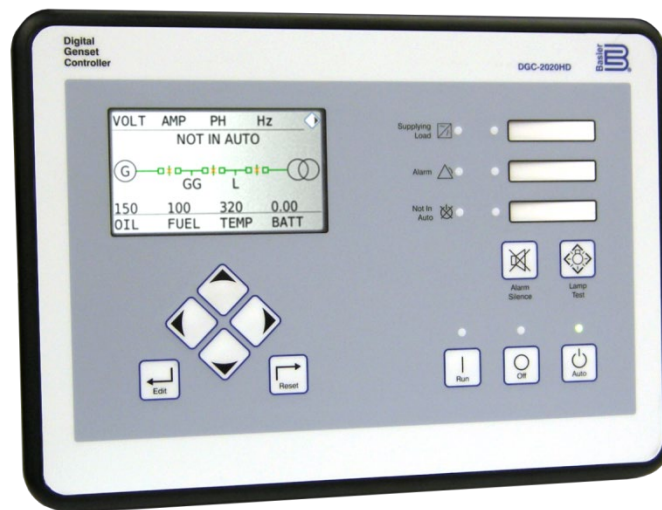




DGC-2020HD

数字式机组控制器

Modbus® 协议手册



警告：加州第65号提案要求对可能含有加州已知的致癌的、导致先天缺陷或其他生殖伤害的化学物质的产品发出特别的警告。请注意，通过发布此65号提案警告，我们通知您，我们出售给您的产品中可能含有一种或多种第65号提案所列出的化学品。有关此产品中发现的特定化学物质的更多信息，请浏览<https://cn.basler.com/第65号提案>。

前言

本说明手册提供有关采用 Modbus® 协议的 DGC-2020HD 数字发电机组控制器的信息。为实现这一目标，提供以下信息：

- 基本信息
- 默认寄存器表
- 传统寄存器表

本手册中使用的约定

本手册通过警告、警示和提示框强调并呈现重要的安全和程序信息。每种类型的说明和定义如下。

警告！
警告框提醒注意可能导致人员伤亡的状况或行动。
警示
警示框提示操作条件可能导致设备或财产损失。
提示
提示框强调有关安装或操作的重要信息。

其他操作手册

表 1 列出 DGC-2020HD 的可用操作手册所列。

表 1. 操作手册

PN	描述
9469377993	快速入门
9469377994	安装
9469377995	配置
9469377996	运行
9469377997	辅件
9469377998	Modbus® 协议（本手册）



12570 州公路第 143 号
伊利诺伊州海兰市，邮编 62249-1074

www.basler.com

info@basler.com

电话: +1 618.654.2341

传真: +1 618.654.2351

© 2025 Basler Electric (巴斯勒电气公司)

保留所有权利

首次印刷: 2016 年 10 月

警告！

阅读本手册。在安装、操作或维修 DGC-2020HD 之前请阅读本手册。注意手册上和产品的警告、警示和提示。将该手册与产品放在一起，以便随时参考。只有合格人员能安装、操作或维修该系统。不遵守警告和警示标签有可能造成人员受伤和财产损失。时刻保持谨慎。

警示

安装之前版本的固件可能会导致兼容性问题，导致无法正常运行，并且可能没有当前版本提供的增强功能和问题解决方案。Basler Electric 强烈建议始终使用最新版本的固件。使用之前版本的固件的风险由用户承担，可能会导致设备保修失效。

对于符合或不符合国家规范、地方法规或任何其它规范，巴斯勒电气不承担任何责任。本手册作为参考材料，必须在安装、操作或维修之前予以充分理解。

欲了解此产品和服务的服务条款，参见 www.basler.com/terms 中的《产品和服务商业条款》文件。

该出版物包含巴斯勒电气公司（伊利诺斯州一家企业）的保密信息。此手册为保密借用，根据要求，必须返还，且应相互理解，不能以任何方式损害巴斯勒电气公司的利益，并严格按照设计用途来使用。本手册的意图并不是说明设备的所有细节以及变化，也不是为安装或操作时可能出现的每个意外事故提供数据。所有功能和选项的可用性和设计都有可能在不通知的情况下进行修改。随着时间的推移，可能会对该出版物进行改进和修正。在执行以下任何程序之前，请联系巴斯勒电气获取本手册的最新版本。

本手册的英文版是唯一获批的手册版本。

该产品部分地含有开源软件（经授权的软件，以此以确保可以自由进行运行、拷贝、分配、研究、更改和改善），且您获得使用该软件的授权，但是要按照《GUN 通用公共许可证》或《GUN 次级通用公共许可证》的条款进行授权。在销售产品时，许可证允许您自由地复制、修改及重新分配该软件，并且我方的任何其他声明或文件，包括我方的终端用户许可协议，均不会给您可能对该软件进行的任何行为施加任何额外的限制。

从此产品发布日期之后的至少三年之内，若有要求，会向您发送分配给您的此程序版本的完整源代码机器可读复印件（提供联系信息如上所述）。将收取不超过进行源代码分配实质花费的费用。

分配源代码的目的是希望其发挥作用，但是对于适销性和适用于某一特定目的并“不构成声明或保证”，即使是默示“商品性能”保证或“特定用途适用性”保证。关于保证和版权的更多限制，参见源代码分配。

若想获得《GNU 通用公共许可证》第 2 版（1991 年 6 月发布）和《GNU 次级通用公共许可证》2.1 版（1999 年 2 月发布）信息，请登录 www.gnu.org 或者联系巴斯勒电气公司。您，作为巴斯勒电气公司的客户，同意遵守《GNU 通用公共许可证》第 2 版（1991 年 6 月）或《GNU 次级通用公共许可证》2.1 版（1999 年 2 月），同时不将巴斯勒电气公司对任何纳入此产品的开源软件做有害用途。巴斯勒电气公司不承担由开源软件产生的任何责任。用户同意对软件使用、共享、重新分配而造成的所有损失、索赔、律师费和相关费用向巴斯勒电气公司、董事、高级职员、员工给予赔偿。关于最新版软件文件，请浏览软件网站。

本软件部分受版权保护©2014 FreeType 项目（www.freetype.org）。保留所有权利。

以下陈述只适用于 fontconfig 库：
fontconfig/复制

版权© 2000,2001,2002,2003,2004,2006,2007 Keith Packard

版权© 2005 Patrick Lam

版权© 2009 Roozbeh Pournader

版权© 2008,2009 Red Hat, Inc.

版权© 2008 Danilo Šegan

版权© 2012 Google, Inc.

在此免费授予对本软件和其文档任何目的的使用、复制、修改、分发和销售许可，但需在各个副本中提供上述版权通知，在辅助文档中需同时包含版权通知和本许可通知，未经专门的事先书面许可，不得将作者姓名用于与本软件分配有关的任何广告或宣传。对于该软件用途的适用性，作者没有作出任何陈述。假设按照“现状”，但无明示或暗示的保证。

作者并不担保软件的适销性与适合性所有的默示担保，并且在任何情况下对以下是没有责任的：特殊的损坏、间接损坏、从属损坏，或者由于使用、数据、利益损失引起的任何损坏，不管是不是合同中的行为、疏忽或者其他加害行为引起的损坏，或者使用或者操作该软件引起的损坏。



修订历史

对本说明书所作更改的历史摘要如下。修订按时间倒序列出。

访问网站 www.basler.com 下载最新的硬件，固件及 BESTCOMSPlus® 版本历史。

指导手册版本历史

手册版本和日期	更改
G, 25 年 09 月	- 新增功能 01（读取线圈）、05（写入单个线圈）、15（写入多个线圈）、22（屏蔽写入寄存器）和 23（写入/读取寄存器组） - 新增用于安全登录 DGC-2020HD 的寄存器和指令 - 新增二进制点、偏置控制、DGC 设置、计量和文本字符串寄存器表 - 新增安全寄存器表和线圈表
F, 23 年 10 月	- 添加了对固件版本 3.08.00 的支持。 - 少量文本编辑。
E, 21 年 8 月	- 添加/更新固件版本 2.06.00 的寄存器 - 在几个部分添加了一个增量列 - 整个手册中的小文本编辑
D, 19 年 10 月	- 移除每页的版本标记 - 将顺序编号改为分段编号 - 将手册版本历史移到“序言”章节 - 去掉独立的“修订历史”章节 - 在寄存器 11288 描述之后为寄存器 11226 至 11288 添加了注释
C2, 19 年 4 月	更新了 65 号提案声明
C1, 18 年 10 月	增加加州 65 号提案警告
C, 18 年 1 月	- 在“常规信息”一章中添加了 32 位映射参数映射部分 - 测量章节更新了寄存器 10942 中的范围 - 在 Legacy Register Table 章节中增加寄存器 45012-45326, 45334-45498 和 46000-46126
B, 17 年 5 月	增加/更新固件版本 2.04.00 寄存器
A, 16 年 12 月	- 完善寄存器 1002 中 7 位和 8 位的描述。 - 增加对非易失性存储器的注意陈述
—, 16 年 10 月	首次发布



目录

基本信息..... 1-1

通用寄存器表..... 2-1

二进制点寄存器表..... 3-1

偏差控制寄存器表..... 4-1

断路器设置寄存器表 5-1

母线情况寄存器表..... 6-1

DGC 设置值寄存器表..... 7-1

脉冲输出寄存器表..... 8-1

控制设置寄存器表..... 9-1

全局设置寄存器表..... 10-1

配置寄存器表..... 11-1

远程模块设置寄存器表..... 12-1

测量寄存器表..... 13-1

保护设置寄存器表..... 14-1

文本字符串寄存表..... 15-1

安全登记表 16-1

线圈表 17-1

可选参数..... 18-1

遗留寄存器表..... 19-1



1 • 基本信息

该文件对 DGC-2020HD 系统使用的 Modbus 通讯协议以及如何通过 Modbus 网络与 DGC-2020HD 系统交换信息进行了说明。DGC-2020HD 系统通过模拟 Modicon 984 可编程控制器的子集来进行通讯。

Modbus 通讯使用主从技术，其中，只有主机能够启动一个事务处理。该事务处理被称为查询。如适用，从机（DGC-2020HD）响应该查询。当 Modbus 主机与从机通讯，由主机来提供或请求信息。DGC-2020HD 的固有信息按照不同特点分类如下：

- 综述
- 二进制点
- 偏差控制
- 断路器设置
- 母线条件检测
- DGC 设置值
- 脉冲输出
- 控制设置
- 全局
- 配置
- 远程模板设置
- 测量
- 保护设置值
- 可选参数

如寄存器表所述，可以读取所有支持数据。在寄存器表中使用缩写词来表示寄存器的类型。这些寄存器类型是：

- 读/写=RW
- 只读=R

当从机接收到查询时，从机通过向主机提供所请求的数据或执行所请求的操作发出响应。除非出现某种错误状态，否则，从设备永远不会启动 Modbus 上的通讯，且会始终对查询予以响应。DGC-2020HD 旨在仅作为从设备在 Modbus 网络上进行通讯。

对于 Modbus 通讯设置和接线，请参考《配置手册》和《安装手册》。

注意

此产品含有一个或多个“非易失存储器”装置。非易失存储器用于存储信息（如设置值），当产品重启时，这些信息会被保存。确定的非易失存储技术受物理限制，其擦/写次数有限。本产品可擦/写 100,000 次。产品应用中，需要考虑通讯、逻辑或其他因素的设置和其他信息引起频繁写入，而且这些设置和信息都是被产品保存的。频繁重复地写入会降低产品寿命，导致信息丢失和/或产品不可操作。

消息结构

设备地址字段

设备地址字段包含被查询从机的唯一 Modbus 地址。定址从设备可在响应消息的设备地址字段中复制地址。该字段为 1 字节。

虽然 Modbus 协议将设备地址限制在 1-247 的范围内。用户无法在安装时选择地址但可以在实际操作过程中进行修改。

功能代码字段

查询消息中的功能代码字段规定了定址从设备将要采取的动作。这一字段可在响应消息中回应，且如果响应是一个错误响应，则可以通过将该字段最高有效位（MSB）设置为 1 对其进行修改。这一字段的长度为 1 个字节。

DGC-2020HD 可将所有可用的数据映射到 Modicon 984 保持寄存器，地址空间支持下列功能代码：

- 功能 01（01 十六进制）：读取线圈
- 功能 03（03 十六进制）：读保持寄存器
- 功能 05（05 十六进制）：写入单个线圈
- 功能 06（06 十六进制）：预置单寄存器
- 功能 08（08 十六进制），子功能 00 —诊断：返回查询数据
- 功能 08（08 十六进制），子功能 01 —诊断：重启通讯选项
- 功能 08（08 十六进制），子功能 04 —诊断：强制只听模式
- 功能 15（0F 十六进制）：写入多个线圈
- 功能 16（10 十六进制）：预置多寄存器
- 功能 22（十六进制 16）：屏蔽写入寄存器
- 功能 23（十六进制 17）：写入/读取寄存器组

数据块字段

查询数据块包含从设备运行请求功能所需的附加信息。响应数据块包含从设备收集用于查询功能的数据。错误响应将使用异常响应码代替数据块。本字段长度随每次查询变化。

错误检查字段

错误检查字段为从机提供一种验证查询消息内容完整性的方法，允许主机确认响应消息内容的有效性。该字段为 2 个字节。

Modbus 操作模式

标准 Modbus 网络提供远程终端单元（RTU）传输模式和 Modbus TCP 模式用于通讯。DGC-2020HD 系统可同时支持 Modbus TCP 模式和 RS-485 模式。如要在 Modbus TCP 或 RS-485 模式启用编辑，端口的无保护访问水平必须配置为适当访问级别。更多关于安全和访问级别的信息，请查看《数字发电机组控制器 DGC-2020HD 指导手册》（巴斯勒出版 9469300990）。下文将介绍这两种模式的操作。

主机可对从机进行单独或万能查询。万能（“广播”）查询在允许的情况下不会引起任何从设备的响应。如果查询到一台单独的从设备无法执行请求动作，从设备的响应消息应包含一个对检查到的错误进行定义的异常响应代码。异常响应代码常常通过保持寄存器的“错误详情”块中的信息来增强。

Modbus 协议定义了一种独立于基础通讯层的简单协议数据单元（PDU）。Modbus 协议在特定总线或网络上的映射可以在应用数据单元（ADU）上引入一些附加字段。见图 1-1。

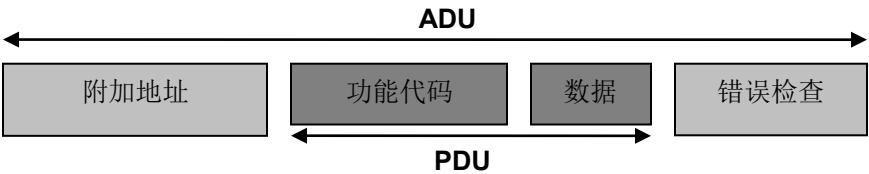


图 1-1. Modbus 基本框架

启动 Modbus 事务处理的客户端建立 Modbus 应用数据单元。功能代码表示服务器将要进行的行动。

串行线路上的 Modbus

消息结构

主机发起查询，DGC-2020HD 响应共享相同的消息结构。每则消息包括四个消息字段。它们是：

- 设备地址 (1 字节)
- 功能代码 (1 字节)
- 数据块 (n 字节)
- 错误检查字段 (2 字节)

消息中的 8-位字节包含两个 4-位十六进制字符。消息以连续流的形式传输，首先传输数据每个字节的 LSB。每个 8 位数据字节的传输会伴随一个启动位及一个或两个停止位。启用时，进行奇偶校验，可以是奇数或偶数。用户可选择传输波特率，可在安装时进行设置，并在实时操作时进行更改。DGC-2020HD Modbus 支持高达 115200 的波特率。出厂默认波特率为 19200。

DGC-2020HD 系统支持 RS-485 兼容串行接口。该接口可从 DGC-2020HD 左侧面板进行访问。

信息框架和定时考虑

当通过 RS-485 通讯端口收到一个消息，DGC-2020HD 需在考虑消息完整性之前需要字节间延迟 3.5 字符时间。

一旦收到一项有效的查询，DGC-2020HD 在响应之前等待规定的时间量。该延迟可在 BESTCOMSPlus® 中通讯下的 Modbus 设置页面进行设置。该参数值为 10 到 10000 毫秒。默认值是 10 毫秒。

表 1-1 提供了各种消息长度和波特率所对应的响应消息传输时间（单位：秒）和 3.5 个字符时间（单位：毫秒）。

表 1-1. 定时考虑

波特率	3.5 字符时间 (ms)	信息传输时间 (s)	
		128 字节	256 字节
2400	16.04	0.59	1.17
4800	8.021	0.29	0.59
9600	4.0104	0.15	0.29
19200	2.0052	0.07	0.15

TCP/IP 协议上的 Modbus

应用数据单元

下面介绍当一个 Modbus 要求或响应通过 Modbus TCP/IP 网络进行传输时，对该要求或响应的封装。见图 1-2。

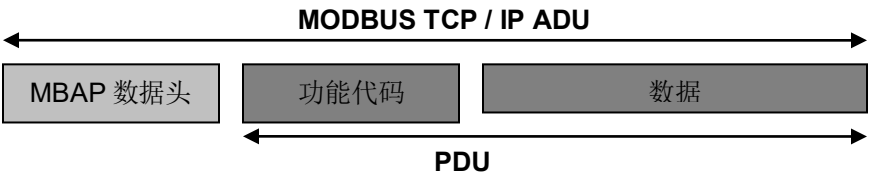


图 1-2. Modbus 在 TCP/IP 的请求/响应

在 TCP/IP 上使用专用数据头来识别 Modbus 应用数据单元。它可以被称为 MBAP 数据头（Modbus 应用协议数据头）。

该数据头提供了一些与串行线中使用的 Modbus RUT 应用数据单元不同的地方。

- 通常用于 Modbus 串行线的 Modbus “从地址” 字段由 MBAP 数据头内单一字节的“单元标识符”所代替。“单元标识符”用于通过使用单一 IP 地址来支持多个独立 Modbus 端单元的设备（如网桥、路由器和网关）进行通讯。
- 所有 Modbus 请求和响应的设计方式保证接收者可验证消息是否结束。针对 Modbus PDU 有指定长度的功能代码，功能代码本身就足以满足要求。在请求或响应过程中，针对加载有可变信息量的功能代码，数据字段包括字节计数。
- 当 Modbus 载入到 TCP 时，MBAP 信息头中会载入附加长度的信息，即使消息被分成多个数据包进行传输，也能允许接收者识别消息界限。显式和隐式长度规则的存在以及使用 CRC-32 错误检查码（在以太网上）会使请求或响应消息的不可检测讹误的可能性为无穷小。

MBAP 数据头描述

MBAP 数据头包含表 1-2 中所列的字段。

表 1-2. MBAP 数据头字段

字段	长度	说明	客户端	服务器
事务处理标识	2 字节	识别 Modbus 请求/响应事务处理。	由客户端初始化。	由服务器从接收的请求中再复制。
协议标识符	2 字节	0 = Modbus 协议。	由客户端初始化。	由服务器从接收的请求中再复制。
长度	2 字节	下列字节数。	由客户端（请求）初始化。	由服务器（响应）初始化。
单元标识符	1 字节	识别连接在串行线路或其他总线上的远程从设备。	由客户端初始化。	由服务器从接收的请求中再复制。

数据头长 7 个字节：

- **事务处理标识**—用于根据请求的事务处理标识的响应进行事务处理配对、Modbus 复制
- **协议标识符**—用于系统内的复用。Modbus 协议由数值 0 进行标识。
- **长度**—以下字段的字节计数，包括单元标识符和数据字段的字节数。
- **单元标识符**—用于系统间路由选择。它通常通过以太网 TCP/IP 网络和 Modbus 串行线之间的网关与 Modbus 或 Modbus 串行线路上的从设备进行通讯。该字段可以按照要求由 Modbus 客户端进行设置，但是必须由服务器在响应时用相同值进行返回。

注：所有 Modbus TCP ADU 均通过位于注册端口 502 上的 TCP 发送。

错误处理和异常响应

忽略任何接收到的含有不存在的设备地址、框架错误或 CRC 错误的查询。不传输响应。针对数据块中有不支持功能或非法值的 DGC-2020HD 的查询将导致附有异常响应代码的错误响应消息。表 1-3 中列出了 DGC-2020HD 支持的异常响应代码表。

表 1-3. 支持的异常响应代码

代码	名称	说明
01	非法功能	不支持查询功能/子功能代码；超过 125 寄存器的查询读数；超过 100 寄存器的查询预置。
02	非法数据地址	数据块内引用的寄存器不支持查询读取/写入；对数字寄存器组子集的查询预置。
03	非法数据值	预置寄存器数据块内包含有一个不正确的字节数或一个或多个超出范围的数据值。

DGC-2020HD Modbus（通过以太网）

如果该 DGC-2020HD 的 IP 地址按照《数字发电机组控制器 DGC-2020HD 指导手册》（巴斯勒出版 9469300990）进行配置，Modbus 可以通过以太网通讯。

RTU 传输模式的详细消息查询和响应

以下段落提供关于 DGC-2020HD 支持的消息查询和响应的详细说明。

读取线圈

查询

此查询消息请求读取一个或多个线圈。数据块包含起始线圈地址和待读取线圈数量。线圈地址为 N 时将读取 N+1 个线圈。如果查询是广播（设备地址 = 0），则不会返回任何响应消息。

设备地址

功能码 = 01（十六进制）

起始地址 Hi

起始地址 Lo

线圈数量 Hi

线圈数量 Lo

CRC Hi 错误校验

CRC Lo 错误校验

线圈数量不能超过 2000，否则会导致错误响应，并返回非法功能的异常代码。

响应

响应消息包含所查询的数据。数据块包含块长度（以字节为单位），后跟每个请求线圈的数据（一个数据高字节和一个数据低字节）。

设备地址

功能码 = 01（十六进制）

线圈高字节数

线圈低字节数

数据高字节（每个请求线圈都有一个数据高字节和一个数据低字节。）

数据低字节

.

.

数据高字节

数据低字节

读取保持寄存器

查询

该查询信息要求读取寄存器或寄存器块。数据块包括寄存器起始地址和需要读取的寄存器数量。从寄存器地址 N 上可读取保持寄存器 N+1。如果查询为广播查询（设备地址=0），将不会返回响应消息。

设备地址

功能代码= 03（十六进制）

起始地址高位

起始地址低位

寄存器数量高位

寄存器数量低位

CRC 高错检查
CRC 低错检查

在不对非法函数造成异常代码错误响应的情况下，寄存器的数量不会超过 125。

响应

响应消息包含查询的数据。数据块中包含以字节为单位的块长，字节后面是各个被请求寄存器的数据（一个数据高位字节和一个数据低位字节）。

未分配的保持寄存器读数归零。

设备地址
功能代码= 03（十六进制）
字节计数
数据高位（每个请求寄存器都有一个数据高位和一个数据低位。）
数据低位
.
.
数据高位
数据低位
CRC 高错检查
CRC 低错检查

写入单个线圈

“写入单个线圈”查询消息请求写入单个线圈。如果查询是广播（设备地址 = 0），则不会返回任何响应消息。

注意：此函数仅支持写入 Int16、Int8、Uint16、Uint8 和 String（长度不超过 2 个字节）数据类型。

查询

如果发生以下任何异常，数据将停止写入。

- 十六进制值 FF00 请求线圈开启。值 0000 请求线圈关闭。所有其他值都将导致错误响应，异常代码为“非法数据值”。
- 写入只读线圈的查询将导致错误响应，异常代码为“非法数据地址”。
- 向线圈写入不允许的值（超出范围）的查询将导致错误响应，异常代码为“非法数据值”。

设备地址
功能码 = 05（十六进制）
起始地址高位
起始地址低位
数据高位
数据低位
CRC 高位错误校验
CRC 低位错误校验

响应

线圈改变后，响应消息将回应查询消息。

设备地址
功能码 = 05（十六进制）
起始地址高位
起始地址低位
数据高位
数据低位

预置单寄存器

预置单寄存器查询消息请求写入单寄存器。如果查询为广播查询（设备地址=0），将不会返回响应消息。

注：只有数据类型 INT16、INT8、UINT16、UINT8 和字符串（不超过 2 个字节长度）可以通过该功能进行预置。

查询

如果发生如下异常情况之一，不再写入数据。

- 写入只读寄存器的查询将会造成错误响应，并会产生“非法数据地址”的异常代码。
- 查询在寄存器内写入不允许值（超出范围）会导致出现异常代码为“非法数据值”错误响应。

设备地址
功能代码= 06（十六进制）
访问高位
访问低位
数据高位
数据低位
CRC 高错检查
CRC 低错检查

响应

在寄存器被修改后，响应消息回应查询消息。

返回查询数据

该查询包含需要在响应中返回（闭环）的数据。响应和查询消息应是相同的。如果查询为广播查询（设备地址=0），将不会返回响应消息。

设备地址
功能代码= 08（十六进制）
子功能高位= 00（十六进制）
子功能低位= 00（十六进制）
数据高位= xx（不予理会）
数据低位= xx（不予理会）

CRC 高错检查
CRC 低错检查

重启通讯选项

该查询会让 DGC-2020HD 的远程通讯功能重启，终止操作的激活只听模式。对于初级继电器工作无影响。仅对远程通讯功能有影响。如果查询为广播查询（设备地址=0），将不会返回响应消息。

如果 DGC-2020HD 在只听模式下收到此查询，不会出现响应消息。否则，会在通讯重启前发送与查询消息相同的响应消息。

设备地址
功能代码= 08（十六进制）
子功能高位 = 00（十六进制）
子功能低位 = 01（十六进制）
数据高位 = xx（不予理会）
数据低位= xx（不予理会）

CRC 高错检查
CRC 低错检查

只听模式

该查询会迫使定址 DGC-2020HD 进入只听模式以进行 Modbus 的通讯，将其与网络中的其他设备隔离开。没有返回任何响应。

在只听模式下， DGC-2020HD 继续监测所有查询。在只听模式被清除之前， DGC-2020HD 不响应任何其他查询。忽略所有带有预置多寄存器（功能码=16）的查询的所有写入请求。当 DGC-2020HD 接收重启通讯查询，移除只听模式。

设备地址
功能代码= 08（十六进制）
子功能高位 = 00（十六进制）
子功能低位 = 04（十六进制）
数据高位= xx（不予理会）
数据低位= xx（不予理会）
CRC 高错检查
CRC 低错检查

写入多个线圈

“写入多个线圈”查询消息请求写入 N 个线圈。如果查询是广播（设备地址 = 0），则不会返回任何响应消息。

注意：此函数仅支持写入 Int16、Int8、Uint16、Uint8 和 String（长度不超过 2 个字节）数据类型。

查询

如果发生以下任何异常，数据将停止写入。

- 十六进制值 FF00 请求线圈开启。值 0000 请求线圈关闭。所有其他值都将导致错误响应，异常代码为“非法数据值”。
- 写入只读线圈的查询将导致错误响应，异常代码为“非法数据地址”。
- 向线圈写入不允许的值（超出范围）的查询将导致错误响应，异常代码为“非法数据值”。

设备地址
功能码 = 0F（十六进制）
起始地址（高位）
起始地址（低位）
线圈数（高位）
线圈数（低位）
字节数
数据（高位）
数据（低位）
.
.
数据（高位）
数据（低位）
CRC 校验（高位）
CRC 校验（低位）

响应

线圈改变后，响应消息将回应查询消息。

预置多寄存器

预置多寄存器查询可处理一个从机或多个从机内的多寄存器。如果查询为广播查询（设备地址=0），将不会返回响应消息。

查询

预置多寄存器查询消息请求要写入的寄存器或寄存器块。数据块包括要写入的起始地址和寄存器的数量，然后是数据块字节计数和数据。当被查询设备地址是广播地址或与 DGC-2020HD Modbus 单元 ID（设备地址）相同的地址时，DGC-2020HD 将执行写入。

可在寄存器地址 **N** 内写入保持寄存器 **N+1**。

如果发生如下异常情况之一，不再写入数据。

- 写入只读寄存器的查询将会造成错误响应，并会产生“非法数据地址”的异常代码。
- 试图写入超过 100 个寄存器的查询会引起异常代码为“非法功能”的错误响应。
- 错误的字节计数会导致出现异常代码为“非法数据值”的错误响应。
- 在很多情况下，都会将寄存器划分到一起一同代表一个单独的数值 DGC-2020HD 数据值（例如，浮点数据、32 位整数数据和字符串）。查询写入寄存器组子集将导致异常代码为“非法数据地址”的错误响应。
- 查询在寄存器上写入不允许数值（超出范围）会导致出现异常代码为“非法数据值”的错误响应。

设备地址

功能代码= 10（十六进制）

起始地址高位

起始地址低位

寄存器数量高位

寄存器数量低位

字节计数

数据高位

数据低位

.

.

数据高位

数据低位

CRC 高错检查

CRC 低错检查

响应

响应信息回应起始地址和寄存器数量。当查询为广播查询（设备地址=0）时，没有响应消息。

设备地址

功能代码= 10（十六进制）

起始地址高位

起始地址低位

寄存器数量高位

寄存器数量低位

CRC 高错检验

CRC 低错检验

掩码写入寄存器查询

此查询将使用“与”掩码、“或”掩码以及寄存器当前内容的组合来修改指定保持寄存器的内容。寄存器地址为 **N** 时将写入寄存器 **N+1**。

设备地址

功能码 = 16（十六进制）

起始地址高位

起始地址低位
与掩码高位
与掩码低位
或掩码高位
或掩码低位
CRC 高位错误校验
CRC 低位错误校验

响应

响应消息包含起始地址以及“与”和“或”掩码。

设备地址
功能码 = 16（十六进制）
起始地址高位
起始地址低位
与掩码高位
与掩码低位
或掩码高位
或掩码低位

写入/读取寄存器组

查询

此查询消息请求在同一事务中写入和读取一个寄存器或一个寄存器块。数据块包含起始寄存器地址和待读取的寄存器数量。寄存器地址为 **N** 时将读取寄存器 **N+1**。

设备地址
功能码 = 17（十六进制）
寄存器数量（高）
寄存器数量（低）
起始地址（高）
起始地址（低）
数据（高）
数据（低）
.
.
数据（高）
数据（低）
CRC（高）错误校验
CRC（低）错误校验

响应

响应消息包含查询的数据。数据块包含块长度（以字节为单位），后跟每个请求寄存器的写入数据（一个数据高字节和一个数据低字节）。

设备地址
功能码 = 16（十六进制）
字节数
数据高字节
数据低字节
.
.
数据高字节

数据低字节

数据格式

DGC-2020HD 系统支持以下数据类型：

- 数据类型映射至 1 个寄存器中
 - 无符号整数 8 (Uint8)
 - 无符号整数 16 (Uint16)
 - 长度不超过 2 个字符的字符串 (字符串)
- 数据类型映射至 2 个寄存器中
 - 符号整数 32 (Int32)
 - 无符号整数 32 (Unit32)
 - 32 位位映射参数
 - 浮点 (浮点)
 - IP 地址 (IP 地址)
 - 长度不超过 4 个字符的字符串 (字符串)
- 数据类型映射至多个 (大于 2) 寄存器中
 - 长度超过 4 个字符的字符串(字符串)

短整数数据格式/字节字符数据格式 (Uint8)

Modbus 短整数数据格式使用一个单独的保持寄存器来表示一个 8 位的数据值。保持寄存器高位字节将一直为 0。

示例：用短整数表示的数值 132 是十六位的 0x84。这一数字可以从保持寄存器中进行读取，如下所示：

保持寄存器	值
K (高位字节)	十六进制 00
K (低位字节)	十六进制 84

书写时要求有相同的字节对齐。

整数数据格式 (Uint16) 或 Uint16 格式下的位图变量

Modbus 整数数据格式使用一个单独的保持寄存器来标识一个 16 位的数据值。

示例：整数格式 4660 值为十六进制 0x1234。这一数字可以从保持寄存器中进行读取，如下所示：

保持寄存器	值
K (高位字节)	十六进制 12
K (低位字节)	十六进制 34

书写时要求有相同的字节对齐。

Uint16 数据格式显示在下文二进制点。

示例：寄存器 1100 在寄存器表中占了 16 行，其中每一行都给出了特定映射数据的名称，如 1100-0 表示寄存器 1100 的 0 位被映射到 RF-TRIG。

长整数数据格式 (Uint32、Int32 和 IP 地址)

Modbus 长整数数据格式使用两个连续的保持寄存器来标识一个 32 位的数据值。第一个寄存器包含 16 个低位的二进制位，第二个寄存器包含 16 个高位的二进制位。

示例：用长整数格式表示的数值 95,800 是十六位的 0x00017638。这一数字可以从两个连续的保持寄存器中读取，如下所示：

保持寄存器	值
K （高位字节）	十六进制 76
K （低位字节）	十六进制 38
K+1（高位字节）	十六进制 00
K+1（低位字节）	十六进制 01

书写时要求有相同的字节对齐。

32-位位映射参数映射

32-位位映射参数映射的寄存器安排如图 1-3 所示。报警计量寄存器（44812/44813）是举的例子。在这一例子中，第 25 位表示过度摇转状态。第 17 位表示全球报警。

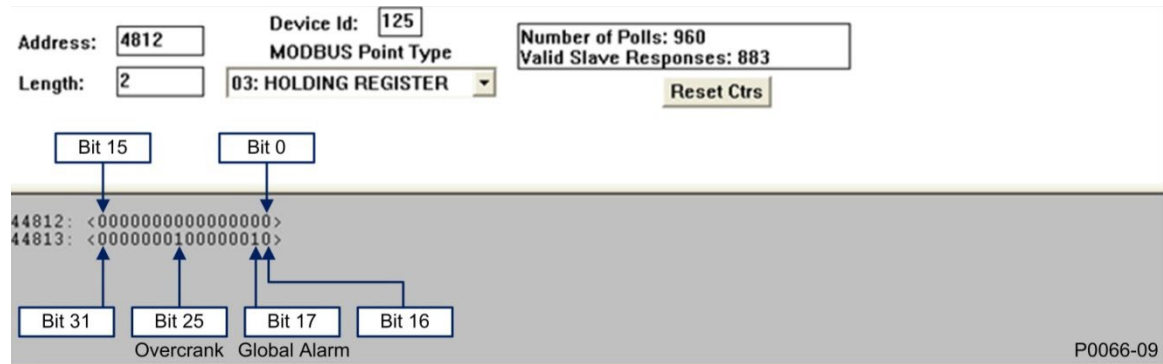


图 1-3. 32-位位映射参数映射

原文	译文
Address	地址
Length	长度
Device Id	设备识别码
Modbus point type	Modbus 点类型
03: holding register	03：保持寄存器
Number of polls	轮询数
Valid slave responses: 883	有效的从站响应
Reset ctrs	重设控制
Bit 15	位 15
Bit 0	位 0
Bit 31	位 31
Bit 25	位 25
Bit 17	位 17
Bit 16	位 16
Overcrank	停机
Global alarm	全局警报

报警计量寄存器位数的定义如下所示：

- 0-15 位=不使用
 - 16 位=意外關機
 - 17 位=全球报警
- 24 位=紧急关闭
 - 25 位=过度摇转
 - 26 位=ECU 通讯增产丧失

- 18 位=自动起动的故障
 - 19 位=燃料泄漏检测
 - 20 位=电池充电器故障
 - 21 位=转换故障
 - 22 位= 冷却液液位低
 - 23 位=ECU 关闭
- 27 位=全球发送器故障
 - 28 位=燃油液位低
 - 29 位=油压低
 - 30 位=冷却液温度高
 - 31 位=超速

浮点数据格式 (浮点)

Modbus 浮点数据格式使用两个连续的保持寄存器来表示一个数据值。第一个寄存器包含下列 32 位格式的低位 16 位的二进制位：

- 最高位为浮点值的符号位（0 =正值）。
- 后 8 位是 127 十进位偏差的说明。
- 23 个 LSB 包括规格化尾数。尾数最重要的位一直被假定为 1，并且不被显式存储，产生一个 24 位的有效精确度。

浮点数的数值可以通过将二进制尾数乘以二以获得无偏指数来获得。二进制数假设位的值为 1.0，剩下的 23 位提供分数值。表 1-4 列出了浮点格式。

表 1-4.浮点格式

符号	指数 + 127	尾数
1 位	8 位	23 位

浮点格式允许值的范围约 8.43X10⁻³⁷ 到 3.38X10⁺³⁸。所有“0”的浮点数值均为数值 0。所有“1”的浮点数值均代表当前不适用或禁用的数值。

示例：浮点数格式 95,800 为十六进制 47BB1C00。这一数字可以从两个连续的保持寄存器中读取，如下所示：

保持寄存器	值
K （高位字节）	十六进制 1C
K （低位字节）	十六进制 00
K+1（高位字节）	十六进制 47
K+1（低位字节）	十六进制 BB

书写时要求有相同的字节对齐。

字符串数据格式 (字符串)

Modbus 串式数据格式使用单或多保持寄存器来表示字符值的一个序列或字符串。如果字符串包含一个字符，保持寄存器的高位字节将包含 ASCII 字符编码，且低位字节为 0。

示例：用串格式表示的字符串“密码”将按如下理解：

保持寄存器	值
K （高位字节）	‘P’
K （低位字节）	‘A’
K+1（高位字节）	‘S’
K+1（低位字节）	‘S’
K+2（高位字节）	‘W’
K+2（低位字节）	‘O’
K+3（高位字节）	‘R’
K+3（低位字节）	‘D’

示例：如果将上述字符串更改为“P”，新字符串如下所示：

保持寄存器	值
K （高位字节）	‘P’
K （低位字节）	十六进制 00
K+1（高位字节）	十六进制 00
K+1（低位字节）	十六进制 00
K+2（高位字节）	十六进制 00
K+2（低位字节）	十六进制 00
K+3（高位字节）	十六进制 00
K+3（低位字节）	十六进制 00

书写时要求有相同的字节对齐。

CRC 错误检查

该字段含有一个两个字节的 CRC 数值，可以用来进行传输错误检查。主机首先计算 CRC 并将其附加在查询消息上。DGC-2020HD 系统重新计算接收到的查询的 CRC 值，通过比较查询的 CRC 值来确定是否已发生传输错误。如果是，将不会生成响应消息。如果没有发生传输错误，从机为响应消息计算一个新的 CRC 值，并将其加入到传输消息中。

可使用设备地址、功能代码和数据块字段的所有字节进行 CRC 计算。将 16 位 CRC 寄存器全部初始化为 1。然后在下列算法中使用消息的每个八进制字节：

首先，用 CRC 寄存器低位字节对消息字节进行逻辑异或。存储在 CRC 寄存器中的结果将被右移八次。每个移位 CRC 寄存器 MSB 都要补零。每次移位后，都检查 CRC 寄存器 LSB。如果 LSB 为 1，在下次移位前 CRC 寄存器与固定的多项式值 A001（十六进制）逻辑异或。一旦对信息的所有字节进行了计算，在 CRC 寄存器中将包含错误检查字段的信息 CRC 值。

通过 Modbus 安全登录 DGC-2020HD

要通过 Modbus 登录 DGC-2020HD，请将字符串“用户名|密码”写入安全登录寄存器 (1500)。将“用户名”替换为所需访问级别的用户名，并在其中添加竖线符号“|”，并将“密码”替换为所选访问级别的密码。要查看当前访问级别，请读取当前访问寄存器 (1520)。将任意值写入注销寄存器 (1517) 即可退出 DGC-2020HD。通过 TCP/IP 断开与 Modbus 的连接后，用户将自动退出 DGC-2020HD。但是，通过串行线路断开与 Modbus 的连接后，用户仍保持登录状态。

2 • 通用寄存器表

名称	说明	寄存器	类型	字节	R/W	单位	增量	范围
保留		1-35						
陆线调制解调器	调制解调器响铃	37	UInt8	1	R W	无	1	1 - 9
陆线调制解调器	调制解调器脱机延迟	38	UInt16	2	R W	分钟	1	1 - 240
陆线调制解调器	中间拨号激活延迟	39	UInt8	1	R W	无	无	15 秒= 15 30 秒= 30 60 秒= 60 120 秒=120
陆线调制解调器	呼叫缓冲区限制	40	UInt8	1	R W	无	无	80 字符=80 120 字符=120 160 字符=160 200 字符=200
陆线调制解调器	呼叫通讯数据格式	41	UInt8	1	R W	无	无	8位无奇偶校验位= 0 7位偶数奇偶校验位= 1
系统数据	型号	42	字符串	64	R	无	无	0 - 64
系统数据	固件零件编号	74	字符串	64	R	无	无	0 - 64
系统数据	外部版本	106	字符串	32	R	无	无	0 - 32
系统数据	外部开机装置版本	122	字符串	32	R	无	无	0 - 32
时间	日期	138	字符串	16	R	无	无	0 - 16
时间	时间	146	字符串	16	R	无	无	0 - 16
时间	年份	154	UInt32	4	R W	无	1	2000 - 2099
时间	月份	156	UInt32	4	R W	无	1	1 - 12
时间	天	158	UInt32	4	R W	无	1	1 - 31
时间	小时	160	UInt32	4	R W	无	1	0 - 23
时间	分钟	162	UInt32	4	R W	无	1	0 - 59
时间	秒	164	UInt32	4	R W	无	1	0 - 59
时间	毫秒	166	UInt32	4	R W	无	1	0 - 999
时间	时区小时补偿	168	Int32	4	R W	无	1	-24 - 24
时间	时区分钟补偿	170	Int32	4	R W	无	1	-59 - 59
时间	DST配置	172	UInt32	4	R W	无	无	禁用=0 浮动=1 固定=2
时间	各自的DST UTC	174	UInt32	4	R W	无	无	否=0 是=1
时间	DST开始月份	176	UInt32	4	R W	无	无	1月=0 2月=1 3月=2 4月=3 5月=4 6月=5 7月=6 8月=7 9月=8 10月=9 11月=10 12月=11
时间	DST开始日	178	UInt32	4	R W	无	1	1 - 31
时间	DST每月开始周	180	UInt32	4	R W	无	无	第一周=0 第二周= 1 第三周=2 第四周=3 最后一周=4
时间	DST每周开始日期	182	UInt32	4	R W	无	无	星期日=0 星期一= 1 星期二=2 星期三=3 星期四=4 星期五= 5 星期六= 6
时间	DST开始小时	184	UInt32	4	R W	无	1	0 - 23
时间	DST 开始分钟	186	UInt32	4	R W	无	1	0 - 59

名称	说明	寄存器	类型	字节	R/W	单位	增量	范围
时间	DST 结束月份	188	Uint32	4	R W	无	无	1月=0 2月=1 3月=2 4月=3 5月=4 6月=5 7月=6 8月=7 9月=8 10月=9 11月=10 12月=11
时间	DST结束日	190	Uint32	4	R W	无	1	1 - 31
时间	DST每月结束周	192	Uint32	4	R W	无	无	第一周=0 第二周= 1 第三周=2 第四周=3 最后一周=4
时间	DST每周结束日期	194	Uint32	4	R W	无	无	星期日=0 星期一= 1 星期二=2 星期三=3 星期四=4 星期五= 5 星期六= 6
时间	DST 结束小时	196	Uint32	4	R W	无	1	0 - 23
时间	DST 结束分钟	198	Uint32	4	R W	无	1	0 - 59
时间	DST偏置小时	200	Int32	4	R W	无	1	-23 - 23
时间	DST偏置分钟	202	Int32	4	R W	无	1	-59 - 59
时间	十二小时模式	204	Uint32	4	R W	无	无	12小时模式= 0 24小时模式= 1
时间	日期格式	206	Uint32	4	R W	无	无	年月日=0 月日年=1 日月年=2
单元信息	样式编号	222	字符串	32	R W	无	无	0 - 32
单元信息	序列号	238	字符串	32	R W	无	无	0 - 32
负载检测	EPS阈值	240	Uint32	4	R W	百分比	1	3 - 10
负载检测	低压线路比例	242	浮点	4	R W	无	0.001	0.001 - 3
负载共享设置	系统类型	244	Uint32	4	R W	无	无	单个发电机= 0 多个发电机= 1 分段总线系统= 2
负载共享设置	启用通讯故障预警	246	Uint32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
自动重新启动	自动重新启动启用	248	Uint32	4	R W	无	无	否=0 是=1
自动重新启动	自动重新启动超时秒数	250	Uint32	4	R W	秒	30	30 - 1800
自动重新启动	自动重新启动尝试	252	Uint32	4	R W	无	1	1 - 10
ECU配置	用户已启用CAN总线	254	Uint32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
ECU配置	DTC启用	256	Uint32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
ECU配置	J1939源地址	258	Uint32	4	R W	无	1	1 - 253
ECU配置	ECU 控制输出	260	Uint32	4	R W	无	无	FL CNTCT=0 PS CNTCT=1
ECU配置	脉冲启用	262	Uint32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
ECU配置	ECU稳定时间	264	Uint32	4	R W	毫秒	1	5500 - 30000
ECU配置	ECU脉冲周期时间	266	Uint32	4	R W	分钟	1	1 - 60
ECU配置	ECU断开时间	268	Uint32	4	R W	秒	1	1 - 60
ECU配置	ECU连接时间	270	Uint32	4	R W	秒	1	1 - 60
ECU配置	CAN总线发动机控制参数发送启用	272	Uint32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
ECU配置	请求mtu SMC 发动机操作模式	274	Uint32	4	R W	无	1	1 - 2
ECU配置	SPN的转换方法	276	Uint32	4	R W	无	1	1 - 4
ECU配置	调压器CAN总线类型	278	Uint32	4	R W	无	无	无=0 马拉松=1 巴斯勒=2 J1939=3

名称	说明	寄存器	类型	字节	R/W	单位	增量	范围
ECU配置	调压器交流电压设定点	280	Uint32	4	R W	十分之一伏特	1	1000 - 9999990
ECU配置	调压器交流电压设定点	282	Uint32	4	R W	十分之一伏特	1	1000 - 9999990
ECU配置	调压器电压调节带宽	284	Uint32	4	R W	百分之一伏特	1	0 - 3000
ECU配置	调压器励磁电流	286	Uint32	4	R W	毫安	1	0 - 3000000
ECU配置	调压器初级欠频膝点	288	Uint32	4	R W	十分之一赫兹	1	400 - 700
ECU配置	调压器备用欠频膝点	290	Uint32	4	R W	百分单位	1	400 - 700
ECU配置	调压器欠频斜率	292	Uint32	4	R W	无	1	100 - 500
ECU配置	ECU通讯故障预警启用	294	Uint32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
ECU配置	主动控制预警启用数据	296	Uint32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
自动转换开关	触点输入	298	Uint32	4	R W	无	无	无=0 输入1=1 输入2=2 输入3=3 输入4=4 输入5=5 输入6=6 输入7=7 输入8=8 输入9=9 输入10=10 输入11=11 输入12=12 输入13=13 输入14=14 输入15=15 输入16=16
自动转换开关	触点识别	300	Uint32	4	R W	无	无	总是=0 发动机运转=1
自动转换开关	报警配置	302	Uint32	4	R W	无	无	仅状态=0 预警=1 报警=2 报警卸载=3 报警冷却=4 报警卸载冷却=5 锁存预警=6
自动转换开关	激活延迟	304	Uint32	4	R W	秒	1	0 - 300
接地三角电路超控	触点输入	306	Uint32	4	R W	无	无	无=0 输入1=1 输入2=2 输入3=3 输入4=4 输入5=5 输入6=6 输入7=7 输入8=8 输入9=9 输入10=10 输入11=11 输入12=12 输入13=13 输入14=14 输入15=15 输入16=16
接地三角电路超控	触点识别	308	Uint32	4	R W	无	无	总是=0 发动机运转=1
接地三角电路超控	报警配置	310	Uint32	4	R W	无	无	仅状态=0 预警=1 报警=2 报警卸载=3 报警冷却=4 报警卸载冷却=5 锁存预警=6

名称	说明	寄存器	类型	字节	R/W	单位	增量	范围
接地三角电路超控	激活延迟	312	Uint32	4	R W	秒	1	0 - 300
战斗超控	触点输入	314	Uint32	4	R W	无	无	无=0 输入1=1 输入2=2 输入3=3 输入4=4 输入5=5 输入6=6 输入7=7 输入8=8 输入9=9 输入10=10 输入11=11 输入12=12 输入13=13 输入14=14 输入15=15 输入16=16
战斗超控	触点识别	316	Uint32	4	R W	无	无	总是=0 发动机运转=1
战斗超控	报警配置	318	Uint32	4	R W	无	无	仅状态=0 预警=1 报警=2 报警卸载=3 报警冷却=4 报警卸载冷却=5 锁存预警=6
战斗超控	激活延迟	320	Uint32	4	R W	秒	1	0 - 300
低压线路超控	触点输入	322	Uint32	4	R W	无	无	无=0 输入1=1 输入2=2 输入3=3 输入4=4 输入5=5 输入6=6 输入7=7 输入8=8 输入9=9 输入10=10 输入11=11 输入12=12 输入13=13 输入14=14 输入15=15 输入16=16
低压线路超控	触点识别	324	Uint32	4	R W	无	无	总是=0 发动机运转=1
低压线路超控	报警配置	326	Uint32	4	R W	无	无	仅状态=0 预警=1 报警=2 报警卸载=3 报警冷却=4 报警卸载冷却=5 锁存预警=6
低压线路超控	激活延迟	328	Uint32	4	R W	秒	1	0 - 300

名称	说明	寄存器	类型	字节	R/W	单位	增量	范围
单相交流超控	触点输入	330	Uint32	4	R W	无	无	无=0 输入1=1 输入2=2 输入3=3 输入4=4 输入5=5 输入6=6 输入7=7 输入8=8 输入9=9 输入10=10 输入11=11 输入12=12 输入13=13 输入14=14 输入15=15 输入16=16
单相交流超控	触点识别	332	Uint32	4	R W	无	无	总是=0 发动机运转= 1
单相交流超控	报警配置	334	Uint32	4	R W	无	无	仅状态=0 预警=1 报警=2 报警卸载=3 报警冷却=4 报警卸载冷却=5 锁存预警=6
单相交流超控	激活延迟	336	Uint32	4	R W	秒	1	0 - 300
电池充电器故障	触点输入	338	Uint32	4	R W	无	无	无=0 输入1=1 输入2=2 输入3=3 输入4=4 输入5=5 输入6=6 输入7=7 输入8=8 输入9=9 输入10=10 输入11=11 输入12=12 输入13=13 输入14=14 输入15=15 输入16=16
电池充电器故障	触点识别	340	Uint32	4	R W	无	无	总是=0 发动机运转= 1
电池充电器故障	报警配置	342	Uint32	4	R W	无	无	仅状态=0 预警=1 报警=2 报警卸载=3 报警冷却=4 报警卸载冷却=5 锁存预警=6
电池充电器故障	激活延迟	344	Uint32	4	R W	秒	1	0 - 300

名称	说明	寄存器	类型	字节	R/W	单位	增量	范围
低冷却液液位	触点输入	346	Uint32	4	R W	无	无	无=0 输入1 =1 输入2 =2 输入3 =3 输入4 =4 输入5 =5 输入6 =6 输入7 =7 输入8 =8 输入9 =9 输入10 =10 输入11 =11 输入12 =12 输入13 =13 输入14 =14 输入15 =15 输入16 =16
低冷却液液位	触点识别	348	Uint32	4	R W	无	无	总是=0 发动机运转= 1
低冷却液液位	报警配置	350	Uint32	4	R W	无	无	仅状态=0 预警=1 报警=2 报警卸载=3 报警冷却=4 报警卸载冷却=5 锁存预警=6
低冷却液液位	激活延迟	352	Uint32	4	R W	秒	1	0 - 300
燃料泄漏检测	触点输入	354	Uint32	4	R W	无	无	无=0 输入1 =1 输入2 =2 输入3 =3 输入4 =4 输入5 =5 输入6 =6 输入7 =7 输入8 =8 输入9 =9 输入10 =10 输入11 =11 输入12 =12 输入13 =13 输入14 =14 输入15 =15 输入16 =16
燃料泄漏检测	触点识别	356	Uint32	4	R W	无	无	总是=0 发动机运转= 1
燃料泄漏检测	报警配置	358	Uint32	4	R W	无	无	仅状态=0 预警=1 报警=2 报警卸载=3 报警冷却=4 报警卸载冷却=5 锁存预警=6
燃料泄漏检测	激活延迟	360	Uint32	4	R W	秒	1	0 - 300

名称	说明	寄存器	类型	字节	R/W	单位	增量	范围
紧急停止	触点输入	362	Uint32	4	R W	无	无	无=0 输入1 =1 输入2 =2 输入3 =3 输入4 =4 输入5 =5 输入6 =6 输入7 =7 输入8 =8 输入9 =9 输入10 =10 输入11 =11 输入12 =12 输入13 =13 输入14 =14 输入15 =15 输入16 =16
紧急停止	触点识别	364	Uint32	4	R W	无	无	总是=0 发动机运转= 1
紧急停止	报警配置	366	Uint32	4	R W	无	无	仅状态=0 预警=1 报警=2 报警卸载=3 报警冷却=4 报警卸载冷却=5 锁存预警=6
紧急停止	激活延迟	368	Uint32	4	R W	秒	1	0 - 300
单相超控	触点输入	370	Uint32	4	R W	无	无	无=0 输入1 =1 输入2 =2 输入3 =3 输入4 =4 输入5 =5 输入6 =6 输入7 =7 输入8 =8 输入9 =9 输入10 =10 输入11 =11 输入12 =12 输入13 =13 输入14 =14 输入15 =15 输入16 =16
单相超控	触点识别	372	Uint32	4	R W	无	无	总是=0 发动机运转= 1
可配置元件1	触点识别	374	Uint32	4	R W	无	无	总是=0 发动机运转= 1
可配置元件1	报警配置	376	Uint32	4	R W	无	无	仅状态=0 预警=1 报警=2 报警卸载=3 报警冷却=4 报警卸载冷却=5 锁存预警=6
可配置元件1	激活延迟	378	Uint32	4	R W	秒	1	0 - 300
可配置元件2	触点识别	380	Uint32	4	R W	无	无	总是=0 发动机运转= 1
可配置元件2	报警配置	382	Uint32	4	R W	无	无	仅状态=0 预警=1 报警=2 报警卸载=3 报警冷却=4 报警卸载冷却=5 锁存预警=6
可配置元件2	激活延迟	384	Uint32	4	R W	秒	1	0 - 300
可配置元件3	触点识别	386	Uint32	4	R W	无	无	总是=0 发动机运转= 1

名称	说明	寄存器	类型	字节	R/W	单位	增量	范围
可配置元件3	报警配置	388	Uint32	4	R W	无	无	仅状态=0 预警=1 报警=2 报警卸载=3 报警冷却=4 报警卸载冷却=5 锁存预警=6
可配置元件3	激活延迟	390	Uint32	4	R W	秒	1	0 - 300
可配置元件4	触点识别	392	Uint32	4	R W	无	无	总是=0 发动机运转 = 1
可配置元件4	报警配置	394	Uint32	4	R W	无	无	仅状态=0 预警=1 报警=2 报警卸载=3 报警冷却=4 报警卸载冷却=5 锁存预警=6
可配置元件4	激活延迟	396	Uint32	4	R W	秒	1	0 - 300
可配置元件5	触点识别	398	Uint32	4	R W	无	无	总是=0 发动机运转 = 1
可配置元件5	报警配置	400	Uint32	4	R W	无	无	仅状态=0 预警=1 报警=2 报警卸载=3 报警冷却=4 报警卸载冷却=5 锁存预警=6
可配置元件5	激活延迟	402	Uint32	4	R W	秒	1	0 - 300
可配置元件6	触点识别	404	Uint32	4	R W	无	无	总是=0 发动机运转 = 1
可配置元件6	报警配置	406	Uint32	4	R W	无	无	仅状态=0 预警=1 报警=2 报警卸载=3 报警冷却=4 报警卸载冷却=5 锁存预警=6
可配置元件6	激活延迟	408	Uint32	4	R W	秒	1	0 - 300
可配置元件7	触点识别	410	Uint32	4	R W	无	无	总是=0 发动机运转 = 1
可配置元件7	报警配置	412	Uint32	4	R W	无	无	仅状态=0 预警=1 报警=2 报警卸载=3 报警冷却=4 报警卸载冷却=5 锁存预警=6
可配置元件7	激活延迟	414	Uint32	4	R W	秒	1	0 - 300
可配置元件8	触点识别	416	Uint32	4	R W	无	无	总是=0 发动机运转 = 1
可配置元件8	报警配置	418	Uint32	4	R W	无	无	仅状态=0 预警=1 报警=2 报警卸载=3 报警冷却=4 报警卸载冷却=5 锁存预警=6
可配置元件8	激活延迟	420	Uint32	4	R W	秒	1	0 - 300
触点输入 1	触点识别	422	Uint32	4	R W	无	无	总是=0 发动机运转 = 1
触点输入 1	报警配置	424	Uint32	4	R W	无	无	仅状态=0 预警=1 报警=2 报警卸载=3 报警冷却=4 报警卸载冷却=5 锁存预警=6
触点输入 1	激活延迟	426	Uint32	4	R W	秒	1	0 - 300
触点输入 2	触点识别	428	Uint32	4	R W	无	无	总是=0 发动机运转 = 1

名称	说明	寄存器	类型	字节	R/W	单位	增量	范围
触点输入 2	报警配置	430	Uint32	4	R W	无	无	仅状态=0 预警=1 报警=2 报警卸载=3 报警冷却=4 报警卸载冷却=5 锁存预警=6
触点输入 2	激活延迟	432	Uint32	4	R W	秒	1	0 - 300
触点输入 3	触点识别	434	Uint32	4	R W	无	无	总是=0 发动机运转 = 1
触点输入 3	报警配置	436	Uint32	4	R W	无	无	仅状态=0 预警=1 报警=2 报警卸载=3 报警冷却=4 报警卸载冷却=5 锁存预警=6
触点输入 3	激活延迟	438	Uint32	4	R W	秒	1	0 - 300
触点输入 4	触点识别	440	Uint32	4	R W	无	无	总是=0 发动机运转 = 1
触点输入 4	报警配置	442	Uint32	4	R W	无	无	仅状态=0 预警=1 报警=2 报警卸载=3 报警冷却=4 报警卸载冷却=5 锁存预警=6
触点输入 4	激活延迟	444	Uint32	4	R W	秒	1	0 - 300
触点输入 5	触点识别	446	Uint32	4	R W	无	无	总是=0 发动机运转 = 1
触点输入 5	报警配置	448	Uint32	4	R W	无	无	仅状态=0 预警=1 报警=2 报警卸载=3 报警冷却=4 报警卸载冷却=5 锁存预警=6
触点输入 5	激活延迟	450	Uint32	4	R W	秒	1	0 - 300
触点输入 6	触点识别	452	Uint32	4	R W	无	无	总是=0 发动机运转 = 1
触点输入 6	报警配置	454	Uint32	4	R W	无	无	仅状态=0 预警=1 报警=2 报警卸载=3 报警冷却=4 报警卸载冷却=5 锁存预警=6
触点输入 6	激活延迟	456	Uint32	4	R W	秒	1	0 - 300
触点输入 7	触点识别	458	Uint32	4	R W	无	无	总是=0 发动机运转 = 1
触点输入 7	报警配置	460	Uint32	4	R W	无	无	仅状态=0 预警=1 报警=2 报警卸载=3 报警冷却=4 报警卸载冷却=5 锁存预警=6
触点输入 7	激活延迟	462	Uint32	4	R W	秒	1	0 - 300
触点输入 8	触点识别	464	Uint32	4	R W	无	无	总是=0 发动机运转 = 1
触点输入 8	报警配置	466	Uint32	4	R W	无	无	仅状态=0 预警=1 报警=2 报警卸载=3 报警冷却=4 报警卸载冷却=5 锁存预警=6
触点输入 8	激活延迟	468	Uint32	4	R W	秒	1	0 - 300
触点输入 9	触点识别	470	Uint32	4	R W	无	无	总是=0 发动机运转 = 1

名称	说明	寄存器	类型	字节	R/W	单位	增量	范围
触点输入 9	报警配置	472	Uint32	4	R W	无	无	仅状态=0 预警=1 报警=2 报警卸载=3 报警冷却=4 报警卸载冷却=5 锁存预警=6
触点输入 9	激活延迟	474	Uint32	4	R W	秒	1	0 - 300
触点输入 10	触点识别	476	Uint32	4	R W	无	无	总是=0 发动机运转 = 1
触点输入 10	报警配置	478	Uint32	4	R W	无	无	仅状态=0 预警=1 报警=2 报警卸载=3 报警冷却=4 报警卸载冷却=5 锁存预警=6
触点输入 10	激活延迟	480	Uint32	4	R W	秒	1	0 - 300
触点输入 11	触点识别	482	Uint32	4	R W	无	无	总是=0 发动机运转 = 1
触点输入 11	报警配置	484	Uint32	4	R W	无	无	仅状态=0 预警=1 报警=2 报警卸载=3 报警冷却=4 报警卸载冷却=5 锁存预警=6
触点输入 11	激活延迟	486	Uint32	4	R W	秒	1	0 - 300
触点输入 12	触点识别	488	Uint32	4	R W	无	无	总是=0 发动机运转 = 1
触点输入 12	报警配置	490	Uint32	4	R W	无	无	仅状态=0 预警=1 报警=2 报警卸载=3 报警冷却=4 报警卸载冷却=5 锁存预警=6
触点输入 12	激活延迟	492	Uint32	4	R W	秒	1	0 - 300
触点输入 13	触点识别	494	Uint32	4	R W	无	无	总是=0 发动机运转 = 1
触点输入 13	报警配置	496	Uint32	4	R W	无	无	仅状态=0 预警=1 报警=2 报警卸载=3 报警冷却=4 报警卸载冷却=5 锁存预警=6
触点输入 13	激活延迟	498	Uint32	4	R W	秒	1	0 - 300
触点输入 14	触点识别	500	Uint32	4	R W	无	无	总是=0 发动机运转 = 1
触点输入 14	报警配置	502	Uint32	4	R W	无	无	仅状态=0 预警=1 报警=2 报警卸载=3 报警冷却=4 报警卸载冷却=5 锁存预警=6
触点输入 14	激活延迟	504	Uint32	4	R W	秒	1	0 - 300
触点输入 15	触点识别	506	Uint32	4	R W	无	无	总是=0 发动机运转 = 1
触点输入 15	报警配置	508	Uint32	4	R W	无	无	仅状态=0 预警=1 报警=2 报警卸载=3 报警冷却=4 报警卸载冷却=5 锁存预警=6
触点输入 15	激活延迟	510	Uint32	4	R W	秒	1	0 - 300
触点输入 16	触点识别	512	Uint32	4	R W	无	无	总是=0 发动机运转 = 1

名称	说明	寄存器	类型	字节	R/W	单位	增量	范围
触点输入 16	报警配置	514	Uint32	4	R W	无	无	仅状态=0 预警=1 报警=2 报警卸载=3 报警冷却=4 报警卸载冷却=5 锁存预警=6
触点输入 16	激活延迟	516	Uint32	4	R W	秒	1	0 - 300
CEM1触点输入1	触点识别	518	Uint32	4	R W	无	无	总是=0 发动机运转= 1
CEM1触点输入1	报警配置	520	Uint32	4	R W	无	无	仅状态=0 预警=1 报警=2 报警卸载=3 报警冷却=4 报警卸载冷却=5 锁存预警=6
CEM1触点输入1	激活延迟	522	Uint32	4	R W	秒	1	0 - 300
CEM1触点输入2	触点识别	524	Uint32	4	R W	无	无	总是=0 发动机运转= 1
CEM1触点输入2	报警配置	526	Uint32	4	R W	无	无	仅状态=0 预警=1 报警=2 报警卸载=3 报警冷却=4 报警卸载冷却=5 锁存预警=6
CEM1触点输入2	激活延迟	528	Uint32	4	R W	秒	1	0 - 300
CEM1触点输入3	触点识别	530	Uint32	4	R W	无	无	总是=0 发动机运转= 1
CEM1触点输入3	报警配置	532	Uint32	4	R W	无	无	仅状态=0 预警=1 报警=2 报警卸载=3 报警冷却=4 报警卸载冷却=5 锁存预警=6
CEM1触点输入3	激活延迟	534	Uint32	4	R W	秒	1	0 - 300
CEM1触点输入4	触点识别	536	Uint32	4	R W	无	无	总是=0 发动机运转= 1
CEM1触点输入4	报警配置	538	Uint32	4	R W	无	无	仅状态=0 预警=1 报警=2 报警卸载=3 报警冷却=4 报警卸载冷却=5 锁存预警=6
CEM1触点输入4	激活延迟	540	Uint32	4	R W	秒	1	0 - 300
CEM1触点输入5	触点识别	542	Uint32	4	R W	无	无	总是=0 发动机运转= 1
CEM1触点输入5	报警配置	544	Uint32	4	R W	无	无	仅状态=0 预警=1 报警=2 报警卸载=3 报警冷却=4 报警卸载冷却=5 锁存预警=6
CEM1触点输入5	激活延迟	546	Uint32	4	R W	秒	1	0 - 300
CEM1触点输入6	触点识别	548	Uint32	4	R W	无	无	总是=0 发动机运转= 1

名称	说明	寄存器	类型	字节	R/W	单位	增量	范围
CEM1触点输入6	报警配置	550	Uint32	4	R W	无	无	仅状态=0 预警=1 报警=2 报警卸载=3 报警冷却=4 报警卸载冷却=5 锁存预警=6
CEM1触点输入6	激活延迟	552	Uint32	4	R W	秒	1	0 - 300
CEM1触点输入7	触点识别	554	Uint32	4	R W	无	无	总是=0 发动机运转= 1
CEM1触点输入7	报警配置	556	Uint32	4	R W	无	无	仅状态=0 预警=1 报警=2 报警卸载=3 报警冷却=4 报警卸载冷却=5 锁存预警=6
CEM1触点输入7	激活延迟	558	Uint32	4	R W	秒	1	0 - 300
CEM1触点输入8	触点识别	560	Uint32	4	R W	无	无	总是=0 发动机运转= 1
CEM1触点输入8	报警配置	562	Uint32	4	R W	无	无	仅状态=0 预警=1 报警=2 报警卸载=3 报警冷却=4 报警卸载冷却=5 锁存预警=6
CEM1触点输入8	激活延迟	564	Uint32	4	R W	秒	1	0 - 300
CEM1触点输入9	触点识别	566	Uint32	4	R W	无	无	总是=0 发动机运转= 1
CEM1触点输入9	报警配置	568	Uint32	4	R W	无	无	仅状态=0 预警=1 报警=2 报警卸载=3 报警冷却=4 报警卸载冷却=5 锁存预警=6
CEM1触点输入9	激活延迟	570	Uint32	4	R W	秒	1	0 - 300
CEM1触点输入10	触点识别	572	Uint32	4	R W	无	无	总是=0 发动机运转= 1
CEM1触点输入10	报警配置	574	Uint32	4	R W	无	无	仅状态=0 预警=1 报警=2 报警卸载=3 报警冷却=4 报警卸载冷却=5 锁存预警=6
CEM1触点输入10	激活延迟	576	Uint32	4	R W	秒	1	0 - 300
CEM2触点输入1	触点识别	578	Uint32	4	R W	无	无	总是=0 发动机运转= 1
CEM2触点输入1	报警配置	580	Uint32	4	R W	无	无	仅状态=0 预警=1 报警=2 报警卸载=3 报警冷却=4 报警卸载冷却=5 锁存预警=6
CEM2触点输入1	激活延迟	582	Uint32	4	R W	秒	1	0 - 300
CEM触点输入2	触点识别	584	Uint32	4	R W	无	无	总是=0 发动机运转= 1

名称	说明	寄存器	类型	字节	R/W	单位	增量	范围
CEM2触点输入2	报警配置	586	Uint32	4	R W	无	无	仅状态=0 预警=1 报警=2 报警卸载=3 报警冷却=4 报警卸载冷却=5 锁存预警=6
CEM2触点输入2	激活延迟	588	Uint32	4	R W	秒	1	0 - 300
CEM2触点输入3	触点识别	590	Uint32	4	R W	无	无	总是=0 发动机运转= 1
CEM2触点输入3	报警配置	592	Uint32	4	R W	无	无	仅状态=0 预警=1 报警=2 报警卸载=3 报警冷却=4 报警卸载冷却=5 锁存预警=6
CEM2触点输入3	激活延迟	594	Uint32	4	R W	秒	1	0 - 300
CEM2触点输入4	触点识别	596	Uint32	4	R W	无	无	总是=0 发动机运转= 1
CEM2触点输入4	报警配置	598	Uint32	4	R W	无	无	仅状态=0 预警=1 报警=2 报警卸载=3 报警冷却=4 报警卸载冷却=5 锁存预警=6
CEM2触点输入4	激活延迟	600	Uint32	4	R W	秒	1	0 - 300
CEM2触点输入5	触点识别	602	Uint32	4	R W	无	无	总是=0 发动机运转= 1
CEM2触点输入5	报警配置	604	Uint32	4	R W	无	无	仅状态=0 预警=1 报警=2 报警卸载=3 报警冷却=4 报警卸载冷却=5 锁存预警=6
CEM2触点输入5	激活延迟	606	Uint32	4	R W	秒	1	0 - 300
CEM2触点输入6	触点识别	608	Uint32	4	R W	无	无	总是=0 发动机运转= 1
CEM2触点输入6	报警配置	610	Uint32	4	R W	无	无	仅状态=0 预警=1 报警=2 报警卸载=3 报警冷却=4 报警卸载冷却=5 锁存预警=6
CEM2触点输入6	激活延迟	612	Uint32	4	R W	秒	1	0 - 300
CEM2触点输入7	触点识别	614	Uint32	4	R W	无	无	总是=0 发动机运转= 1
CEM2触点输入7	报警配置	616	Uint32	4	R W	无	无	仅状态=0 预警=1 报警=2 报警卸载=3 报警冷却=4 报警卸载冷却=5 锁存预警=6
CEM2触点输入7	激活延迟	618	Uint32	4	R W	秒	1	0 - 300
CEM2触点输入8	触点识别	620	Uint32	4	R W	无	无	总是=0 发动机运转= 1

名称	说明	寄存器	类型	字节	R/W	单位	增量	范围
CEM2触点输入8	报警配置	622	Uint32	4	R W	无	无	仅状态=0 预警=1 报警=2 报警卸载=3 报警冷却=4 报警卸载冷却=5 锁存预警=6
CEM2触点输入8	激活延迟	624	Uint32	4	R W	秒	1	0 - 300
CEM2触点输入9	触点识别	626	Uint32	4	R W	无	无	总是=0 发动机运转= 1
CEM2触点输入9	报警配置	628	Uint32	4	R W	无	无	仅状态=0 预警=1 报警=2 报警卸载=3 报警冷却=4 报警卸载冷却=5 锁存预警=6
CEM2触点输入9	激活延迟	630	Uint32	4	R W	秒	1	0 - 300
CEM2触点输入10	触点识别	632	Uint32	4	R W	无	无	总是=0 发动机运转= 1
CEM2触点输入10	报警配置	634	Uint32	4	R W	无	无	仅状态=0 预警=1 报警=2 报警卸载=3 报警冷却=4 报警卸载冷却=5 锁存预警=6
CEM2触点输入10	激活延迟	636	Uint32	4	R W	秒	1	0 - 300
CEM3触点输入1	触点识别	638	Uint32	4	R W	无	无	总是=0 发动机运转= 1
CEM3触点输入1	报警配置	640	Uint32	4	R W	无	无	仅状态=0 预警=1 报警=2 报警卸载=3 报警冷却=4 报警卸载冷却=5 锁存预警=6
CEM3触点输入1	激活延迟	642	Uint32	4	R W	秒	1	0 - 300
CEM3触点输入2	触点识别	644	Uint32	4	R W	无	无	总是=0 发动机运转= 1
CEM3触点输入2	报警配置	646	Uint32	4	R W	无	无	仅状态=0 预警=1 报警=2 报警卸载=3 报警冷却=4 报警卸载冷却=5 锁存预警=6
CEM3触点输入2	激活延迟	648	Uint32	4	R W	秒	1	0 - 300
CEM3触点输入3	触点识别	650	Uint32	4	R W	无	无	总是=0 发动机运转= 1
CEM3触点输入3	报警配置	652	Uint32	4	R W	无	无	仅状态=0 预警=1 报警=2 报警卸载=3 报警冷却=4 报警卸载冷却=5 锁存预警=6
CEM3触点输入3	激活延迟	654	Uint32	4	R W	秒	1	0 - 300
CEM3触点输入4	触点识别	656	Uint32	4	R W	无	无	总是=0 发动机运转= 1

名称	说明	寄存器	类型	字节	R/W	单位	增量	范围
CEM3触点输入4	报警配置	658	Uint32	4	R W	无	无	仅状态=0 预警=1 报警=2 报警卸载=3 报警冷却=4 报警卸载冷却=5 锁存预警=6
CEM3触点输入4	激活延迟	660	Uint32	4	R W	秒	1	0 - 300
CEM3触点输入5	触点识别	662	Uint32	4	R W	无	无	总是=0 发动机运转= 1
CEM3触点输入5	报警配置	664	Uint32	4	R W	无	无	仅状态=0 预警=1 报警=2 报警卸载=3 报警冷却=4 报警卸载冷却=5 锁存预警=6
CEM3触点输入5	激活延迟	666	Uint32	4	R W	秒	1	0 - 300
CEM3触点输入6	触点识别	668	Uint32	4	R W	无	无	总是=0 发动机运转= 1
CEM3触点输入6	报警配置	670	Uint32	4	R W	无	无	仅状态=0 预警=1 报警=2 报警卸载=3 报警冷却=4 报警卸载冷却=5 锁存预警=6
CEM3触点输入6	激活延迟	672	Uint32	4	R W	秒	1	0 - 300
CEM3触点输入7	触点识别	674	Uint32	4	R W	无	无	总是=0 发动机运转= 1
CEM3触点输入7	报警配置	676	Uint32	4	R W	无	无	仅状态=0 预警=1 报警=2 报警卸载=3 报警冷却=4 报警卸载冷却=5 锁存预警=6
CEM3触点输入7	激活延迟	678	Uint32	4	R W	秒	1	0 - 300
CEM3触点输入8	触点识别	680	Uint32	4	R W	无	无	总是=0 发动机运转= 1
CEM3触点输入8	报警配置	682	Uint32	4	R W	无	无	仅状态=0 预警=1 报警=2 报警卸载=3 报警冷却=4 报警卸载冷却=5 锁存预警=6
CEM3触点输入8	激活延迟	684	Uint32	4	R W	秒	1	0 - 300
CEM3触点输入9	触点识别	686	Uint32	4	R W	无	无	总是=0 发动机运转= 1
CEM3触点输入9	报警配置	688	Uint32	4	R W	无	无	仅状态=0 预警=1 报警=2 报警卸载=3 报警冷却=4 报警卸载冷却=5 锁存预警=6
CEM3触点输入9	激活延迟	690	Uint32	4	R W	秒	1	0 - 300
CEM3触点输入10	触点识别	692	Uint32	4	R W	无	无	总是=0 发动机运转= 1

名称	说明	寄存器	类型	字节	R/W	单位	增量	范围
CEM3触点输入10	报警配置	694	Uint32	4	R W	无	无	仅状态=0 预警=1 报警=2 报警卸载=3 报警冷却=4 报警卸载冷却=5 锁存预警=6
CEM3触点输入10	激活延迟	696	Uint32	4	R W	秒	1	0 - 300
CEM4触点输入1	触点识别	698	Uint32	4	R W	无	无	总是=0 发动机运转= 1
CEM4触点输入1	报警配置	700	Uint32	4	R W	无	无	仅状态=0 预警=1 报警=2 报警卸载=3 报警冷却=4 报警卸载冷却=5 锁存预警=6
CEM4触点输入1	激活延迟	702	Uint32	4	R W	秒	1	0 - 300
CEM4触点输入2	触点识别	704	Uint32	4	R W	无	无	总是=0 发动机运转= 1
CEM4触点输入2	报警配置	706	Uint32	4	R W	无	无	仅状态=0 预警=1 报警=2 报警卸载=3 报警冷却=4 报警卸载冷却=5 锁存预警=6
CEM4触点输入2	激活延迟	708	Uint32	4	R W	秒	1	0 - 300
CEM4触点输入3	触点识别	710	Uint32	4	R W	无	无	总是=0 发动机运转= 1
CEM4触点输入3	报警配置	712	Uint32	4	R W	无	无	仅状态=0 预警=1 报警=2 报警卸载=3 报警冷却=4 报警卸载冷却=5 锁存预警=6
CEM4触点输入3	激活延迟	714	Uint32	4	R W	秒	1	0 - 300
CEM4触点输入4	触点识别	716	Uint32	4	R W	无	无	总是=0 发动机运转= 1
CEM4触点输入4	报警配置	718	Uint32	4	R W	无	无	仅状态=0 预警=1 报警=2 报警卸载=3 报警冷却=4 报警卸载冷却=5 锁存预警=6
CEM4触点输入4	激活延迟	720	Uint32	4	R W	秒	1	0 - 300
CEM4触点输入5	触点识别	722	Uint32	4	R W	无	无	总是=0 发动机运转= 1
CEM4触点输入5	报警配置	724	Uint32	4	R W	无	无	仅状态=0 预警=1 报警=2 报警卸载=3 报警冷却=4 报警卸载冷却=5 锁存预警=6
CEM4触点输入5	激活延迟	726	Uint32	4	R W	秒	1	0 - 300
CEM4触点输入6	触点识别	728	Uint32	4	R W	无	无	总是=0 发动机运转= 1

名称	说明	寄存器	类型	字节	R/W	单位	增量	范围
CEM4触点输入6	报警配置	730	Uint32	4	R W	无	无	仅状态=0 预警=1 报警=2 报警卸载=3 报警冷却=4 报警卸载冷却=5 锁存预警=6
CEM4触点输入6	激活延迟	732	Uint32	4	R W	秒	1	0 - 300
CEM4触点输入7	触点识别	734	Uint32	4	R W	无	无	总是=0 发动机运转= 1
CEM4触点输入7	报警配置	736	Uint32	4	R W	无	无	仅状态=0 预警=1 报警=2 报警卸载=3 报警冷却=4 报警卸载冷却=5 锁存预警=6
CEM4触点输入7	激活延迟	738	Uint32	4	R W	秒	1	0 - 300
CEM4触点输入8	触点识别	740	Uint32	4	R W	无	无	总是=0 发动机运转= 1
CEM4触点输入8	报警配置	742	Uint32	4	R W	无	无	仅状态=0 预警=1 报警=2 报警卸载=3 报警冷却=4 报警卸载冷却=5 锁存预警=6
CEM4触点输入8	激活延迟	744	Uint32	4	R W	秒	1	0 - 300
CEM4触点输入9	触点识别	746	Uint32	4	R W	无	无	总是=0 发动机运转= 1
CEM4触点输入9	报警配置	748	Uint32	4	R W	无	无	仅状态=0 预警=1 报警=2 报警卸载=3 报警冷却=4 报警卸载冷却=5 锁存预警=6
CEM4触点输入9	激活延迟	750	Uint32	4	R W	秒	1	0 - 300
CEM4触点输入10	触点识别	752	Uint32	4	R W	无	无	总是=0 发动机运转= 1
CEM4触点输入10	报警配置	754	Uint32	4	R W	无	无	仅状态=0 预警=1 报警=2 报警卸载=3 报警冷却=4 报警卸载冷却=5 锁存预警=6
CEM4触点输入10	激活延迟	756	Uint32	4	R W	秒	1	0 - 300
自动配置检测	启用	758	Uint32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
自动配置检测	单相检测阈值	760	浮点	4	R W	伏特	1	0 - 480
自动配置检测	单相检测发电机连接	762	Uint32	4	R W	无	无	AB=0 AC=1
自动配置检测	低压线路检测阈值	764	浮点	4	R W	伏特	1	0 - 480
ECU配置	MDEC模块类型	766	Uint32	4	R W	无	无	201=1 302=2 303=3 304=4
ECU配置	MDEC 速度需求源	768	Uint32	4	R W	无	无	ALG CAN=0 U/D ECU=1 U/D CAN=2 ALG ECU=3 频率=4 DEF ECU=5

名称	说明	寄存器	类型	字节	R/W	单位	增量	范围
ECU配置	G Volvo 加速踏板位置	770	Uint32	4	R W	百分比	1	0 - 100
ECU配置	Volvo 转速选择	772	Uint32	4	R W	无	无	初级=0 次级=1
ECU配置	J1939 启动/停止设置	774	Uint32	4	R W	无	无	Standard =0 Volvo Penta=1 mtu MDEC=2 mtu ADEC=3 mtu ECU7/8=4 GM/Doosan=5 Cummins=6 mtu SMC=7 Scania=8 John Deere=9 Isuzu=10 Daimler CPC4=11 Woodward PG Plus=12 Deutz=13 Fiat FPT=14
ECU配置	mtu 要求试验超速	776	Uint32	4	R W	无	无	断开=0 接通=1
ECU配置	mtu 调速器切换参数	778	Uint32	4	R W	无	无	断开=0 接通=1
ECU配置	mtu 间歇性油初期要求	780	Uint32	4	R W	无	无	断开=0 接通=1
ECU配置	mtu 跳闸信息重置请求	782	Uint32	4	R W	无	无	断开=0 接通=1
ECU配置	mtu 速度 Inc	784	Uint32	4	R W	无	无	断开=0 接通=1
ECU配置	mtu 速度 Dec	786	Uint32	4	R W	无	无	断开=0 接通=1
ECU配置	mtu 速度要求限制布尔型	788	Uint32	4	R W	无	无	断开=0 接通=1
ECU配置	mtu 模式切换	790	Uint32	4	R W	无	无	断开=0 接通=1
ECU配置	mtu 增加怠速	792	Uint32	4	R W	无	无	0 - 1000
ECU配置	mtu 调速器参数设置选择	794	Uint32	4	R W	无	无	0 - 1000
ECU配置	mtu 风机超控	796	Uint32	4	R W	无	无	断开=0 接通=1
ECU配置	mtu 初期打开发动机启动	798	Uint32	4	R W	无	无	断开=0 接通=1
ECU配置	mtu Can 额定 SW 1	800	Uint32	4	R W	无	无	断开=0 接通=1
ECU配置	mtu Can 额定 SW 2	802	Uint32	4	R W	无	无	断开=0 接通=1
ECU配置	mtu 禁用汽缸关断 1	804	Uint32	4	R W	无	无	断开=0 接通=1
ECU配置	mtu 禁用汽缸关断 2	806	Uint32	4	R W	无	无	断开=0 接通=1
ECU配置	mtu ECU 7 模块类型	808	Uint32	4	R W	无	无	501=0 502=1
ECU配置	mtu Nmt 激活重复毫秒	810	Uint32	4	R W	毫秒	100	100 - 500
ECU配置	发动机参数发送启用	812	Uint32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
ECU配置	DPF 手动再生	814	Uint32	4	R W	无	无	断开=0 接通=1
ECU配置	禁用 DPF 再生	816	Uint32	4	R W	无	无	断开=0 接通=1
ECU配置	J1939 转速扭矩传递启用	818	Uint32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
ECU配置	清除激活的 DTC 列表	820	Uint32	4	R W	无	无	否=0 是=1
ECU配置	清除以前的 DTC 列表	822	Uint32	4	R W	无	无	否=0 是=1
ECU配置	John Deere 再生联锁	824	Uint32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
电子邮件	SMTP服务器IP地址	826	IP 地址	4	R W	无	无	无
电子邮件	模式	828	Uint32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
广播逻辑	启用	830	Uint32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1

名称	说明	寄存器	类型	字节	R/W	单位	增量	范围
负载共享设置	辅助输入	832	Uint32	4	R W	无	无	模拟输入 1 = 0 模拟输入 2 = 1 模拟输入 3 = 2 模拟输入 4 = 3 AEM 1模拟输入1=4 AEM 1模拟输入2=5 AEM 1模拟输入3=6 AEM 1模拟输入4=7 AEM 1模拟输入5=8 AEM 1模拟输入6=9 AEM 1模拟输入7=10 AEM 1模拟输入8=11 AEM2模拟输入1=12 AEM2模拟输入2=13 AEM2模拟输入3=14 AEM2模拟输入4=15 AEM2模拟输入5=16 AEM2模拟输入6=17 AEM2模拟输入7=18 AEM2模拟输入8=19 AEM 3模拟输入1=20 AEM 3模拟输入2=21 AEM 3模拟输入3=22 AEM 3模拟输入4=23 AEM 3模拟输入5=24 AEM 3模拟输入6=25 AEM 3模拟输入7=26 AEM 3模拟输入8=27 AEM4模拟输入1=28 AEM4模拟输入2=29 AEM4模拟输入3=30 AEM4模拟输入4=31 AEM4模拟输入5=32 AEM4模拟输入6=33 AEM4模拟输入7=34 AEM4模拟输入8=35
ECU配置	发动机ECU地址	834	Uint32	4	R W	无	1	0 - 254
ECU配置	冷却液温度源	836	Uint32	4	R W	无	无	ECU=0 DGC输入=1
ECU配置	油压力源	838	Uint32	4	R W	无	无	ECU=0 DGC输入=1
触点输入 1	触点类型	840	Uint32	4	R W	无	无	正常地打开=0 正常地关闭=1
触点输入 2	触点类型	842	Uint32	4	R W	无	无	正常地打开=0 正常地关闭=1
触点输入 3	触点类型	844	Uint32	4	R W	无	无	正常地打开=0 正常地关闭=1
触点输入 4	触点类型	846	Uint32	4	R W	无	无	正常地打开=0 正常地关闭=1
触点输入 5	触点类型	848	Uint32	4	R W	无	无	正常地打开=0 正常地关闭=1
触点输入 6	触点类型	850	Uint32	4	R W	无	无	正常地打开=0 正常地关闭=1
触点输入 7	触点类型	852	Uint32	4	R W	无	无	正常地打开=0 正常地关闭=1
触点输入 8	触点类型	854	Uint32	4	R W	无	无	正常地打开=0 正常地关闭=1
触点输入 9	触点类型	856	Uint32	4	R W	无	无	正常地打开=0 正常地关闭=1
触点输入 10	触点类型	858	Uint32	4	R W	无	无	正常地打开=0 正常地关闭=1
触点输入 11	触点类型	860	Uint32	4	R W	无	无	正常地打开=0 正常地关闭=1
触点输入 12	触点类型	862	Uint32	4	R W	无	无	正常地打开=0 正常地关闭=1
触点输入 13	触点类型	864	Uint32	4	R W	无	无	正常地打开=0 正常地关闭=1
触点输入 14	触点类型	866	Uint32	4	R W	无	无	正常地打开=0 正常地关闭=1
触点输入 15	触点类型	868	Uint32	4	R W	无	无	正常地打开=0 正常地关闭=1

名称	说明	寄存器	类型	字节	R/W	单位	增量	范围
触点输入 16	触点类型	870	Uint32	4	R W	无	无	正常地打开=0 正常地关闭=1
CEM1触点输入1	触点类型	872	Uint32	4	R W	无	无	正常地打开=0 正常地关闭=1
CEM1触点输入2	触点类型	874	Uint32	4	R W	无	无	正常地打开=0 正常地关闭=1
CEM1触点输入3	触点类型	876	Uint32	4	R W	无	无	正常地打开=0 正常地关闭=1
CEM1触点输入4	触点类型	878	Uint32	4	R W	无	无	正常地打开=0 正常地关闭=1
CEM1触点输入5	触点类型	880	Uint32	4	R W	无	无	正常地打开=0 正常地关闭=1
CEM1触点输入6	触点类型	882	Uint32	4	R W	无	无	正常地打开=0 正常地关闭=1
CEM1触点输入7	触点类型	884	Uint32	4	R W	无	无	正常地打开=0 正常地关闭=1
CEM1触点输入8	触点类型	886	Uint32	4	R W	无	无	正常地打开=0 正常地关闭=1
CEM1触点输入9	触点类型	888	Uint32	4	R W	无	无	正常地打开=0 正常地关闭=1
CEM1触点输入10	触点类型	890	Uint32	4	R W	无	无	正常地打开=0 正常地关闭=1
CEM2触点输入1	触点类型	892	Uint32	4	R W	无	无	正常地打开=0 正常地关闭=1
CEM2触点输入2	触点类型	894	Uint32	4	R W	无	无	正常地打开=0 正常地关闭=1
CEM2触点输入3	触点类型	896	Uint32	4	R W	无	无	正常地打开=0 正常地关闭=1
CEM2触点输入4	触点类型	898	Uint32	4	R W	无	无	正常地打开=0 正常地关闭=1
CEM2触点输入5	触点类型	900	Uint32	4	R W	无	无	正常地打开=0 正常地关闭=1
CEM2触点输入6	触点类型	902	Uint32	4	R W	无	无	正常地打开=0 正常地关闭=1
CEM2触点输入7	触点类型	904	Uint32	4	R W	无	无	正常地打开=0 正常地关闭=1
CEM2触点输入8	触点类型	906	Uint32	4	R W	无	无	正常地打开=0 正常地关闭=1
CEM2触点输入9	触点类型	908	Uint32	4	R W	无	无	正常地打开=0 正常地关闭=1
CEM2触点输入10	触点类型	910	Uint32	4	R W	无	无	正常地打开=0 正常地关闭=1
CEM3触点输入1	触点类型	912	Uint32	4	R W	无	无	正常地打开=0 正常地关闭=1
CEM3触点输入2	触点类型	914	Uint32	4	R W	无	无	正常地打开=0 正常地关闭=1
CEM3触点输入3	触点类型	916	Uint32	4	R W	无	无	正常地打开=0 正常地关闭=1
CEM3触点输入4	触点类型	918	Uint32	4	R W	无	无	正常地打开=0 正常地关闭=1
CEM3触点输入5	触点类型	920	Uint32	4	R W	无	无	正常地打开=0 正常地关闭=1
CEM3触点输入6	触点类型	922	Uint32	4	R W	无	无	正常地打开=0 正常地关闭=1
CEM3触点输入7	触点类型	924	Uint32	4	R W	无	无	正常地打开=0 正常地关闭=1
CEM3触点输入8	触点类型	926	Uint32	4	R W	无	无	正常地打开=0 正常地关闭=1
CEM3触点输入9	触点类型	928	Uint32	4	R W	无	无	正常地打开=0 正常地关闭=1
CEM3触点输入10	触点类型	930	Uint32	4	R W	无	无	正常地打开=0 正常地关闭=1
CEM4触点输入1	触点类型	932	Uint32	4	R W	无	无	正常地打开=0 正常地关闭=1
CEM4触点输入2	触点类型	934	Uint32	4	R W	无	无	正常地打开=0 正常地关闭=1
CEM4触点输入3	触点类型	936	Uint32	4	R W	无	无	正常地打开=0 正常地关闭=1

名称	说明	寄存器	类型	字节	R/W	单位	增量	范围
CEM4触点输入4	触点类型	938	Uint32	4	R W	无	无	正常地打开=0 正常地关闭=1
CEM4触点输入5	触点类型	940	Uint32	4	R W	无	无	正常地打开=0 正常地关闭=1
CEM4触点输入6	触点类型	942	Uint32	4	R W	无	无	正常地打开=0 正常地关闭=1
CEM4触点输入7	触点类型	944	Uint32	4	R W	无	无	正常地打开=0 正常地关闭=1
CEM4触点输入8	触点类型	946	Uint32	4	R W	无	无	正常地打开=0 正常地关闭=1
CEM4触点输入9	触点类型	948	Uint32	4	R W	无	无	正常地打开=0 正常地关闭=1
CEM4触点输入10	触点类型	950	Uint32	4	R W	无	无	正常地打开=0 正常地关闭=1
OEL	警报配置	952	Uint32	4	R W	无	无	仅状态=0 预警=1 警报=2 警报转存=3警报冷却=4 警报转存冷却=5
OEL	激活延迟	954	Float	4	R W	无	0.1	0 - 300
UEL	警报配置	956	Uint32	4	R W	无	无	仅状态=0 预警=1 警报=2 警报转存=3警报冷却=4 警报转存冷却=5
UEL	激活延迟	958	Float	4	R W	无	0.1	0 - 300
V/Hz 限制	警报配置	960	Uint32	4	R W	无	无	仅状态=0 预警=1 警报=2 警报转存=3警报冷却=4 警报转存冷却=5
V/Hz 限制	激活延迟	962	Float	4	R W	无	0.1	0 - 300
安全中心	保存更改（注：该寄存器的任何写入，无论值，均会保存）	964	Uint32	4	R W	无	1	0 - 4294967295
ECU 配置	Isuzu 内存清除请求	966	Uint32	4	R W	无	无	关=0 开=1
ECU 配置	Isuzu Escape 模式请求	968	Uint32	4	R W	无	无	关=0 开=1
ECU配置	有效DTC警报启用数据	970	Uint32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
保留		972						
ECU配置	再生预报警	974	Uint32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
ECU配置	积碳预报警	976	Uint32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
ECU配置	发动机启动模式	978	Uint32	4	R W	无	无	正常启动=0 快速启动=1
ECU配置	启用沃尔沃访问踏板校验数据	980	Uint32	4	R W	无	无	断开=0 接通=1
ECU配置	发动机小时数来源	982	Uint32	4	R W	无	无	DGC=0 ECU=1
ECU配置	伍德沃德燃料选择	984	Uint32	4	R W	无	无	柴油=0 天然气=1 液态丙烷=2 天然气或液体丙烷=3
ATS	输入模式	986	Uint32	4	R W	无	无	一个输入=0 互补=1
ATS	常闭接点输入	988	Uint32	4	R W	无	无	None=0 输入 1=1 输入 2=2 输入 3=3 输入 4=4 输入 5=5 输入 6=6 输入 7=7 输入 8=8 输入 9=9 输入 10=10 输入 11=11 输入 12=12 输入 13=13 输入 14=14 输入 15=15 输入 16=16
ATS	电路故障延时	990	Float	4	R W	秒	0.1	0.1 - 10
ATS	电路故障激活	992	Uint32	4	R W	无	无	无=0 启动=1

名称	说明	寄存器	类型	字节	R/W	单位	增量	范围
ECU配置	mtu CAN 总线启动停止配置	994	Uint32	4	R W	无	无	持续的=0 开启用于启动/停止=1 残疾人=2 未实现=3
ECU配置	DEF 预警启用	996	Uint32	4	R W	无	无	无=0 启动=1

3 • 二进制点寄存器表

名称	描述	寄存器	比特	类型	字节	R/W	范围
比例系数超控	备用频率超控	1000	0	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
保留		1000	1				
系统数据	逻辑0	1000	2	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
系统数据	逻辑1	1000	3	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
报警	实时时钟报警	1000	4	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
报警	日期/时间设置报警	1000	5	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
报警	固件更改报警	1000	6	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
报警	频率超出范围报警	1000	7	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
报警	以太网连接1报警	1000	8	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
报警	以太网连接2报警	1000	9	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
报警	USB COM报警	1000	10	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
报警	IRIG同步丢失报警	1000	11	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
报警	逻辑=无 报警	1000	12	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
报警	无用户设置报警	1000	13	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
报警	NTP同步丢失报警	1000	14	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
报警	uP重置报警	1000	15	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
报警	可编程报警1	1001	0	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
报警	可编程报警2	1001	1	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
报警	可编程报警3	1001	2	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
报警	可编程报警4	1001	3	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
报警	可编程报警5	1001	4	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
报警	可编程报警6	1001	5	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
报警	可编程报警7	1001	6	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
报警	可编程报警8	1001	7	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
报警	可编程报警9	1001	8	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
报警	可编程报警10	1001	9	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
报警	可编程报警11	1001	10	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
报警	可编程报警12	1001	11	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
报警	可编程报警13	1001	12	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
报警	可编程报警14	1001	13	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
报警	可编程报警15	1001	14	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
报警	可编程报警16	1001	15	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
报警	不支持的AEMs数量	1002	0	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
报警	不支持的CEMs数量	1002	1	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
报警	逻辑报警	1002	2	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
报警	逻辑预警	1002	3	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
报警	全局发送故障报警	1002	4	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
报警	时钟未设置报警	1002	5	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
报警	时钟电池电量低报警	1002	6	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
报警警告	报警输出（全局报警）	1002	7	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
预报警警告	报警输出（全局预警）	1002	8	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
触点输出	输出 1	1002	9	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
触点输出	输出 2	1002	10	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
触点输出	输出 3	1002	11	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
触点输出	输出 4	1002	12	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
触点输出	输出 5	1002	13	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
触点输出	输出 6	1002	14	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
触点输出	输出 7	1002	15	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
触点输出	输出 8	1003	0	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
触点输出	输出 9	1003	1	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
触点输出	输出 10	1003	2	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
触点输出	输出 11	1003	3	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
触点输出	输出 12	1003	4	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
触点输出	预热预润滑继电器	1003	5	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
触点输出	燃料电磁继电器	1003	6	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
触点输出	主机起动继电器	1003	7	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
虚拟交换机	虚拟交换机 1	1003	8	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
虚拟交换机	虚拟交换机 2	1003	9	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
虚拟交换机	虚拟交换机 3	1003	10	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
虚拟交换机	虚拟交换机 4	1003	11	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
虚拟交换机	虚拟交换机 5	1003	12	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
虚拟交换机	虚拟交换机 6	1003	13	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
蜂鸣器	激活报警消音	1003	14	UInt16	2	R	假= 0 真= 1

名称	描述	寄存器	比特	类型	字节	R/W	范围
功率表	PF 滞后	1003	15	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
功率表 2	PF 滞后	1004	0	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
功率表 3	PF 滞后	1004	1	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
27P-1	块	1004	2	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
27P-1	拾波	1004	3	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
27P-1	跳闸	1004	4	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
27P-1	预警	1004	5	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
27P-1	报警	1004	6	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
27P-2	块	1004	7	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
27P-2	拾波	1004	8	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
27P-2	跳闸	1004	9	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
27P-2	预警	1004	10	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
27P-2	报警	1004	11	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
27P-3	块	1004	12	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
27P-3	拾波	1004	13	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
27P-3	跳闸	1004	14	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
27P-3	预警	1004	15	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
27P-3	报警	1005	0	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
27P-4	块	1005	1	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
27P-4	拾波	1005	2	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
27P-4	跳闸	1005	3	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
27P-4	预警	1005	4	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
27P-4	报警	1005	5	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
27P-5	块	1005	6	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
27P-5	拾波	1005	7	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
27P-5	跳闸	1005	8	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
27P-5	预警	1005	9	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
27P-5	报警	1005	10	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
27P-6	块	1005	11	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
27P-6	拾波	1005	12	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
27P-6	跳闸	1005	13	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
27P-6	预警	1005	14	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
27P-6	报警	1005	15	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
59P-1	块	1006	0	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
59P-1	拾波	1006	1	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
59P-1	跳闸	1006	2	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
59P-1	预警	1006	3	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
59P-1	报警	1006	4	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
59P-2	块	1006	5	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
59P-2	拾波	1006	6	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
59P-2	跳闸	1006	7	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
59P-2	预警	1006	8	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
59P-2	报警	1006	9	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
59P-3	块	1006	10	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
59P-3	拾波	1006	11	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
59P-3	跳闸	1006	12	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
59P-3	预警	1006	13	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
59P-3	报警	1006	14	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
59P-4	块	1006	15	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
59P-4	拾波	1007	0	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
59P-4	跳闸	1007	1	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
59P-4	预警	1007	2	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
59P-4	报警	1007	3	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
59P-5	块	1007	4	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
59P-5	拾波	1007	5	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
59P-5	跳闸	1007	6	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
59P-5	预警	1007	7	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
59P-5	报警	1007	8	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
59P-6	块	1007	9	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
59P-6	拾波	1007	10	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
59P-6	跳闸	1007	11	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
59P-6	预警	1007	12	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
59P-6	报警	1007	13	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
47-1	块	1007	14	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
47-1	拾波	1007	15	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
47-1	跳闸	1008	0	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
47-1	预警	1008	1	UInt16	2	R	假= 0 真= 1

名称	描述	寄存器	比特	类型	字节	R/W	范围
47-1	报警	1008	2	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
47-2	块	1008	3	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
47-2	拾波	1008	4	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
47-2	跳闸	1008	5	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
47-2	预警	1008	6	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
47-2	报警	1008	7	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
47-3	块	1008	8	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
47-3	拾波	1008	9	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
47-3	跳闸	1008	10	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
47-3	预警	1008	11	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
47-3	报警	1008	12	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
47-4	块	1008	13	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
47-4	拾波	1008	14	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
47-4	跳闸	1008	15	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
47-4	预警	1009	0	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
47-4	报警	1009	1	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
47-5	块	1009	2	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
47-5	拾波	1009	3	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
47-5	跳闸	1009	4	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
47-5	预警	1009	5	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
47-5	报警	1009	6	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
47-6	块	1009	7	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
47-6	拾波	1009	8	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
47-6	跳闸	1009	9	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
47-6	预警	1009	10	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
47-6	报警	1009	11	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
81-1	块	1009	12	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
81-1	拾波	1009	13	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
81-1	跳闸	1009	14	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
81-1	预警	1009	15	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
81-1	报警	1010	0	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
81-2	块	1010	1	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
81-2	拾波	1010	2	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
81-2	跳闸	1010	3	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
81-2	预警	1010	4	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
81-2	报警	1010	5	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
81-3	块	1010	6	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
81-3	拾波	1010	7	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
81-3	跳闸	1010	8	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
81-3	预警	1010	9	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
81-3	报警	1010	10	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
81-4	块	1010	11	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
81-4	拾波	1010	12	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
81-4	跳闸	1010	13	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
81-4	预警	1010	14	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
81-4	报警	1010	15	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
81-5	块	1011	0	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
81-5	拾波	1011	1	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
81-5	跳闸	1011	2	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
81-5	预警	1011	3	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
81-5	报警	1011	4	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
81-6	块	1011	5	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
81-6	拾波	1011	6	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
81-6	跳闸	1011	7	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
81-6	预警	1011	8	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
81-6	报警	1011	9	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
81-7	块	1011	10	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
81-7	拾波	1011	11	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
81-7	跳闸	1011	12	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
81-7	预警	1011	13	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
81-7	报警	1011	14	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
81-8	块	1011	15	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
81-8	拾波	1012	0	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
81-8	跳闸	1012	1	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
81-8	预警	1012	2	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
81-8	报警	1012	3	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
40Q-1	块	1012	4	UInt16	2	R	假= 0 真= 1

名称	描述	寄存器	比特	类型	字节	R/W	范围
40Q-1	拾波	1012	5	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
40Q-1	跳闸	1012	6	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
40Q-1	预警	1012	7	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
40Q-1	报警	1012	8	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
40Q-2	块	1012	9	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
40Q-2	拾波	1012	10	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
40Q-2	跳闸	1012	11	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
40Q-2	预警	1012	12	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
40Q-2	报警	1012	13	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
32-1	块	1012	14	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
32-1	拾波	1012	15	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
32-1	跳闸	1013	0	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
32-1	预警	1013	1	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
32-1	报警	1013	2	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
32-2	块	1013	3	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
32-2	拾波	1013	4	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
32-2	跳闸	1013	5	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
32-2	预警	1013	6	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
32-2	报警	1013	7	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
32-3	块	1013	8	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
32-3	拾波	1013	9	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
32-3	跳闸	1013	10	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
32-3	预警	1013	11	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
32-3	报警	1013	12	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
32-4	块	1013	13	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
32-4	拾波	1013	14	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
32-4	跳闸	1013	15	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
32-4	预警	1014	0	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
32-4	报警	1014	1	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
32-5	块	1014	2	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
32-5	拾波	1014	3	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
32-5	跳闸	1014	4	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
32-5	预警	1014	5	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
32-5	报警	1014	6	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
32-6	块	1014	7	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
32-6	拾波	1014	8	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
32-6	跳闸	1014	9	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
32-6	预警	1014	10	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
32-6	报警	1014	11	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
51-1	块	1014	12	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
51-1	拾波	1014	13	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
51-1	跳闸	1014	14	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
51-1	预警	1014	15	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
51-1	报警	1015	0	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
51-2	块	1015	1	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
51-2	拾波	1015	2	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
51-2	跳闸	1015	3	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
51-2	预警	1015	4	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
51-2	报警	1015	5	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
51-3	块	1015	6	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
51-3	拾波	1015	7	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
51-3	跳闸	1015	8	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
51-3	预警	1015	9	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
51-3	报警	1015	10	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
51-4	块	1015	11	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
51-4	拾波	1015	12	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
51-4	跳闸	1015	13	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
51-4	预警	1015	14	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
51-4	报警	1015	15	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
51-5	块	1016	0	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
51-5	拾波	1016	1	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
51-5	跳闸	1016	2	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
51-5	预警	1016	3	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
51-5	报警	1016	4	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
51-6	块	1016	5	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
51-6	拾波	1016	6	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
51-6	跳闸	1016	7	UInt16	2	R	假= 0 真= 1

名称	描述	寄存器	比特	类型	字节	R/W	范围
51-6	预警	1016	8	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
51-6	报警	1016	9	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
78-1	块	1016	10	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
78-1	拾波	1016	11	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
78-1	跳闸	1016	12	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
78-1	预警	1016	13	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
78-1	报警	1016	14	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
78-2	块	1016	15	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
78-2	拾波	1017	0	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
78-2	跳闸	1017	1	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
78-2	预警	1017	2	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
78-2	报警	1017	3	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
电池电压保护	电池弱电预警	1017	4	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
电池电压保护	电池电压低预警	1017	5	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
电池电压保护	电池过电压预警	1017	6	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
油压保护	低油压报警	1017	7	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
油压保护	低油压预警	1017	8	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
冷却液温度保护	高冷却液温度报警	1017	9	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
冷却液温度保护	高冷却液温度预警	1017	10	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
冷却液温度保护	低冷却液温度预警	1017	11	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
燃料液位保护	低燃料报警	1017	12	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
燃料液位保护	低燃料预警	1017	13	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
燃料液位保护	高燃料预警	1017	14	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
超速保护	超速报警	1017	15	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
冷却液液位保护	低冷却液液位报警 (.仅当控制器从CAN bus获取冷却液液位时, 此寄存器保护激活)	1018	0	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
冷却液液位保护	低冷却液液位预警 (仅当控制器从CAN bus获取冷却液液位时, 此寄存器保护激活.)	1018	1	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
冷却液液位保护	冷却液液位传感器故障报警 (仅当控制器从CAN bus获取冷却液液位时, 此寄存器保护激活.)	1018	2	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
发动机源	速度传感器故障报警	1018	3	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
发动机源	意外关闭报警	1018	4	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
发动机源	MPU故障预警	1018	5	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护1	可配置保护阈值1跳闸	1018	6	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护1	可配置保护阈值1预警	1018	7	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护1	可配置保护阈值1报警	1018	8	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护1	可配置保护阈值2跳闸	1018	9	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护1	可配置保护阈值2预警	1018	10	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护1	可配置保护阈值2报警	1018	11	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护1	可配置保护阈值3跳闸	1018	12	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护1	可配置保护阈值3预警	1018	13	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护1	可配置保护阈值3报警	1018	14	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护1	可配置保护阈值4跳闸	1018	15	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护1	可配置保护阈值4预警	1019	0	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护1	可配置保护阈值4报警	1019	1	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护2	可配置保护阈值1跳闸	1019	2	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护2	可配置保护阈值1预警	1019	3	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护2	可配置保护阈值1报警	1019	4	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护2	可配置保护阈值2跳闸	1019	5	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护2	可配置保护阈值2预警	1019	6	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护2	可配置保护阈值2报警	1019	7	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护2	可配置保护阈值3跳闸	1019	8	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护2	可配置保护阈值3预警	1019	9	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护2	可配置保护阈值3报警	1019	10	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护2	可配置保护阈值4跳闸	1019	11	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护2	可配置保护阈值4预警	1019	12	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护2	可配置保护阈值4报警	1019	13	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护3	可配置保护阈值1跳闸	1019	14	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护3	可配置保护阈值1预警	1019	15	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护3	可配置保护阈值1报警	1020	0	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护3	可配置保护阈值2跳闸	1020	1	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护3	可配置保护阈值2预警	1020	2	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护3	可配置保护阈值2报警	1020	3	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护3	可配置保护阈值3跳闸	1020	4	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护3	可配置保护阈值3预警	1020	5	Uint16	2	R	假= 0 真= 1

名称	描述	寄存器	比特	类型	字节	R/W	范围
可配置保护3	可配置保护阈值3报警	1020	6	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护3	可配置保护阈值4跳闸	1020	7	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护3	可配置保护阈值4预警	1020	8	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护3	可配置保护阈值4报警	1020	9	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护4	可配置保护阈值1跳闸	1020	10	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护4	可配置保护阈值1预警	1020	11	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护4	可配置保护阈值1报警	1020	12	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护4	可配置保护阈值2跳闸	1020	13	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护4	可配置保护阈值2预警	1020	14	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护4	可配置保护阈值2报警	1020	15	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护4	可配置保护阈值3跳闸	1021	0	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护4	可配置保护阈值3预警	1021	1	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护4	可配置保护阈值3报警	1021	2	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护4	可配置保护阈值4跳闸	1021	3	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护4	可配置保护阈值4预警	1021	4	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护4	可配置保护阈值4报警	1021	5	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护5	可配置保护阈值1跳闸	1021	6	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护5	可配置保护阈值1预警	1021	7	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护5	可配置保护阈值1报警	1021	8	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护5	可配置保护阈值2跳闸	1021	9	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护5	可配置保护阈值2预警	1021	10	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护5	可配置保护阈值2报警	1021	11	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护5	可配置保护阈值3跳闸	1021	12	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护5	可配置保护阈值3预警	1021	13	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护5	可配置保护阈值3报警	1021	14	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护5	可配置保护阈值4跳闸	1021	15	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护5	可配置保护阈值4预警	1022	0	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护5	可配置保护阈值4报警	1022	1	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护6	可配置保护阈值1跳闸	1022	2	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护6	可配置保护阈值1预警	1022	3	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护6	可配置保护阈值1报警	1022	4	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护6	可配置保护阈值2跳闸	1022	5	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护6	可配置保护阈值2预警	1022	6	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护6	可配置保护阈值2报警	1022	7	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护6	可配置保护阈值3跳闸	1022	8	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护6	可配置保护阈值3预警	1022	9	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护6	可配置保护阈值3报警	1022	10	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护6	可配置保护阈值4跳闸	1022	11	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护6	可配置保护阈值4预警	1022	12	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护6	可配置保护阈值4报警	1022	13	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护7	可配置保护阈值1跳闸	1022	14	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护7	可配置保护阈值1预警	1022	15	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护7	可配置保护阈值1报警	1023	0	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护7	可配置保护阈值2跳闸	1023	1	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护7	可配置保护阈值2预警	1023	2	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护7	可配置保护阈值2报警	1023	3	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护7	可配置保护阈值3跳闸	1023	4	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护7	可配置保护阈值3预警	1023	5	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护7	可配置保护阈值3报警	1023	6	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护7	可配置保护阈值4跳闸	1023	7	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护7	可配置保护阈值4预警	1023	8	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护7	可配置保护阈值4报警	1023	9	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护8	可配置保护阈值1跳闸	1023	10	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护8	可配置保护阈值1预警	1023	11	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护8	可配置保护阈值1报警	1023	12	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护8	可配置保护阈值2跳闸	1023	13	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护8	可配置保护阈值2预警	1023	14	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护8	可配置保护阈值2报警	1023	15	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护8	可配置保护阈值3跳闸	1024	0	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护8	可配置保护阈值3预警	1024	1	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护8	可配置保护阈值3报警	1024	2	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护8	可配置保护阈值4跳闸	1024	3	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护8	可配置保护阈值4预警	1024	4	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护8	可配置保护阈值4报警	1024	5	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1	已连接	1024	6	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1	通讯故障	1024	7	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1	复制AEM	1024	8	UInt16	2	R	假= 0 真= 1

名称	描述	寄存器	比特	类型	字节	R/W	范围
AEM 1	输入1超出范围	1024	9	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1	输入1超出范围预警	1024	10	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1	输入1超出范围报警	1024	11	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1	输入2超出范围	1024	12	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1	输入2超出范围预警	1024	13	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1	输入2超出范围报警	1024	14	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1	输入3超出范围	1024	15	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1	输入3超出范围预警	1025	0	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1	输入3超出范围报警	1025	1	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1	输入4超出范围	1025	2	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1	输入4超出范围预警	1025	3	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1	输入4超出范围报警	1025	4	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1	输入5超出范围	1025	5	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1	输入5超出范围预警	1025	6	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1	输入5超出范围报警	1025	7	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1	输入6超出范围	1025	8	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1	输入6超出范围预警	1025	9	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1	输入6超出范围报警	1025	10	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1	输入7超出范围	1025	11	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1	输入7超出范围预警	1025	12	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1	输入7超出范围报警	1025	13	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1	输入8超出范围	1025	14	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1	输入8超出范围预警	1025	15	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1	输入8超出范围报警	1026	0	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1	RTD输入1超出范围	1026	1	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1	RTD 输入1超出范围预警	1026	2	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1	RTD 输入1超出范围报警	1026	3	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1	RTD输入2超出范围	1026	4	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1	RTD 输入2超出范围预警	1026	5	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1	RTD 输入2超出范围报警	1026	6	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1	RTD输入3超出范围	1026	7	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1	RTD 输入3超出范围预警	1026	8	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1	RTD 输入3超出范围报警	1026	9	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1	RTD输入4超出范围	1026	10	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1	RTD 输入4超出范围预警	1026	11	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1	RTD 输入4超出范围报警	1026	12	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1	RTD输入5超出范围	1026	13	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1	RTD 输入5超出范围预警	1026	14	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1	RTD 输入5超出范围报警	1026	15	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1	RTD输入6超出范围	1027	0	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1	RTD 输入6超出范围预警	1027	1	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1	RTD 输入6超出范围报警	1027	2	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1	RTD输入7超出范围	1027	3	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1	RTD 输入7超出范围预警	1027	4	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1	RTD 输入7超出范围报警	1027	5	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1	RTD输入8超出范围	1027	6	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1	RTD 输入8超出范围预警	1027	7	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1	RTD 输入8超出范围报警	1027	8	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1	热电偶1超出范围	1027	9	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1	热电偶1超出范围预警	1027	10	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1	热电偶1超出范围报警	1027	11	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1	热电偶2超出范围	1027	12	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1	热电偶2超出范围预警	1027	13	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1	热电偶2超出范围报警	1027	14	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1	输出1超出范围	1027	15	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1	输出1超出范围预警	1028	0	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1	输出1超出范围报警	1028	1	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1	输出2超出范围	1028	2	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1	输出2超出范围预警	1028	3	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1	输出2超出范围报警	1028	4	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1	输出3超出范围	1028	5	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1	输出3超出范围预警	1028	6	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1	输出3超出范围报警	1028	7	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1	输出4超出范围	1028	8	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1	输出4超出范围预警	1028	9	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1	输出4超出范围报警	1028	10	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1	未配置	1028	11	UInt16	2	R	假= 0 真= 1

名称	描述	寄存器	比特	类型	字节	R/W	范围
AEM 1 保护1	阈值1跳闸	1028	12	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1 保护1	阈值1预警	1028	13	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1 保护1	阈值1报警	1028	14	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1 保护1	阈值2跳闸	1028	15	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1 保护1	阈值2预警	1029	0	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1 保护1	阈值2报警	1029	1	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1 保护1	阈值3跳闸	1029	2	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1 保护1	阈值3预警	1029	3	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1 保护1	阈值3报警	1029	4	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1 保护1	阈值4跳闸	1029	5	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1 保护1	阈值4预警	1029	6	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1 保护1	阈值4报警	1029	7	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1 保护2	阈值1跳闸	1029	8	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1 保护2	阈值1预警	1029	9	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1 保护2	阈值1报警	1029	10	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1 保护2	阈值2跳闸	1029	11	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1 保护2	阈值2预警	1029	12	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1 保护2	阈值2报警	1029	13	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1 保护2	阈值3跳闸	1029	14	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1 保护2	阈值3预警	1029	15	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1 保护2	阈值3报警	1030	0	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1 保护2	阈值4跳闸	1030	1	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1 保护2	阈值4预警	1030	2	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1 保护2	阈值4报警	1030	3	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1 保护3	阈值1跳闸	1030	4	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1 保护3	阈值1预警	1030	5	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1 保护3	阈值1报警	1030	6	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1 保护3	阈值2跳闸	1030	7	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1 保护3	阈值2预警	1030	8	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1 保护3	阈值2报警	1030	9	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1 保护3	阈值3跳闸	1030	10	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1 保护3	阈值3预警	1030	11	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1 保护3	阈值3报警	1030	12	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1 保护3	阈值4跳闸	1030	13	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1 保护3	阈值4预警	1030	14	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1 保护3	阈值4报警	1030	15	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1 保护4	阈值1跳闸	1031	0	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1 保护4	阈值1预警	1031	1	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1 保护4	阈值1报警	1031	2	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1 保护4	阈值2跳闸	1031	3	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1 保护4	阈值2预警	1031	4	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1 保护4	阈值2报警	1031	5	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1 保护4	阈值3跳闸	1031	6	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1 保护4	阈值3预警	1031	7	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1 保护4	阈值3报警	1031	8	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1 保护4	阈值4跳闸	1031	9	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1 保护4	阈值4预警	1031	10	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1 保护4	阈值4报警	1031	11	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1 保护5	阈值1跳闸	1031	12	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1 保护5	阈值1预警	1031	13	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1 保护5	阈值1报警	1031	14	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1 保护5	阈值2跳闸	1031	15	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1 保护5	阈值2预警	1032	0	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1 保护5	阈值2报警	1032	1	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1 保护5	阈值3跳闸	1032	2	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1 保护5	阈值3预警	1032	3	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1 保护5	阈值3报警	1032	4	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1 保护5	阈值4跳闸	1032	5	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1 保护5	阈值4预警	1032	6	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1 保护5	阈值4报警	1032	7	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1 保护6	阈值1跳闸	1032	8	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1 保护6	阈值1预警	1032	9	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1 保护6	阈值1报警	1032	10	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1 保护6	阈值2跳闸	1032	11	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1 保护6	阈值2预警	1032	12	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1 保护6	阈值2报警	1032	13	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1 保护6	阈值3跳闸	1032	14	UInt16	2	R	假= 0 真= 1

名称	描述	寄存器	比特	类型	字节	R/W	范围
AEM 1 保护6	阈值3预警	1032	15	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1 保护6	阈值3报警	1033	0	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1 保护6	阈值4跳闸	1033	1	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1 保护6	阈值4预警	1033	2	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1 保护6	阈值4报警	1033	3	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1 保护7	阈值1跳闸	1033	4	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1 保护7	阈值1预警	1033	5	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1 保护7	阈值1报警	1033	6	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1 保护7	阈值2跳闸	1033	7	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1 保护7	阈值2预警	1033	8	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1 保护7	阈值2报警	1033	9	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1 保护7	阈值3跳闸	1033	10	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1 保护7	阈值3预警	1033	11	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1 保护7	阈值3报警	1033	12	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1 保护7	阈值4跳闸	1033	13	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1 保护7	阈值4预警	1033	14	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1 保护7	阈值4报警	1033	15	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1 保护8	阈值1跳闸	1034	0	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1 保护8	阈值1预警	1034	1	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1 保护8	阈值1报警	1034	2	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1 保护8	阈值2跳闸	1034	3	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1 保护8	阈值2预警	1034	4	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1 保护8	阈值2报警	1034	5	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1 保护8	阈值3跳闸	1034	6	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1 保护8	阈值3预警	1034	7	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1 保护8	阈值3报警	1034	8	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1 保护8	阈值4跳闸	1034	9	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1 保护8	阈值4预警	1034	10	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1 保护8	阈值4报警	1034	11	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1 RTD保护 1	阈值1跳闸	1034	12	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1 RTD保护 1	阈值1预警	1034	13	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1 RTD保护 1	阈值1报警	1034	14	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1 RTD保护 1	阈值2跳闸	1034	15	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1 RTD保护 1	阈值2预警	1035	0	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1 RTD保护 1	阈值2报警	1035	1	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1 RTD保护 1	阈值3跳闸	1035	2	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1 RTD保护 1	阈值3预警	1035	3	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1 RTD保护 1	阈值3报警	1035	4	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1 RTD保护 1	阈值4跳闸	1035	5	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1 RTD保护 1	阈值4预警	1035	6	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1 RTD保护 1	阈值4报警	1035	7	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1 RTD保护 2	阈值1跳闸	1035	8	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1 RTD保护 2	阈值1预警	1035	9	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1 RTD保护 2	阈值1报警	1035	10	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1 RTD保护 2	阈值2跳闸	1035	11	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1 RTD保护 2	阈值2预警	1035	12	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1 RTD保护 2	阈值2报警	1035	13	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1 RTD保护 2	阈值3跳闸	1035	14	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1 RTD保护 2	阈值3预警	1035	15	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1 RTD保护 2	阈值3报警	1036	0	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1 RTD保护 2	阈值4跳闸	1036	1	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1 RTD保护 2	阈值4预警	1036	2	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1 RTD保护 2	阈值4报警	1036	3	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1 RTD保护 3	阈值1跳闸	1036	4	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1 RTD保护 3	阈值1预警	1036	5	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1 RTD保护 3	阈值1报警	1036	6	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1 RTD保护 3	阈值2跳闸	1036	7	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1 RTD保护 3	阈值2预警	1036	8	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1 RTD保护 3	阈值2报警	1036	9	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1 RTD保护 3	阈值3跳闸	1036	10	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1 RTD保护 3	阈值3预警	1036	11	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1 RTD保护 3	阈值3报警	1036	12	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1 RTD保护 3	阈值4跳闸	1036	13	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1 RTD保护 3	阈值4预警	1036	14	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1 RTD保护 3	阈值4报警	1036	15	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1 RTD保护 4	阈值1跳闸	1037	0	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1 RTD保护 4	阈值1预警	1037	1	UInt16	2	R	假= 0 真= 1

名称	描述	寄存器	比特	类型	字节	R/W	范围
AEM 1 RTD保护 4	阈值1报警	1037	2	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1 RTD保护 4	阈值2跳闸	1037	3	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1 RTD保护 4	阈值2预警	1037	4	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1 RTD保护 4	阈值2报警	1037	5	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1 RTD保护 4	阈值3跳闸	1037	6	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1 RTD保护 4	阈值3预警	1037	7	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1 RTD保护 4	阈值3报警	1037	8	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1 RTD保护 4	阈值4跳闸	1037	9	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1 RTD保护 4	阈值4预警	1037	10	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1 RTD保护 4	阈值4报警	1037	11	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1 RTD保护 5	阈值1跳闸	1037	12	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1 RTD保护 5	阈值1预警	1037	13	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1 RTD保护 5	阈值1报警	1037	14	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1 RTD保护 5	阈值2跳闸	1037	15	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1 RTD保护 5	阈值2预警	1038	0	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1 RTD保护 5	阈值2报警	1038	1	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1 RTD保护 5	阈值3跳闸	1038	2	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1 RTD保护 5	阈值3预警	1038	3	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1 RTD保护 5	阈值3报警	1038	4	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1 RTD保护 5	阈值4跳闸	1038	5	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1 RTD保护 5	阈值4预警	1038	6	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1 RTD保护 5	阈值4报警	1038	7	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1 RTD保护 6	阈值1跳闸	1038	8	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1 RTD保护 6	阈值1预警	1038	9	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1 RTD保护 6	阈值1报警	1038	10	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1 RTD保护 6	阈值2跳闸	1038	11	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1 RTD保护 6	阈值2预警	1038	12	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1 RTD保护 6	阈值2报警	1038	13	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1 RTD保护 6	阈值3跳闸	1038	14	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1 RTD保护 6	阈值3预警	1038	15	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1 RTD保护 6	阈值3报警	1039	0	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1 RTD保护 6	阈值4跳闸	1039	1	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1 RTD保护 6	阈值4预警	1039	2	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1 RTD保护 6	阈值4报警	1039	3	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1 RTD保护 7	阈值1跳闸	1039	4	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1 RTD保护 7	阈值1预警	1039	5	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1 RTD保护 7	阈值1报警	1039	6	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1 RTD保护 7	阈值2跳闸	1039	7	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1 RTD保护 7	阈值2预警	1039	8	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1 RTD保护 7	阈值2报警	1039	9	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1 RTD保护 7	阈值3跳闸	1039	10	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1 RTD保护 7	阈值3预警	1039	11	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1 RTD保护 7	阈值3报警	1039	12	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1 RTD保护 7	阈值4跳闸	1039	13	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1 RTD保护 7	阈值4预警	1039	14	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1 RTD保护 7	阈值4报警	1039	15	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1 RTD保护 8	阈值1跳闸	1040	0	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1 RTD保护 8	阈值1预警	1040	1	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1 RTD保护 8	阈值1报警	1040	2	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1 RTD保护 8	阈值2跳闸	1040	3	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1 RTD保护 8	阈值2预警	1040	4	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1 RTD保护 8	阈值2报警	1040	5	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1 RTD保护 8	阈值3跳闸	1040	6	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1 RTD保护 8	阈值3预警	1040	7	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1 RTD保护 8	阈值3报警	1040	8	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1 RTD保护 8	阈值4跳闸	1040	9	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1 RTD保护 8	阈值4预警	1040	10	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1 RTD保护 8	阈值4报警	1040	11	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1热保护1	阈值1跳闸	1040	12	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1热保护1	阈值1预警	1040	13	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1热保护1	阈值1报警	1040	14	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1热保护1	阈值2跳闸	1040	15	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1热保护1	阈值2预警	1041	0	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1热保护1	阈值2报警	1041	1	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1热保护1	阈值3跳闸	1041	2	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1热保护1	阈值3预警	1041	3	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1热保护1	阈值3报警	1041	4	UInt16	2	R	假= 0 真= 1

名称	描述	寄存器	比特	类型	字节	R/W	范围
AEM 1热保护1	阈值4跳闸	1041	5	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1热保护1	阈值4预警	1041	6	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1热保护1	阈值4报警	1041	7	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1热保护2	阈值1跳闸	1041	8	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1热保护2	阈值1预警	1041	9	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1热保护2	阈值1报警	1041	10	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1热保护2	阈值2跳闸	1041	11	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1热保护2	阈值2预警	1041	12	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1热保护2	阈值2报警	1041	13	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1热保护2	阈值3跳闸	1041	14	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1热保护2	阈值3预警	1041	15	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1热保护2	阈值3报警	1042	0	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1热保护2	阈值4跳闸	1042	1	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1热保护2	阈值4预警	1042	2	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 1热保护2	阈值4报警	1042	3	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2	已连接	1042	4	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2	通讯故障	1042	5	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2	复制AEM	1042	6	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2	输入1超出范围	1042	7	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2	输入1超出范围预警	1042	8	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2	输入1超出范围报警	1042	9	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2	输入2超出范围	1042	10	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2	输入2超出范围预警	1042	11	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2	输入2超出范围报警	1042	12	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2	输入3超出范围	1042	13	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2	输入3超出范围预警	1042	14	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2	输入3超出范围报警	1042	15	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2	输入4超出范围	1043	0	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2	输入4超出范围预警	1043	1	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2	输入4超出范围报警	1043	2	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2	输入5超出范围	1043	3	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2	输入5超出范围预警	1043	4	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2	输入5超出范围报警	1043	5	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2	输入6超出范围	1043	6	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2	输入6超出范围预警	1043	7	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2	输入6超出范围报警	1043	8	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2	输入7超出范围	1043	9	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2	输入7超出范围预警	1043	10	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2	输入7超出范围报警	1043	11	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2	输入8超出范围	1043	12	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2	输入8超出范围预警	1043	13	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2	输入8超出范围报警	1043	14	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2	RTD输入1超出范围	1043	15	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2	RTD 输入1超出范围预警	1044	0	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2	RTD 输入1超出范围报警	1044	1	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2	RTD输入2超出范围	1044	2	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2	RTD 输入2超出范围预警	1044	3	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2	RTD 输入2超出范围报警	1044	4	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2	RTD输入3超出范围	1044	5	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2	RTD 输入3超出范围预警	1044	6	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2	RTD 输入3超出范围报警	1044	7	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2	RTD输入4超出范围	1044	8	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2	RTD 输入4超出范围预警	1044	9	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2	RTD 输入4超出范围报警	1044	10	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2	RTD输入5超出范围	1044	11	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2	RTD 输入5超出范围预警	1044	12	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2	RTD 输入5超出范围报警	1044	13	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2	RTD输入6超出范围	1044	14	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2	RTD 输入6超出范围预警	1044	15	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2	RTD 输入6超出范围报警	1045	0	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2	RTD输入7超出范围	1045	1	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2	RTD 输入7超出范围预警	1045	2	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2	RTD 输入7超出范围报警	1045	3	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2	RTD输入8超出范围	1045	4	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2	RTD 输入8超出范围预警	1045	5	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2	RTD 输入8超出范围报警	1045	6	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2	热电偶1超出范围	1045	7	UInt16	2	R	假= 0 真= 1

名称	描述	寄存器	比特	类型	字节	R/W	范围
AEM 2	热电偶1超出范围预警	1045	8	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2	热电偶1超出范围报警	1045	9	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2	热电偶2超出范围	1045	10	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2	热电偶2超出范围预警	1045	11	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2	热电偶2超出范围报警	1045	12	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2	输出1超出范围	1045	13	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2	输出1超出范围预警	1045	14	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2	输出1超出范围报警	1045	15	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2	输出2超出范围	1046	0	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2	输出2超出范围预警	1046	1	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2	输出2超出范围报警	1046	2	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2	输出3超出范围	1046	3	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2	输出3超出范围预警	1046	4	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2	输出3超出范围报警	1046	5	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2	输出4超出范围	1046	6	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2	输出4超出范围预警	1046	7	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2	输出4超出范围报警	1046	8	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2	未配置	1046	9	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2 保护1	阈值1跳闸	1046	10	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2 保护1	阈值1预警	1046	11	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2 保护1	阈值1报警	1046	12	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2 保护1	阈值2跳闸	1046	13	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2 保护1	阈值2预警	1046	14	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2 保护1	阈值2报警	1046	15	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2 保护1	阈值3跳闸	1047	0	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2 保护1	阈值3预警	1047	1	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2 保护1	阈值3报警	1047	2	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2 保护1	阈值4跳闸	1047	3	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2 保护1	阈值4预警	1047	4	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2 保护1	阈值4报警	1047	5	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2 保护2	阈值1跳闸	1047	6	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2 保护2	阈值1预警	1047	7	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2 保护2	阈值1报警	1047	8	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2 保护2	阈值2跳闸	1047	9	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2 保护2	阈值2预警	1047	10	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2 保护2	阈值2报警	1047	11	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2 保护2	阈值3跳闸	1047	12	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2 保护2	阈值3预警	1047	13	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2 保护2	阈值3报警	1047	14	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2 保护2	阈值4跳闸	1047	15	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2 保护2	阈值4预警	1048	0	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2 保护2	阈值4报警	1048	1	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2 保护3	阈值1跳闸	1048	2	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2 保护3	阈值1预警	1048	3	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2 保护3	阈值1报警	1048	4	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2 保护3	阈值2跳闸	1048	5	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2 保护3	阈值2预警	1048	6	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2 保护3	阈值2报警	1048	7	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2 保护3	阈值3跳闸	1048	8	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2 保护3	阈值3预警	1048	9	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2 保护3	阈值3报警	1048	10	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2 保护3	阈值4跳闸	1048	11	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2 保护3	阈值4预警	1048	12	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2 保护3	阈值4报警	1048	13	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2 保护4	阈值1跳闸	1048	14	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2 保护4	阈值1预警	1048	15	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2 保护4	阈值1报警	1049	0	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2 保护4	阈值2跳闸	1049	1	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2 保护4	阈值2预警	1049	2	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2 保护4	阈值2报警	1049	3	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2 保护4	阈值3跳闸	1049	4	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2 保护4	阈值3预警	1049	5	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2 保护4	阈值3报警	1049	6	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2 保护4	阈值4跳闸	1049	7	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2 保护4	阈值4预警	1049	8	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2 保护4	阈值4报警	1049	9	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2 保护5	阈值1跳闸	1049	10	UInt16	2	R	假= 0 真= 1

名称	描述	寄存器	比特	类型	字节	R/W	范围
AEM 2 保护5	阈值1预警	1049	11	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2 保护5	阈值1报警	1049	12	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2 保护5	阈值2跳闸	1049	13	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2 保护5	阈值2预警	1049	14	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2 保护5	阈值2报警	1049	15	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2 保护5	阈值3跳闸	1050	0	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2 保护5	阈值3预警	1050	1	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2 保护5	阈值3报警	1050	2	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2 保护5	阈值4跳闸	1050	3	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2 保护5	阈值4预警	1050	4	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2 保护5	阈值4报警	1050	5	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2 保护6	阈值1跳闸	1050	6	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2 保护6	阈值1预警	1050	7	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2 保护6	阈值1报警	1050	8	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2 保护6	阈值2跳闸	1050	9	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2 保护6	阈值2预警	1050	10	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2 保护6	阈值2报警	1050	11	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2 保护6	阈值3跳闸	1050	12	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2 保护6	阈值3预警	1050	13	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2 保护6	阈值3报警	1050	14	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2 保护6	阈值4跳闸	1050	15	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2 保护6	阈值4预警	1051	0	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2 保护6	阈值4报警	1051	1	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2 保护7	阈值1跳闸	1051	2	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2 保护7	阈值1预警	1051	3	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2 保护7	阈值1报警	1051	4	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2 保护7	阈值2跳闸	1051	5	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2 保护7	阈值2预警	1051	6	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2 保护7	阈值2报警	1051	7	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2 保护7	阈值3跳闸	1051	8	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2 保护7	阈值3预警	1051	9	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2 保护7	阈值3报警	1051	10	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2 保护7	阈值4跳闸	1051	11	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2 保护7	阈值4预警	1051	12	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2 保护7	阈值4报警	1051	13	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2 保护8	阈值1跳闸	1051	14	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2 保护8	阈值1预警	1051	15	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2 保护8	阈值1报警	1052	0	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2 保护8	阈值2跳闸	1052	1	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2 保护8	阈值2预警	1052	2	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2 保护8	阈值2报警	1052	3	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2 保护8	阈值3跳闸	1052	4	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2 保护8	阈值3预警	1052	5	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2 保护8	阈值3报警	1052	6	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2 保护8	阈值4跳闸	1052	7	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2 保护8	阈值4预警	1052	8	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2 保护8	阈值4报警	1052	9	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2 RTD保护 1	阈值1跳闸	1052	10	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2 RTD保护 1	阈值1预警	1052	11	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2 RTD保护 1	阈值1报警	1052	12	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2 RTD保护 1	阈值2跳闸	1052	13	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2 RTD保护 1	阈值2预警	1052	14	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2 RTD保护 1	阈值2报警	1052	15	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2 RTD保护 1	阈值3跳闸	1053	0	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2 RTD保护 1	阈值3预警	1053	1	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2 RTD保护 1	阈值3报警	1053	2	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2 RTD保护 1	阈值4跳闸	1053	3	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2 RTD保护 1	阈值4预警	1053	4	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2 RTD保护 1	阈值4报警	1053	5	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2 RTD保护 2	阈值1跳闸	1053	6	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2 RTD保护 2	阈值1预警	1053	7	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2 RTD保护 2	阈值1报警	1053	8	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2 RTD保护 2	阈值2跳闸	1053	9	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2 RTD保护 2	阈值2预警	1053	10	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2 RTD保护 2	阈值2报警	1053	11	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2 RTD保护 2	阈值3跳闸	1053	12	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2 RTD保护 2	阈值3预警	1053	13	UInt16	2	R	假= 0 真= 1

名称	描述	寄存器	比特	类型	字节	R/W	范围
AEM 2 RTD保护 2	阈值3报警	1053	14	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2 RTD保护 2	阈值4跳闸	1053	15	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2 RTD保护 2	阈值4预警	1054	0	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2 RTD保护 2	阈值4报警	1054	1	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2 RTD保护 3	阈值1跳闸	1054	2	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2 RTD保护 3	阈值1预警	1054	3	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2 RTD保护 3	阈值1报警	1054	4	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2 RTD保护 3	阈值2跳闸	1054	5	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2 RTD保护 3	阈值2预警	1054	6	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2 RTD保护 3	阈值2报警	1054	7	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2 RTD保护 3	阈值3跳闸	1054	8	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2 RTD保护 3	阈值3预警	1054	9	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2 RTD保护 3	阈值3报警	1054	10	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2 RTD保护 3	阈值4跳闸	1054	11	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2 RTD保护 3	阈值4预警	1054	12	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2 RTD保护 3	阈值4报警	1054	13	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2 RTD保护 4	阈值1跳闸	1054	14	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2 RTD保护 4	阈值1预警	1054	15	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2 RTD保护 4	阈值1报警	1055	0	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2 RTD保护 4	阈值2跳闸	1055	1	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2 RTD保护 4	阈值2预警	1055	2	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2 RTD保护 4	阈值2报警	1055	3	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2 RTD保护 4	阈值3跳闸	1055	4	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2 RTD保护 4	阈值3预警	1055	5	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2 RTD保护 4	阈值3报警	1055	6	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2 RTD保护 4	阈值4跳闸	1055	7	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2 RTD保护 4	阈值4预警	1055	8	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2 RTD保护 4	阈值4报警	1055	9	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2 RTD保护 5	阈值1跳闸	1055	10	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2 RTD保护 5	阈值1预警	1055	11	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2 RTD保护 5	阈值1报警	1055	12	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2 RTD保护 5	阈值2跳闸	1055	13	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2 RTD保护 5	阈值2预警	1055	14	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2 RTD保护 5	阈值2报警	1055	15	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2 RTD保护 5	阈值3跳闸	1056	0	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2 RTD保护 5	阈值3预警	1056	1	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2 RTD保护 5	阈值3报警	1056	2	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2 RTD保护 5	阈值4跳闸	1056	3	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2 RTD保护 5	阈值4预警	1056	4	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2 RTD保护 5	阈值4报警	1056	5	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2 RTD保护 6	阈值1跳闸	1056	6	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2 RTD保护 6	阈值1预警	1056	7	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2 RTD保护 6	阈值1报警	1056	8	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2 RTD保护 6	阈值2跳闸	1056	9	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2 RTD保护 6	阈值2预警	1056	10	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2 RTD保护 6	阈值2报警	1056	11	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2 RTD保护 6	阈值3跳闸	1056	12	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2 RTD保护 6	阈值3预警	1056	13	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2 RTD保护 6	阈值3报警	1056	14	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2 RTD保护 6	阈值4跳闸	1056	15	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2 RTD保护 6	阈值4预警	1057	0	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2 RTD保护 6	阈值4报警	1057	1	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2 RTD保护 7	阈值1跳闸	1057	2	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2 RTD保护 7	阈值1预警	1057	3	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2 RTD保护 7	阈值1报警	1057	4	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2 RTD保护 7	阈值2跳闸	1057	5	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2 RTD保护 7	阈值2预警	1057	6	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2 RTD保护 7	阈值2报警	1057	7	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2 RTD保护 7	阈值3跳闸	1057	8	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2 RTD保护 7	阈值3预警	1057	9	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2 RTD保护 7	阈值3报警	1057	10	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2 RTD保护 7	阈值4跳闸	1057	11	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2 RTD保护 7	阈值4预警	1057	12	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2 RTD保护 7	阈值4报警	1057	13	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2 RTD保护 8	阈值1跳闸	1057	14	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2 RTD保护 8	阈值1预警	1057	15	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2 RTD保护 8	阈值1报警	1058	0	UInt16	2	R	假= 0 真= 1

名称	描述	寄存器	比特	类型	字节	R/W	范围
AEM 2 RTD保护 8	阈值2跳闸	1058	1	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2 RTD保护 8	阈值2预警	1058	2	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2 RTD保护 8	阈值2报警	1058	3	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2 RTD保护 8	阈值3跳闸	1058	4	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2 RTD保护 8	阈值3预警	1058	5	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2 RTD保护 8	阈值3报警	1058	6	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2 RTD保护 8	阈值4跳闸	1058	7	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2 RTD保护 8	阈值4预警	1058	8	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 2 RTD保护 8	阈值4报警	1058	9	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM2热保护1	阈值1跳闸	1058	10	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM2热保护1	阈值1预警	1058	11	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM2热保护1	阈值1报警	1058	12	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM2热保护1	阈值2跳闸	1058	13	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM2热保护1	阈值2预警	1058	14	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM2热保护1	阈值2报警	1058	15	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM2热保护1	阈值3跳闸	1059	0	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM2热保护1	阈值3预警	1059	1	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM2热保护1	阈值3报警	1059	2	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM2热保护1	阈值4跳闸	1059	3	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM2热保护1	阈值4预警	1059	4	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM2热保护1	阈值4报警	1059	5	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM2热保护2	阈值1跳闸	1059	6	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM2热保护2	阈值1预警	1059	7	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM2热保护2	阈值1报警	1059	8	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM2热保护2	阈值2跳闸	1059	9	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM2热保护2	阈值2预警	1059	10	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM2热保护2	阈值2报警	1059	11	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM2热保护2	阈值3跳闸	1059	12	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM2热保护2	阈值3预警	1059	13	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM2热保护2	阈值3报警	1059	14	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM2热保护2	阈值4跳闸	1059	15	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM2热保护2	阈值4预警	1060	0	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM2热保护2	阈值4报警	1060	1	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3	已连接	1060	2	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3	通信故障	1060	3	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3	复制AEM	1060	4	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3	输入1超出范围	1060	5	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3	输入1超出范围预警	1060	6	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3	输入1超出范围报警	1060	7	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3	输入2超出范围	1060	8	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3	输入2超出范围预警	1060	9	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3	输入2超出范围报警	1060	10	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3	输入3超出范围	1060	11	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3	输入3超出范围预警	1060	12	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3	输入3超出范围报警	1060	13	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3	输入4超出范围	1060	14	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3	输入4超出范围预警	1060	15	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3	输入4超出范围报警	1061	0	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3	输入5超出范围	1061	1	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3	输入5超出范围预警	1061	2	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3	输入5超出范围报警	1061	3	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3	输入6超出范围	1061	4	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3	输入6超出范围预警	1061	5	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3	输入6超出范围报警	1061	6	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3	输入7超出范围	1061	7	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3	输入7超出范围预警	1061	8	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3	输入7超出范围报警	1061	9	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3	输入8超出范围	1061	10	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3	输入8超出范围预警	1061	11	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3	输入8超出范围报警	1061	12	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3	RTD输入1超出范围	1061	13	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3	RTD 输入1超出范围预警	1061	14	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3	RTD 输入1超出范围报警	1061	15	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3	RTD输入2超出范围	1062	0	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3	RTD 输入2超出范围预警	1062	1	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3	RTD 输入2超出范围报警	1062	2	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3	RTD输入3超出范围	1062	3	UInt16	2	R	假= 0 真= 1

名称	描述	寄存器	比特	类型	字节	R/W	范围
AEM 3	RTD 输入3超出范围预警	1062	4	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3	RTD 输入3超出范围报警	1062	5	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3	RTD输入4超出范围	1062	6	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3	RTD 输入4超出范围预警	1062	7	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3	RTD 输入4超出范围报警	1062	8	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3	RTD输入5超出范围	1062	9	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3	RTD 输入5超出范围预警	1062	10	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3	RTD 输入5超出范围报警	1062	11	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3	RTD输入6超出范围	1062	12	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3	RTD 输入6超出范围预警	1062	13	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3	RTD 输入6超出范围报警	1062	14	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3	RTD输入7超出范围	1062	15	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3	RTD 输入7超出范围预警	1063	0	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3	RTD 输入7超出范围报警	1063	1	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3	RTD输入8超出范围	1063	2	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3	RTD 输入8超出范围预警	1063	3	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3	RTD 输入8超出范围报警	1063	4	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3	热电偶1超出范围	1063	5	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3	热电偶1超出范围预警	1063	6	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3	热电偶1超出范围报警	1063	7	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3	热电偶2超出范围	1063	8	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3	热电偶2超出范围预警	1063	9	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3	热电偶2超出范围报警	1063	10	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3	输出1超出范围	1063	11	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3	输出1超出范围预警	1063	12	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3	输出1超出范围报警	1063	13	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3	输出2超出范围	1063	14	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3	输出2超出范围预警	1063	15	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3	输出2超出范围报警	1064	0	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3	输出3超出范围	1064	1	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3	输出3超出范围预警	1064	2	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3	输出3超出范围报警	1064	3	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3	输出4超出范围	1064	4	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3	输出4超出范围预警	1064	5	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3	输出4超出范围报警	1064	6	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3	未配置	1064	7	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3保护1	阈值1跳闸	1064	8	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3保护1	阈值1预警	1064	9	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3保护1	阈值1报警	1064	10	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3保护1	阈值2跳闸	1064	11	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3保护1	阈值2预警	1064	12	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3保护1	阈值2报警	1064	13	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3保护1	阈值3跳闸	1064	14	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3保护1	阈值3预警	1064	15	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3保护1	阈值3报警	1065	0	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3保护1	阈值4跳闸	1065	1	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3保护1	阈值4预警	1065	2	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3保护1	阈值4报警	1065	3	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3保护2	阈值1跳闸	1065	4	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3保护2	阈值1预警	1065	5	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3保护2	阈值1报警	1065	6	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3保护2	阈值2跳闸	1065	7	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3保护2	阈值2预警	1065	8	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3保护2	阈值2报警	1065	9	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3保护2	阈值3跳闸	1065	10	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3保护2	阈值3预警	1065	11	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3保护2	阈值3报警	1065	12	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3保护2	阈值4跳闸	1065	13	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3保护2	阈值4预警	1065	14	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3保护2	阈值4报警	1065	15	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3保护3	阈值1跳闸	1066	0	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3保护3	阈值1预警	1066	1	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3保护3	阈值1报警	1066	2	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3保护3	阈值2跳闸	1066	3	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3保护3	阈值2预警	1066	4	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3保护3	阈值2报警	1066	5	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3保护3	阈值3跳闸	1066	6	UInt16	2	R	假= 0 真= 1

名称	描述	寄存器	比特	类型	字节	R/W	范围
AEM 3保护3	阈值3预警	1066	7	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3保护3	阈值3报警	1066	8	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3保护3	阈值4跳闸	1066	9	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3保护3	阈值4预警	1066	10	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3保护3	阈值4报警	1066	11	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3保护4	阈值1跳闸	1066	12	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3保护4	阈值1预警	1066	13	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3保护4	阈值1报警	1066	14	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3保护4	阈值2跳闸	1066	15	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3保护4	阈值2预警	1067	0	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3保护4	阈值2报警	1067	1	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3保护4	阈值3跳闸	1067	2	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3保护4	阈值3预警	1067	3	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3保护4	阈值3报警	1067	4	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3保护4	阈值4跳闸	1067	5	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3保护4	阈值4预警	1067	6	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3保护4	阈值4报警	1067	7	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3保护5	阈值1跳闸	1067	8	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3保护5	阈值1预警	1067	9	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3保护5	阈值1报警	1067	10	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3保护5	阈值2跳闸	1067	11	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3保护5	阈值2预警	1067	12	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3保护5	阈值2报警	1067	13	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3保护5	阈值3跳闸	1067	14	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3保护5	阈值3预警	1067	15	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3保护5	阈值3报警	1068	0	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3保护5	阈值4跳闸	1068	1	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3保护5	阈值4预警	1068	2	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3保护5	阈值4报警	1068	3	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3保护6	阈值1跳闸	1068	4	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3保护6	阈值1预警	1068	5	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3保护6	阈值1报警	1068	6	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3保护6	阈值2跳闸	1068	7	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3保护6	阈值2预警	1068	8	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3保护6	阈值2报警	1068	9	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3保护6	阈值3跳闸	1068	10	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3保护6	阈值3预警	1068	11	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3保护6	阈值3报警	1068	12	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3保护6	阈值4跳闸	1068	13	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3保护6	阈值4预警	1068	14	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3保护6	阈值4报警	1068	15	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3保护7	阈值1跳闸	1069	0	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3保护7	阈值1预警	1069	1	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3保护7	阈值1报警	1069	2	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3保护7	阈值2跳闸	1069	3	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3保护7	阈值2预警	1069	4	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3保护7	阈值2报警	1069	5	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3保护7	阈值3跳闸	1069	6	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3保护7	阈值3预警	1069	7	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3保护7	阈值3报警	1069	8	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3保护7	阈值4跳闸	1069	9	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3保护7	阈值4预警	1069	10	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3保护7	阈值4报警	1069	11	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3保护8	阈值1跳闸	1069	12	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3保护8	阈值1预警	1069	13	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3保护8	阈值1报警	1069	14	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3保护8	阈值2跳闸	1069	15	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3保护8	阈值2预警	1070	0	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3保护8	阈值2报警	1070	1	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3保护8	阈值3跳闸	1070	2	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3保护8	阈值3预警	1070	3	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3保护8	阈值3报警	1070	4	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3保护8	阈值4跳闸	1070	5	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3保护8	阈值4预警	1070	6	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3保护8	阈值4报警	1070	7	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3 RTD保护 1	阈值1跳闸	1070	8	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3 RTD保护 1	阈值1预警	1070	9	UInt16	2	R	假= 0 真= 1

名称	描述	寄存器	比特	类型	字节	R/W	范围
AEM 3 RTD保护 1	阈值1报警	1070	10	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3 RTD保护 1	阈值2跳闸	1070	11	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3 RTD保护 1	阈值2预警	1070	12	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3 RTD保护 1	阈值2报警	1070	13	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3 RTD保护 1	阈值3跳闸	1070	14	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3 RTD保护 1	阈值3预警	1070	15	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3 RTD保护 1	阈值3报警	1071	0	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3 RTD保护 1	阈值4跳闸	1071	1	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3 RTD保护 1	阈值4预警	1071	2	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3 RTD保护 1	阈值4报警	1071	3	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3 RTD保护 2	阈值1跳闸	1071	4	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3 RTD保护 2	阈值1预警	1071	5	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3 RTD保护 2	阈值1报警	1071	6	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3 RTD保护 2	阈值2跳闸	1071	7	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3 RTD保护 2	阈值2预警	1071	8	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3 RTD保护 2	阈值2报警	1071	9	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3 RTD保护 2	阈值3跳闸	1071	10	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3 RTD保护 2	阈值3预警	1071	11	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3 RTD保护 2	阈值3报警	1071	12	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3 RTD保护 2	阈值4跳闸	1071	13	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3 RTD保护 2	阈值4预警	1071	14	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3 RTD保护 2	阈值4报警	1071	15	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3 RTD保护 3	阈值1跳闸	1072	0	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3 RTD保护 3	阈值1预警	1072	1	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3 RTD保护 3	阈值1报警	1072	2	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3 RTD保护 3	阈值2跳闸	1072	3	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3 RTD保护 3	阈值2预警	1072	4	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3 RTD保护 3	阈值2报警	1072	5	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3 RTD保护 3	阈值3跳闸	1072	6	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3 RTD保护 3	阈值3预警	1072	7	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3 RTD保护 3	阈值3报警	1072	8	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3 RTD保护 3	阈值4跳闸	1072	9	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3 RTD保护 3	阈值4预警	1072	10	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3 RTD保护 3	阈值4报警	1072	11	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3 RTD保护 4	阈值1跳闸	1072	12	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3 RTD保护 4	阈值1预警	1072	13	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3 RTD保护 4	阈值1报警	1072	14	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3 RTD保护 4	阈值2跳闸	1072	15	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3 RTD保护 4	阈值2预警	1073	0	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3 RTD保护 4	阈值2报警	1073	1	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3 RTD保护 4	阈值3跳闸	1073	2	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3 RTD保护 4	阈值3预警	1073	3	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3 RTD保护 4	阈值3报警	1073	4	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3 RTD保护 4	阈值4跳闸	1073	5	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3 RTD保护 4	阈值4预警	1073	6	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3 RTD保护 4	阈值4报警	1073	7	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3 RTD保护 5	阈值1跳闸	1073	8	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3 RTD保护 5	阈值1预警	1073	9	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3 RTD保护 5	阈值1报警	1073	10	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3 RTD保护 5	阈值2跳闸	1073	11	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3 RTD保护 5	阈值2预警	1073	12	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3 RTD保护 5	阈值2报警	1073	13	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3 RTD保护 5	阈值3跳闸	1073	14	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3 RTD保护 5	阈值3预警	1073	15	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3 RTD保护 5	阈值3报警	1074	0	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3 RTD保护 5	阈值4跳闸	1074	1	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3 RTD保护 5	阈值4预警	1074	2	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3 RTD保护 5	阈值4报警	1074	3	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3 RTD保护 6	阈值1跳闸	1074	4	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3 RTD保护 6	阈值1预警	1074	5	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3 RTD保护 6	阈值1报警	1074	6	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3 RTD保护 6	阈值2跳闸	1074	7	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3 RTD保护 6	阈值2预警	1074	8	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3 RTD保护 6	阈值2报警	1074	9	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3 RTD保护 6	阈值3跳闸	1074	10	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3 RTD保护 6	阈值3预警	1074	11	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3 RTD保护 6	阈值3报警	1074	12	UInt16	2	R	假= 0 真= 1

名称	描述	寄存器	比特	类型	字节	R/W	范围
AEM 3 RTD保护 6	阈值4跳闸	1074	13	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3 RTD保护 6	阈值4预警	1074	14	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3 RTD保护 6	阈值4报警	1074	15	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3 RTD保护 7	阈值1跳闸	1075	0	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3 RTD保护 7	阈值1预警	1075	1	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3 RTD保护 7	阈值1报警	1075	2	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3 RTD保护 7	阈值2跳闸	1075	3	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3 RTD保护 7	阈值2预警	1075	4	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3 RTD保护 7	阈值2报警	1075	5	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3 RTD保护 7	阈值3跳闸	1075	6	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3 RTD保护 7	阈值3预警	1075	7	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3 RTD保护 7	阈值3报警	1075	8	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3 RTD保护 7	阈值4跳闸	1075	9	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3 RTD保护 7	阈值4预警	1075	10	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3 RTD保护 7	阈值4报警	1075	11	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3 RTD保护 8	阈值1跳闸	1075	12	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3 RTD保护 8	阈值1预警	1075	13	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3 RTD保护 8	阈值1报警	1075	14	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3 RTD保护 8	阈值2跳闸	1075	15	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3 RTD保护 8	阈值2预警	1076	0	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3 RTD保护 8	阈值2报警	1076	1	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3 RTD保护 8	阈值3跳闸	1076	2	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3 RTD保护 8	阈值3预警	1076	3	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3 RTD保护 8	阈值3报警	1076	4	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3 RTD保护 8	阈值4跳闸	1076	5	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3 RTD保护 8	阈值4预警	1076	6	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3 RTD保护 8	阈值4报警	1076	7	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3热的保护1	阈值1跳闸	1076	8	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3热的保护1	阈值1预警	1076	9	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3热的保护1	阈值1报警	1076	10	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3热的保护1	阈值2跳闸	1076	11	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3热的保护1	阈值2预警	1076	12	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3热的保护1	阈值2报警	1076	13	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3热的保护1	阈值3跳闸	1076	14	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3热的保护1	阈值3预警	1076	15	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3热的保护1	阈值3报警	1077	0	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3热的保护1	阈值4跳闸	1077	1	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3热的保护1	阈值4预警	1077	2	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3热的保护1	阈值4报警	1077	3	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3热的保护2	阈值1跳闸	1077	4	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3热的保护2	阈值1预警	1077	5	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3热的保护2	阈值1报警	1077	6	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3热的保护2	阈值2跳闸	1077	7	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3热的保护2	阈值2预警	1077	8	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3热的保护2	阈值2报警	1077	9	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3热的保护2	阈值3跳闸	1077	10	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3热的保护2	阈值3预警	1077	11	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3热的保护2	阈值3报警	1077	12	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3热的保护2	阈值4跳闸	1077	13	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3热的保护2	阈值4预警	1077	14	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 3热的保护2	阈值4报警	1077	15	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 4	已连接	1078	0	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 4	通信故障	1078	1	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 4	复制AEM	1078	2	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 4	输入1超出范围	1078	3	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 4	输入1超出范围预警	1078	4	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 4	输入1超出范围报警	1078	5	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 4	输入2超出范围	1078	6	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 4	输入2超出范围预警	1078	7	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 4	输入2超出范围报警	1078	8	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 4	输入3超出范围	1078	9	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 4	输入3超出范围预警	1078	10	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 4	输入3超出范围报警	1078	11	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 4	输入4超出范围	1078	12	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 4	输入4超出范围预警	1078	13	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 4	输入4超出范围报警	1078	14	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 4	输入5超出范围	1078	15	UInt16	2	R	假= 0 真= 1

名称	描述	寄存器	比特	类型	字节	R/W	范围
AEM 4	输入5超出范围预警	1079	0	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 4	输入5超出范围报警	1079	1	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 4	输入6超出范围	1079	2	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 4	输入6超出范围预警	1079	3	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 4	输入6超出范围报警	1079	4	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 4	输入7超出范围	1079	5	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 4	输入7超出范围预警	1079	6	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 4	输入7超出范围报警	1079	7	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 4	输入8超出范围	1079	8	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 4	输入8超出范围预警	1079	9	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 4	输入8超出范围报警	1079	10	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 4	RTD输入1超出范围	1079	11	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 4	RTD 输入1超出范围预警	1079	12	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 4	RTD 输入1超出范围报警	1079	13	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 4	RTD输入2超出范围	1079	14	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 4	RTD 输入2超出范围预警	1079	15	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 4	RTD 输入2超出范围报警	1080	0	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 4	RTD输入3超出范围	1080	1	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 4	RTD 输入3超出范围预警	1080	2	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 4	RTD 输入3超出范围报警	1080	3	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 4	RTD输入4超出范围	1080	4	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 4	RTD 输入4超出范围预警	1080	5	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 4	RTD 输入4超出范围报警	1080	6	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 4	RTD输入5超出范围	1080	7	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 4	RTD 输入5超出范围预警	1080	8	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 4	RTD 输入5超出范围报警	1080	9	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 4	RTD输入6超出范围	1080	10	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 4	RTD 输入6超出范围预警	1080	11	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 4	RTD 输入6超出范围报警	1080	12	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 4	RTD输入7超出范围	1080	13	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 4	RTD 输入7超出范围预警	1080	14	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 4	RTD 输入7超出范围报警	1080	15	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 4	RTD输入8超出范围	1081	0	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 4	RTD 输入8超出范围预警	1081	1	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 4	RTD 输入8超出范围报警	1081	2	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 4	热电偶1超出范围	1081	3	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 4	热电偶1超出范围预警	1081	4	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 4	热电偶1超出范围报警	1081	5	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 4	热电偶2超出范围	1081	6	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 4	热电偶2超出范围预警	1081	7	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 4	热电偶2超出范围报警	1081	8	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 4	输出1超出范围	1081	9	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 4	输出1超出范围预警	1081	10	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 4	输出1超出范围报警	1081	11	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 4	输出2超出范围	1081	12	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 4	输出2超出范围预警	1081	13	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 4	输出2超出范围报警	1081	14	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 4	输出3超出范围	1081	15	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 4	输出3超出范围预警	1082	0	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 4	输出3超出范围报警	1082	1	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 4	输出4超出范围	1082	2	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 4	输出4超出范围预警	1082	3	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 4	输出4超出范围报警	1082	4	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 4	未配置	1082	5	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 4 保护1	阈值1跳闸	1082	6	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 4 保护1	阈值1预警	1082	7	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 4 保护1	阈值1报警	1082	8	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 4 保护1	阈值2跳闸	1082	9	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 4 保护1	阈值2预警	1082	10	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 4 保护1	阈值2报警	1082	11	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 4 保护1	阈值3跳闸	1082	12	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 4 保护1	阈值3预警	1082	13	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 4 保护1	阈值3报警	1082	14	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 4 保护1	阈值4跳闸	1082	15	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 4 保护1	阈值4预警	1083	0	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 4 保护1	阈值4报警	1083	1	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM4保护2	阈值1跳闸	1083	2	UInt16	2	R	假= 0 真= 1

名称	描述	寄存器	比特	类型	字节	R/W	范围
AEM4保护2	阈值1预警	1083	3	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM4保护2	阈值1报警	1083	4	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM4保护2	阈值2跳闸	1083	5	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM4保护2	阈值2预警	1083	6	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM4保护2	阈值2报警	1083	7	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM4保护2	阈值3跳闸	1083	8	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM4保护2	阈值3预警	1083	9	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM4保护2	阈值3报警	1083	10	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM4保护2	阈值4跳闸	1083	11	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM4保护2	阈值4预警	1083	12	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM4保护2	阈值4报警	1083	13	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM4保护3	阈值1跳闸	1083	14	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM4保护3	阈值1预警	1083	15	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM4保护3	阈值1报警	1084	0	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM4保护3	阈值2跳闸	1084	1	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM4保护3	阈值2预警	1084	2	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM4保护3	阈值2报警	1084	3	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM4保护3	阈值3跳闸	1084	4	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM4保护3	阈值3预警	1084	5	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM4保护3	阈值3报警	1084	6	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM4保护3	阈值4跳闸	1084	7	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM4保护3	阈值4预警	1084	8	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM4保护3	阈值4报警	1084	9	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM4保护4	阈值1跳闸	1084	10	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM4保护4	阈值1预警	1084	11	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM4保护4	阈值1报警	1084	12	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM4保护4	阈值2跳闸	1084	13	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM4保护4	阈值2预警	1084	14	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM4保护4	阈值2报警	1084	15	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM4保护4	阈值3跳闸	1085	0	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM4保护4	阈值3预警	1085	1	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM4保护4	阈值3报警	1085	2	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM4保护4	阈值4跳闸	1085	3	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM4保护4	阈值4预警	1085	4	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM4保护4	阈值4报警	1085	5	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM4保护5	阈值1跳闸	1085	6	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM4保护5	阈值1预警	1085	7	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM4保护5	阈值1报警	1085	8	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM4保护5	阈值2跳闸	1085	9	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM4保护5	阈值2预警	1085	10	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM4保护5	阈值2报警	1085	11	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM4保护5	阈值3跳闸	1085	12	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM4保护5	阈值3预警	1085	13	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM4保护5	阈值3报警	1085	14	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM4保护5	阈值4跳闸	1085	15	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM4保护5	阈值4预警	1086	0	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM4保护5	阈值4报警	1086	1	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM4保护6	阈值1跳闸	1086	2	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM4保护6	阈值1预警	1086	3	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM4保护6	阈值1报警	1086	4	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM4保护6	阈值2跳闸	1086	5	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM4保护6	阈值2预警	1086	6	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM4保护6	阈值2报警	1086	7	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM4保护6	阈值3跳闸	1086	8	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM4保护6	阈值3预警	1086	9	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM4保护6	阈值3报警	1086	10	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM4保护6	阈值4跳闸	1086	11	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM4保护6	阈值4预警	1086	12	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM4保护6	阈值4报警	1086	13	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM4保护7	阈值1跳闸	1086	14	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM4保护7	阈值1预警	1086	15	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM4保护7	阈值1报警	1087	0	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM4保护7	阈值2跳闸	1087	1	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM4保护7	阈值2预警	1087	2	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM4保护7	阈值2报警	1087	3	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM4保护7	阈值3跳闸	1087	4	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM4保护7	阈值3预警	1087	5	UInt16	2	R	假= 0 真= 1

名称	描述	寄存器	比特	类型	字节	R/W	范围
AEM4保护7	阈值3报警	1087	6	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM4保护7	阈值4跳闸	1087	7	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM4保护7	阈值4预警	1087	8	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM4保护7	阈值4报警	1087	9	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM4保护8	阈值1跳闸	1087	10	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM4保护8	阈值1预警	1087	11	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM4保护8	阈值1报警	1087	12	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM4保护8	阈值2跳闸	1087	13	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM4保护8	阈值2预警	1087	14	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM4保护8	阈值2报警	1087	15	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM4保护8	阈值3跳闸	1088	0	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM4保护8	阈值3预警	1088	1	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM4保护8	阈值3报警	1088	2	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM4保护8	阈值4跳闸	1088	3	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM4保护8	阈值4预警	1088	4	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM4保护8	阈值4报警	1088	5	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 4 RTD保护 1	阈值1跳闸	1088	6	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 4 RTD保护 1	阈值1预警	1088	7	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 4 RTD保护 1	阈值1报警	1088	8	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 4 RTD保护 1	阈值2跳闸	1088	9	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 4 RTD保护 1	阈值2预警	1088	10	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 4 RTD保护 1	阈值2报警	1088	11	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 4 RTD保护 1	阈值3跳闸	1088	12	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 4 RTD保护 1	阈值3预警	1088	13	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 4 RTD保护 1	阈值3报警	1088	14	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 4 RTD保护 1	阈值4跳闸	1088	15	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 4 RTD保护 1	阈值4预警	1089	0	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 4 RTD保护 1	阈值4报警	1089	1	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 4 RTD保护 2	阈值1跳闸	1089	2	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 4 RTD保护 2	阈值1预警	1089	3	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 4 RTD保护 2	阈值1报警	1089	4	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 4 RTD保护 2	阈值2跳闸	1089	5	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 4 RTD保护 2	阈值2预警	1089	6	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 4 RTD保护 2	阈值2报警	1089	7	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 4 RTD保护 2	阈值3跳闸	1089	8	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 4 RTD保护 2	阈值3预警	1089	9	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 4 RTD保护 2	阈值3报警	1089	10	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 4 RTD保护 2	阈值4跳闸	1089	11	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 4 RTD保护 2	阈值4预警	1089	12	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 4 RTD保护 2	阈值4报警	1089	13	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 4 RTD保护 3	阈值1跳闸	1089	14	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 4 RTD保护 3	阈值1预警	1089	15	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 4 RTD保护 3	阈值1报警	1090	0	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 4 RTD保护 3	阈值2跳闸	1090	1	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 4 RTD保护 3	阈值2预警	1090	2	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 4 RTD保护 3	阈值2报警	1090	3	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 4 RTD保护 3	阈值3跳闸	1090	4	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 4 RTD保护 3	阈值3预警	1090	5	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 4 RTD保护 3	阈值3报警	1090	6	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 4 RTD保护 3	阈值4跳闸	1090	7	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 4 RTD保护 3	阈值4预警	1090	8	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 4 RTD保护 3	阈值4报警	1090	9	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 4 RTD保护 4	阈值1跳闸	1090	10	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 4 RTD保护 4	阈值1预警	1090	11	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 4 RTD保护 4	阈值1报警	1090	12	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 4 RTD保护 4	阈值2跳闸	1090	13	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 4 RTD保护 4	阈值2预警	1090	14	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 4 RTD保护 4	阈值2报警	1090	15	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 4 RTD保护 4	阈值3跳闸	1091	0	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 4 RTD保护 4	阈值3预警	1091	1	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 4 RTD保护 4	阈值3报警	1091	2	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 4 RTD保护 4	阈值4跳闸	1091	3	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 4 RTD保护 4	阈值4预警	1091	4	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 4 RTD保护 4	阈值4报警	1091	5	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 4 RTD保护 5	阈值1跳闸	1091	6	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 4 RTD保护 5	阈值1预警	1091	7	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 4 RTD保护 5	阈值1报警	1091	8	UInt16	2	R	假= 0 真= 1

名称	描述	寄存器	比特	类型	字节	R/W	范围
AEM 4 RTD保护 5	阈值2跳闸	1091	9	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 4 RTD保护 5	阈值2预警	1091	10	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 4 RTD保护 5	阈值2报警	1091	11	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 4 RTD保护 5	阈值3跳闸	1091	12	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 4 RTD保护 5	阈值3预警	1091	13	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 4 RTD保护 5	阈值3报警	1091	14	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 4 RTD保护 5	阈值4跳闸	1091	15	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 4 RTD保护 5	阈值4预警	1092	0	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 4 RTD保护 5	阈值4报警	1092	1	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 4 RTD保护 6	阈值1跳闸	1092	2	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 4 RTD保护 6	阈值1预警	1092	3	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 4 RTD保护 6	阈值1报警	1092	4	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 4 RTD保护 6	阈值2跳闸	1092	5	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 4 RTD保护 6	阈值2预警	1092	6	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 4 RTD保护 6	阈值2报警	1092	7	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 4 RTD保护 6	阈值3跳闸	1092	8	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 4 RTD保护 6	阈值3预警	1092	9	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 4 RTD保护 6	阈值3报警	1092	10	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 4 RTD保护 6	阈值4跳闸	1092	11	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 4 RTD保护 6	阈值4预警	1092	12	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 4 RTD保护 6	阈值4报警	1092	13	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 4 RTD保护 7	阈值1跳闸	1092	14	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 4 RTD保护 7	阈值1预警	1092	15	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 4 RTD保护 7	阈值1报警	1093	0	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 4 RTD保护 7	阈值2跳闸	1093	1	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 4 RTD保护 7	阈值2预警	1093	2	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 4 RTD保护 7	阈值2报警	1093	3	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 4 RTD保护 7	阈值3跳闸	1093	4	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 4 RTD保护 7	阈值3预警	1093	5	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 4 RTD保护 7	阈值3报警	1093	6	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 4 RTD保护 7	阈值4跳闸	1093	7	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 4 RTD保护 7	阈值4预警	1093	8	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 4 RTD保护 7	阈值4报警	1093	9	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 4 RTD保护 8	阈值1跳闸	1093	10	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 4 RTD保护 8	阈值1预警	1093	11	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 4 RTD保护 8	阈值1报警	1093	12	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 4 RTD保护 8	阈值2跳闸	1093	13	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 4 RTD保护 8	阈值2预警	1093	14	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 4 RTD保护 8	阈值2报警	1093	15	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 4 RTD保护 8	阈值3跳闸	1094	0	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 4 RTD保护 8	阈值3预警	1094	1	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 4 RTD保护 8	阈值3报警	1094	2	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 4 RTD保护 8	阈值4跳闸	1094	3	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 4 RTD保护 8	阈值4预警	1094	4	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 4 RTD保护 8	阈值4报警	1094	5	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 4 热的保护1	阈值1跳闸	1094	6	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 4 热的保护1	阈值1预警	1094	7	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 4 热的保护1	阈值1报警	1094	8	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 4 热的保护1	阈值2跳闸	1094	9	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 4 热的保护1	阈值2预警	1094	10	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 4 热的保护1	阈值2报警	1094	11	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 4 热的保护1	阈值3跳闸	1094	12	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 4 热的保护1	阈值3预警	1094	13	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 4 热的保护1	阈值3报警	1094	14	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 4 热的保护1	阈值4跳闸	1094	15	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 4 热的保护1	阈值4预警	1095	0	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 4 热的保护1	阈值4报警	1095	1	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 4 热的保护2	阈值1跳闸	1095	2	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 4 热的保护2	阈值1预警	1095	3	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 4 热的保护2	阈值1报警	1095	4	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 4 热的保护2	阈值2跳闸	1095	5	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 4 热的保护2	阈值2预警	1095	6	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 4 热的保护2	阈值2报警	1095	7	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 4 热的保护2	阈值3跳闸	1095	8	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 4 热的保护2	阈值3预警	1095	9	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 4 热的保护2	阈值3报警	1095	10	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 4 热的保护2	阈值4跳闸	1095	11	UInt16	2	R	假= 0 真= 1

名称	描述	寄存器	比特	类型	字节	R/W	范围
AEM 4 热的保护2	阈值4预警	1095	12	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AEM 4 热的保护2	阈值4报警	1095	13	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM 1	已连接	1095	14	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM 1	通信故障	1095	15	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM 1	复制CEM	1096	0	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM 1	输入1	1096	1	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM 1	输入2	1096	2	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM 1	输入3	1096	3	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM 1	输入4	1096	4	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM 1	输入5	1096	5	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM 1	输入6	1096	6	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM 1	输入7	1096	7	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM 1	输入8	1096	8	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM 1	输入9	1096	9	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM 1	输入10	1096	10	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM 1	输出 1	1096	11	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM 1	输出 2	1096	12	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM 1	输出 3	1096	13	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM 1	输出 4	1096	14	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM 1	输出 5	1096	15	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM 1	输出 6	1097	0	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM 1	输出 7	1097	1	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM 1	输出 8	1097	2	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM 1	输出 9	1097	3	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM 1	输出 10	1097	4	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM 1	输出 11	1097	5	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM 1	输出 12	1097	6	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM 1	输出 13	1097	7	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM 1	输出 14	1097	8	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM 1	输出 15	1097	9	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM 1	输出 16	1097	10	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM 1	输出 17	1097	11	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM 1	输出 18	1097	12	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM 1	输出 19	1097	13	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM 1	输出 20	1097	14	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM 1	输出 21	1097	15	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM 1	输出 22	1098	0	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM 1	输出 23	1098	1	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM 1	输出 24	1098	2	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM 1	硬件不匹配	1098	3	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM 1	未配置	1098	4	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM 2	已连接	1098	5	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM 2	通信故障	1098	6	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM 2	复制CEM	1098	7	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM 2	输入1	1098	8	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM 2	输入2	1098	9	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM 2	输入3	1098	10	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM 2	输入4	1098	11	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM 2	输入5	1098	12	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM 2	输入6	1098	13	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM 2	输入7	1098	14	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM 2	输入8	1098	15	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM 2	输入9	1099	0	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM 2	输入10	1099	1	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM 2	输出 1	1099	2	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM 2	输出 2	1099	3	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM 2	输出 3	1099	4	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM 2	输出 4	1099	5	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM 2	输出 5	1099	6	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM 2	输出 6	1099	7	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM 2	输出 7	1099	8	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM 2	输出 8	1099	9	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM 2	输出 9	1099	10	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM 2	输出 10	1099	11	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM 2	输出 11	1099	12	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM 2	输出 12	1099	13	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM 2	输出 13	1099	14	UInt16	2	R	假= 0 真= 1

名称	描述	寄存器	比特	类型	字节	R/W	范围
CEM 2	输出 14	1099	15	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM 2	输出 15	1100	0	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM 2	输出 16	1100	1	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM 2	输出 17	1100	2	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM 2	输出 18	1100	3	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM 2	输出 19	1100	4	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM 2	输出 20	1100	5	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM 2	输出 21	1100	6	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM 2	输出 22	1100	7	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM 2	输出 23	1100	8	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM 2	输出 24	1100	9	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM 2	硬件不匹配	1100	10	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM 2	未配置	1100	11	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM 3	已连接	1100	12	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM 3	通信故障	1100	13	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM 3	复制CEM	1100	14	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM 3	输入1	1100	15	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM 3	输入2	1101	0	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM 3	输入3	1101	1	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM 3	输入4	1101	2	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM 3	输入5	1101	3	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM 3	输入6	1101	4	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM 3	输入7	1101	5	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM 3	输入8	1101	6	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM 3	输入9	1101	7	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM 3	输入10	1101	8	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM 3	输出 1	1101	9	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM 3	输出 2	1101	10	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM 3	输出 3	1101	11	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM 3	输出 4	1101	12	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM 3	输出 5	1101	13	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM 3	输出 6	1101	14	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM 3	输出 7	1101	15	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM 3	输出 8	1102	0	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM 3	输出 9	1102	1	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM 3	输出 10	1102	2	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM 3	输出 11	1102	3	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM 3	输出 12	1102	4	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM 3	输出 13	1102	5	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM 3	输出 14	1102	6	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM 3	输出 15	1102	7	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM 3	输出 16	1102	8	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM 3	输出 17	1102	9	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM 3	输出 18	1102	10	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM 3	输出 19	1102	11	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM 3	输出 20	1102	12	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM 3	输出 21	1102	13	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM 3	输出 22	1102	14	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM 3	输出 23	1102	15	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM 3	输出 24	1103	0	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM 3	硬件不匹配	1103	1	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM 3	未配置	1103	2	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM 4	已连接	1103	3	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM 4	通信故障	1103	4	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM 4	复制CEM	1103	5	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM 4	输入1	1103	6	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM 4	输入2	1103	7	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM 4	输入3	1103	8	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM 4	输入4	1103	9	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM 4	输入5	1103	10	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM 4	输入6	1103	11	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM 4	输入7	1103	12	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM 4	输入8	1103	13	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM 4	输入9	1103	14	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM 4	输入10	1103	15	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM 4	输出 1	1104	0	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM 4	输出 2	1104	1	UInt16	2	R	假= 0 真= 1

名称	描述	寄存器	比特	类型	字节	R/W	范围
CEM 4	输出 3	1104	2	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM 4	输出 4	1104	3	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM 4	输出 5	1104	4	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM 4	输出 6	1104	5	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM 4	输出 7	1104	6	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM 4	输出 8	1104	7	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM 4	输出 9	1104	8	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM 4	输出 10	1104	9	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM 4	输出 11	1104	10	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM 4	输出 12	1104	11	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM 4	输出 13	1104	12	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM 4	输出 14	1104	13	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM 4	输出 15	1104	14	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM 4	输出 16	1104	15	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM 4	输出 17	1105	0	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM 4	输出 18	1105	1	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM 4	输出 19	1105	2	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM 4	输出 20	1105	3	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM 4	输出 21	1105	4	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM 4	输出 22	1105	5	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM 4	输出 23	1105	6	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM 4	输出 24	1105	7	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM 4	硬件不匹配	1105	8	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM 4	未配置	1105	9	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
发电机组控制器	在就绪状态	1105	10	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
发电机组控制器	在启动状态	1105	11	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
发电机组控制器	在休眠状态	1105	12	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
发电机组控制器	在运行状态	1105	13	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
发电机组控制器	在报警状态	1105	14	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
发电机组控制器	在预启动状态	1105	15	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
发电机组控制器	在冷却状态	1106	0	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
发电机组控制器	在连接状态	1106	1	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
发电机组控制器	在断开状态	1106	2	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
发电机组控制器	在脉冲状态	1106	3	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
发电机组控制器	外部启动延迟	1106	4	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
发电机组控制器	启动延迟忽略	1106	5	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
发电机组控制器	启动失败报警	1106	6	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
发电机组控制器	关闭模式冷却	1106	7	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
发电机组控制器	逻辑上的冷却和停止请求	1106	8	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
发电机组控制器	逻辑上的冷却请求	1106	9	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
发电机组控制器	在卸载状态	1106	10	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
发电机组控制器	自动模式状态	1106	11	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
发电机组控制器	关闭模式状态	1106	12	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
发电机组控制器	运行模式状态	1106	13	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
发电机组控制器	与电源并联	1106	14	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
发电机组控制器	紧急停止按钮	1106	15	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
发电机组控制器	冷却定时器激活	1107	0	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
发电机组控制器	怠速请求激活	1107	1	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
发电机组控制器	冷却液液位低总预警	1107	2	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
发电机组控制器	冷却液液位低总报警	1107	3	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
发电机组控制器	冷却液液位低总状态	1107	4	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
Coms控制组	重置激活	1107	5	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
Coms控制组	灯测试激活	1107	6	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
负载检测	供电负载	1107	7	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
运行统计	维护到期	1107	8	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
单元ID表	ID缺失预警	1107	9	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
单元ID表	ID重复预警	1107	10	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
负载共享设置	发电机组内部通讯故障	1107	11	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
自动重新启动	自动重新启动失败报警	1107	12	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
ECU配置	ECU通讯丢失报警	1107	13	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
ECU配置	ECU通讯丢失 预警	1107	14	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
ECU配置	诊断故障代码预警	1107	15	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
ECU配置	关闭	1108	0	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
ECU配置	DEF为空	1108	1	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
ECU配置	降低DEF发动机等级	1108	2	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
ECU配置	DEF诱导超控	1108	3	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
ECU配置	DEF低	1108	4	UInt16	2	R	假= 0 真= 1

名称	描述	寄存器	比特	类型	字节	R/W	范围
ECU配置	DEF延期诱导	1108	5	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
ECU配置	DEF严重诱导	1108	6	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
ECU配置	DPF再生禁用	1108	7	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
ECU配置	需要DPF再生	1108	8	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
ECU配置	DPF的烟尘水平高, 最不严重	1108	9	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
ECU配置	DPF的烟尘水平高, 中等严重	1108	10	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
ECU配置	DPF的烟尘水平高, 最为严重	1108	11	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
ECU配置	燃料过滤器1泄漏	1108	12	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
ECU配置	燃料过滤器2泄漏	1108	13	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
ECU配置	高排气温度	1108	14	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
ECU配置	来自DTC的低冷却液液位报警	1108	15	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
ECU配置	mtu高增压空气温度报警	1109	0	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
ECU配置	mtu高油温报警	1109	1	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
ECU配置	mtu高冷却液温度报警	1109	2	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
ECU配置	mtu低冷却器冷却LVL报警	1109	3	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
ECU配置	mtu低燃料供给压力报警	1109	4	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
ECU配置	mtu低油压报警	1109	5	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
ECU配置	mtu超速报警	1109	6	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
ECU配置	来自ECU的mtu联合红色报警状态	1109	7	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
ECU配置	mtu高冷却液温度预警	1109	8	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
ECU配置	mtu高油温预警	1109	9	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
ECU配置	mtu高中间冷却器温度预警	1109	10	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
ECU配置	mtu高增压空气温度预警	1109	11	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
ECU配置	mtu高冷却液温度预警	1109	12	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
ECU配置	mtu关机超控预警	1109	13	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
ECU配置	mtu高燃料轨道压力预警	1109	14	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
ECU配置	mtu低燃料轨道压力预警	1109	15	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
ECU配置	mtu低冷却液液位预警	1110	0	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
ECU配置	mtu低增压空气压力预警	1110	1	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
ECU配置	mtu低燃料供给压力预警	1110	2	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
ECU配置	mtu低油压预警	1110	3	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
ECU配置	mtu联合黄色预警	1110	4	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
ECU配置	mtu高燃料过滤器差压预警	1110	5	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
ECU配置	mtu试验超速激活预警	1110	6	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
ECU配置	CAN 模式反馈状态	1110	7	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
ECU配置	汽缸中断状态	1110	8	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
ECU配置	ECU故障预警	1110	9	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
ECU配置	ECU超控反馈状态	1110	10	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
ECU配置	发动机运转状态位	1110	11	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
ECU配置	发动机速度过低报警	1110	12	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
ECU配置	外部停机激活状态	1110	13	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
ECU配置	日用油箱高液位预警	1110	14	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
ECU配置	ECU电源高压报警	1110	15	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
ECU配置	高排气温度A预警	1111	0	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
ECU配置	高排气温度B预警	1111	1	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
ECU配置	高燃料温度预警	1111	2	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
ECU配置	高储罐液位预警	1111	3	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
ECU配置	高电压电源预警	1111	4	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
ECU配置	高压11预警	1111	5	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
ECU配置	高压21预警	1111	6	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
ECU配置	高环境温度预警	1111	7	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
ECU配置	高线圈温度 1预警	1111	8	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
ECU配置	高线圈温度 2预警	1111	9	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
ECU配置	高线圈温度 3预警	1111	10	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
ECU配置	怠速速度低预警	1111	11	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
ECU配置	负载发电机开启状态	1111	12	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
ECU配置	低增压空气冷却液液位预警	1111	13	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
ECU配置	日用油箱低液位预警	1111	14	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
ECU配置	ECU低电压预警	1111	15	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
ECU配置	低储罐液位预警	1112	0	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
ECU配置	低电源电压预警	1112	1	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
ECU配置	预热温度未达到状态	1112	2	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
ECU配置	准备故障预警	1112	3	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
ECU配置	准备泵开启状态	1112	4	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
ECU配置	起动速度低预警	1112	5	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
ECU配置	速度DEC反馈状态	1112	6	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
ECU配置	速度需求故障模式状态	1112	7	Uint16	2	R	假= 0 真= 1

名称	描述	寄存器	比特	类型	字节	R/W	范围
ECU配置	速度需求故障预警	1112	8	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
ECU配置	速度INC反馈状态	1112	9	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
ECU配置	启动速度低预警	1112	10	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
ECU配置	T交流发电机接线预警	1112	11	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
设置组	使用SG0	1112	12	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
设置组	使用SG1	1112	13	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
设置组	使用SG2	1112	14	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
设置组	使用SG3	1112	15	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
同步	激活	1113	0	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
同步	断路器关闭OK	1113	1	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
同步	电压OK	1113	2	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
同步	频率OK	1113	3	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
同步	相位OK	1113	4	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
同步	同步OK	1113	5	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
发电机断路器	断路器状态	1113	6	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
发电机断路器	同步失败	1113	7	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
发电机断路器	合闸失败	1113	8	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
发电机断路器	分闸失败	1113	9	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
电源断路器	断路器状态	1113	10	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
电源断路器	同步失败	1113	11	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
电源断路器	合闸失败	1113	12	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
电源断路器	分闸失败	1113	13	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
断路器本地请求生成	来自可编程控制器的电源故障转移抑制	1113	14	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
断路器本地请求生成	从可编程控制器的封闭过渡超控	1113	15	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
断路器本地请求生成	电源故障测试激活	1114	0	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
断路器本地请求生成	自动断路器OP抑制	1114	1	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
断路器本地请求生成	电源故障转移已启用	1114	2	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
断路器本地请求生成	电源故障转移失败	1114	3	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
断路器本地请求生成	电源故障转移完成	1114	4	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
断路器本地请求生成	电源零功率流	1114	5	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
发电机组控制器	发电机反向旋转	1114	6	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
发电机组控制器	母线1反向	1114	7	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
发电机组控制器	母线2反向	1114	8	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
偏置控制	接管负载活动	1114	9	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
偏置控制	var模式激活	1114	10	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
偏置控制	PF模式激活	1114	11	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
发电机状态	不带电	1114	12	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
发电机状态	故障	1114	13	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
发电机状态	稳定	1114	14	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
总线1 状态	不带电	1114	15	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
总线1 状态	故障	1115	0	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
总线1 状态	稳定	1115	1	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
总线2 状态	不带电	1115	2	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
总线2 状态	故障	1115	3	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
总线2 状态	稳定	1115	4	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
冷却液温度感应器故障	报警	1115	5	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
冷却液温度感应器故障	预警	1115	6	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
油压感应器故障	报警	1115	7	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
油压感应器故障	预警	1115	8	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
燃料液位发送器故障	报警	1115	9	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
燃料液位发送器故障	预警	1115	10	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
电压感应发送器故障	报警	1115	11	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
电压感应发送器故障	预警	1115	12	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
自动转换开关	状态	1115	13	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
自动转换开关	报警	1115	14	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
自动转换开关	预警	1115	15	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
接地三角电路超控	状态	1116	0	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
接地三角电路超控	报警	1116	1	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
接地三角电路超控	预警	1116	2	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
冲突超控	状态	1116	3	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
冲突超控	报警	1116	4	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
冲突超控	预警	1116	5	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
低压线路超控	状态	1116	6	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
低压线路超控	报警	1116	7	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
低压线路超控	预警	1116	8	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
单相交流超控	状态	1116	9	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
单相交流超控	报警	1116	10	UInt16	2	R	假= 0 真= 1

名称	描述	寄存器	比特	类型	字节	R/W	范围
单相交流超控	预警	1116	11	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
电池充电器故障	状态	1116	12	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
电池充电器故障	报警	1116	13	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
电池充电器故障	预警	1116	14	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
低冷却液液位	状态	1116	15	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
燃料泄漏检测	状态	1117	0	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
燃料泄漏检测	报警	1117	1	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
燃料泄漏检测	预警	1117	2	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
紧急停止	状态	1117	3	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
紧急停止	报警	1117	4	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
紧急停止	预警	1117	5	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
单相超控	状态	1117	6	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
可配置元件1	输出	1117	7	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
可配置元件1	报警	1117	8	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
可配置元件1	预警	1117	9	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
可配置元件2	输出	1117	10	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
可配置元件2	报警	1117	11	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
可配置元件2	预警	1117	12	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
可配置元件3	输出	1117	13	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
可配置元件3	报警	1117	14	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
可配置元件3	预警	1117	15	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
可配置元件4	输出	1118	0	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
可配置元件4	报警	1118	1	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
可配置元件4	预警	1118	2	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
可配置元件5	输出	1118	3	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
可配置元件5	报警	1118	4	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
可配置元件5	预警	1118	5	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
可配置元件6	输出	1118	6	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
可配置元件6	报警	1118	7	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
可配置元件6	预警	1118	8	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
可配置元件7	输出	1118	9	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
可配置元件7	报警	1118	10	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
可配置元件7	预警	1118	11	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
可配置元件8	输出	1118	12	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
可配置元件8	报警	1118	13	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
可配置元件8	预警	1118	14	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
触点输入 1	报警	1118	15	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
触点输入 1	预警	1119	0	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
触点输入 1	状态	1119	1	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
触点输入 2	报警	1119	2	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
触点输入 2	预警	1119	3	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
触点输入 2	状态	1119	4	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
触点输入 3	报警	1119	5	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
触点输入 3	预警	1119	6	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
触点输入 3	状态	1119	7	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
触点输入 4	报警	1119	8	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
触点输入 4	预警	1119	9	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
触点输入 4	状态	1119	10	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
触点输入 5	报警	1119	11	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
触点输入 5	预警	1119	12	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
触点输入 5	状态	1119	13	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
触点输入 6	报警	1119	14	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
触点输入 6	预警	1119	15	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
触点输入 6	状态	1120	0	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
触点输入 7	报警	1120	1	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
触点输入 7	预警	1120	2	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
触点输入 7	状态	1120	3	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
触点输入 8	报警	1120	4	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
触点输入 8	预警	1120	5	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
触点输入 8	状态	1120	6	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
触点输入 9	报警	1120	7	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
触点输入 9	预警	1120	8	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
触点输入 9	状态	1120	9	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
触点输入 10	报警	1120	10	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
触点输入 10	预警	1120	11	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
触点输入 10	状态	1120	12	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
触点输入 11	报警	1120	13	UInt16	2	R	假= 0 真= 1

名称	描述	寄存器	比特	类型	字节	R/W	范围
触点输入 11	预警	1120	14	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
触点输入 11	状态	1120	15	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
触点输入 12	报警	1121	0	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
触点输入 12	预警	1121	1	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
触点输入 12	状态	1121	2	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
触点输入 13	报警	1121	3	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
触点输入 13	预警	1121	4	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
触点输入 13	状态	1121	5	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
触点输入 14	报警	1121	6	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
触点输入 14	预警	1121	7	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
触点输入 14	状态	1121	8	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
触点输入 15	报警	1121	9	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
触点输入 15	预警	1121	10	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
触点输入 15	状态	1121	11	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
触点输入 16	报警	1121	12	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
触点输入 16	预警	1121	13	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
触点输入 16	状态	1121	14	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM1触点输入1	报警	1121	15	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM1触点输入1	预警	1122	0	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM1触点输入1	状态	1122	1	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM1触点输入2	报警	1122	2	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM1触点输入2	预警	1122	3	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM1触点输入2	状态	1122	4	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM1触点输入3	报警	1122	5	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM1触点输入3	预警	1122	6	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM1触点输入3	状态	1122	7	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM1触点输入4	报警	1122	8	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM1触点输入4	预警	1122	9	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM1触点输入4	状态	1122	10	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM1触点输入5	报警	1122	11	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM1触点输入5	预警	1122	12	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM1触点输入5	状态	1122	13	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM1触点输入6	报警	1122	14	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM1触点输入6	预警	1122	15	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM1触点输入6	状态	1123	0	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM1触点输入7	报警	1123	1	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM1触点输入7	预警	1123	2	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM1触点输入7	状态	1123	3	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM1触点输入8	报警	1123	4	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM1触点输入8	预警	1123	5	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM1触点输入8	状态	1123	6	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM1触点输入9	报警	1123	7	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM1触点输入9	预警	1123	8	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM1触点输入9	状态	1123	9	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM1触点输入10	报警	1123	10	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM1触点输入10	预警	1123	11	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM1触点输入10	状态	1123	12	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM2触点输入1	报警	1123	13	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM2触点输入1	预警	1123	14	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM2触点输入1	状态	1123	15	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM2触点输入2	报警	1124	0	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM2触点输入2	预警	1124	1	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM2触点输入2	状态	1124	2	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM2触点输入3	报警	1124	3	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM2触点输入3	预警	1124	4	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM2触点输入3	状态	1124	5	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM2触点输入4	报警	1124	6	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM2触点输入4	预警	1124	7	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM2触点输入4	状态	1124	8	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM2触点输入5	报警	1124	9	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM2触点输入5	预警	1124	10	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM2触点输入5	状态	1124	11	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM2触点输入6	报警	1124	12	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM2触点输入6	预警	1124	13	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM2触点输入6	状态	1124	14	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM2触点输入7	报警	1124	15	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM2触点输入7	预警	1125	0	UInt16	2	R	假= 0 真= 1

名称	描述	寄存器	比特	类型	字节	R/W	范围
CEM2触点输入7	状态	1125	1	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM2触点输入8	报警	1125	2	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM2触点输入8	预警	1125	3	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM2触点输入8	状态	1125	4	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM2触点输入9	报警	1125	5	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM2触点输入9	预警	1125	6	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM2触点输入9	状态	1125	7	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM2触点输入10	报警	1125	8	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM2触点输入10	预警	1125	9	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM2触点输入10	状态	1125	10	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM3触点输入1	报警	1125	11	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM3触点输入1	预警	1125	12	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM3触点输入1	状态	1125	13	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM3触点输入2	报警	1125	14	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM3触点输入2	预警	1125	15	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM3触点输入2	状态	1126	0	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM3触点输入3	报警	1126	1	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM3触点输入3	预警	1126	2	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM3触点输入3	状态	1126	3	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM3触点输入4	报警	1126	4	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM3触点输入4	预警	1126	5	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM3触点输入4	状态	1126	6	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM3触点输入5	报警	1126	7	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM3触点输入5	预警	1126	8	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM3触点输入5	状态	1126	9	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM3触点输入6	报警	1126	10	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM3触点输入6	预警	1126	11	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM3触点输入6	状态	1126	12	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM3触点输入7	报警	1126	13	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM3触点输入7	预警	1126	14	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM3触点输入7	状态	1126	15	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM3触点输入8	报警	1127	0	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM3触点输入8	预警	1127	1	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM3触点输入8	状态	1127	2	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM3触点输入9	报警	1127	3	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM3触点输入9	预警	1127	4	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM3触点输入9	状态	1127	5	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM3触点输入10	报警	1127	6	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM3触点输入10	预警	1127	7	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM3触点输入10	状态	1127	8	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM4触点输入1	报警	1127	9	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM4触点输入1	预警	1127	10	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM4触点输入1	状态	1127	11	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM4触点输入2	报警	1127	12	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM4触点输入2	预警	1127	13	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM4触点输入2	状态	1127	14	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM4触点输入3	报警	1127	15	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM4触点输入3	预警	1128	0	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM4触点输入3	状态	1128	1	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM4触点输入4	报警	1128	2	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM4触点输入4	预警	1128	3	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM4触点输入4	状态	1128	4	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM4触点输入5	报警	1128	5	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM4触点输入5	预警	1128	6	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM4触点输入5	状态	1128	7	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM4触点输入6	报警	1128	8	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM4触点输入6	预警	1128	9	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM4触点输入6	状态	1128	10	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM4触点输入7	报警	1128	11	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM4触点输入7	预警	1128	12	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM4触点输入7	状态	1128	13	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM4触点输入8	报警	1128	14	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM4触点输入8	预警	1128	15	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM4触点输入8	状态	1129	0	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM4触点输入9	报警	1129	1	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM4触点输入9	预警	1129	2	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM4触点输入9	状态	1129	3	UInt16	2	R	假= 0 真= 1

名称	描述	寄存器	比特	类型	字节	R/W	范围
CEM4触点输入10	报警	1129	4	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM4触点输入10	预警	1129	5	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
CEM4触点输入10	状态	1129	6	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
LCR 输出	输出 1	1129	7	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
LCR 输出	输出 2	1129	8	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
LCR 输出	输出 3	1129	9	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
LCR 输出	输出 4	1129	10	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
LCR 输出	输出 5	1129	11	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
LCR 输出	输出 6	1129	12	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
LCR 输出	输出 7	1129	13	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
LCR 输出	输出 8	1129	14	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
LCR 输出	输出 9	1129	15	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
LCR 输出	输出 10	1130	0	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
LCR 输出	输出 11	1130	1	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
LCR 输出	输出 12	1130	2	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
LCR 输出	输出 13	1130	3	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
LCR 输出	输出 14	1130	4	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
LCR 输出	输出 15	1130	5	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
LCR 输出	输出 16	1130	6	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
模拟输入 1配置	模拟输入超出范围	1130	7	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
模拟输入 1配置	模拟输入超出范围预警	1130	8	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
模拟输入 1配置	模拟输入超出范围报警	1130	9	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
模拟输入 1保护	阈值1跳闸	1130	10	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
模拟输入 1保护	阈值1预警	1130	11	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
模拟输入 1保护	阈值1报警	1130	12	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
模拟输入 1保护	阈值2跳闸	1130	13	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
模拟输入 1保护	阈值2预警	1130	14	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
模拟输入 1保护	阈值2报警	1130	15	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
模拟输入 1保护	阈值3跳闸	1131	0	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
模拟输入 1保护	阈值3预警	1131	1	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
模拟输入 1保护	阈值3报警	1131	2	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
模拟输入 1保护	阈值4跳闸	1131	3	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
模拟输入 1保护	阈值4预警	1131	4	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
模拟输入 1保护	阈值4报警	1131	5	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
模拟输入 2配置	模拟输入超出范围	1131	6	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
模拟输入 2配置	模拟输入超出范围预警	1131	7	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
模拟输入 2配置	模拟输入超出范围报警	1131	8	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
模拟输入 2保护	阈值1跳闸	1131	9	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
模拟输入 2保护	阈值1预警	1131	10	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
模拟输入 2保护	阈值1报警	1131	11	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
模拟输入 2保护	阈值2跳闸	1131	12	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
模拟输入 2保护	阈值2预警	1131	13	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
模拟输入 2保护	阈值2报警	1131	14	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
模拟输入 2保护	阈值3跳闸	1131	15	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
模拟输入 2保护	阈值3预警	1132	0	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
模拟输入 2保护	阈值3报警	1132	1	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
模拟输入 2保护	阈值4跳闸	1132	2	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
模拟输入 2保护	阈值4预警	1132	3	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
模拟输入 2保护	阈值4报警	1132	4	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
模拟输入 3配置	模拟输入超出范围	1132	5	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
模拟输入 3配置	模拟输入超出范围预警	1132	6	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
模拟输入 3配置	模拟输入超出范围报警	1132	7	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
模拟输入 3保护	阈值1跳闸	1132	8	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
模拟输入 3保护	阈值1预警	1132	9	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
模拟输入 3保护	阈值1报警	1132	10	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
模拟输入 3保护	阈值2跳闸	1132	11	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
模拟输入 3保护	阈值2预警	1132	12	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
模拟输入 3保护	阈值2报警	1132	13	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
模拟输入 3保护	阈值3跳闸	1132	14	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
模拟输入 3保护	阈值3预警	1132	15	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
模拟输入 3保护	阈值3报警	1133	0	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
模拟输入 3保护	阈值4跳闸	1133	1	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
模拟输入 3保护	阈值4预警	1133	2	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
模拟输入 3保护	阈值4报警	1133	3	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
模拟输入 4配置	模拟输入超出范围	1133	4	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
模拟输入 4配置	模拟输入超出范围预警	1133	5	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
模拟输入 4配置	模拟输入超出范围报警	1133	6	UInt16	2	R	假= 0 真= 1

名称	描述	寄存器	比特	类型	字节	R/W	范围
模拟输入 4保护	阈值1跳闸	1133	7	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
模拟输入 4保护	阈值1预警	1133	8	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
模拟输入 4保护	阈值1报警	1133	9	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
模拟输入 4保护	阈值2跳闸	1133	10	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
模拟输入 4保护	阈值2预警	1133	11	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
模拟输入 4保护	阈值2报警	1133	12	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
模拟输入 4保护	阈值3跳闸	1133	13	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
模拟输入 4保护	阈值3预警	1133	14	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
模拟输入 4保护	阈值3报警	1133	15	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
模拟输入 4保护	阈值4跳闸	1134	0	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
模拟输入 4保护	阈值4预警	1134	1	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
模拟输入 4保护	阈值4报警	1134	2	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AVR输出	超出范围	1134	3	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AVR输出	超出范围预警	1134	4	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
AVR输出	超出范围报警	1134	5	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
调节器输出	超出范围	1134	6	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
调节器输出	超出范围预警	1134	7	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
调节器输出	超出范围报警	1134	8	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
LS 输出	超出范围	1134	9	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
LS 输出	超出范围预警	1134	10	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
LS 输出	超出范围报警	1134	11	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
断路器本地请求生成	电源故障返回失败	1134	12	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
断路器本地请求生成	电源故障负载不稳定	1134	13	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
发电机组控制器	紧急停止报警	1134	14	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
87N	块	1134	15	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
87N	拾波	1135	0	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
87N	跳闸	1135	1	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
87N	预警	1135	2	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
87N	报警	1135	3	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
87G	块	1135	4	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
87G	拾波	1135	5	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
87G	跳闸	1135	6	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
87G	跳闸 A	1135	7	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
87G	跳闸 B	1135	8	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
87G	跳闸 C	1135	9	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
87G	无限制跳闸	1135	10	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
87G	瞬态监测	1135	11	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
87G	无限制跳闸 A	1135	12	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
87G	无限制跳闸 B	1135	13	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
87G	无限制跳闸 C	1135	14	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
87G	报警A	1135	15	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
87G	报警B	1136	0	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
87G	报警C	1136	1	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
87G	87警告	1136	2	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
87G	第二谐波抑制	1136	3	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
87G	第五谐波抑制	1136	4	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
87G	预警	1136	5	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
87G	报警	1136	6	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
46-1 (1相)	块	1136	7	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
46-1 (1相)	拾波	1136	8	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
46-1 (1相)	跳闸 1 相	1136	9	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
46-1 (1相)	预警	1136	10	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
46-1 (1相)	报警	1136	11	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
46-2 (1相)	块	1136	12	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
46-2 (1相)	拾波	1136	13	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
46-2 (1相)	跳闸 1 相	1136	14	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
46-2 (1相)	预警	1136	15	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
46-2 (1相)	报警	1137	0	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
46-3 (1相)	块	1137	1	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
46-3 (1相)	拾波	1137	2	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
46-3 (1相)	跳闸 1 相	1137	3	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
46-3 (1相)	预警	1137	4	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
46-3 (1相)	报警	1137	5	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
46-4 (1相)	块	1137	6	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
46-4 (1相)	拾波	1137	7	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
46-4 (1相)	跳闸 1 相	1137	8	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
46-4 (1相)	预警	1137	9	UInt16	2	R	假= 0 真= 1

名称	描述	寄存器	比特	类型	字节	R/W	范围
46-4 (1相)	报警	1137	10	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
46-5 (1相)	块	1137	11	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
46-5 (1相)	拾波	1137	12	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
46-5 (1相)	跳闸 1 相	1137	13	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
46-5 (1相)	预警	1137	14	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
46-5 (1相)	报警	1137	15	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
46-6 (1相)	块	1138	0	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
46-6 (1相)	拾波	1138	1	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
46-6 (1相)	跳闸 1 相	1138	2	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
46-6 (1相)	预警	1138	3	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
46-6 (1相)	报警	1138	4	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
46-1 (3相)	块	1138	5	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
46-1 (3相)	拾波	1138	6	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
46-1 (3相)	跳闸 3 相	1138	7	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
46-1 (3相)	预警	1138	8	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
46-1 (3相)	报警	1138	9	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
46-2 (3相)	块	1138	10	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
46-2 (3相)	拾波	1138	11	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
46-2 (3相)	跳闸 3 相	1138	12	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
46-2 (3相)	预警	1138	13	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
46-2 (3相)	报警	1138	14	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
46-3 (3相)	块	1138	15	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
46-3 (3相)	拾波	1139	0	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
46-3 (3相)	跳闸 3 相	1139	1	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
46-3 (3相)	预警	1139	2	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
46-3 (3相)	报警	1139	3	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
46-4 (3相)	块	1139	4	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
46-4 (3相)	拾波	1139	5	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
46-4 (3相)	跳闸 3 相	1139	6	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
46-4 (3相)	预警	1139	7	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
46-4 (3相)	报警	1139	8	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
46-5 (3相)	块	1139	9	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
46-5 (3相)	拾波	1139	10	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
46-5 (3相)	跳闸 3 相	1139	11	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
46-5 (3相)	预警	1139	12	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
46-5 (3相)	报警	1139	13	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
46-6 (3相)	块	1139	14	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
46-6 (3相)	拾波	1139	15	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
46-6 (3相)	跳闸 3 相	1140	0	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
46-6 (3相)	预警	1140	1	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
46-6 (3相)	报警	1140	2	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护9	可配置保护阈值1跳闸	1140	3	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护 9	可配置保护阈值1预警	1140	4	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护 9	可配置保护阈值1报警	1140	5	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护9	可配置保护阈值2跳闸	1140	6	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护 9	可配置保护阈值2预警	1140	7	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护 9	可配置保护阈值2报警	1140	8	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护9	可配置保护阈值3跳闸	1140	9	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护 9	可配置保护阈值3预警	1140	10	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护 9	可配置保护阈值3报警	1140	11	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护9	可配置保护阈值4跳闸	1140	12	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护 9	可配置保护阈值4预警	1140	13	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护 9	可配置保护阈值4报警	1140	14	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护10	可配置保护阈值1跳闸	1140	15	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护 10	可配置保护阈值1预警	1141	0	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护 10	可配置保护阈值1报警	1141	1	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护10	可配置保护阈值2跳闸	1141	2	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护 10	可配置保护阈值2预警	1141	3	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护 10	可配置保护阈值2报警	1141	4	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护10	可配置保护阈值3跳闸	1141	5	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护 10	可配置保护阈值3预警	1141	6	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护 10	可配置保护阈值3报警	1141	7	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护10	可配置保护阈值4跳闸	1141	8	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护 10	可配置保护阈值4预警	1141	9	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护 10	可配置保护阈值4报警	1141	10	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护11	可配置保护阈值1跳闸	1141	11	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护 11	可配置保护阈值1预警	1141	12	UInt16	2	R	假= 0 真= 1

名称	描述	寄存器	比特	类型	字节	R/W	范围
可配置保护 11	可配置保护阈值1报警	1141	13	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护 11	可配置保护阈值2跳闸	1141	14	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护 11	可配置保护阈值2预警	1141	15	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护 11	可配置保护阈值2报警	1142	0	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护 11	可配置保护阈值3跳闸	1142	1	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护 11	可配置保护阈值3预警	1142	2	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护 11	可配置保护阈值3报警	1142	3	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护 11	可配置保护阈值4跳闸	1142	4	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护 11	可配置保护阈值4预警	1142	5	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护 11	可配置保护阈值4报警	1142	6	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护 12	可配置保护阈值1跳闸	1142	7	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护 12	可配置保护阈值1预警	1142	8	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护 12	可配置保护阈值1报警	1142	9	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护 12	可配置保护阈值2跳闸	1142	10	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护 12	可配置保护阈值2预警	1142	11	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护 12	可配置保护阈值2报警	1142	12	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护 12	可配置保护阈值3跳闸	1142	13	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护 12	可配置保护阈值3预警	1142	14	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护 12	可配置保护阈值3报警	1142	15	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护 12	可配置保护阈值4跳闸	1143	0	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护 12	可配置保护阈值4预警	1143	1	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护 12	可配置保护阈值4报警	1143	2	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护 13	可配置保护阈值1跳闸	1143	3	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护 13	可配置保护阈值1预警	1143	4	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护 13	可配置保护阈值1报警	1143	5	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护 13	可配置保护阈值2跳闸	1143	6	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护 13	可配置保护阈值2预警	1143	7	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护 13	可配置保护阈值2报警	1143	8	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护 13	可配置保护阈值3跳闸	1143	9	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护 13	可配置保护阈值3预警	1143	10	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护 13	可配置保护阈值3报警	1143	11	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护 13	可配置保护阈值4跳闸	1143	12	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护 13	可配置保护阈值4预警	1143	13	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护 13	可配置保护阈值4报警	1143	14	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护 14	可配置保护阈值1跳闸	1143	15	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护 14	可配置保护阈值1预警	1144	0	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护 14	可配置保护阈值1报警	1144	1	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护 14	可配置保护阈值2跳闸	1144	2	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护 14	可配置保护阈值2预警	1144	3	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护 14	可配置保护阈值2报警	1144	4	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护 14	可配置保护阈值3跳闸	1144	5	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护 14	可配置保护阈值3预警	1144	6	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护 14	可配置保护阈值3报警	1144	7	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护 14	可配置保护阈值4跳闸	1144	8	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护 14	可配置保护阈值4预警	1144	9	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护 14	可配置保护阈值4报警	1144	10	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护 15	可配置保护阈值1跳闸	1144	11	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护 15	可配置保护阈值1预警	1144	12	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护 15	可配置保护阈值1报警	1144	13	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护 15	可配置保护阈值2跳闸	1144	14	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护 15	可配置保护阈值2预警	1144	15	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护 15	可配置保护阈值2报警	1145	0	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护 15	可配置保护阈值3跳闸	1145	1	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护 15	可配置保护阈值3预警	1145	2	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护 15	可配置保护阈值3报警	1145	3	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护 15	可配置保护阈值4跳闸	1145	4	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护 15	可配置保护阈值4预警	1145	5	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护 15	可配置保护阈值4报警	1145	6	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护 16	可配置保护阈值1跳闸	1145	7	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护 16	可配置保护阈值1预警	1145	8	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护 16	可配置保护阈值1报警	1145	9	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护 16	可配置保护阈值2跳闸	1145	10	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护 16	可配置保护阈值2预警	1145	11	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护 16	可配置保护阈值2报警	1145	12	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护 16	可配置保护阈值3跳闸	1145	13	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护 16	可配置保护阈值3预警	1145	14	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护 16	可配置保护阈值3报警	1145	15	Uint16	2	R	假= 0 真= 1

名称	描述	寄存器	比特	类型	字节	R/W	范围
可配置保护16	可配置保护阈值4跳闸	1146	0	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护 16	可配置保护阈值4预警	1146	1	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护 16	可配置保护阈值4报警	1146	2	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护17	可配置保护阈值1跳闸	1146	3	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护 17	可配置保护阈值1预警	1146	4	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护 17	可配置保护阈值1报警	1146	5	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护17	可配置保护阈值2跳闸	1146	6	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护 17	可配置保护阈值2预警	1146	7	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护 17	可配置保护阈值2报警	1146	8	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护17	可配置保护阈值3跳闸	1146	9	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护 17	可配置保护阈值3预警	1146	10	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护 17	可配置保护阈值3报警	1146	11	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护17	可配置保护阈值4跳闸	1146	12	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护 17	可配置保护阈值4预警	1146	13	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护 17	可配置保护阈值4报警	1146	14	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护18	可配置保护阈值1跳闸	1146	15	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护 18	可配置保护阈值1预警	1147	0	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护 18	可配置保护阈值1报警	1147	1	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护18	可配置保护阈值2跳闸	1147	2	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护 18	可配置保护阈值2预警	1147	3	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护 18	可配置保护阈值2报警	1147	4	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护18	可配置保护阈值3跳闸	1147	5	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护 18	可配置保护阈值3预警	1147	6	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护 18	可配置保护阈值3报警	1147	7	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护18	可配置保护阈值4跳闸	1147	8	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护 18	可配置保护阈值4预警	1147	9	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护 18	可配置保护阈值4报警	1147	10	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护19	可配置保护阈值1跳闸	1147	11	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护 19	可配置保护阈值1预警	1147	12	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护 19	可配置保护阈值1报警	1147	13	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护19	可配置保护阈值2跳闸	1147	14	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护 19	可配置保护阈值2预警	1147	15	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护 19	可配置保护阈值2报警	1148	0	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护19	可配置保护阈值3跳闸	1148	1	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护 19	可配置保护阈值3预警	1148	2	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护 19	可配置保护阈值3报警	1148	3	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护19	可配置保护阈值4跳闸	1148	4	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护 19	可配置保护阈值4预警	1148	5	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护 19	可配置保护阈值4报警	1148	6	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护20	可配置保护阈值1跳闸	1148	7	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护20	可配置保护阈值1预警	1148	8	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护20	可配置保护阈值1报警	1148	9	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护20	可配置保护阈值2跳闸	1148	10	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护20	可配置保护阈值2预警	1148	11	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护20	可配置保护阈值2报警	1148	12	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护20	可配置保护阈值3跳闸	1148	13	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护20	可配置保护阈值3预警	1148	14	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护20	可配置保护阈值3报警	1148	15	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护20	可配置保护阈值4跳闸	1149	0	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护20	可配置保护阈值4预警	1149	1	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护20	可配置保护阈值4报警	1149	2	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护21	可配置保护阈值1跳闸	1149	3	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护21	可配置保护阈值1预警	1149	4	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护21	可配置保护阈值1报警	1149	5	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护21	可配置保护阈值2跳闸	1149	6	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护21	可配置保护阈值2预警	1149	7	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护21	可配置保护阈值2报警	1149	8	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护21	可配置保护阈值3跳闸	1149	9	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护21	可配置保护阈值3预警	1149	10	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护21	可配置保护阈值3报警	1149	11	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护21	可配置保护阈值4跳闸	1149	12	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护21	可配置保护阈值4预警	1149	13	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护21	可配置保护阈值4报警	1149	14	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护22	可配置保护阈值1跳闸	1149	15	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护22	可配置保护阈值1预警	1150	0	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护22	可配置保护阈值1报警	1150	1	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护22	可配置保护阈值2跳闸	1150	2	Uint16	2	R	假= 0 真= 1

名称	描述	寄存器	比特	类型	字节	R/W	范围
可配置保护22	可配置保护阈值2预警	1150	3	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护22	可配置保护阈值2报警	1150	4	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护22	可配置保护阈值3跳闸	1150	5	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护22	可配置保护阈值3预警	1150	6	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护22	可配置保护阈值3报警	1150	7	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护22	可配置保护阈值4跳闸	1150	8	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护22	可配置保护阈值4预警	1150	9	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护22	可配置保护阈值4报警	1150	10	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护23	可配置保护阈值1跳闸	1150	11	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护23	可配置保护阈值1预警	1150	12	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护23	可配置保护阈值1报警	1150	13	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护23	可配置保护阈值2跳闸	1150	14	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护23	可配置保护阈值2预警	1150	15	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护23	可配置保护阈值2报警	1151	0	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护23	可配置保护阈值3跳闸	1151	1	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护23	可配置保护阈值3预警	1151	2	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护23	可配置保护阈值3报警	1151	3	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护23	可配置保护阈值4跳闸	1151	4	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护23	可配置保护阈值4预警	1151	5	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护23	可配置保护阈值4报警	1151	6	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护24	可配置保护阈值1跳闸	1151	7	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护24	可配置保护阈值1预警	1151	8	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护24	可配置保护阈值1报警	1151	9	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护24	可配置保护阈值2跳闸	1151	10	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护24	可配置保护阈值2预警	1151	11	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护24	可配置保护阈值2报警	1151	12	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护24	可配置保护阈值3跳闸	1151	13	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护24	可配置保护阈值3预警	1151	14	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护24	可配置保护阈值3报警	1151	15	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护24	可配置保护阈值4跳闸	1152	0	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护24	可配置保护阈值4预警	1152	1	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护24	可配置保护阈值4报警	1152	2	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护25	可配置保护阈值1跳闸	1152	3	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护25	可配置保护阈值1预警	1152	4	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护25	可配置保护阈值1报警	1152	5	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护25	可配置保护阈值2跳闸	1152	6	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护25	可配置保护阈值2预警	1152	7	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护25	可配置保护阈值2报警	1152	8	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护25	可配置保护阈值3跳闸	1152	9	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护25	可配置保护阈值3预警	1152	10	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护25	可配置保护阈值3报警	1152	11	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护25	可配置保护阈值4跳闸	1152	12	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护25	可配置保护阈值4预警	1152	13	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护25	可配置保护阈值4报警	1152	14	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护26	可配置保护阈值1跳闸	1152	15	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护26	可配置保护阈值1预警	1153	0	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护26	可配置保护阈值1报警	1153	1	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护26	可配置保护阈值2跳闸	1153	2	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护26	可配置保护阈值2预警	1153	3	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护26	可配置保护阈值2报警	1153	4	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护26	可配置保护阈值3跳闸	1153	5	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护26	可配置保护阈值3预警	1153	6	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护26	可配置保护阈值3报警	1153	7	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护26	可配置保护阈值4跳闸	1153	8	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护26	可配置保护阈值4预警	1153	9	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护26	可配置保护阈值4报警	1153	10	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护27	可配置保护阈值1跳闸	1153	11	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护27	可配置保护阈值1预警	1153	12	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护27	可配置保护阈值1报警	1153	13	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护27	可配置保护阈值2跳闸	1153	14	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护27	可配置保护阈值2预警	1153	15	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护27	可配置保护阈值2报警	1154	0	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护27	可配置保护阈值3跳闸	1154	1	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护27	可配置保护阈值3预警	1154	2	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护27	可配置保护阈值3报警	1154	3	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护27	可配置保护阈值4跳闸	1154	4	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护27	可配置保护阈值4预警	1154	5	Uint16	2	R	假= 0 真= 1

名称	描述	寄存器	比特	类型	字节	R/W	范围
可配置保护27	可配置保护阈值4报警	1154	6	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护28	可配置保护阈值1跳闸	1154	7	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护28	可配置保护阈值1预警	1154	8	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护28	可配置保护阈值1报警	1154	9	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护28	可配置保护阈值2跳闸	1154	10	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护28	可配置保护阈值2预警	1154	11	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护28	可配置保护阈值2报警	1154	12	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护28	可配置保护阈值3跳闸	1154	13	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护28	可配置保护阈值3预警	1154	14	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护28	可配置保护阈值3报警	1154	15	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护28	可配置保护阈值4跳闸	1155	0	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护28	可配置保护阈值4预警	1155	1	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护28	可配置保护阈值4报警	1155	2	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护29	可配置保护阈值1跳闸	1155	3	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护29	可配置保护阈值1预警	1155	4	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护29	可配置保护阈值1报警	1155	5	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护29	可配置保护阈值2跳闸	1155	6	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护29	可配置保护阈值2预警	1155	7	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护29	可配置保护阈值2报警	1155	8	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护29	可配置保护阈值3跳闸	1155	9	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护29	可配置保护阈值3预警	1155	10	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护29	可配置保护阈值3报警	1155	11	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护29	可配置保护阈值4跳闸	1155	12	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护29	可配置保护阈值4预警	1155	13	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护29	可配置保护阈值4报警	1155	14	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护30	可配置保护阈值1跳闸	1155	15	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护30	可配置保护阈值1预警	1156	0	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护30	可配置保护阈值1报警	1156	1	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护30	可配置保护阈值2跳闸	1156	2	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护30	可配置保护阈值2预警	1156	3	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护30	可配置保护阈值2报警	1156	4	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护30	可配置保护阈值3跳闸	1156	5	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护30	可配置保护阈值3预警	1156	6	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护30	可配置保护阈值3报警	1156	7	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护30	可配置保护阈值4跳闸	1156	8	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护30	可配置保护阈值4预警	1156	9	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护30	可配置保护阈值4报警	1156	10	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护31	可配置保护阈值1跳闸	1156	11	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护31	可配置保护阈值1预警	1156	12	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护31	可配置保护阈值1报警	1156	13	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护31	可配置保护阈值2跳闸	1156	14	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护31	可配置保护阈值2预警	1156	15	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护31	可配置保护阈值2报警	1157	0	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护31	可配置保护阈值3跳闸	1157	1	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护31	可配置保护阈值3预警	1157	2	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护31	可配置保护阈值3报警	1157	3	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护31	可配置保护阈值4跳闸	1157	4	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护31	可配置保护阈值4预警	1157	5	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护31	可配置保护阈值4报警	1157	6	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护32	可配置保护阈值1跳闸	1157	7	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护32	可配置保护阈值1预警	1157	8	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护32	可配置保护阈值1报警	1157	9	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护32	可配置保护阈值2跳闸	1157	10	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护32	可配置保护阈值2预警	1157	11	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护32	可配置保护阈值2报警	1157	12	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护32	可配置保护阈值3跳闸	1157	13	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护32	可配置保护阈值3预警	1157	14	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护32	可配置保护阈值3报警	1157	15	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护32	可配置保护阈值4跳闸	1158	0	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护32	可配置保护阈值4预警	1158	1	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
可配置保护32	可配置保护阈值4报警	1158	2	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
发电机组控制器	全局软报警	1158	3	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
发电机组控制器	与电源并联检测	1158	4	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
ECU配置	DPF灯命令	1158	5	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
ECU配置	DEF警示	1158	6	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
ECU配置	DEF警示等级2	1158	7	Uint16	2	R	假= 0 真= 1
发电机断路器	允许关闭	1158	8	Uint16	2	R	假= 0 真= 1

名称	描述	寄存器	比特	类型	字节	R/W	范围
发电机断路器	已配置	1158	9	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
发电机断路器	合闸失败	1158	10	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
发电机断路器	分闸失败	1158	11	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
发电机断路器	达到分闸设定点	1158	12	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
电源断路器	允许合闸	1158	13	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
电源断路器	已配置	1158	14	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
电源断路器	合闸失败	1158	15	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
电源断路器	分闸失败	1159	0	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
电源断路器	达到分闸设定点	1159	1	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
断路器本地请求生成	组断路器容量达到	1159	2	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
断路器本地请求生成	组断路器容量失败	1159	3	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
断路器本地请求生成	电源故障转移故障预警	1159	4	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
组断路器	断路器状态	1159	5	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
组断路器	同步失败	1159	6	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
组断路器	合闸失败	1159	7	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
组断路器	分闸失败	1159	8	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
组断路器	允许合闸	1159	9	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
组断路器	已配置	1159	10	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
组断路器	合闸失败	1159	11	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
组断路器	分闸失败	1159	12	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
组断路器	达到分闸设定点	1159	13	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
连接断路器	断路器状态	1159	14	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
连接断路器	同步失败	1159	15	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
连接断路器	合闸失败	1160	0	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
连接断路器	分闸失败	1160	1	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
连接断路器	允许合闸	1160	2	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
连接断路器	已配置	1160	3	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
连接断路器	合闸失败	1160	4	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
连接断路器	分闸失败	1160	5	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
连接断路器	达到分闸设定点	1160	6	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
偏置控制	电源控制器缺失预警	1160	7	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
发电机连接	反向旋转预警	1160	8	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
总线1 连接	反向旋转预警	1160	9	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
总线2 连接	反向旋转预警	1160	10	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
断路器表处理程序	丢失系统补偿	1160	11	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
断路器表处理程序	未到达分段	1160	12	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
断路器表处理程序	关键断路器缺失	1160	13	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
断路器表处理程序	断路器控制授予	1160	14	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
断路器表处理程序	断路器控制授予失败	1160	15	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
报警	ARP Ping失败	1161	0	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
ECU配置	DEF质量差	1161	1	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
ECU配置	DEF消耗不正确	1161	2	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
ECU配置	DEF干预	1161	3	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
连接断路器 2	断路器状态	1161	4	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
连接断路器 2	同步失败	1161	5	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
连接断路器 2	合闸失败	1161	6	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
连接断路器 2	分闸失败	1161	7	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
连接断路器 2	允许合闸	1161	8	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
连接断路器 2	已配置	1161	9	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
连接断路器 2	合闸失败	1161	10	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
连接断路器 2	分闸失败	1161	11	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
连接断路器 2	达到分闸设定点	1161	12	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
LCR 输出	输出 17	1161	13	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
LCR 输出	输出 18	1161	14	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
LCR 输出	输出 19	1161	15	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
LCR 输出	输出 20	1162	0	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
LCR 输出	输出 21	1162	1	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
LCR 输出	输出 22	1162	2	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
LCR 输出	输出 23	1162	3	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
LCR 输出	输出 24	1162	4	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
LCR 输出	输出 25	1162	5	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
LCR 输出	输出 26	1162	6	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
LCR 输出	输出 27	1162	7	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
LCR 输出	输出 28	1162	8	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
LCR 输出	输出 29	1162	9	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
LCR 输出	输出 30	1162	10	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
LCR 输出	输出 31	1162	11	UInt16	2	R	假= 0 真= 1

名称	描述	寄存器	比特	类型	字节	R/W	范围
LCR 输出	输出 32	1162	12	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
LCR 输出	输出 33	1162	13	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
LCR 输出	输出 34	1162	14	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
LCR 输出	输出 35	1162	15	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
LCR 输出	输出 36	1163	0	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
LCR 输出	输出 37	1163	1	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
LCR 输出	输出 38	1163	2	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
LCR 输出	输出 39	1163	3	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
LCR 输出	输出 40	1163	4	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
LCR 输出	输出 41	1163	5	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
LCR 输出	输出 42	1163	6	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
LCR 输出	输出 43	1163	7	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
LCR 输出	输出 44	1163	8	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
LCR 输出	输出 45	1163	9	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
LCR 输出	输出 46	1163	10	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
LCR 输出	输出 47	1163	11	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
LCR 输出	输出 48	1163	12	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
LCR 输出	输出 49	1163	13	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
LCR 输出	输出 50	1163	14	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
LCR 输出	输出 51	1163	15	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
LCR 输出	输出 52	1164	0	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
LCR 输出	输出 53	1164	1	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
LCR 输出	输出 54	1164	2	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
LCR 输出	输出 55	1164	3	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
LCR 输出	输出 56	1164	4	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
LCR 输出	输出 57	1164	5	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
LCR 输出	输出 58	1164	6	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
LCR 输出	输出 59	1164	7	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
LCR 输出	输出 60	1164	8	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
LCR 输出	输出 61	1164	9	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
LCR 输出	输出 62	1164	10	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
LCR 输出	输出 63	1164	11	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
LCR 输出	输出 64	1164	12	UInt16	2	R	假= 0 真= 1
检测丢失	块	1164	13	UInt16	2	R	假=0 真=1
检测丢失	检测	1164	14	UInt16	2	R	假=0 真=1
检测丢失	跳闸	1164	15	UInt16	2	R	假=0 真=1
检测丢失	预警	1165	0	UInt16	2	R	假=0 真=1
检测丢失	报警	1165	1	UInt16	2	R	假=0 真=1
EDM	块	1165	2	UInt16	2	R	假=0 真=1
EDM	检测	1165	3	UInt16	2	R	假=0 真=1
EDM	跳闸	1165	4	UInt16	2	R	假=0 真=1
EDM	预警	1165	5	UInt16	2	R	假=0 真=1
EDM	报警	1165	6	UInt16	2	R	假=0 真=1
磁场过电压	块	1165	7	UInt16	2	R	假=0 真=1
磁场过电压	检测	1165	8	UInt16	2	R	假=0 真=1
磁场过电压	跳闸	1165	9	UInt16	2	R	假=0 真=1
磁场过电压	预警	1165	10	UInt16	2	R	假=0 真=1
磁场过电压	报警	1165	11	UInt16	2	R	假=0 真=1
VRM	已连接	1165	12	UInt16	2	R	假=0 真=1
VRM	通讯故障	1165	13	UInt16	2	R	假=0 真=1
VRM	RTD输入1超出范围	1165	14	UInt16	2	R	假=0 真=1
VRM	RTD输入1超出范围预警	1165	15	UInt16	2	R	假=0 真=1
VRM	RTD输入1超出范围报警	1166	0	UInt16	2	R	假=0 真=1
VRM	RTD输入2超出范围	1166	1	UInt16	2	R	假=0 真=1
VRM	RTD输入2超出范围预警	1166	2	UInt16	2	R	假=0 真=1
VRM	RTD输入2超出范围报警	1166	3	UInt16	2	R	假=0 真=1
VRM	RTD输入3超出范围	1166	4	UInt16	2	R	假=0 真=1
VRM	RTD输入3超出范围预警	1166	5	UInt16	2	R	假=0 真=1
VRM	RTD输入3超出范围报警	1166	6	UInt16	2	R	假=0 真=1
VRM	RTD输入4超出范围	1166	7	UInt16	2	R	假=0 真=1
VRM	RTD输入4超出范围预警	1166	8	UInt16	2	R	假=0 真=1
VRM	RTD输入4超出范围报警	1166	9	UInt16	2	R	假=0 真=1
VRM	RTD输入5超出范围	1166	10	UInt16	2	R	假=0 真=1
VRM	RTD输入5超出范围预警	1166	11	UInt16	2	R	假=0 真=1
VRM	RTD输入5超出范围报警	1166	12	UInt16	2	R	假=0 真=1
VRM	RTD输入6超出范围	1166	13	UInt16	2	R	假=0 真=1
VRM	RTD输入6超出范围预警	1166	14	UInt16	2	R	假=0 真=1

名称	描述	寄存器	比特	类型	字节	R/W	范围
VRM	RTD输入6超出范围报警	1166	15	UInt16	2	R	假=0 真=1
VRM	RTD输入7超出范围	1167	0	UInt16	2	R	假=0 真=1
VRM	RTD输入7超出范围预警	1167	1	UInt16	2	R	假=0 真=1
VRM	RTD输入7超出范围报警	1167	2	UInt16	2	R	假=0 真=1
VRM	RTD输入8超出范围	1167	3	UInt16	2	R	假=0 真=1
VRM	RTD输入8超出范围预警	1167	4	UInt16	2	R	假=0 真=1
VRM	RTD输入8超出范围报警	1167	5	UInt16	2	R	假=0 真=1
VRM	微处理器复位报警	1167	6	UInt16	2	R	假=0 真=1
VRM	RTD 保护1, 阀值1跳闸	1167	7	UInt16	2	R	假=0 真=1
VRM	RTD 保护1, 阀值1跳闸预警	1167	8	UInt16	2	R	假=0 真=1
VRM	RTD 保护1, 阀值1跳闸报警	1167	9	UInt16	2	R	假=0 真=1
VRM	RTD 保护1, 阀值2跳闸	1167	10	UInt16	2	R	假=0 真=1
VRM	RTD 保护1, 阀值2跳闸预警	1167	11	UInt16	2	R	假=0 真=1
VRM	RTD 保护1, 阀值2跳闸报警	1167	12	UInt16	2	R	假=0 真=1
VRM	RTD 保护1, 阀值3跳闸	1167	13	UInt16	2	R	假=0 真=1
VRM	RTD 保护1, 阀值3跳闸预警	1167	14	UInt16	2	R	假=0 真=1
VRM	RTD 保护1, 阀值3跳闸报警	1167	15	UInt16	2	R	假=0 真=1
VRM	RTD 保护1, 阀值4跳闸	1168	0	UInt16	2	R	假=0 真=1
VRM	RTD 保护1, 阀值4跳闸预警	1168	1	UInt16	2	R	假=0 真=1
VRM	RTD 保护1, 阀值4跳闸报警	1168	2	UInt16	2	R	假=0 真=1
VRM	RTD 保护2, 阀值1跳闸	1168	3	UInt16	2	R	假=0 真=1
VRM	RTD 保护2, 阀值1跳闸预警	1168	4	UInt16	2	R	假=0 真=1
VRM	RTD 保护2, 阀值1跳闸报警	1168	5	UInt16	2	R	假=0 真=1
VRM	RTD 保护2, 阀值2跳闸	1168	6	UInt16	2	R	假=0 真=1
VRM	RTD 保护2, 阀值2跳闸预警	1168	7	UInt16	2	R	假=0 真=1
VRM	RTD 保护2, 阀值2跳闸报警	1168	8	UInt16	2	R	假=0 真=1
VRM	RTD 保护2, 阀值3跳闸	1168	9	UInt16	2	R	假=0 真=1
VRM	RTD 保护2, 阀值3跳闸预警	1168	10	UInt16	2	R	假=0 真=1
VRM	RTD 保护2, 阀值3跳闸报警	1168	11	UInt16	2	R	假=0 真=1
VRM	RTD 保护2, 阀值4跳闸	1168	12	UInt16	2	R	假=0 真=1
VRM	RTD 保护2, 阀值4跳闸预警	1168	13	UInt16	2	R	假=0 真=1
VRM	RTD 保护2, 阀值4跳闸报警	1168	14	UInt16	2	R	假=0 真=1
VRM	RTD 保护3, 阀值1跳闸	1168	15	UInt16	2	R	假=0 真=1
VRM	RTD 保护3, 阀值1跳闸预警	1169	0	UInt16	2	R	假=0 真=1
VRM	RTD 保护3, 阀值1跳闸报警	1169	1	UInt16	2	R	假=0 真=1
VRM	RTD 保护3, 阀值2跳闸	1169	2	UInt16	2	R	假=0 真=1
VRM	RTD 保护3, 阀值2跳闸预警	1169	3	UInt16	2	R	假=0 真=1
VRM	RTD 保护3, 阀值2跳闸报警	1169	4	UInt16	2	R	假=0 真=1
VRM	RTD 保护3, 阀值3跳闸	1169	5	UInt16	2	R	假=0 真=1
VRM	RTD 保护3, 阀值3跳闸预警	1169	6	UInt16	2	R	假=0 真=1
VRM	RTD 保护3, 阀值3跳闸报警	1169	7	UInt16	2	R	假=0 真=1
VRM	RTD 保护3, 阀值4跳闸	1169	8	UInt16	2	R	假=0 真=1
VRM	RTD 保护3, 阀值4跳闸预警	1169	9	UInt16	2	R	假=0 真=1
VRM	RTD 保护3, 阀值4跳闸报警	1169	10	UInt16	2	R	假=0 真=1
VRM	RTD 保护4, 阀值1跳闸	1169	11	UInt16	2	R	假=0 真=1
VRM	RTD 保护4, 阀值1跳闸预警	1169	12	UInt16	2	R	假=0 真=1
VRM	RTD 保护4, 阀值1跳闸报警	1169	13	UInt16	2	R	假=0 真=1
VRM	RTD 保护4, 阀值2跳闸	1169	14	UInt16	2	R	假=0 真=1
VRM	RTD 保护4, 阀值2跳闸预警	1169	15	UInt16	2	R	假=0 真=1
VRM	RTD 保护4, 阀值2跳闸报警	1170	0	UInt16	2	R	假=0 真=1
VRM	RTD 保护4, 阀值3跳闸	1170	1	UInt16	2	R	假=0 真=1
VRM	RTD 保护4, 阀值3跳闸预警	1170	2	UInt16	2	R	假=0 真=1
VRM	RTD 保护4, 阀值3跳闸报警	1170	3	UInt16	2	R	假=0 真=1
VRM	RTD 保护4, 阀值4跳闸	1170	4	UInt16	2	R	假=0 真=1
VRM	RTD 保护4, 阀值4跳闸预警	1170	5	UInt16	2	R	假=0 真=1
VRM	RTD 保护4, 阀值4跳闸报警	1170	6	UInt16	2	R	假=0 真=1
VRM	RTD 保护5, 阀值1跳闸	1170	7	UInt16	2	R	假=0 真=1
VRM	RTD 保护5, 阀值1跳闸预警	1170	8	UInt16	2	R	假=0 真=1
VRM	RTD 保护5, 阀值1跳闸报警	1170	9	UInt16	2	R	假=0 真=1
VRM	RTD 保护5, 阀值2跳闸	1170	10	UInt16	2	R	假=0 真=1
VRM	RTD 保护5, 阀值2跳闸预警	1170	11	UInt16	2	R	假=0 真=1
VRM	RTD 保护5, 阀值2跳闸报警	1170	12	UInt16	2	R	假=0 真=1
VRM	RTD 保护5, 阀值3跳闸	1170	13	UInt16	2	R	假=0 真=1
VRM	RTD 保护5, 阀值3跳闸预警	1170	14	UInt16	2	R	假=0 真=1
VRM	RTD 保护5, 阀值3跳闸报警	1170	15	UInt16	2	R	假=0 真=1
VRM	RTD 保护5, 阀值4跳闸	1171	0	UInt16	2	R	假=0 真=1
VRM	RTD 保护5, 阀值4跳闸预警	1171	1	UInt16	2	R	假=0 真=1

名称	描述	寄存器	比特	类型	字节	R/W	范围
VRM	RTD 保护5, 阀值4跳闸报警	1171	2	UInt16	2	R	假=0 真=1
VRM	RTD 保护6, 阀值1跳闸	1171	3	UInt16	2	R	假=0 真=1
VRM	RTD 保护6, 阀值1跳闸预警	1171	4	UInt16	2	R	假=0 真=1
VRM	RTD 保护6, 阀值1跳闸报警	1171	5	UInt16	2	R	假=0 真=1
VRM	RTD 保护6, 阀值2跳闸	1171	6	UInt16	2	R	假=0 真=1
VRM	RTD 保护6, 阀值2跳闸预警	1171	7	UInt16	2	R	假=0 真=1
VRM	RTD 保护6, 阀值2跳闸报警	1171	8	UInt16	2	R	假=0 真=1
VRM	RTD 保护6, 阀值3跳闸	1171	9	UInt16	2	R	假=0 真=1
VRM	RTD 保护6, 阀值3跳闸预警	1171	10	UInt16	2	R	假=0 真=1
VRM	RTD 保护6, 阀值3跳闸报警	1171	11	UInt16	2	R	假=0 真=1
VRM	RTD 保护6, 阀值4跳闸	1171	12	UInt16	2	R	假=0 真=1
VRM	RTD 保护6, 阀值4跳闸预警	1171	13	UInt16	2	R	假=0 真=1
VRM	RTD 保护6, 阀值4跳闸报警	1171	14	UInt16	2	R	假=0 真=1
VRM	RTD 保护7, 阀值1跳闸	1171	15	UInt16	2	R	假=0 真=1
VRM	RTD 保护7, 阀值1跳闸预警	1172	0	UInt16	2	R	假=0 真=1
VRM	RTD 保护7, 阀值1跳闸报警	1172	1	UInt16	2	R	假=0 真=1
VRM	RTD 保护7, 阀值2跳闸	1172	2	UInt16	2	R	假=0 真=1
VRM	RTD 保护7, 阀值2跳闸预警	1172	3	UInt16	2	R	假=0 真=1
VRM	RTD 保护7, 阀值2跳闸报警	1172	4	UInt16	2	R	假=0 真=1
VRM	RTD 保护7, 阀值3跳闸	1172	5	UInt16	2	R	假=0 真=1
VRM	RTD 保护7, 阀值3跳闸预警	1172	6	UInt16	2	R	假=0 真=1
VRM	RTD 保护7, 阀值3跳闸报警	1172	7	UInt16	2	R	假=0 真=1
VRM	RTD 保护7, 阀值4跳闸	1172	8	UInt16	2	R	假=0 真=1
VRM	RTD 保护7, 阀值4跳闸预警	1172	9	UInt16	2	R	假=0 真=1
VRM	RTD 保护7, 阀值4跳闸报警	1172	10	UInt16	2	R	假=0 真=1
VRM	RTD 保护8, 阀值1跳闸	1172	11	UInt16	2	R	假=0 真=1
VRM	RTD 保护8, 阀值1跳闸预警	1172	12	UInt16	2	R	假=0 真=1
VRM	RTD 保护8, 阀值1跳闸报警	1172	13	UInt16	2	R	假=0 真=1
VRM	RTD 保护8, 阀值2跳闸	1172	14	UInt16	2	R	假=0 真=1
VRM	RTD 保护8, 阀值2跳闸预警	1172	15	UInt16	2	R	假=0 真=1
VRM	RTD 保护8, 阀值2跳闸报警	1173	0	UInt16	2	R	假=0 真=1
VRM	RTD 保护8, 阀值3跳闸	1173	1	UInt16	2	R	假=0 真=1
VRM	RTD 保护8, 阀值3跳闸预警	1173	2	UInt16	2	R	假=0 真=1
VRM	RTD 保护8, 阀值3跳闸报警	1173	3	UInt16	2	R	假=0 真=1
VRM	RTD 保护8, 阀值4跳闸	1173	4	UInt16	2	R	假=0 真=1
VRM	RTD 保护8, 阀值4跳闸预警	1173	5	UInt16	2	R	假=0 真=1
VRM	RTD 保护8, 阀值4跳闸报警	1173	6	UInt16	2	R	假=0 真=1
机组控制器	发动机运行	1173	7	UInt16	2	R	假=0 真=1
ECU配置	DEF 严重诱因报警	1173	8	UInt16	2	R	假=0 真=1
VRM 控制器设置	OEL 禁用	1173	9	UInt16	2	R	假=0 真=1
VRM 控制器设置	OEL 在线	1173	10	UInt16	2	R	假=0 真=1
VRM 控制器设置	OEL 在手动模式下禁用	1173	11	UInt16	2	R	假=0 真=1
VRM 控制器设置	UEL 禁用	1173	12	UInt16	2	R	假=0 真=1
VRM 控制器设置	UEL在手动模式下禁用	1173	13	UInt16	2	R	假=0 真=1
VRM 控制器设置	调差禁用	1173	14	UInt16	2	R	假=0 真=1
VRM 控制器设置	线路压降禁用	1173	15	UInt16	2	R	假=0 真=1
VRM 控制器设置	内部跟踪禁用	1174	0	UInt16	2	R	假=0 真=1
VRM 控制器设置	AVR 增	1174	1	UInt16	2	R	假=0 真=1
VRM 控制器设置	AVR 减	1174	2	UInt16	2	R	假=0 真=1
VRM 控制器设置	AVR 预置位1激活	1174	3	UInt16	2	R	假=0 真=1
VRM 控制器设置	AVR 预置位 2 启用	1174	4	UInt16	2	R	假=0 真=1
VRM 控制器设置	AVR 预置位 3 启用	1174	5	UInt16	2	R	假=0 真=1
VRM 控制器设置	AVR 预置位 4 启用	1174	6	UInt16	2	R	假=0 真=1
VRM 控制器设置	AVR 预置位 5 启用	1174	7	UInt16	2	R	假=0 真=1
VRM 控制器设置	FCR增	1174	8	UInt16	2	R	假=0 真=1
VRM 控制器设置	FCR 减	1174	9	UInt16	2	R	假=0 真=1
VRM 控制器设置	FCR预置位1激活	1174	10	UInt16	2	R	假=0 真=1
VRM 控制器设置	FCR预置位2启用	1174	11	UInt16	2	R	假=0 真=1
VRM 控制器设置	FCR预置位3启用	1174	12	UInt16	2	R	假=0 真=1
VRM 控制器设置	FCR预置位4启用	1174	13	UInt16	2	R	假=0 真=1
VRM 控制器设置	FCR预置位5启用	1174	14	UInt16	2	R	假=0 真=1
VRM 控制器设置	OEL 激活	1174	15	UInt16	2	R	假=0 真=1
VRM 控制器设置	UEL 激活	1175	0	UInt16	2	R	假=0 真=1
VRM 控制器设置	低频激活	1175	1	UInt16	2	R	假=0 真=1
VRM 控制器设置	设定点上限	1175	2	UInt16	2	R	假=0 真=1
VRM 控制器设置	设定点下线	1175	3	UInt16	2	R	假=0 真=1
VRM 控制器设置	预置位1激活	1175	4	UInt16	2	R	假=0 真=1

名称	描述	寄存器	比特	类型	字节	R/W	范围
VRM 控制器设置	预置位2激活	1175	5	UInt16	2	R	假=0 真=1
VRM 控制器设置	预置位3激活	1175	6	UInt16	2	R	假=0 真=1
VRM 控制器设置	预置位4激活	1175	7	UInt16	2	R	假=0 真=1
VRM 控制器设置	预置位5激活	1175	8	UInt16	2	R	假=0 真=1
VRM 控制器设置	软启动激活	1175	9	UInt16	2	R	假=0 真=1
VRM 控制器设置	启动调节器	1175	10	UInt16	2	R	假=0 真=1
VRM 控制器设置	停止调节器	1175	11	UInt16	2	R	假=0 真=1
VRM 控制器设置	调节器已启用	1175	12	UInt16	2	R	假=0 真=1
VRM 控制器设置	低频V/Hz禁用	1175	13	UInt16	2	R	假=0 真=1
VRM 控制器设置	发电机低于10Hz	1175	14	UInt16	2	R	假=0 真=1
VRM 控制器设置	AVR启用	1175	15	UInt16	2	R	假=0 真=1
VRM 控制器设置	FCR启用	1176	0	UInt16	2	R	假=0 真=1
VRM 控制器设置	跨接器已激活	1176	1	UInt16	2	R	假=0 真=1
VRM 控制器设置	励磁短路状态	1176	2	UInt16	2	R	假=0 真=1
VRM 控制器设置	发电机低于10Hz预警	1176	3	UInt16	2	R	假=0 真=1
VRM 控制器设置	零点平衡	1176	4	UInt16	2	R	假=0 真=1
VRM 控制器设置	AVR 激活	1176	5	UInt16	2	R	假=0 真=1
VRM 控制器设置	FCR 激活	1176	6	UInt16	2	R	假=0 真=1
OEL	报警	1176	7	UInt16	2	R	假=0 真=1
OEL	预警	1176	8	UInt16	2	R	假=0 真=1
UEL	报警	1176	9	UInt16	2	R	假=0 真=1
UEL	预警	1176	10	UInt16	2	R	假=0 真=1
V/Hz 限制	报警	1176	11	UInt16	2	R	假=0 真=1
V/Hz 限制	预警	1176	12	UInt16	2	R	假=0 真=1
甩负荷	加载请求启动	1176	13	UInt16	2	R	假=0 真=1
甩负荷	优先级 1 负载启用	1176	14	UInt16	2	R	假=0 真=1
甩负荷	优先级 2 负载启用	1176	15	UInt16	2	R	假=0 真=1
甩负荷	优先级 3 负载启用	1177	0	UInt16	2	R	假=0 真=1
甩负荷	优先级 4 负载启用	1177	1	UInt16	2	R	假=0 真=1
甩负荷	优先级 5 负载启用	1177	2	UInt16	2	R	假=0 真=1
甩负荷	优先级 6 负载启用	1177	3	UInt16	2	R	假=0 真=1
甩负荷	优先级 7 负载启用	1177	4	UInt16	2	R	假=0 真=1
甩负荷	优先级 8 负载启用	1177	5	UInt16	2	R	假=0 真=1
甩负荷	优先级 9 负载启用	1177	6	UInt16	2	R	假=0 真=1
甩负荷	优先级 10 负载启用	1177	7	UInt16	2	R	假=0 真=1
甩负荷	优先级 11 负载启用	1177	8	UInt16	2	R	假=0 真=1
甩负荷	优先级 12 负载启用	1177	9	UInt16	2	R	假=0 真=1
甩负荷	优先级 13 负载启用	1177	10	UInt16	2	R	假=0 真=1
甩负荷	优先级 14 负载启用	1177	11	UInt16	2	R	假=0 真=1
甩负荷	优先级 15 负载启用	1177	12	UInt16	2	R	假=0 真=1
甩负荷	优先级 16 负载启用	1177	13	UInt16	2	R	假=0 真=1
甩负荷	优先级 17 负载启用	1177	14	UInt16	2	R	假=0 真=1
甩负荷	优先级 18 负载启用	1177	15	UInt16	2	R	假=0 真=1
甩负荷	优先级 19 负载启用	1178	0	UInt16	2	R	假=0 真=1
甩负荷	优先级 20 负载启用	1178	1	UInt16	2	R	假=0 真=1
甩负荷	优先级 21 负载启用	1178	2	UInt16	2	R	假=0 真=1
甩负荷	优先级 22 负载启用	1178	3	UInt16	2	R	假=0 真=1
甩负荷	优先级 23 负载启用	1178	4	UInt16	2	R	假=0 真=1
甩负荷	优先级 24 负载启用	1178	5	UInt16	2	R	假=0 真=1
甩负荷	优先级 25 负载启用	1178	6	UInt16	2	R	假=0 真=1
甩负荷	优先级 26 负载启用	1178	7	UInt16	2	R	假=0 真=1
甩负荷	优先级 27 负载启用	1178	8	UInt16	2	R	假=0 真=1
甩负荷	优先级 28 负载启用	1178	9	UInt16	2	R	假=0 真=1
甩负荷	优先级 29 负载启用	1178	10	UInt16	2	R	假=0 真=1
甩负荷	优先级 30 负载启用	1178	11	UInt16	2	R	假=0 真=1
甩负荷	优先级 31 负载启用	1178	12	UInt16	2	R	假=0 真=1
甩负荷	优先级 32 负载启用	1178	13	UInt16	2	R	假=0 真=1
甩负荷	优先级 33 负载启用	1178	14	UInt16	2	R	假=0 真=1
甩负荷	优先级 34 负载启用	1178	15	UInt16	2	R	假=0 真=1
甩负荷	优先级 35 负载启用	1179	0	UInt16	2	R	假=0 真=1
甩负荷	优先级 36 负载启用	1179	1	UInt16	2	R	假=0 真=1
甩负荷	优先级 37 负载启用	1179	2	UInt16	2	R	假=0 真=1
甩负荷	优先级 38 负载启用	1179	3	UInt16	2	R	假=0 真=1
甩负荷	优先级 39 负载启用	1179	4	UInt16	2	R	假=0 真=1
甩负荷	优先级 40 负载启用	1179	5	UInt16	2	R	假=0 真=1
甩负荷	优先级 41 负载启用	1179	6	UInt16	2	R	假=0 真=1
甩负荷	优先级 42 负载启用	1179	7	UInt16	2	R	假=0 真=1

名称	描述	寄存器	比特	类型	字节	R/W	范围
甩负荷	优先级 43 负载启用	1179	8	UInt16	2	R	假=0 真=1
甩负荷	优先级 44 负载启用	1179	9	UInt16	2	R	假=0 真=1
甩负荷	优先级 45 负载启用	1179	10	UInt16	2	R	假=0 真=1
甩负荷	优先级 46 负载启用	1179	11	UInt16	2	R	假=0 真=1
甩负荷	优先级 47 负载启用	1179	12	UInt16	2	R	假=0 真=1
甩负荷	优先级 48 负载启用	1179	13	UInt16	2	R	假=0 真=1
甩负荷	优先级 49 负载启用	1179	14	UInt16	2	R	假=0 真=1
甩负荷	优先级 50 负载启用	1179	15	UInt16	2	R	假=0 真=1
甩负荷	优先级 51 负载启用	1180	0	UInt16	2	R	假=0 真=1
甩负荷	优先级 52 负载启用	1180	1	UInt16	2	R	假=0 真=1
甩负荷	优先级 53 负载启用	1180	2	UInt16	2	R	假=0 真=1
甩负荷	优先级 54 负载启用	1180	3	UInt16	2	R	假=0 真=1
甩负荷	优先级 55 负载启用	1180	4	UInt16	2	R	假=0 真=1
甩负荷	优先级 56 负载启用	1180	5	UInt16	2	R	假=0 真=1
甩负荷	优先级 57 负载启用	1180	6	UInt16	2	R	假=0 真=1
甩负荷	优先级 58 负载启用	1180	7	UInt16	2	R	假=0 真=1
甩负荷	优先级 59 负载启用	1180	8	UInt16	2	R	假=0 真=1
甩负荷	优先级 60 负载启用	1180	9	UInt16	2	R	假=0 真=1
甩负荷	优先级 61 负载启用	1180	10	UInt16	2	R	假=0 真=1
甩负荷	优先级 62 负载启用	1180	11	UInt16	2	R	假=0 真=1
甩负荷	优先级 63 负载启用	1180	12	UInt16	2	R	假=0 真=1
甩负荷	优先级 64 负载启用	1180	13	UInt16	2	R	假=0 真=1
广播逻辑	当地状态 1	1180	14	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	当地状态 2	1180	15	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	当地状态 3	1181	0	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	当地状态 4	1181	1	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	当地状态 5	1181	2	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	当地状态 6	1181	3	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	当地状态 7	1181	4	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	当地状态 8	1181	5	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	当地状态 9	1181	6	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	当地状态 10	1181	7	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	当地状态 11	1181	8	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	当地状态 12	1181	9	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	当地状态 13	1181	10	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	当地状态 14	1181	11	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	当地状态 15	1181	12	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	当地状态 16	1181	13	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	当地状态 17	1181	14	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	当地状态 18	1181	15	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	当地状态 19	1182	0	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	当地状态 20	1182	1	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	当地状态 21	1182	2	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	当地状态 22	1182	3	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	当地状态 23	1182	4	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	当地状态 24	1182	5	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	当地状态 25	1182	6	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	当地状态 26	1182	7	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	当地状态 27	1182	8	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	当地状态 28	1182	9	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	当地状态 29	1182	10	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	当地状态 30	1182	11	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	当地状态 31	1182	12	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	当地状态 32	1182	13	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	当地状态 33	1182	14	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	当地状态 34	1182	15	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	当地状态 35	1183	0	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	当地状态 36	1183	1	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	当地状态 37	1183	2	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	当地状态 38	1183	3	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	当地状态 39	1183	4	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	当地状态 40	1183	5	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	当地状态 41	1183	6	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	当地状态 42	1183	7	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	当地状态 43	1183	8	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	当地状态 44	1183	9	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	当地状态 45	1183	10	UInt16	2	R	假=0, 真=1

名称	描述	寄存器	比特	类型	字节	R/W	范围
广播逻辑	当地状态 46	1183	11	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	当地状态 47	1183	12	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	当地状态 48	1183	13	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	当地状态 49	1183	14	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	当地状态 50	1183	15	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	当地状态 51	1184	0	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	当地状态 52	1184	1	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	当地状态 53	1184	2	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	当地状态 54	1184	3	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	当地状态 55	1184	4	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	当地状态 56	1184	5	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	当地状态 57	1184	6	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	当地状态 58	1184	7	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	当地状态 59	1184	8	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	当地状态 60	1184	9	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	当地状态 61	1184	10	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	当地状态 62	1184	11	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	当地状态 63	1184	12	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	当地状态 64	1184	13	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	当地状态 65	1184	14	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	当地状态 66	1184	15	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	当地状态 67	1185	0	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	当地状态 68	1185	1	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	当地状态 69	1185	2	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	当地状态 70	1185	3	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	当地状态 71	1185	4	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	当地状态 72	1185	5	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	当地状态 73	1185	6	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	当地状态 74	1185	7	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	当地状态 75	1185	8	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	当地状态 76	1185	9	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	当地状态 77	1185	10	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	当地状态 78	1185	11	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	当地状态 79	1185	12	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	当地状态 80	1185	13	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	当地状态 81	1185	14	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	当地状态 82	1185	15	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	当地状态 83	1186	0	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	当地状态 84	1186	1	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	当地状态 85	1186	2	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	当地状态 86	1186	3	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	当地状态 87	1186	4	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	当地状态 88	1186	5	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	当地状态 89	1186	6	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	当地状态 90	1186	7	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	当地状态 91	1186	8	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	当地状态 92	1186	9	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	当地状态 93	1186	10	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	当地状态 94	1186	11	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	当地状态 95	1186	12	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	当地状态 96	1186	13	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	当地状态 97	1186	14	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	当地状态 98	1186	15	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	当地状态 99	1187	0	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	当地状态 100	1187	1	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	当地状态 101	1187	2	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	当地状态 102	1187	3	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	当地状态 103	1187	4	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	当地状态 104	1187	5	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	当地状态 105	1187	6	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	当地状态 106	1187	7	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	当地状态 107	1187	8	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	当地状态 108	1187	9	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	当地状态 109	1187	10	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	当地状态 110	1187	11	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	当地状态 111	1187	12	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	当地状态 112	1187	13	UInt16	2	R	假=0, 真=1

名称	描述	寄存器	比特	类型	字节	R/W	范围
广播逻辑	当地状态 113	1187	14	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	当地状态 114	1187	15	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	当地状态 115	1188	0	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	当地状态 116	1188	1	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	当地状态 117	1188	2	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	当地状态 118	1188	3	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	当地状态 119	1188	4	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	当地状态 120	1188	5	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	当地状态 121	1188	6	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	当地状态 122	1188	7	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	当地状态 123	1188	8	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	当地状态 124	1188	9	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	当地状态 125	1188	10	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	当地状态 126	1188	11	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	当地状态 127	1188	12	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	当地状态 128	1188	13	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	与输出 1	1188	14	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	与输出 2	1188	15	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	与输出 3	1189	0	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	与输出 4	1189	1	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	与输出 5	1189	2	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	与输出 6	1189	3	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	与输出 7	1189	4	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	与输出 8	1189	5	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	与输出 9	1189	6	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	与输出 10	1189	7	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	与输出 11	1189	8	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	与输出 12	1189	9	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	与输出 13	1189	10	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	与输出 14	1189	11	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	与输出 15	1189	12	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	与输出 16	1189	13	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	与输出 17	1189	14	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	与输出 18	1189	15	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	与输出 19	1190	0	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	与输出 20	1190	1	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	与输出 21	1190	2	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	与输出 22	1190	3	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	与输出 23	1190	4	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	与输出 24	1190	5	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	与输出 25	1190	6	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	与输出 26	1190	7	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	与输出 27	1190	8	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	与输出 28	1190	9	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	与输出 29	1190	10	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	与输出 30	1190	11	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	与输出 31	1190	12	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	与输出 32	1190	13	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	与输出 33	1190	14	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	与输出 34	1190	15	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	与输出 35	1191	0	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	与输出 36	1191	1	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	与输出 37	1191	2	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	与输出 38	1191	3	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	与输出 39	1191	4	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	与输出 40	1191	5	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	与输出 41	1191	6	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	与输出 42	1191	7	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	与输出 43	1191	8	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	与输出 44	1191	9	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	与输出 45	1191	10	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	与输出 46	1191	11	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	与输出 47	1191	12	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	与输出 48	1191	13	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	与输出 49	1191	14	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	与输出 50	1191	15	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	与输出 51	1192	0	UInt16	2	R	假=0, 真=1

名称	描述	寄存器	比特	类型	字节	R/W	范围
广播逻辑	与输出 52	1192	1	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	与输出 53	1192	2	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	与输出 54	1192	3	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	与输出 55	1192	4	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	与输出 56	1192	5	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	与输出 57	1192	6	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	与输出 58	1192	7	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	与输出 59	1192	8	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	与输出 60	1192	9	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	与输出 61	1192	10	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	与输出 62	1192	11	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	与输出 63	1192	12	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	与输出 64	1192	13	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	与输出 65	1192	14	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	与输出 66	1192	15	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	与输出 67	1193	0	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	与输出 68	1193	1	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	与输出 69	1193	2	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	与输出 70	1193	3	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	与输出 71	1193	4	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	与输出 72	1193	5	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	与输出 73	1193	6	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	与输出 74	1193	7	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	与输出 75	1193	8	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	与输出 76	1193	9	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	与输出 77	1193	10	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	与输出 78	1193	11	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	与输出 79	1193	12	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	与输出 80	1193	13	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	与输出 81	1193	14	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	与输出 82	1193	15	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	与输出 83	1194	0	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	与输出 84	1194	1	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	与输出 85	1194	2	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	与输出 86	1194	3	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	与输出 87	1194	4	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	与输出 88	1194	5	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	与输出 89	1194	6	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	与输出 90	1194	7	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	与输出 91	1194	8	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	与输出 92	1194	9	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	与输出 93	1194	10	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	与输出 94	1194	11	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	与输出 95	1194	12	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	与输出 96	1194	13	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	与输出 97	1194	14	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	与输出 98	1194	15	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	与输出 99	1195	0	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	与输出 100	1195	1	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	与输出 101	1195	2	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	与输出 102	1195	3	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	与输出 103	1195	4	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	与输出 104	1195	5	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	与输出 105	1195	6	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	与输出 106	1195	7	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	与输出 107	1195	8	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	与输出 108	1195	9	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	与输出 109	1195	10	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	与输出 110	1195	11	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	与输出 111	1195	12	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	与输出 112	1195	13	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	与输出 113	1195	14	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	与输出 114	1195	15	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	与输出 115	1196	0	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	与输出 116	1196	1	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	与输出 117	1196	2	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	与输出 118	1196	3	UInt16	2	R	假=0, 真=1

名称	描述	寄存器	比特	类型	字节	R/W	范围
广播逻辑	与输出 119	1196	4	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	与输出 120	1196	5	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	与输出 121	1196	6	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	与输出 122	1196	7	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	与输出 123	1196	8	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	与输出 124	1196	9	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	与输出 125	1196	10	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	与输出 126	1196	11	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	与输出 127	1196	12	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	与输出 128	1196	13	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	或输出 1	1196	14	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	或输出 2	1196	15	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	或输出 3	1197	0	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	或输出 4	1197	1	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	或输出 5	1197	2	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	或输出 6	1197	3	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	或输出 7	1197	4	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	或输出 8	1197	5	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	或输出 9	1197	6	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	或输出 10	1197	7	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	或输出 11	1197	8	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	或输出 12	1197	9	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	或输出 13	1197	10	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	或输出 14	1197	11	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	或输出 15	1197	12	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	或输出 16	1197	13	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	或输出 17	1197	14	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	或输出 18	1197	15	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	或输出 19	1198	0	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	或输出 20	1198	1	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	或输出 21	1198	2	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	或输出 22	1198	3	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	或输出 23	1198	4	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	或输出 24	1198	5	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	或输出 25	1198	6	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	或输出 26	1198	7	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	或输出 27	1198	8	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	或输出 28	1198	9	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	或输出 29	1198	10	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	或输出 30	1198	11	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	或输出 31	1198	12	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	或输出 32	1198	13	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	或输出 33	1198	14	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	或输出 34	1198	15	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	或输出 35	1199	0	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	或输出 36	1199	1	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	或输出 37	1199	2	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	或输出 38	1199	3	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	或输出 39	1199	4	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	或输出 40	1199	5	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	或输出 41	1199	6	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	或输出 42	1199	7	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	或输出 43	1199	8	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	或输出 44	1199	9	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	或输出 45	1199	10	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	或输出 46	1199	11	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	或输出 47	1199	12	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	或输出 48	1199	13	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	或输出 49	1199	14	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	或输出 50	1199	15	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	或输出 51	1200	0	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	或输出 52	1200	1	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	或输出 53	1200	2	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	或输出 54	1200	3	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	或输出 55	1200	4	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	或输出 56	1200	5	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	或输出 57	1200	6	UInt16	2	R	假=0, 真=1

名称	描述	寄存器	比特	类型	字节	R/W	范围
广播逻辑	或输出 58	1200	7	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	或输出 59	1200	8	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	或输出 60	1200	9	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	或输出 61	1200	10	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	或输出 62	1200	11	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	或输出 63	1200	12	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	或输出 64	1200	13	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	或输出 65	1200	14	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	或输出 66	1200	15	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	或输出 67	1201	0	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	或输出 68	1201	1	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	或输出 69	1201	2	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	或输出 70	1201	3	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	或输出 71	1201	4	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	或输出 72	1201	5	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	或输出 73	1201	6	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	或输出 74	1201	7	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	或输出 75	1201	8	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	或输出 76	1201	9	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	或输出 77	1201	10	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	或输出 78	1201	11	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	或输出 79	1201	12	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	或输出 80	1201	13	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	或输出 81	1201	14	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	或输出 82	1201	15	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	或输出 83	1202	0	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	或输出 84	1202	1	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	或输出 85	1202	2	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	或输出 86	1202	3	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	或输出 87	1202	4	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	或输出 88	1202	5	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	或输出 89	1202	6	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	或输出 90	1202	7	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	或输出 91	1202	8	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	或输出 92	1202	9	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	或输出 93	1202	10	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	或输出 94	1202	11	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	或输出 95	1202	12	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	或输出 96	1202	13	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	或输出 97	1202	14	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	或输出 98	1202	15	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	或输出 99	1203	0	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	或输出 100	1203	1	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	或输出 101	1203	2	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	或输出 102	1203	3	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	或输出 103	1203	4	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	或输出 104	1203	5	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	或输出 105	1203	6	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	或输出 106	1203	7	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	或输出 107	1203	8	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	或输出 108	1203	9	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	或输出 109	1203	10	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	或输出 110	1203	11	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	或输出 111	1203	12	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	或输出 112	1203	13	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	或输出 113	1203	14	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	或输出 114	1203	15	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	或输出 115	1204	0	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	或输出 116	1204	1	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	或输出 117	1204	2	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	或输出 118	1204	3	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	或输出 119	1204	4	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	或输出 120	1204	5	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	或输出 121	1204	6	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	或输出 122	1204	7	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	或输出 123	1204	8	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	或输出 124	1204	9	UInt16	2	R	假=0, 真=1

名称	描述	寄存器	比特	类型	字节	R/W	范围
广播逻辑	或输出 125	1204	10	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	或输出 126	1204	11	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	或输出 127	1204	12	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	或输出 128	1204	13	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	唯一输出 1	1204	14	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	唯一输出 2	1204	15	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	唯一输出 3	1205	0	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	唯一输出 4	1205	1	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	唯一输出 5	1205	2	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	唯一输出 6	1205	3	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	唯一输出 7	1205	4	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	唯一输出 8	1205	5	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	唯一输出 9	1205	6	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	唯一输出 10	1205	7	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	唯一输出 11	1205	8	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	唯一输出 12	1205	9	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	唯一输出 13	1205	10	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	唯一输出 14	1205	11	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	唯一输出 15	1205	12	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	唯一输出 16	1205	13	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	唯一输出 17	1205	14	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	唯一输出 18	1205	15	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	唯一输出 19	1206	0	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	唯一输出 20	1206	1	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	唯一输出 21	1206	2	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	唯一输出 22	1206	3	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	唯一输出 23	1206	4	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	唯一输出 24	1206	5	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	唯一输出 25	1206	6	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	唯一输出 26	1206	7	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	唯一输出 27	1206	8	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	唯一输出 28	1206	9	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	唯一输出 29	1206	10	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	唯一输出 30	1206	11	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	唯一输出 31	1206	12	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	唯一输出 32	1206	13	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	唯一输出 33	1206	14	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	唯一输出 34	1206	15	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	唯一输出 35	1207	0	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	唯一输出 36	1207	1	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	唯一输出 37	1207	2	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	唯一输出 38	1207	3	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	唯一输出 39	1207	4	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	唯一输出 40	1207	5	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	唯一输出 41	1207	6	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	唯一输出 42	1207	7	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	唯一输出 43	1207	8	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	唯一输出 44	1207	9	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	唯一输出 45	1207	10	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	唯一输出 46	1207	11	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	唯一输出 47	1207	12	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	唯一输出 48	1207	13	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	唯一输出 49	1207	14	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	唯一输出 50	1207	15	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	唯一输出 51	1208	0	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	唯一输出 52	1208	1	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	唯一输出 53	1208	2	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	唯一输出 54	1208	3	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	唯一输出 55	1208	4	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	唯一输出 56	1208	5	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	唯一输出 57	1208	6	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	唯一输出 58	1208	7	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	唯一输出 59	1208	8	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	唯一输出 60	1208	9	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	唯一输出 61	1208	10	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	唯一输出 62	1208	11	UInt16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	唯一输出 63	1208	12	UInt16	2	R	假=0, 真=1

名称	描述	寄存器	比特	类型	字节	R/W	范围
广播逻辑	唯一输出 64	1208	13	Uint16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	唯一输出 65	1208	14	Uint16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	唯一输出 66	1208	15	Uint16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	唯一输出 67	1209	0	Uint16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	唯一输出 68	1209	1	Uint16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	唯一输出 69	1209	2	Uint16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	唯一输出 70	1209	3	Uint16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	唯一输出 71	1209	4	Uint16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	唯一输出 72	1209	5	Uint16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	唯一输出 73	1209	6	Uint16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	唯一输出 74	1209	7	Uint16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	唯一输出 75	1209	8	Uint16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	唯一输出 76	1209	9	Uint16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	唯一输出 77	1209	10	Uint16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	唯一输出 78	1209	11	Uint16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	唯一输出 79	1209	12	Uint16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	唯一输出 80	1209	13	Uint16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	唯一输出 81	1209	14	Uint16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	唯一输出 82	1209	15	Uint16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	唯一输出 83	1210	0	Uint16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	唯一输出 84	1210	1	Uint16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	唯一输出 85	1210	2	Uint16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	唯一输出 86	1210	3	Uint16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	唯一输出 87	1210	4	Uint16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	唯一输出 88	1210	5	Uint16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	唯一输出 89	1210	6	Uint16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	唯一输出 90	1210	7	Uint16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	唯一输出 91	1210	8	Uint16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	唯一输出 92	1210	9	Uint16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	唯一输出 93	1210	10	Uint16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	唯一输出 94	1210	11	Uint16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	唯一输出 95	1210	12	Uint16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	唯一输出 96	1210	13	Uint16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	唯一输出 97	1210	14	Uint16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	唯一输出 98	1210	15	Uint16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	唯一输出 99	1211	0	Uint16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	唯一输出 100	1211	1	Uint16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	唯一输出 101	1211	2	Uint16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	唯一输出 102	1211	3	Uint16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	唯一输出 103	1211	4	Uint16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	唯一输出 104	1211	5	Uint16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	唯一输出 105	1211	6	Uint16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	唯一输出 106	1211	7	Uint16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	唯一输出 107	1211	8	Uint16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	唯一输出 108	1211	9	Uint16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	唯一输出 109	1211	10	Uint16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	唯一输出 110	1211	11	Uint16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	唯一输出 111	1211	12	Uint16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	唯一输出 112	1211	13	Uint16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	唯一输出 113	1211	14	Uint16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	唯一输出 114	1211	15	Uint16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	唯一输出 115	1212	0	Uint16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	唯一输出 116	1212	1	Uint16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	唯一输出 117	1212	2	Uint16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	唯一输出 118	1212	3	Uint16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	唯一输出 119	1212	4	Uint16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	唯一输出 120	1212	5	Uint16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	唯一输出 121	1212	6	Uint16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	唯一输出 122	1212	7	Uint16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	唯一输出 123	1212	8	Uint16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	唯一输出 124	1212	9	Uint16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	唯一输出 125	1212	10	Uint16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	唯一输出 126	1212	11	Uint16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	唯一输出 127	1212	12	Uint16	2	R	假=0, 真=1
广播逻辑	唯一输出 128	1212	13	Uint16	2	R	假=0, 真=1
ECU 配置	转矩极限 BP	1212	14	Uint16	2	R	假=0, 真=1
ECU 配置	转矩极限严重 BP	1212	15	Uint16	2	R	假=0, 真=1

名称	描述	寄存器	比特	类型	字节	R/W	范围
ECU 配置	Isuzu SCR 清除 预警	1213	0	Uint16	2	R	假=0, 真=1
ECU 配置	Isuzu SCR 强力清除 预警	1213	1	Uint16	2	R	假=0, 真=1
ECU 配置	排气系统误差 预警	1213	2	Uint16	2	R	假=0, 真=1
ECU 配置	排气系统误差报警	1213	3	Uint16	2	R	假=0, 真=1
ECU 配置	DEF 严重低报警	1213	4	Uint16	2	R	假=0, 真=1
ECU 配置	Escape 模式预警 BP	1213	5	Uint16	2	R	假=0, 真=1
ECU 配置	Isuzu 服务工具强力清除请求	1213	6	Uint16	2	R	假=0, 真=1
ECU 配置	Isuzu 强力清除请求预警	1213	7	Uint16	2	R	假=0, 真=1
ECU 配置	诊断故障码报警	1213	8	Uint16	2	R	假=0, 真=1
ECU 配置	Isuzu DEF 低重填 DEF 预警	1213	9	Uint16	2	R	假=0, 真=1
ECU 配置	Isuzu DEF 低重填 DEF 报警	1213	10	Uint16	2	R	假=0, 真=1
电池充电器 1	通讯故障预警	1213	11	Uint16	2	R	假=0, 真=1
电池充电器 1	电池故障预警	1213	12	Uint16	2	R	假=0, 真=1
电池充电器 1	故障预警	1213	13	Uint16	2	R	假=0, 真=1
电池充电器 1	AC 断电预警	1213	14	Uint16	2	R	假=0, 真=1
电池充电器 1	温升限制预警	1213	15	Uint16	2	R	假=0, 真=1
电池充电器 1	高输出电压预警	1214	0	Uint16	2	R	假=0, 真=1
电池充电器 1	低输出 电压 预警	1214	1	Uint16	2	R	假=0, 真=1
电池充电器 1	低启动电压预警	1214	2	Uint16	2	R	假=0, 真=1
电池充电器 1	无效设置预警	1214	3	Uint16	2	R	假=0, 真=1
电池充电器 1	单个单元故障预警	1214	4	Uint16	2	R	假=0, 真=1
电池充电器 2	通讯故障预警	1214	5	Uint16	2	R	假=0, 真=1
电池充电器 2	电池故障预警	1214	6	Uint16	2	R	假=0, 真=1
电池充电器 2	故障预警	1214	7	Uint16	2	R	假=0, 真=1
电池充电器 2	AC 断电预警	1214	8	Uint16	2	R	假=0, 真=1
电池充电器 2	温升限制预警	1214	9	Uint16	2	R	假=0, 真=1
电池充电器 2	高输出电压预警	1214	10	Uint16	2	R	假=0, 真=1
电池充电器 2	低输出 电压 预警	1214	11	Uint16	2	R	假=0, 真=1
电池充电器 2	低启动电压预警	1214	12	Uint16	2	R	假=0, 真=1
电池充电器 2	无效设置预警	1214	13	Uint16	2	R	假=0, 真=1
电池充电器 2	单个单元故障预警	1214	14	Uint16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷	优先级 1 加载	1214	15	Uint16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷	优先级 2 加载	1215	0	Uint16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷	优先级 3 加载	1215	1	Uint16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷	优先级 4 加载	1215	2	Uint16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷	优先级 5 加载	1215	3	Uint16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷	优先级 6 加载	1215	4	Uint16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷	优先级 7 加载	1215	5	Uint16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷	优先级 8 加载	1215	6	Uint16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷	优先级 9 加载	1215	7	Uint16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷	优先级 10 加载	1215	8	Uint16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷	优先级 11 加载	1215	9	Uint16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷	优先级 12 加载	1215	10	Uint16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷	优先级 13 加载	1215	11	Uint16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷	优先级 14 加载	1215	12	Uint16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷	优先级 15 加载	1215	13	Uint16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷	优先级 16 加载	1215	14	Uint16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷	优先级 17 加载	1215	15	Uint16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷	优先级 18 加载	1216	0	Uint16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷	优先级 19 加载	1216	1	Uint16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷	优先级 20 加载	1216	2	Uint16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷	优先级 21 加载	1216	3	Uint16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷	优先级 22 加载	1216	4	Uint16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷	优先级 23 加载	1216	5	Uint16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷	优先级 24 加载	1216	6	Uint16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷	优先级 25 加载	1216	7	Uint16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷	优先级 26 加载	1216	8	Uint16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷	优先级 27 加载	1216	9	Uint16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷	优先级 28 加载	1216	10	Uint16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷	优先级 29 加载	1216	11	Uint16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷	优先级 30 加载	1216	12	Uint16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷	优先级 31 加载	1216	13	Uint16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷	优先级 32 加载	1216	14	Uint16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷	优先级 33 加载	1216	15	Uint16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷	优先级 34 加载	1217	0	Uint16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷	优先级 35 加载	1217	1	Uint16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷	优先级 36 加载	1217	2	Uint16	2	R	假=0, 真=1

名称	描述	寄存器	比特	类型	字节	R/W	范围
甩负荷	优先级 37 加载	1217	3	UInt16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷	优先级 38 加载	1217	4	UInt16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷	优先级 39 加载	1217	5	UInt16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷	优先级 40 加载	1217	6	UInt16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷	优先级 41 加载	1217	7	UInt16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷	优先级 42 加载	1217	8	UInt16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷	优先级 43 加载	1217	9	UInt16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷	优先级 44 加载	1217	10	UInt16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷	优先级 45 加载	1217	11	UInt16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷	优先级 46 加载	1217	12	UInt16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷	优先级 47 加载	1217	13	UInt16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷	优先级 48 加载	1217	14	UInt16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷	优先级 49 加载	1217	15	UInt16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷	优先级 50 加载	1218	0	UInt16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷	优先级 51 加载	1218	1	UInt16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷	优先级 52 加载	1218	2	UInt16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷	优先级 53 加载	1218	3	UInt16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷	优先级 54 加载	1218	4	UInt16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷	优先级 55 加载	1218	5	UInt16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷	优先级 56 加载	1218	6	UInt16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷	优先级 57 加载	1218	7	UInt16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷	优先级 58 加载	1218	8	UInt16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷	优先级 59 加载	1218	9	UInt16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷	优先级 60 加载	1218	10	UInt16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷	优先级 61 加载	1218	11	UInt16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷	优先级 62 加载	1218	12	UInt16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷	优先级 63 加载	1218	13	UInt16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷	优先级 64 加载	1218	14	UInt16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷	优先级 1 负载跳闸	1218	15	UInt16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷	优先级 2 负载跳闸	1219	0	UInt16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷	优先级 3 负载跳闸	1219	1	UInt16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷	优先级 4 负载跳闸	1219	2	UInt16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷	优先级 5 负载跳闸	1219	3	UInt16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷	优先级 6 负载跳闸	1219	4	UInt16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷	优先级 7 负载跳闸	1219	5	UInt16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷	优先级 8 负载跳闸	1219	6	UInt16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷	优先级 9 负载跳闸	1219	7	UInt16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷	优先级 10 负载跳闸	1219	8	UInt16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷	优先级 11 负载跳闸	1219	9	UInt16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷	优先级 12 负载跳闸	1219	10	UInt16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷	优先级 13 负载跳闸	1219	11	UInt16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷	优先级 14 负载跳闸	1219	12	UInt16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷	优先级 15 负载跳闸	1219	13	UInt16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷	优先级 16 负载跳闸	1219	14	UInt16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷	优先级 17 负载跳闸	1219	15	UInt16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷	优先级 18 负载跳闸	1220	0	UInt16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷	优先级 19 负载跳闸	1220	1	UInt16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷	优先级 20 负载跳闸	1220	2	UInt16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷	优先级 21 负载跳闸	1220	3	UInt16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷	优先级 22 负载跳闸	1220	4	UInt16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷	优先级 23 负载跳闸	1220	5	UInt16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷	优先级 24 负载跳闸	1220	6	UInt16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷	优先级 25 负载跳闸	1220	7	UInt16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷	优先级 26 负载跳闸	1220	8	UInt16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷	优先级 27 负载跳闸	1220	9	UInt16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷	优先级 28 负载跳闸	1220	10	UInt16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷	优先级 29 负载跳闸	1220	11	UInt16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷	优先级 30 负载跳闸	1220	12	UInt16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷	优先级 31 负载跳闸	1220	13	UInt16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷	优先级 32 负载跳闸	1220	14	UInt16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷	优先级 33 负载跳闸	1220	15	UInt16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷	优先级 34 负载跳闸	1221	0	UInt16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷	优先级 35 负载跳闸	1221	1	UInt16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷	优先级 36 负载跳闸	1221	2	UInt16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷	优先级 37 负载跳闸	1221	3	UInt16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷	优先级 38 负载跳闸	1221	4	UInt16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷	优先级 39 负载跳闸	1221	5	UInt16	2	R	假=0, 真=1

名称	描述	寄存器	比特	类型	字节	R/W	范围
甩负荷	优先级 40 负载跳闸	1221	6	UInt16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷	优先级 41 负载跳闸	1221	7	UInt16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷	优先级 42 负载跳闸	1221	8	UInt16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷	优先级 43 负载跳闸	1221	9	UInt16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷	优先级 44 负载跳闸	1221	10	UInt16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷	优先级 45 负载跳闸	1221	11	UInt16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷	优先级 46 负载跳闸	1221	12	UInt16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷	优先级 47 负载跳闸	1221	13	UInt16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷	优先级 48 负载跳闸	1221	14	UInt16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷	优先级 49 负载跳闸	1221	15	UInt16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷	优先级 50 负载跳闸	1222	0	UInt16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷	优先级 51 负载跳闸	1222	1	UInt16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷	优先级 52 负载跳闸	1222	2	UInt16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷	优先级 53 负载跳闸	1222	3	UInt16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷	优先级 54 负载跳闸	1222	4	UInt16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷	优先级 55 负载跳闸	1222	5	UInt16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷	优先级 56 负载跳闸	1222	6	UInt16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷	优先级 57 负载跳闸	1222	7	UInt16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷	优先级 58 负载跳闸	1222	8	UInt16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷	优先级 59 负载跳闸	1222	9	UInt16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷	优先级 60 负载跳闸	1222	10	UInt16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷	优先级 61 负载跳闸	1222	11	UInt16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷	优先级 62 负载跳闸	1222	12	UInt16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷	优先级 63 负载跳闸	1222	13	UInt16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷	优先级 64 负载跳闸	1222	14	UInt16	2	R	假=0, 真=1
配置 DTC 1	输出	1222	15	UInt16	2	R	假=0, 真=1
配置 DTC 1	报警	1223	0	UInt16	2	R	假=0, 真=1
配置 DTC 1	预警	1223	1	UInt16	2	R	假=0, 真=1
配置 DTC 2	输出	1223	2	UInt16	2	R	假=0, 真=1
配置 DTC 2	报警	1223	3	UInt16	2	R	假=0, 真=1
配置 DTC 2	预警	1223	4	UInt16	2	R	假=0, 真=1
配置 DTC 3	输出	1223	5	UInt16	2	R	假=0, 真=1
配置 DTC 3	报警	1223	6	UInt16	2	R	假=0, 真=1
配置 DTC 3	预警	1223	7	UInt16	2	R	假=0, 真=1
配置 DTC 4	输出	1223	8	UInt16	2	R	假=0, 真=1
配置 DTC 4	报警	1223	9	UInt16	2	R	假=0, 真=1
配置 DTC 4	预警	1223	10	UInt16	2	R	假=0, 真=1
配置 DTC 5	输出	1223	11	UInt16	2	R	假=0, 真=1
配置 DTC 5	报警	1223	12	UInt16	2	R	假=0, 真=1
配置 DTC 5	预警	1223	13	UInt16	2	R	假=0, 真=1
配置 DTC 6	输出	1223	14	UInt16	2	R	假=0, 真=1
配置 DTC 6	报警	1223	15	UInt16	2	R	假=0, 真=1
配置 DTC 6	预警	1224	0	UInt16	2	R	假=0, 真=1
配置 DTC 7	输出	1224	1	UInt16	2	R	假=0, 真=1
配置 DTC 7	报警	1224	2	UInt16	2	R	假=0, 真=1
配置 DTC 7	预警	1224	3	UInt16	2	R	假=0, 真=1
配置 DTC 8	输出	1224	4	UInt16	2	R	假=0, 真=1
配置 DTC 8	报警	1224	5	UInt16	2	R	假=0, 真=1
配置 DTC 8	预警	1224	6	UInt16	2	R	假=0, 真=1
配置 DTC 9	输出	1224	7	UInt16	2	R	假=0, 真=1
配置 DTC 9	报警	1224	8	UInt16	2	R	假=0, 真=1
配置 DTC 9	预警	1224	9	UInt16	2	R	假=0, 真=1
配置 DTC 10	输出	1224	10	UInt16	2	R	假=0, 真=1
配置 DTC 10	报警	1224	11	UInt16	2	R	假=0, 真=1
配置 DTC 10	预警	1224	12	UInt16	2	R	假=0, 真=1
配置 DTC 11	输出	1224	13	UInt16	2	R	假=0, 真=1
配置 DTC 11	报警	1224	14	UInt16	2	R	假=0, 真=1
配置 DTC 11	预警	1224	15	UInt16	2	R	假=0, 真=1
配置 DTC 12	输出	1225	0	UInt16	2	R	假=0, 真=1
配置 DTC 12	报警	1225	1	UInt16	2	R	假=0, 真=1
配置 DTC 12	预警	1225	2	UInt16	2	R	假=0, 真=1
配置 DTC 13	输出	1225	3	UInt16	2	R	假=0, 真=1
配置 DTC 13	报警	1225	4	UInt16	2	R	假=0, 真=1
配置 DTC 13	预警	1225	5	UInt16	2	R	假=0, 真=1
配置 DTC 14	输出	1225	6	UInt16	2	R	假=0, 真=1
配置 DTC 14	报警	1225	7	UInt16	2	R	假=0, 真=1
配置 DTC 14	预警	1225	8	UInt16	2	R	假=0, 真=1

名称	描述	寄存器	比特	类型	字节	R/W	范围
配置 DTC 15	输出	1225	9	UInt16	2	R	假=0, 真=1
配置 DTC 15	报警	1225	10	UInt16	2	R	假=0, 真=1
配置 DTC 15	预警	1225	11	UInt16	2	R	假=0, 真=1
配置 DTC 16	输出	1225	12	UInt16	2	R	假=0, 真=1
配置 DTC 16	报警	1225	13	UInt16	2	R	假=0, 真=1
配置 DTC 16	预警	1225	14	UInt16	2	R	假=0, 真=1
ECU 测量	MTU 故障代码激活预警	1225	15	UInt16	2	R	假=0, 真=1
ECU 测量	BP 冷却液低温抑制 DPF 再生	1226	0	UInt16	2	R	假=0, 真=1
ECU 测量	BP 开关抑制 DPF 再生	1226	1	UInt16	2	R	假=0, 真=1
ECU 测量	BP 开关抑制 SCR 清除	1226	2	UInt16	2	R	假=0, 真=1
ECU 测量	BP 开关已经抑制 DPF 再生	1226	3	UInt16	2	R	假=0, 真=1
ECU 测量	服务工具强制激活排气再生	1226	4	UInt16	2	R	假=0, 真=1
ECU 测量	开关强制激活排气再生	1226	5	UInt16	2	R	假=0, 真=1
ECU 测量	排气再生激活	1226	6	UInt16	2	R	假=0, 真=1
报警	CEM 模块过多	1226	7	UInt16	2	R	假=0, 真=1
报警	时钟复位	1226	8	UInt16	2	R	假=0, 真=1
报警	传感器故障总预警	1226	9	UInt16	2	R	假=0, 真=1
报警	传感器故障总状态	1226	10	UInt16	2	R	假=0, 真=1
报警	已检测到总传感器故障	1226	11	UInt16	2	R	假=0, 真=1
冷却液液位保护	冷却液液位传感器故障预警	1226	12	UInt16	2	R	假=0, 真=1
冷却液液位保护	冷却液液位传感器故障状态	1226	13	UInt16	2	R	假=0, 真=1
冷却液液位保护	已检测到冷却液液位传感器故障	1226	14	UInt16	2	R	假=0, 真=1
CEM 5	已连接	1226	15	UInt16	2	R	假=0, 真=1
CEM 5	通讯故障	1227	0	UInt16	2	R	假=0, 真=1
CEM 5	重复的 CEM	1227	1	UInt16	2	R	假=0, 真=1
CEM 5	输入 1	1227	2	UInt16	2	R	假=0, 真=1
CEM 5	输入 2	1227	3	UInt16	2	R	假=0, 真=1
CEM 5	输入 3	1227	4	UInt16	2	R	假=0, 真=1
CEM 5	输入 4	1227	5	UInt16	2	R	假=0, 真=1
CEM 5	输入 5	1227	6	UInt16	2	R	假=0, 真=1
CEM 5	输入 6	1227	7	UInt16	2	R	假=0, 真=1
CEM 5	输入 7	1227	8	UInt16	2	R	假=0, 真=1
CEM 5	输入 8	1227	9	UInt16	2	R	假=0, 真=1
CEM 5	输入 9	1227	10	UInt16	2	R	假=0, 真=1
CEM 5	输入 10	1227	11	UInt16	2	R	假=0, 真=1
CEM 5	输出 1	1227	12	UInt16	2	R	假=0, 真=1
CEM 5	输出 2	1227	13	UInt16	2	R	假=0, 真=1
CEM 5	输出 3	1227	14	UInt16	2	R	假=0, 真=1
CEM 5	输出 4	1227	15	UInt16	2	R	假=0, 真=1
CEM 5	输出 5	1228	0	UInt16	2	R	假=0, 真=1
CEM 5	输出 6	1228	1	UInt16	2	R	假=0, 真=1
CEM 5	输出 7	1228	2	UInt16	2	R	假=0, 真=1
CEM 5	输出 8	1228	3	UInt16	2	R	假=0, 真=1
CEM 5	输出 9	1228	4	UInt16	2	R	假=0, 真=1
CEM 5	输出 10	1228	5	UInt16	2	R	假=0, 真=1
CEM 5	输出 11	1228	6	UInt16	2	R	假=0, 真=1
CEM 5	输出 12	1228	7	UInt16	2	R	假=0, 真=1
CEM 5	输出 13	1228	8	UInt16	2	R	假=0, 真=1
CEM 5	输出 14	1228	9	UInt16	2	R	假=0, 真=1
CEM 5	输出 15	1228	10	UInt16	2	R	假=0, 真=1
CEM 5	输出 16	1228	11	UInt16	2	R	假=0, 真=1
CEM 5	输出 17	1228	12	UInt16	2	R	假=0, 真=1
CEM 5	输出 18	1228	13	UInt16	2	R	假=0, 真=1
CEM 5	输出 19	1228	14	UInt16	2	R	假=0, 真=1
CEM 5	输出 20	1228	15	UInt16	2	R	假=0, 真=1
CEM 5	输出 21	1229	0	UInt16	2	R	假=0, 真=1
CEM 5	输出 22	1229	1	UInt16	2	R	假=0, 真=1
CEM 5	输出 23	1229	2	UInt16	2	R	假=0, 真=1
CEM 5	输出 24	1229	3	UInt16	2	R	假=0, 真=1
CEM 5	固件不匹配	1229	4	UInt16	2	R	假=0, 真=1
CEM 5	未配置 PA	1229	5	UInt16	2	R	假=0, 真=1
CEM 6	已连接	1229	6	UInt16	2	R	假=0, 真=1
CEM 6	通讯故障	1229	7	UInt16	2	R	假=0, 真=1
CEM 6	重复的 CEM	1229	8	UInt16	2	R	假=0, 真=1
CEM 6	输入 1	1229	9	UInt16	2	R	假=0, 真=1
CEM 6	输入 2	1229	10	UInt16	2	R	假=0, 真=1
CEM 6	输入 3	1229	11	UInt16	2	R	假=0, 真=1

名称	描述	寄存器	比特	类型	字节	R/W	范围
CEM 6	输入 4	1229	12	UInt16	2	R	假=0, 真=1
CEM 6	输入 5	1229	13	UInt16	2	R	假=0, 真=1
CEM 6	输入 6	1229	14	UInt16	2	R	假=0, 真=1
CEM 6	输入 7	1229	15	UInt16	2	R	假=0, 真=1
CEM 6	输入 8	1230	0	UInt16	2	R	假=0, 真=1
CEM 6	输入 9	1230	1	UInt16	2	R	假=0, 真=1
CEM 6	输入 10	1230	2	UInt16	2	R	假=0, 真=1
CEM 6	输出 1	1230	3	UInt16	2	R	假=0, 真=1
CEM 6	输出 2	1230	4	UInt16	2	R	假=0, 真=1
CEM 6	输出 3	1230	5	UInt16	2	R	假=0, 真=1
CEM 6	输出 4	1230	6	UInt16	2	R	假=0, 真=1
CEM 6	输出 5	1230	7	UInt16	2	R	假=0, 真=1
CEM 6	输出 6	1230	8	UInt16	2	R	假=0, 真=1
CEM 6	输出 7	1230	9	UInt16	2	R	假=0, 真=1
CEM 6	输出 8	1230	10	UInt16	2	R	假=0, 真=1
CEM 6	输出 9	1230	11	UInt16	2	R	假=0, 真=1
CEM 6	输出 10	1230	12	UInt16	2	R	假=0, 真=1
CEM 6	输出 11	1230	13	UInt16	2	R	假=0, 真=1
CEM 6	输出 12	1230	14	UInt16	2	R	假=0, 真=1
CEM 6	输出 13	1230	15	UInt16	2	R	假=0, 真=1
CEM 6	输出 14	1231	0	UInt16	2	R	假=0, 真=1
CEM 6	输出 15	1231	1	UInt16	2	R	假=0, 真=1
CEM 6	输出 16	1231	2	UInt16	2	R	假=0, 真=1
CEM 6	输出 17	1231	3	UInt16	2	R	假=0, 真=1
CEM 6	输出 18	1231	4	UInt16	2	R	假=0, 真=1
CEM 6	输出 19	1231	5	UInt16	2	R	假=0, 真=1
CEM 6	输出 20	1231	6	UInt16	2	R	假=0, 真=1
CEM 6	输出 21	1231	7	UInt16	2	R	假=0, 真=1
CEM 6	输出 22	1231	8	UInt16	2	R	假=0, 真=1
CEM 6	输出 23	1231	9	UInt16	2	R	假=0, 真=1
CEM 6	输出 24	1231	10	UInt16	2	R	假=0, 真=1
CEM 6	固件不匹配	1231	11	UInt16	2	R	假=0, 真=1
CEM 6	未配置 PA	1231	12	UInt16	2	R	假=0, 真=1
ECU 配置	烟尘低位再生请求	1231	13	UInt16	2	R	假=0, 真=1
ECU 配置	烟尘中位再生请求	1231	14	UInt16	2	R	假=0, 真=1
ECU 配置	烟尘高位再生请求	1231	15	UInt16	2	R	假=0, 真=1
ECU 配置	快速启动模式超驰来自 PLC	1232	0	UInt16	2	R	假=0, 真=1
ECU 配置	显示 DEF 标志	1232	1	UInt16	2	R	假=0, 真=1
ECU 配置	显示发动机警告黄灯标志	1232	2	UInt16	2	R	假=0, 真=1
ECU 配置	显示检查发动机灯标志	1232	3	UInt16	2	R	假=0, 真=1
ECU 配置	显示发动机停机红灯标志	1232	4	UInt16	2	R	假=0, 真=1
ECU 配置	显示 DPF 标志	1232	5	UInt16	2	R	假=0, 真=1
ECU 配置	显示 DPF 被抑制标志	1232	6	UInt16	2	R	假=0, 真=1
ECU 配置	显示排气高温标志	1232	7	UInt16	2	R	假=0, 真=1
ECU 配置	显示等待启动标志	1232	8	UInt16	2	R	假=0, 真=1
ECU 配置	显示转矩限制标志	1232	9	UInt16	2	R	假=0, 真=1
ECU 配置	显示排气系统故障标志	1232	10	UInt16	2	R	假=0, 真=1
偏差控制	关闭负载分配接点 PLC	1232	11	UInt16	2	R	假=0, 真=1
偏差控制	关闭无功分配接点 PLC	1232	12	UInt16	2	R	假=0, 真=1
监控断路器 1	监控断路器监控断路器状态	1232	13	UInt16	2	R	假=0, 真=1
监控断路器 2	监控断路器监控断路器状态	1232	14	UInt16	2	R	假=0, 真=1
监控断路器 3	监控断路器监控断路器状态	1232	15	UInt16	2	R	假=0, 真=1
监控断路器 4	监控断路器监控断路器状态	1233	0	UInt16	2	R	假=0, 真=1
监控断路器 5	监控断路器监控断路器状态	1233	1	UInt16	2	R	假=0, 真=1
监控断路器 6	监控断路器监控断路器状态	1233	2	UInt16	2	R	假=0, 真=1
监控断路器 7	监控断路器监控断路器状态	1233	3	UInt16	2	R	假=0, 真=1
监控断路器 8	监控断路器监控断路器状态	1233	4	UInt16	2	R	假=0, 真=1
ATS	ATS 电路故障预警	1233	5	UInt16	2	R	假=0, 真=1
ATS	常开输入	1233	6	UInt16	2	R	假=0, 真=1
ATS	常闭输入	1233	7	UInt16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷	甩负荷	1233	8	UInt16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷	快速甩负荷	1233	9	UInt16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷	抑制增加负荷	1233	10	UInt16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷	跳闸所有	1233	11	UInt16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷	增加所有	1233	12	UInt16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷	加载偏置 1 启用	1233	13	UInt16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷	加载偏置 2 启用	1233	14	UInt16	2	R	假=0, 真=1

名称	描述	寄存器	比特	类型	字节	R/W	范围
甩负荷	加载偏置 3 启用	1233	15	UInt16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷	加载偏置 4 启用	1234	0	UInt16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷	加载偏置 5 启用	1234	1	UInt16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷	加载偏置 6 启用	1234	2	UInt16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷	加载偏置 7 启用	1234	3	UInt16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷	加载偏置 8 启用	1234	4	UInt16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷	加载偏置 9 启用	1234	5	UInt16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷	加载偏置 10 启用	1234	6	UInt16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷	加载偏置 11 启用	1234	7	UInt16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷	加载偏置 12 启用	1234	8	UInt16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷	加载偏置 13 启用	1234	9	UInt16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷	加载偏置 14 启用	1234	10	UInt16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷	加载偏置 15 启用	1234	11	UInt16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷	加载偏置 16 启用	1234	12	UInt16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷状态	甩负荷状态	1234	13	UInt16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷状态	快速甩负荷状态	1234	14	UInt16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷状态	抑制加载状态	1234	15	UInt16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷状态	跳闸所有状态	1235	0	UInt16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷状态	增加所有状态	1235	1	UInt16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷状态	加载偏置 1 状态	1235	2	UInt16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷状态	加载偏置 2 状态	1235	3	UInt16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷状态	加载偏置 3 状态	1235	4	UInt16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷状态	加载偏置 4 状态	1235	5	UInt16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷状态	加载偏置 5 状态	1235	6	UInt16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷状态	加载偏置 6 状态	1235	7	UInt16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷状态	加载偏置 7 状态	1235	8	UInt16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷状态	加载偏置 8 状态	1235	9	UInt16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷状态	加载偏置 9 状态	1235	10	UInt16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷状态	加载偏置 10 状态	1235	11	UInt16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷状态	加载偏置 11 状态	1235	12	UInt16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷状态	加载偏置 12 状态	1235	13	UInt16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷状态	加载偏置 13 状态	1235	14	UInt16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷状态	加载偏置 14 状态	1235	15	UInt16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷状态	加载偏置 15 状态	1236	0	UInt16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷状态	加载偏置 16 状态	1236	1	UInt16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷状态	优先 1 加载状态	1236	2	UInt16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷状态	优先 2 加载状态	1236	3	UInt16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷状态	优先 3 加载状态	1236	4	UInt16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷状态	优先 4 加载状态	1236	5	UInt16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷状态	优先 5 加载状态	1236	6	UInt16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷状态	优先 6 加载状态	1236	7	UInt16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷状态	优先 7 加载状态	1236	8	UInt16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷状态	优先 8 加载状态	1236	9	UInt16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷状态	优先 9 加载状态	1236	10	UInt16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷状态	优先 10 加载状态	1236	11	UInt16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷状态	优先 11 加载状态	1236	12	UInt16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷状态	优先 12 加载状态	1236	13	UInt16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷状态	优先 13 加载状态	1236	14	UInt16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷状态	优先 14 加载状态	1236	15	UInt16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷状态	优先 15 加载状态	1237	0	UInt16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷状态	优先 16 加载状态	1237	1	UInt16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷状态	优先 17 加载状态	1237	2	UInt16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷状态	优先 18 加载状态	1237	3	UInt16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷状态	优先 19 加载状态	1237	4	UInt16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷状态	优先 20 加载状态	1237	5	UInt16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷状态	优先 21 加载状态	1237	6	UInt16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷状态	优先 22 加载状态	1237	7	UInt16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷状态	优先 23 加载状态	1237	8	UInt16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷状态	优先 24 加载状态	1237	9	UInt16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷状态	优先 25 加载状态	1237	10	UInt16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷状态	优先 26 加载状态	1237	11	UInt16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷状态	优先 27 加载状态	1237	12	UInt16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷状态	优先 28 加载状态	1237	13	UInt16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷状态	优先 29 加载状态	1237	14	UInt16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷状态	优先 30 加载状态	1237	15	UInt16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷状态	优先 31 加载状态	1238	0	UInt16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷状态	优先 32 加载状态	1238	1	UInt16	2	R	假=0, 真=1

DGC-2020HD Modbus® 协议

名称	描述	寄存器	比特	类型	字节	R/W	范围
甩负荷状态	优先 36 负载跳闸状态	1242	5	UInt16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷状态	优先 37 负载跳闸状态	1242	6	UInt16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷状态	优先 38 负载跳闸状态	1242	7	UInt16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷状态	优先 39 负载跳闸状态	1242	8	UInt16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷状态	优先 40 负载跳闸状态	1242	9	UInt16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷状态	优先 41 负载跳闸状态	1242	10	UInt16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷状态	优先 42 负载跳闸状态	1242	11	UInt16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷状态	优先 43 负载跳闸状态	1242	12	UInt16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷状态	优先 44 负载跳闸状态	1242	13	UInt16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷状态	优先 45 负载跳闸状态	1242	14	UInt16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷状态	优先 46 负载跳闸状态	1242	15	UInt16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷状态	优先 47 负载跳闸状态	1243	0	UInt16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷状态	优先 48 负载跳闸状态	1243	1	UInt16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷状态	优先 49 负载跳闸状态	1243	2	UInt16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷状态	优先 50 负载跳闸状态	1243	3	UInt16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷状态	优先 51 负载跳闸状态	1243	4	UInt16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷状态	优先 52 负载跳闸状态	1243	5	UInt16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷状态	优先 53 负载跳闸状态	1243	6	UInt16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷状态	优先 54 负载跳闸状态	1243	7	UInt16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷状态	优先 55 负载跳闸状态	1243	8	UInt16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷状态	优先 56 负载跳闸状态	1243	9	UInt16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷状态	优先 57 负载跳闸状态	1243	10	UInt16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷状态	优先 58 负载跳闸状态	1243	11	UInt16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷状态	优先 59 负载跳闸状态	1243	12	UInt16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷状态	优先 60 负载跳闸状态	1243	13	UInt16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷状态	优先 61 负载跳闸状态	1243	14	UInt16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷状态	优先 62 负载跳闸状态	1243	15	UInt16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷状态	优先 63 负载跳闸状态	1244	0	UInt16	2	R	假=0, 真=1
甩负荷状态	优先 64 负载跳闸状态	1244	1	UInt16	2	R	假=0, 真=1
逻辑 输入 计数器 1	输出 1	1244	2	UInt16	2	R	假=0, 真=1
逻辑 输入 计数器 1	输出 2	1244	3	UInt16	2	R	假=0, 真=1
逻辑 输入 计数器 2	输出 1	1244	4	UInt16	2	R	假=0, 真=1
逻辑 输入 计数器 2	输出 2	1244	5	UInt16	2	R	假=0, 真=1
逻辑 输入 计数器 3	输出 1	1244	6	UInt16	2	R	假=0, 真=1
逻辑 输入 计数器 3	输出 2	1244	7	UInt16	2	R	假=0, 真=1
逻辑 输入 计数器 4	输出 1	1244	8	UInt16	2	R	假=0, 真=1
逻辑 输入 计数器 4	输出 2	1244	9	UInt16	2	R	假=0, 真=1
逻辑 输入 计数器 5	输出 1	1244	10	UInt16	2	R	假=0, 真=1
逻辑 输入 计数器 5	输出 2	1244	11	UInt16	2	R	假=0, 真=1
逻辑 输入 计数器 6	输出 1	1244	12	UInt16	2	R	假=0, 真=1
逻辑 输入 计数器 6	输出 2	1244	13	UInt16	2	R	假=0, 真=1
逻辑 输入 计数器 7	输出 1	1244	14	UInt16	2	R	假=0, 真=1
逻辑 输入 计数器 7	输出 2	1244	15	UInt16	2	R	假=0, 真=1
逻辑 输入 计数器 8	输出 1	1245	0	UInt16	2	R	假=0, 真=1
逻辑 输入 计数器 8	输出 2	1245	1	UInt16	2	R	假=0, 真=1
可配置元件 9	输出	1245	2	UInt16	2	R	假=0, 真=1
可配置元件 9	报警	1245	3	UInt16	2	R	假=0, 真=1
可配置元件 9	预报警	1245	4	UInt16	2	R	假=0, 真=1
可配置元件 10	输出	1245	5	UInt16	2	R	假=0, 真=1
可配置元件 10	报警	1245	6	UInt16	2	R	假=0, 真=1
可配置元件 10	预报警	1245	7	UInt16	2	R	假=0, 真=1
可配置元件 11	输出	1245	8	UInt16	2	R	假=0, 真=1
可配置元件 11	报警	1245	9	UInt16	2	R	假=0, 真=1
可配置元件 11	预报警	1245	10	UInt16	2	R	假=0, 真=1
可配置元件 12	输出	1245	11	UInt16	2	R	假=0, 真=1
可配置元件 12	报警	1245	12	UInt16	2	R	假=0, 真=1
可配置元件 12	预报警	1245	13	UInt16	2	R	假=0, 真=1
可配置元件 13	输出	1245	14	UInt16	2	R	假=0, 真=1
可配置元件 13	报警	1245	15	UInt16	2	R	假=0, 真=1
可配置元件 13	预报警	1246	0	UInt16	2	R	假=0, 真=1
可配置元件 14	输出	1246	1	UInt16	2	R	假=0, 真=1
可配置元件 14	报警	1246	2	UInt16	2	R	假=0, 真=1
可配置元件 14	预报警	1246	3	UInt16	2	R	假=0, 真=1
可配置元件 15	输出	1246	4	UInt16	2	R	假=0, 真=1
可配置元件 15	报警	1246	5	UInt16	2	R	假=0, 真=1
可配置元件 15	预报警	1246	6	UInt16	2	R	假=0, 真=1
可配置元件 16	输出	1246	7	UInt16	2	R	假=0, 真=1

名称	描述	寄存器	比特	类型	字节	R/W	范围
可配置元件 16	报警	1246	8	UInt16	2	R	假=0, 真=1
可配置元件 16	预报警	1246	9	UInt16	2	R	假=0, 真=1
可配置元件 17	输出	1246	10	UInt16	2	R	假=0, 真=1
可配置元件 17	报警	1246	11	UInt16	2	R	假=0, 真=1
可配置元件 17	预报警	1246	12	UInt16	2	R	假=0, 真=1
可配置元件 18	输出	1246	13	UInt16	2	R	假=0, 真=1
可配置元件 18	报警	1246	14	UInt16	2	R	假=0, 真=1
可配置元件 18	预报警	1246	15	UInt16	2	R	假=0, 真=1
可配置元件 19	输出	1247	0	UInt16	2	R	假=0, 真=1
可配置元件 19	报警	1247	1	UInt16	2	R	假=0, 真=1
可配置元件 19	预报警	1247	2	UInt16	2	R	假=0, 真=1
可配置元件 20	输出	1247	3	UInt16	2	R	假=0, 真=1
可配置元件 20	报警	1247	4	UInt16	2	R	假=0, 真=1
可配置元件 20	预报警	1247	5	UInt16	2	R	假=0, 真=1
可配置元件 21	输出	1247	6	UInt16	2	R	假=0, 真=1
可配置元件 21	报警	1247	7	UInt16	2	R	假=0, 真=1
可配置元件 21	预报警	1247	8	UInt16	2	R	假=0, 真=1
可配置元件 22	输出	1247	9	UInt16	2	R	假=0, 真=1
可配置元件 22	报警	1247	10	UInt16	2	R	假=0, 真=1
可配置元件 22	预报警	1247	11	UInt16	2	R	假=0, 真=1
可配置元件 23	输出	1247	12	UInt16	2	R	假=0, 真=1
可配置元件 23	报警	1247	13	UInt16	2	R	假=0, 真=1
可配置元件 23	预报警	1247	14	UInt16	2	R	假=0, 真=1
可配置元件 24	输出	1247	15	UInt16	2	R	假=0, 真=1
可配置元件 24	报警	1248	0	UInt16	2	R	假=0, 真=1
可配置元件 24	预报警	1248	1	UInt16	2	R	假=0, 真=1
可配置元件 25	输出	1248	2	UInt16	2	R	假=0, 真=1
可配置元件 25	报警	1248	3	UInt16	2	R	假=0, 真=1
可配置元件 25	预报警	1248	4	UInt16	2	R	假=0, 真=1
可配置元件 26	输出	1248	5	UInt16	2	R	假=0, 真=1
可配置元件 26	报警	1248	6	UInt16	2	R	假=0, 真=1
可配置元件 26	预报警	1248	7	UInt16	2	R	假=0, 真=1
可配置元件 27	输出	1248	8	UInt16	2	R	假=0, 真=1
可配置元件 27	报警	1248	9	UInt16	2	R	假=0, 真=1
可配置元件 27	预报警	1248	10	UInt16	2	R	假=0, 真=1
可配置元件 28	输出	1248	11	UInt16	2	R	假=0, 真=1
可配置元件 28	报警	1248	12	UInt16	2	R	假=0, 真=1
可配置元件 28	预报警	1248	13	UInt16	2	R	假=0, 真=1
可配置元件 29	输出	1248	14	UInt16	2	R	假=0, 真=1
可配置元件 29	报警	1248	15	UInt16	2	R	假=0, 真=1
可配置元件 29	预报警	1249	0	UInt16	2	R	假=0, 真=1
可配置元件 30	输出	1249	1	UInt16	2	R	假=0, 真=1
可配置元件 30	报警	1249	2	UInt16	2	R	假=0, 真=1
可配置元件 30	预报警	1249	3	UInt16	2	R	假=0, 真=1
可配置元件 31	输出	1249	4	UInt16	2	R	假=0, 真=1
可配置元件 31	报警	1249	5	UInt16	2	R	假=0, 真=1
可配置元件 31	预报警	1249	6	UInt16	2	R	假=0, 真=1
可配置元件 32	输出	1249	7	UInt16	2	R	假=0, 真=1
可配置元件 32	报警	1249	8	UInt16	2	R	假=0, 真=1
可配置元件 32	预报警	1249	9	UInt16	2	R	假=0, 真=1
CEM5触点输入1	报警	1249	10	UInt16	2	R	假=0, 真=1
CEM5触点输入1	预报警	1249	11	UInt16	2	R	假=0, 真=1
CEM5触点输入1	状态	1249	12	UInt16	2	R	假=0, 真=1
CEM5触点输入2	报警	1249	13	UInt16	2	R	假=0, 真=1
CEM5触点输入2	预报警	1249	14	UInt16	2	R	假=0, 真=1
CEM5触点输入2	状态	1249	15	UInt16	2	R	假=0, 真=1
CEM5触点输入3	报警	1250	0	UInt16	2	R	假=0, 真=1
CEM5触点输入3	预报警	1250	1	UInt16	2	R	假=0, 真=1
CEM5触点输入3	状态	1250	2	UInt16	2	R	假=0, 真=1
CEM5触点输入4	报警	1250	3	UInt16	2	R	假=0, 真=1
CEM5触点输入4	预报警	1250	4	UInt16	2	R	假=0, 真=1
CEM5触点输入4	状态	1250	5	UInt16	2	R	假=0, 真=1
CEM5触点输入5	报警	1250	6	UInt16	2	R	假=0, 真=1
CEM5触点输入5	预报警	1250	7	UInt16	2	R	假=0, 真=1
CEM5触点输入5	状态	1250	8	UInt16	2	R	假=0, 真=1
CEM5触点输入6	报警	1250	9	UInt16	2	R	假=0, 真=1
CEM5触点输入6	预报警	1250	10	UInt16	2	R	假=0, 真=1

名称	描述	寄存器	比特	类型	字节	R/W	范围
CEM5触点输入6	状态	1250	11	UInt16	2	R	假=0, 真=1
CEM5触点输入7	报警	1250	12	UInt16	2	R	假=0, 真=1
CEM5触点输入7	预报警	1250	13	UInt16	2	R	假=0, 真=1
CEM5触点输入7	状态	1250	14	UInt16	2	R	假=0, 真=1
CEM5触点输入8	报警	1250	15	UInt16	2	R	假=0, 真=1
CEM5触点输入8	预报警	1251	0	UInt16	2	R	假=0, 真=1
CEM5触点输入8	状态	1251	1	UInt16	2	R	假=0, 真=1
CEM5触点输入9	报警	1251	2	UInt16	2	R	假=0, 真=1
CEM5触点输入9	预报警	1251	3	UInt16	2	R	假=0, 真=1
CEM5触点输入9	状态	1251	4	UInt16	2	R	假=0, 真=1
CEM5触点输入10	报警	1251	5	UInt16	2	R	假=0, 真=1
CEM5触点输入10	预报警	1251	6	UInt16	2	R	假=0, 真=1
CEM5触点输入10	状态	1251	7	UInt16	2	R	假=0, 真=1
CEM6触点输入1	报警	1251	8	UInt16	2	R	假=0, 真=1
CEM6触点输入1	预报警	1251	9	UInt16	2	R	假=0, 真=1
CEM6触点输入1	状态	1251	10	UInt16	2	R	假=0, 真=1
CEM6触点输入2	报警	1251	11	UInt16	2	R	假=0, 真=1
CEM6触点输入2	预报警	1251	12	UInt16	2	R	假=0, 真=1
CEM6触点输入2	状态	1251	13	UInt16	2	R	假=0, 真=1
CEM6触点输入3	报警	1251	14	UInt16	2	R	假=0, 真=1
CEM6触点输入3	预报警	1251	15	UInt16	2	R	假=0, 真=1
CEM6触点输入3	状态	1252	0	UInt16	2	R	假=0, 真=1
CEM6触点输入4	报警	1252	1	UInt16	2	R	假=0, 真=1
CEM6触点输入4	预报警	1252	2	UInt16	2	R	假=0, 真=1
CEM6触点输入4	状态	1252	3	UInt16	2	R	假=0, 真=1
CEM6触点输入5	报警	1252	4	UInt16	2	R	假=0, 真=1
CEM6触点输入5	预报警	1252	5	UInt16	2	R	假=0, 真=1
CEM6触点输入5	状态	1252	6	UInt16	2	R	假=0, 真=1
CEM6触点输入6	报警	1252	7	UInt16	2	R	假=0, 真=1
CEM6触点输入6	预报警	1252	8	UInt16	2	R	假=0, 真=1
CEM6触点输入6	状态	1252	9	UInt16	2	R	假=0, 真=1
CEM6触点输入7	报警	1252	10	UInt16	2	R	假=0, 真=1
CEM6触点输入7	预报警	1252	11	UInt16	2	R	假=0, 真=1
CEM6触点输入7	状态	1252	12	UInt16	2	R	假=0, 真=1
CEM6触点输入8	报警	1252	13	UInt16	2	R	假=0, 真=1
CEM6触点输入8	预报警	1252	14	UInt16	2	R	假=0, 真=1
CEM6触点输入8	状态	1252	15	UInt16	2	R	假=0, 真=1
CEM6触点输入9	报警	1253	0	UInt16	2	R	假=0, 真=1
CEM6触点输入9	预报警	1253	1	UInt16	2	R	假=0, 真=1
CEM6触点输入9	状态	1253	2	UInt16	2	R	假=0, 真=1
CEM6触点输入10	报警	1253	3	UInt16	2	R	假=0, 真=1
CEM6触点输入10	预报警	1253	4	UInt16	2	R	假=0, 真=1
CEM6触点输入10	状态	1253	5	UInt16	2	R	假=0, 真=1
逻辑 计时器 输出	计时器 1 输出	1253	6	UInt16	2	R	假=0, 真=1
逻辑 计时器 输出	计时器 2 输出	1253	7	UInt16	2	R	假=0, 真=1
逻辑 计时器 输出	计时器 3 输出	1253	8	UInt16	2	R	假=0, 真=1
逻辑 计时器 输出	计时器 4 输出	1253	9	UInt16	2	R	假=0, 真=1
逻辑 计时器 输出	计时器 5 输出	1253	10	UInt16	2	R	假=0, 真=1
逻辑 计时器 输出	计时器 6 输出	1253	11	UInt16	2	R	假=0, 真=1
逻辑 计时器 输出	计时器 7 输出	1253	12	UInt16	2	R	假=0, 真=1
逻辑 计时器 输出	计时器 8 输出	1253	13	UInt16	2	R	假=0, 真=1
逻辑 计时器 输出	计时器 9 输出	1253	14	UInt16	2	R	假=0, 真=1
逻辑 计时器 输出	计时器 10 输出	1253	15	UInt16	2	R	假=0, 真=1
逻辑 计时器 输出	计时器 11 输出	1254	0	UInt16	2	R	假=0, 真=1
逻辑 计时器 输出	计时器 12 输出	1254	1	UInt16	2	R	假=0, 真=1
逻辑 计时器 输出	计时器 13 输出	1254	2	UInt16	2	R	假=0, 真=1
逻辑 计时器 输出	计时器 14 输出	1254	3	UInt16	2	R	假=0, 真=1
逻辑 计时器 输出	计时器 15 输出	1254	4	UInt16	2	R	假=0, 真=1
逻辑 计时器 输出	计时器 16 输出	1254	5	UInt16	2	R	假=0, 真=1
逻辑 计时器 输出	计时器 17 输出	1254	6	UInt16	2	R	假=0, 真=1
逻辑 计时器 输出	计时器 18 输出	1254	7	UInt16	2	R	假=0, 真=1
逻辑 计时器 输出	计时器 19 输出	1254	8	UInt16	2	R	假=0, 真=1
逻辑 计时器 输出	计时器 20 输出	1254	9	UInt16	2	R	假=0, 真=1
逻辑 计时器 输出	计时器 21 输出	1254	10	UInt16	2	R	假=0, 真=1
逻辑 计时器 输出	计时器 22 输出	1254	11	UInt16	2	R	假=0, 真=1
逻辑 计时器 输出	计时器 23 输出	1254	12	UInt16	2	R	假=0, 真=1
逻辑 计时器 输出	计时器 24 输出	1254	13	UInt16	2	R	假=0, 真=1

名称	描述	寄存器	比特	类型	字节	R/W	范围
逻辑 计时器 输出	计时器 25 输出	1254	14	Uint16	2	R	假=0, 真=1
逻辑 计时器 输出	计时器 26 输出	1254	15	Uint16	2	R	假=0, 真=1
逻辑 计时器 输出	计时器 27 输出	1255	0	Uint16	2	R	假=0, 真=1
逻辑 计时器 输出	计时器 28 输出	1255	1	Uint16	2	R	假=0, 真=1
逻辑 计时器 输出	计时器 29 输出	1255	2	Uint16	2	R	假=0, 真=1
逻辑 计时器 输出	计时器 30 输出	1255	3	Uint16	2	R	假=0, 真=1
逻辑 计时器 输出	计时器 31 输出	1255	4	Uint16	2	R	假=0, 真=1
逻辑 计时器 输出	计时器 32 输出	1255	5	Uint16	2	R	假=0, 真=1
逻辑 计数器 输出	计数器 1 输出	1255	6	Uint16	2	R	假=0, 真=1
逻辑 计数器 输出	计数器 2 输出	1255	7	Uint16	2	R	假=0, 真=1
逻辑 计数器 输出	计数器 3 输出	1255	8	Uint16	2	R	假=0, 真=1
逻辑 计数器 输出	计数器 4 输出	1255	9	Uint16	2	R	假=0, 真=1
逻辑 计数器 输出	计数器 5 输出	1255	10	Uint16	2	R	假=0, 真=1
逻辑 计数器 输出	计数器 6 输出	1255	11	Uint16	2	R	假=0, 真=1
逻辑 计数器 输出	计数器 7 输出	1255	12	Uint16	2	R	假=0, 真=1
逻辑 计数器 输出	计数器 8 输出	1255	13	Uint16	2	R	假=0, 真=1
逻辑 计数器 输出	计数器 9 输出	1255	14	Uint16	2	R	假=0, 真=1
逻辑 计数器 输出	计数器 10 输出	1255	15	Uint16	2	R	假=0, 真=1
逻辑 计数器 输出	计数器 11 输出	1256	0	Uint16	2	R	假=0, 真=1
逻辑 计数器 输出	计数器 12 输出	1256	1	Uint16	2	R	假=0, 真=1
逻辑 计数器 输出	计数器 13 输出	1256	2	Uint16	2	R	假=0, 真=1
逻辑 计数器 输出	计数器 14 输出	1256	3	Uint16	2	R	假=0, 真=1
逻辑 计数器 输出	计数器 15 输出	1256	4	Uint16	2	R	假=0, 真=1
逻辑 计数器 输出	计数器 16 输出	1256	5	Uint16	2	R	假=0, 真=1
需求启动停止	需求启动抑制	1256	6	Uint16	2	R	假=0, 真=1
需求启动停止	需求停止抑制	1256	7	Uint16	2	R	假=0, 真=1
伯克尔将军	同步正在进行中	1256	8	Uint16	2	R	假=0, 真=1
主电源	同步正在进行中	1256	9	Uint16	2	R	假=0, 真=1
团体破坏者	同步正在进行中	1256	10	Uint16	2	R	假=0, 真=1
决胜局	同步正在进行中	1256	11	Uint16	2	R	假=0, 真=1
决胜局 2	同步正在进行中	1256	12	Uint16	2	R	假=0, 真=1
系统配置	通过 PLC 提高速度	1256	13	Uint16	2	R	假=0, 真=1
系统配置	PLC 的低速	1256	14	Uint16	2	R	假=0, 真=1
发电机备用额定功率处理器	已选择备选 1	1256	15	Uint16	2	R	假=0, 真=1
发电机备用额定功率处理器	已选择备选 2	1257	0	Uint16	2	R	假=0, 真=1
发电机备用额定功率处理器	已选择备选 3	1257	1	Uint16	2	R	假=0, 真=1
发电机备用额定功率处理器	已选择备选 4	1257	2	Uint16	2	R	假=0, 真=1
ECU 计量	尿素燃尽增加负荷预警	1257	3	Uint16	2	R	假=0, 真=1
发电机组控制器	运行来自通讯的请求	1257	4	Uint16	2	R	假=0, 真=1
发电机组控制器	Ats 启动抑制	1257	5	Uint16	2	R	假=0, 真=1
发电机组控制器	发电机组直接控制	1257	6	Uint16	2	R	假=0, 真=1
发电机组控制器	发电机组控制监控	1257	7	Uint16	2	R	假=0, 真=1
发电机组控制器	发动机启动失败	1257	8	Uint16	2	R	假=0, 真=1
发电机组控制器	处于主管起始状态	1257	9	Uint16	2	R	假=0, 真=1
通信控制组	从 PLC 重置	1257	10	Uint16	2	R	假=0, 真=1
通信控制组	PLC 的警报静音	1257	11	Uint16	2	R	假=0, 真=1
通信控制组	通过 PLC 进行灯测试	1257	12	Uint16	2	R	假=0, 真=1
通信控制组	从 PLC 重置 Bus1prot	1257	13	Uint16	2	R	假=0, 真=1
通信控制组	从 PLC 重置 Bus2prot	1257	14	Uint16	2	R	假=0, 真=1
通信控制组	关闭通讯	1257	15	Uint16	2	R	假=0, 真=1
通信控制组	自动来自通讯	1258	0	Uint16	2	R	假=0, 真=1
通信控制组	逃避通讯	1258	1	Uint16	2	R	假=0, 真=1
通信控制组	通过通讯进行远程启动	1258	2	Uint16	2	R	假=0, 真=1
需求启动停止	旋转备用偏移 1 启用	1258	3	Uint16	2	R	假=0, 真=1
需求启动停止	旋转备用偏移 2 启用	1258	4	Uint16	2	R	假=0, 真=1
需求启动停止	旋转备用偏移 3 启用	1258	5	Uint16	2	R	假=0, 真=1
需求启动停止	旋转备用偏移 4 启用	1258	6	Uint16	2	R	假=0, 真=1
需求启动停止	旋转备用偏移 5 启用	1258	7	Uint16	2	R	假=0, 真=1
需求启动停止	旋转备用偏移 6 启用	1258	8	Uint16	2	R	假=0, 真=1
需求启动停止	旋转备用偏移 7 启用	1258	9	Uint16	2	R	假=0, 真=1
需求启动停止	旋转备用偏移 8 启用	1258	10	Uint16	2	R	假=0, 真=1
需求启动停止	旋转备用偏移 9 启用	1258	11	Uint16	2	R	假=0, 真=1
需求启动停止	旋转备用偏移 10 启用	1258	12	Uint16	2	R	假=0, 真=1
需求启动停止	旋转备用偏移 11 启用	1258	13	Uint16	2	R	假=0, 真=1

名称	描述	寄存器	比特	类型	字节	R/W	范围
需求启动停止	旋转备用偏移 12 启用	1258	14	UInt16	2	R	假=0, 真=1
需求启动停止	旋转备用偏移 13 启用	1258	15	UInt16	2	R	假=0, 真=1
需求启动停止	旋转备用偏移 14 启用	1259	0	UInt16	2	R	假=0, 真=1
需求启动停止	旋转备用偏移 15 启用	1259	1	UInt16	2	R	假=0, 真=1
需求启动停止	旋转备用偏移 16 启用	1259	2	UInt16	2	R	假=0, 真=1
排序启动/停止	系统管理器	1259	3	UInt16	2	R	假=0, 真=1
ECU 配置	DPF 从 PLC 手动再生	1259	4	UInt16	2	R	假=0, 真=1
ECU 配置	DPF 再生从 PLC 禁用	1259	5	UInt16	2	R	假=0, 真=1
ECU 配置	MTU 气缸切断器通过 PLC 禁用	1259	6	UInt16	2	R	假=0, 真=1
ECU 配置	显示油压灯符号	1259	7	UInt16	2	R	假=0, 真=1
ECU 配置	显示冷却液温度灯符号	1259	8	UInt16	2	R	假=0, 真=1
ECU 配置	在燃油灯符号中显示水	1259	9	UInt16	2	R	假=0, 真=1
ECU 配置	显示加油嘴灯符号	1259	10	UInt16	2	R	假=0, 真=1
ECU 配置	显示发动机减额 1 灯符号	1259	11	UInt16	2	R	假=0, 真=1
ECU 配置	显示发动机减额 2 灯符号	1259	12	UInt16	2	R	假=0, 真=1
ECU 配置	DEF 技术故障预警 (菲亚特 FPT)	1259	13	UInt16	2	R	假=0, 真=1
ECU 配置	冷却液温度过高预警	1259	14	UInt16	2	R	假=0, 真=1
ECU 配置	冷却液温度过高严重预警	1259	15	UInt16	2	R	假=0, 真=1
ECU 配置	低油压预警	1260	0	UInt16	2	R	假=0, 真=1
ECU 配置	燃油含水预警	1260	1	UInt16	2	R	假=0, 真=1
ECU 配置	由于临时锁定预警导致再生抑制	1260	2	UInt16	2	R	假=0, 真=1
ECU 配置	由于永久锁定预警导致再生抑制	1260	3	UInt16	2	R	假=0, 真=1
ECU 配置	由于油门踏板松开怠速预报警导致再生抑制	1260	4	UInt16	2	R	假=0, 真=1
ECU 配置	由于系统故障预警导致再生抑制	1260	5	UInt16	2	R	假=0, 真=1
ECU 配置	再生主动预警	1260	6	UInt16	2	R	假=0, 真=1
ECU 配置	临界排放故障预警	1260	7	UInt16	2	R	假=0, 真=1
ECU 配置	DEF 预警错误	1260	8	UInt16	2	R	假=0, 真=1
ECU 配置	DEF 加注故障预警	1260	9	UInt16	2	R	假=0, 真=1
ECU 配置	烟尘水平临界预警	1260	10	UInt16	2	R	假=0, 真=1
同步器	同步主动模式覆盖	1260	11	UInt16	2	R	假=0, 真=1
同步器	同步检查模式覆盖	1260	12	UInt16	2	R	假=0, 真=1
同步器	仅同步模式覆盖	1260	13	UInt16	2	R	假=0, 真=1
同步器	发电机频率大于母线频率覆盖	1260	14	UInt16	2	R	假=0, 真=1
同步器	发电机频率低于母线频率覆盖	1260	15	UInt16	2	R	假=0, 真=1
断路器本地请求生成	阻止加载级别 1 覆盖	1261	0	UInt16	2	R	假=0, 真=1
断路器本地请求生成	阻止加载级别 2 覆盖	1261	1	UInt16	2	R	假=0, 真=1
断路器本地请求生成	阻止加载级别 3 覆盖	1261	2	UInt16	2	R	假=0, 真=1
断路器本地请求生成	阻止负载级别 4 覆盖	1261	3	UInt16	2	R	假=0, 真=1
断路器本地请求生成	阻止负载级别 5 覆盖	1261	4	UInt16	2	R	假=0, 真=1
断路器本地请求生成	阻止加载级别 6 覆盖	1261	5	UInt16	2	R	假=0, 真=1
断路器本地请求生成	阻止加载级别 7 覆盖	1261	6	UInt16	2	R	假=0, 真=1
断路器本地请求生成	阻止负载级别 8 覆盖	1261	7	UInt16	2	R	假=0, 真=1
断路器本地请求生成	阻止负载级别 9 覆盖	1261	8	UInt16	2	R	假=0, 真=1
断路器本地请求生成	阻止加载级别 10 覆盖	1261	9	UInt16	2	R	假=0, 真=1
断路器本地请求生成	阻止加载级别 11 覆盖	1261	10	UInt16	2	R	假=0, 真=1
断路器本地请求生成	阻止加载级别 12 覆盖	1261	11	UInt16	2	R	假=0, 真=1
断路器本地请求生成	阻止加载级别 13 覆盖	1261	12	UInt16	2	R	假=0, 真=1
断路器本地请求生成	阻止加载级别 14 覆盖	1261	13	UInt16	2	R	假=0, 真=1
断路器本地请求生成	阻止加载级别 15 覆盖	1261	14	UInt16	2	R	假=0, 真=1
断路器本地请求生成	阻止加载级别 16 覆盖	1261	15	UInt16	2	R	假=0, 真=1
断路器本地请求生成	块负载偏移 1 启用	1262	0	UInt16	2	R	假=0, 真=1
断路器本地请求生成	块负载偏移 2 启用	1262	1	UInt16	2	R	假=0, 真=1
断路器本地请求生成	块负载偏移 3 启用	1262	2	UInt16	2	R	假=0, 真=1
断路器本地请求生成	块负载偏移 4 启用	1262	3	UInt16	2	R	假=0, 真=1
断路器本地请求生成	块负载偏移 5 启用	1262	4	UInt16	2	R	假=0, 真=1
断路器本地请求生成	块负载偏移 6 启用	1262	5	UInt16	2	R	假=0, 真=1
断路器本地请求生成	块负载偏移 7 启用	1262	6	UInt16	2	R	假=0, 真=1
断路器本地请求生成	块负载偏移 8 启用	1262	7	UInt16	2	R	假=0, 真=1
断路器本地请求生成	块加载偏移 9 启用	1262	8	UInt16	2	R	假=0, 真=1
断路器本地请求生成	块负载偏移 10 启用	1262	9	UInt16	2	R	假=0, 真=1
断路器本地请求生成	块负载偏移 11 启用	1262	10	UInt16	2	R	假=0, 真=1
断路器本地请求生成	块负载偏移 12 启用	1262	11	UInt16	2	R	假=0, 真=1
断路器本地请求生成	块负载偏移 13 启用	1262	12	UInt16	2	R	假=0, 真=1
断路器本地请求生成	块负载偏移 14 启用	1262	13	UInt16	2	R	假=0, 真=1
断路器本地请求生成	块加载偏移 15 启用	1262	14	UInt16	2	R	假=0, 真=1
断路器本地请求生成	块负载偏移 16 启用	1262	15	UInt16	2	R	假=0, 真=1

名称	描述	寄存器	比特	类型	字节	R/W	范围
偏置控制	停止 Kw 匝道	1263	0	UInt16	2	R	假=0, 真=1
偏置控制	停止无功斜坡	1263	1	UInt16	2	R	假=0, 真=1
偏置控制	电压调整禁止	1263	2	UInt16	2	R	假=0, 真=1
偏置控制	速度调整抑制	1263	3	UInt16	2	R	假=0, 真=1
偏置控制	下垂覆盖	1263	4	UInt16	2	R	假=0, 真=1
偏置控制	孤岛手动千瓦模式	1263	5	UInt16	2	R	假=0, 真=1
偏置控制	孤岛自动千瓦模式	1263	6	UInt16	2	R	假=0, 真=1
偏置控制	主电源并联手动千瓦模式	1263	7	UInt16	2	R	假=0, 真=1
偏置控制	主电源并联自动千瓦模式	1263	8	UInt16	2	R	假=0, 真=1
偏置控制	交流电压覆盖 1	1263	9	UInt16	2	R	假=0, 真=1
偏置控制	交流电压覆盖 2	1263	10	UInt16	2	R	假=0, 真=1
偏置控制	交流电压覆盖 3	1263	11	UInt16	2	R	假=0, 真=1
偏置控制	交流电压覆盖 4	1263	12	UInt16	2	R	假=0, 真=1
偏置控制	负载预期抑制	1263	13	UInt16	2	R	假=0, 真=1
偏置控制	激活电压微调预设位置 1	1263	14	UInt16	2	R	假=0, 真=1
偏置控制	激活电压微调预设位置 2	1263	15	UInt16	2	R	假=0, 真=1
偏置控制	激活电压微调预设位置 3	1264	0	UInt16	2	R	假=0, 真=1
偏置控制	激活电压微调预设 4	1264	1	UInt16	2	R	假=0, 真=1
偏置控制	AVR PID 下限	1264	2	UInt16	2	R	假=0, 真=1
偏置控制	AVR PID 上限	1264	3	UInt16	2	R	假=0, 真=1
偏置控制	电压下降覆盖	1264	4	UInt16	2	R	假=0, 真=1
偏置控制	模拟负载共享覆盖	1264	5	UInt16	2	R	假=0, 真=1
偏置控制	电压调整下垂启用	1264	6	UInt16	2	R	假=0, 真=1
偏置控制	速度微调下垂启用	1264	7	UInt16	2	R	假=0, 真=1
偏置控制	Kw 控制逻辑抑制	1264	8	UInt16	2	R	假=0, 真=1
偏置控制	Kvar 控制逻辑抑制	1264	9	UInt16	2	R	假=0, 真=1
偏置控制增益组处理器	从通信中选择增益组 0	1264	10	UInt16	2	R	假=0, 真=1
偏置控制增益组处理器	从通信中选择的增益组 1	1264	11	UInt16	2	R	假=0, 真=1
偏置控制增益组处理器	从通信中选择的增益组 2	1264	12	UInt16	2	R	假=0, 真=1
偏置控制增益组处理器	从通讯中选择的增益组 3	1264	13	UInt16	2	R	假=0, 真=1
偏置控制增益组处理器	增益组 0 激活	1264	14	UInt16	2	R	假=0, 真=1
偏置控制增益组处理器	获得第 1 组活动	1264	15	UInt16	2	R	假=0, 真=1
偏置控制增益组处理器	获得第 2 组活跃	1265	0	UInt16	2	R	假=0, 真=1
偏置控制增益组处理器	获得第 3 组活动	1265	1	UInt16	2	R	假=0, 真=1
偏置控制增益组处理器	初级收益活跃	1265	2	UInt16	2	R	假=0, 真=1
基载水平	增加	1265	3	UInt16	2	R	假=0, 真=1
基载水平	降低	1265	4	UInt16	2	R	假=0, 真=1
基载水平	激活预置位 1	1265	5	UInt16	2	R	假=0, 真=1
基载水平	激活预置位 2	1265	6	UInt16	2	R	假=0, 真=1
基载水平	激活预置位 3	1265	7	UInt16	2	R	假=0, 真=1
基载水平	激活预置位 4	1265	8	UInt16	2	R	假=0, 真=1
基载水平	激活预置位 5	1265	9	UInt16	2	R	假=0, 真=1
削峰	增加	1265	10	UInt16	2	R	假=0, 真=1
削峰	降低	1265	11	UInt16	2	R	假=0, 真=1
削峰	激活预置位 1	1265	12	UInt16	2	R	假=0, 真=1
削峰	激活预置位 2	1265	13	UInt16	2	R	假=0, 真=1
削峰	激活预置位 3	1265	14	UInt16	2	R	假=0, 真=1
削峰	激活预置位 4	1265	15	UInt16	2	R	假=0, 真=1
削峰	激活预置位 5	1266	0	UInt16	2	R	假=0, 真=1
导入/导出	增加	1266	1	UInt16	2	R	假=0, 真=1
导入/导出	降低	1266	2	UInt16	2	R	假=0, 真=1
导入/导出	激活预置位 1	1266	3	UInt16	2	R	假=0, 真=1
导入/导出	激活预置位 2	1266	4	UInt16	2	R	假=0, 真=1
导入/导出	激活预置位 3	1266	5	UInt16	2	R	假=0, 真=1
导入/导出	激活预置位 4	1266	6	UInt16	2	R	假=0, 真=1
导入/导出	激活预置位 5	1266	7	UInt16	2	R	假=0, 真=1
电压调整	增加	1266	8	UInt16	2	R	假=0, 真=1
电压调整	降低	1266	9	UInt16	2	R	假=0, 真=1
电压调整	激活预置位 1	1266	10	UInt16	2	R	假=0, 真=1
电压调整	激活预置位 2	1266	11	UInt16	2	R	假=0, 真=1
电压调整	激活预置位 3	1266	12	UInt16	2	R	假=0, 真=1
电压调整	激活预置位 4	1266	13	UInt16	2	R	假=0, 真=1
电压调整	激活预置位 5	1266	14	UInt16	2	R	假=0, 真=1
速度调整	增加	1266	15	UInt16	2	R	假=0, 真=1
速度调整	降低	1267	0	UInt16	2	R	假=0, 真=1
速度调整	激活预置位 1	1267	1	UInt16	2	R	假=0, 真=1
速度调整	激活预置位 2	1267	2	UInt16	2	R	假=0, 真=1

名称	描述	寄存器	比特	类型	字节	R/W	范围
速度调整	激活预置位 3	1267	3	UInt16	2	R	假=0, 真=1
速度调整	激活预置位 4	1267	4	UInt16	2	R	假=0, 真=1
速度调整	激活预置位 5	1267	5	UInt16	2	R	假=0, 真=1
基载水平	增加	1267	6	UInt16	2	R	假=0, 真=1
基载水平	降低	1267	7	UInt16	2	R	假=0, 真=1
基载水平	激活预置位 1	1267	8	UInt16	2	R	假=0, 真=1
基载水平	激活预置位 2	1267	9	UInt16	2	R	假=0, 真=1
基载水平	激活预置位 3	1267	10	UInt16	2	R	假=0, 真=1
基载水平	激活预置位 4	1267	11	UInt16	2	R	假=0, 真=1
基载水平	激活预置位 5	1267	12	UInt16	2	R	假=0, 真=1
岛屿基载水平	增加	1267	13	UInt16	2	R	假=0, 真=1
岛屿基载水平	降低	1267	14	UInt16	2	R	假=0, 真=1
岛屿基载水平	激活预置位 1	1267	15	UInt16	2	R	假=0, 真=1
岛屿基载水平	激活预置位 2	1268	0	UInt16	2	R	假=0, 真=1
岛屿基载水平	激活预置位 3	1268	1	UInt16	2	R	假=0, 真=1
岛屿基载水平	激活预置位 4	1268	2	UInt16	2	R	假=0, 真=1
岛屿基载水平	激活预置位 5	1268	3	UInt16	2	R	假=0, 真=1
kvar 设定点	增加	1268	4	UInt16	2	R	假=0, 真=1
kvar 设定点	降低	1268	5	UInt16	2	R	假=0, 真=1
kvar 设定点	激活预置位 1	1268	6	UInt16	2	R	假=0, 真=1
kvar 设定点	激活预置位 2	1268	7	UInt16	2	R	假=0, 真=1
kvar 设定点	激活预置位 3	1268	8	UInt16	2	R	假=0, 真=1
kvar 设定点	激活预置位 4	1268	9	UInt16	2	R	假=0, 真=1
kvar 设定点	激活预置位 5	1268	10	UInt16	2	R	假=0, 真=1
PF 设定点	增加	1268	11	UInt16	2	R	假=0, 真=1
PF 设定点	降低	1268	12	UInt16	2	R	假=0, 真=1
PF 设定点	激活预置位 1	1268	13	UInt16	2	R	假=0, 真=1
PF 设定点	激活预置位 2	1268	14	UInt16	2	R	假=0, 真=1
PF 设定点	激活预置位 3	1268	15	UInt16	2	R	假=0, 真=1
PF 设定点	激活预置位 4	1269	0	UInt16	2	R	假=0, 真=1
PF 设定点	激活预置位 5	1269	1	UInt16	2	R	假=0, 真=1
Modbus 虚拟	开关 1	1269	2	UInt16	2	R	假=0, 真=1
Modbus 虚拟	开关 2	1269	3	UInt16	2	R	假=0, 真=1
Modbus 虚拟	开关 3	1269	4	UInt16	2	R	假=0, 真=1
Modbus 虚拟	开关 4	1269	5	UInt16	2	R	假=0, 真=1
Modbus 虚拟	开关 5	1269	6	UInt16	2	R	假=0, 真=1
Modbus 虚拟	开关 6	1269	7	UInt16	2	R	假=0, 真=1
Modbus 虚拟	开关 7	1269	8	UInt16	2	R	假=0, 真=1
Modbus 虚拟	开关 8	1269	9	UInt16	2	R	假=0, 真=1
Modbus 虚拟	开关 9	1269	10	UInt16	2	R	假=0, 真=1
Modbus 虚拟	开关 10	1269	11	UInt16	2	R	假=0, 真=1
Modbus 虚拟	开关 11	1269	12	UInt16	2	R	假=0, 真=1
Modbus 虚拟	开关 12	1269	13	UInt16	2	R	假=0, 真=1
Modbus 虚拟	开关 13	1269	14	UInt16	2	R	假=0, 真=1
Modbus 虚拟	开关 14	1269	15	UInt16	2	R	假=0, 真=1
Modbus 虚拟	开关 15	1270	0	UInt16	2	R	假=0, 真=1
Modbus 虚拟	开关 16	1270	1	UInt16	2	R	假=0, 真=1
Modbus 虚拟	开关 17	1270	2	UInt16	2	R	假=0, 真=1
Modbus 虚拟	开关 18	1270	3	UInt16	2	R	假=0, 真=1
Modbus 虚拟	开关 19	1270	4	UInt16	2	R	假=0, 真=1
Modbus 虚拟	开关 20	1270	5	UInt16	2	R	假=0, 真=1
Modbus 虚拟	开关 21	1270	6	UInt16	2	R	假=0, 真=1
Modbus 虚拟	开关 22	1270	7	UInt16	2	R	假=0, 真=1
Modbus 虚拟	开关 23	1270	8	UInt16	2	R	假=0, 真=1
Modbus 虚拟	开关 24	1270	9	UInt16	2	R	假=0, 真=1
Modbus 虚拟	开关 25	1270	10	UInt16	2	R	假=0, 真=1
Modbus 虚拟	开关 26	1270	11	UInt16	2	R	假=0, 真=1
Modbus 虚拟	开关 27	1270	12	UInt16	2	R	假=0, 真=1
Modbus 虚拟	开关 28	1270	13	UInt16	2	R	假=0, 真=1
Modbus 虚拟	开关 29	1270	14	UInt16	2	R	假=0, 真=1
Modbus 虚拟	开关 30	1270	15	UInt16	2	R	假=0, 真=1
Modbus 虚拟	开关 31	1271	0	UInt16	2	R	假=0, 真=1
Modbus 虚拟	开关 32	1271	1	UInt16	2	R	假=0, 真=1
Modbus 虚拟	开关 33	1271	2	UInt16	2	R	假=0, 真=1
Modbus 虚拟	开关 34	1271	3	UInt16	2	R	假=0, 真=1
Modbus 虚拟	开关 35	1271	4	UInt16	2	R	假=0, 真=1
Modbus 虚拟	开关 36	1271	5	UInt16	2	R	假=0, 真=1

名称	描述	寄存器	比特	类型	字节	R/W	范围
Modbus 虚拟	开关 37	1271	6	UInt16	2	R	假=0, 真=1
Modbus 虚拟	开关 38	1271	7	UInt16	2	R	假=0, 真=1
Modbus 虚拟	开关 39	1271	8	UInt16	2	R	假=0, 真=1
Modbus 虚拟	开关 40	1271	9	UInt16	2	R	假=0, 真=1
Modbus 虚拟	开关 41	1271	10	UInt16	2	R	假=0, 真=1
Modbus 虚拟	开关 42	1271	11	UInt16	2	R	假=0, 真=1
Modbus 虚拟	开关 43	1271	12	UInt16	2	R	假=0, 真=1
Modbus 虚拟	开关 44	1271	13	UInt16	2	R	假=0, 真=1
Modbus 虚拟	开关 45	1271	14	UInt16	2	R	假=0, 真=1
Modbus 虚拟	开关 46	1271	15	UInt16	2	R	假=0, 真=1
Modbus 虚拟	开关 47	1272	0	UInt16	2	R	假=0, 真=1
Modbus 虚拟	开关 48	1272	1	UInt16	2	R	假=0, 真=1
Modbus 虚拟	开关 49	1272	2	UInt16	2	R	假=0, 真=1
Modbus 虚拟	开关 50	1272	3	UInt16	2	R	假=0, 真=1
Modbus 虚拟	开关 51	1272	4	UInt16	2	R	假=0, 真=1
Modbus 虚拟	开关 52	1272	5	UInt16	2	R	假=0, 真=1
Modbus 虚拟	开关 53	1272	6	UInt16	2	R	假=0, 真=1
Modbus 虚拟	开关 54	1272	7	UInt16	2	R	假=0, 真=1
Modbus 虚拟	开关 55	1272	8	UInt16	2	R	假=0, 真=1
Modbus 虚拟	开关 56	1272	9	UInt16	2	R	假=0, 真=1
Modbus 虚拟	开关 57	1272	10	UInt16	2	R	假=0, 真=1
Modbus 虚拟	开关 58	1272	11	UInt16	2	R	假=0, 真=1
Modbus 虚拟	开关 59	1272	12	UInt16	2	R	假=0, 真=1
Modbus 虚拟	开关 60	1272	13	UInt16	2	R	假=0, 真=1
Modbus 虚拟	开关 61	1272	14	UInt16	2	R	假=0, 真=1
Modbus 虚拟	开关 62	1272	15	UInt16	2	R	假=0, 真=1
Modbus 虚拟	开关 63	1273	0	UInt16	2	R	假=0, 真=1
Modbus 虚拟	开关 64	1273	1	UInt16	2	R	假=0, 真=1
Modbus 虚拟	开关 65	1273	2	UInt16	2	R	假=0, 真=1
Modbus 虚拟	开关 66	1273	3	UInt16	2	R	假=0, 真=1
Modbus 虚拟	开关 67	1273	4	UInt16	2	R	假=0, 真=1
Modbus 虚拟	开关 68	1273	5	UInt16	2	R	假=0, 真=1
Modbus 虚拟	开关 69	1273	6	UInt16	2	R	假=0, 真=1
Modbus 虚拟	开关 70	1273	7	UInt16	2	R	假=0, 真=1
Modbus 虚拟	开关 71	1273	8	UInt16	2	R	假=0, 真=1
Modbus 虚拟	开关 72	1273	9	UInt16	2	R	假=0, 真=1
Modbus 虚拟	开关 73	1273	10	UInt16	2	R	假=0, 真=1
Modbus 虚拟	开关 74	1273	11	UInt16	2	R	假=0, 真=1
Modbus 虚拟	开关 75	1273	12	UInt16	2	R	假=0, 真=1
Modbus 虚拟	开关 76	1273	13	UInt16	2	R	假=0, 真=1
Modbus 虚拟	开关 77	1273	14	UInt16	2	R	假=0, 真=1
Modbus 虚拟	开关 78	1273	15	UInt16	2	R	假=0, 真=1
Modbus 虚拟	开关 79	1274	0	UInt16	2	R	假=0, 真=1
Modbus 虚拟	开关 80	1274	1	UInt16	2	R	假=0, 真=1
Modbus 虚拟	开关 81	1274	2	UInt16	2	R	假=0, 真=1
Modbus 虚拟	开关 82	1274	3	UInt16	2	R	假=0, 真=1
Modbus 虚拟	开关 83	1274	4	UInt16	2	R	假=0, 真=1
Modbus 虚拟	开关 84	1274	5	UInt16	2	R	假=0, 真=1
Modbus 虚拟	开关 85	1274	6	UInt16	2	R	假=0, 真=1
Modbus 虚拟	开关 86	1274	7	UInt16	2	R	假=0, 真=1
Modbus 虚拟	开关 87	1274	8	UInt16	2	R	假=0, 真=1
Modbus 虚拟	开关 88	1274	9	UInt16	2	R	假=0, 真=1
Modbus 虚拟	开关 89	1274	10	UInt16	2	R	假=0, 真=1
Modbus 虚拟	开关 90	1274	11	UInt16	2	R	假=0, 真=1
Modbus 虚拟	开关 91	1274	12	UInt16	2	R	假=0, 真=1
Modbus 虚拟	开关 92	1274	13	UInt16	2	R	假=0, 真=1
Modbus 虚拟	开关 93	1274	14	UInt16	2	R	假=0, 真=1
Modbus 虚拟	开关 94	1274	15	UInt16	2	R	假=0, 真=1
Modbus 虚拟	开关 95	1275	0	UInt16	2	R	假=0, 真=1
Modbus 虚拟	开关 96	1275	1	UInt16	2	R	假=0, 真=1
Modbus 虚拟	开关 97	1275	2	UInt16	2	R	假=0, 真=1
Modbus 虚拟	开关 98	1275	3	UInt16	2	R	假=0, 真=1
Modbus 虚拟	开关 99	1275	4	UInt16	2	R	假=0, 真=1
Modbus 虚拟	开关 100	1275	5	UInt16	2	R	假=0, 真=1
Modbus 虚拟	开关 101	1275	6	UInt16	2	R	假=0, 真=1
Modbus 虚拟	开关 102	1275	7	UInt16	2	R	假=0, 真=1
Modbus 虚拟	开关 103	1275	8	UInt16	2	R	假=0, 真=1

名称	描述	寄存器	比特	类型	字节	R/W	范围
Modbus 虚拟	开关 104	1275	9	Uint16	2	R	假=0, 真=1
Modbus 虚拟	开关 105	1275	10	Uint16	2	R	假=0, 真=1
Modbus 虚拟	开关 106	1275	11	Uint16	2	R	假=0, 真=1
Modbus 虚拟	开关 107	1275	12	Uint16	2	R	假=0, 真=1
Modbus 虚拟	开关 108	1275	13	Uint16	2	R	假=0, 真=1
Modbus 虚拟	开关 109	1275	14	Uint16	2	R	假=0, 真=1
Modbus 虚拟	开关 110	1275	15	Uint16	2	R	假=0, 真=1
Modbus 虚拟	开关 111	1276	0	Uint16	2	R	假=0, 真=1
Modbus 虚拟	开关 112	1276	1	Uint16	2	R	假=0, 真=1
Modbus 虚拟	开关 113	1276	2	Uint16	2	R	假=0, 真=1
Modbus 虚拟	开关 114	1276	3	Uint16	2	R	假=0, 真=1
Modbus 虚拟	开关 115	1276	4	Uint16	2	R	假=0, 真=1
Modbus 虚拟	开关 116	1276	5	Uint16	2	R	假=0, 真=1
Modbus 虚拟	开关 117	1276	6	Uint16	2	R	假=0, 真=1
Modbus 虚拟	开关 118	1276	7	Uint16	2	R	假=0, 真=1
Modbus 虚拟	开关 119	1276	8	Uint16	2	R	假=0, 真=1
Modbus 虚拟	开关 120	1276	9	Uint16	2	R	假=0, 真=1
Modbus 虚拟	开关 121	1276	10	Uint16	2	R	假=0, 真=1
Modbus 虚拟	开关 122	1276	11	Uint16	2	R	假=0, 真=1
Modbus 虚拟	开关 123	1276	12	Uint16	2	R	假=0, 真=1
Modbus 虚拟	开关 124	1276	13	Uint16	2	R	假=0, 真=1
Modbus 虚拟	开关 125	1276	14	Uint16	2	R	假=0, 真=1
Modbus 虚拟	开关 126	1276	15	Uint16	2	R	假=0, 真=1
Modbus 虚拟	开关 127	1277	0	Uint16	2	R	假=0, 真=1
Modbus 虚拟	开关 128	1277	1	Uint16	2	R	假=0, 真=1



4 • 偏差控制寄存器表

名称	描述	寄存器	类型	字节	R/W	单位	增量	范围
偏置控制	AVR模拟偏置输出Kp	2000	浮点	4	R W	无	0.001	0 - 1000
偏置控制	AVR模拟偏置输出Ki	2002	浮点	4	R W	无	0.001	0 - 1000
偏置控制	AVR模拟偏置输出Kd	2004	浮点	4	R W	无	0.001	0 - 1000
偏置控制	AVR Td	2006	浮点	4	R W	无	0.001	0 - 1
偏置控制	AVR模拟偏置输出回路增益	2008	浮点	4	R W	无	0.001	0 - 1000
偏置控制	AVR启用饱和和极限	2010	UInt32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
偏置控制	AVR积分器极限加	2012	浮点	4	R W	无	0.001	0 - 1000
偏置控制	AVR积分器极限减	2014	浮点	4	R W	无	0.001	-1000 - 0
偏置控制	AVR输出上限	2016	浮点	4	R W	无	0.001	0 - 1000
偏置控制	AVR输出下限	2018	浮点	4	R W	无	0.001	-1000 - 0
偏置控制	GOV模拟偏置输出Kp	2020	浮点	4	R W	无	0.001	0 - 1000
偏置控制	GOV模拟偏置输出Ki	2022	浮点	4	R W	无	0.001	0 - 1000
偏置控制	GOV模拟偏置输出Kd	2024	浮点	4	R W	无	0.001	0 - 1000
偏置控制	GOV Td	2026	浮点	4	R W	无	0.001	0 - 1
偏置控制	GOV模拟偏置输出回路增益	2028	浮点	4	R W	无	0.001	0 - 1000
偏置控制	GOV启用饱和和极限	2030	UInt32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
偏置控制	GOV积分器极限加	2032	浮点	4	R W	无	0.001	0 - 1000
偏置控制	GOV积分器极限减	2034	浮点	4	R W	无	0.001	-1000 - 0
偏置控制	GOV输出上限	2036	浮点	4	R W	无	0.001	0 - 1000
偏置控制	GOV输出下限	2038	浮点	4	R W	无	0.001	-1000 - 0
偏置控制	kvar模拟偏置输出Kp	2040	浮点	4	R W	无	0.001	0 - 1000
偏置控制	kvar模拟偏置输出Ki	2042	浮点	4	R W	无	0.001	0 - 1000
偏置控制	kvar模拟偏置输出Kd	2044	浮点	4	R W	无	0.001	0 - 1000
偏置控制	kvarTd	2046	浮点	4	R W	无	0.001	0 - 1
偏置控制	kvar模拟偏置输出回路增益	2048	浮点	4	R W	无	0.001	0 - 1000
偏置控制	kvar启用饱和和极限	2050	UInt32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
偏置控制	kvar积分器极限加	2052	浮点	4	R W	无	0.001	0 - 1000
偏置控制	kvar积分器极限减	2054	浮点	4	R W	无	0.001	-1000 - 0
偏置控制	kvar输出上限	2056	浮点	4	R W	无	0.001	0 - 1000
偏置控制	kvar输出下限	2058	浮点	4	R W	无	0.001	-1000 - 0
偏置控制	kW模拟偏置输出Kp	2060	浮点	4	R W	无	0.001	0 - 1000
偏置控制	kW模拟偏置输出Ki	2062	浮点	4	R W	无	0.001	0 - 1000
偏置控制	kW模拟偏置输出Kd	2064	浮点	4	R W	无	0.001	0 - 1000
偏置控制	kW Td	2066	浮点	4	R W	无	0.001	0 - 1
偏置控制	kW模拟偏置输出回路增益	2068	浮点	4	R W	无	0.001	0 - 1000
偏置控制	kW启用饱和和极限	2070	UInt32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
偏置控制	kW积分器限制加	2072	浮点	4	R W	无	0.001	0 - 1000
偏置控制	kW积分器极限减	2074	浮点	4	R W	无	0.001	-1000 - 0
偏置控制	kW输出上限	2076	浮点	4	R W	无	0.001	0 - 1000
偏置控制	kW输出下限	2078	浮点	4	R W	无	0.001	-1000 - 0
偏置控制	kW下降百分比	2080	浮点	4	R W	百分比	0.001	0.5 - 10
偏置控制	负载控制启用	2082	UInt32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
偏置控制	kW荷载率	2084	浮点	4	R W	百分比	0.1	0 - 100
偏置控制	断路器开启设定点	2086	浮点	4	R W	百分比	0.1	0 - 100
偏置控制	AVR输出类型	2088	UInt32	4	R W	无	无	Contact=0 模拟=1
偏置控制	GOV输出类型	2090	UInt32	4	R W	无	无	Contact=0 模拟=1
偏置控制	GOV下降增益	2092	浮点	4	R W	无	0.001	0 - 1000
偏置控制	AVR下降增益	2094	浮点	4	R W	无	0.001	0 - 1000
偏置控制	速度配平已启用	2096	UInt32	4	R W	无	无	禁用=0 发电机断路器闭合时启用=1 始终启用=2

名称	描述	寄存器	类型	字节	R/W	单位	增量	范围
偏置控制	电压配平已启用	2098	UInt32	4	R W	无	无	禁用=0 发电机断路器闭合时启用=1 始终启用=2
偏置控制	斜升单位功率需求	2100	浮点	4	R W	无	无	无
偏置控制	单位功率需求	2102	浮点	4	R W	无	无	无
偏置控制	斜升单位乏需求	2104	浮点	4	R W	无	无	无
偏置控制	AVR 内部控制器输出	2106	浮点	4	R W	无	无	无
偏置控制	AVR 外部控制器输出	2108	浮点	4	R W	无	无	无
偏置控制	GOV内部控制误差	2110	浮点	4	R W	无	无	无
偏置控制	GOV外部控制器输出	2112	浮点	4	R W	无	无	无
偏置控制	GOV内部控制误差	2114	浮点	4	R W	无	无	无
偏置控制	GOV外部控制器错误	2116	浮点	4	R W	无	无	无
偏置控制	速度配平设定点	2118	浮点	4	R W	赫兹	0.01	47 - 100
偏置控制	var控制已启用	2120	UInt32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
偏置控制	kvar负载率	2122	浮点	4	R W	百分比	0.1	0 - 100
偏置控制	kW设定点源	2124	UInt32	4	R W	无	无	用户设置=0 本地模拟输入 1 = 1 本地模拟输入 2 = 2 本地模拟输入 3 = 3 本地模拟输入 4 = 4 AEM 1模拟输入1=5 AEM 1模拟输入2=6 AEM 1模拟输入3=7 AEM 1模拟输入4=8 AEM 1模拟输入5=9 AEM 1模拟输入6=10 AEM 1模拟输入7=11 AEM 1模拟输入8=12 AEM2模拟输入1=13 AEM2模拟输入2=14 AEM2模拟输入3=15 AEM2模拟输入4=16 AEM2模拟输入5=17 AEM2模拟输入6=18 AEM2模拟输入7=19 AEM2模拟输入8=20 AEM 3模拟输入1=21 AEM 3模拟输入2=22 AEM 3模拟输入3=23 AEM 3模拟输入4=24 AEM 3模拟输入5=25 AEM 3模拟输入6=26 AEM 3模拟输入7=27 AEM 3模拟输入8=28 AEM4模拟输入1=29 AEM4模拟输入2=30 AEM4模拟输入3=31 AEM4模拟输入4=32 AEM4模拟输入5=33 AEM4模拟输入6=34 AEM4模拟输入7=35 AEM4模拟输入8=36 系统管理器=37

名称	描述	寄存器	类型	字节	R/W	单位	增量	范围
偏置控制	无功功率设定点源	2126	Uint32	4	R W	无	无	用户设置=0 本地模拟输入 1 = 1 本地模拟输入 2 = 2 本地模拟输入 3 = 3 本地模拟输入 4 = 4 AEM 1模拟输入1=5 AEM 1模拟输入2=6 AEM 1模拟输入3=7 AEM 1模拟输入4=8 AEM 1模拟输入5=9 AEM 1模拟输入6=10 AEM 1模拟输入7=11 AEM 1模拟输入8=12 AEM2模拟输入1=13 AEM2模拟输入2=14 AEM2模拟输入3=15 AEM2模拟输入4=16 AEM2模拟输入5=17 AEM2模拟输入6=18 AEM2模拟输入7=19 AEM2模拟输入8=20 AEM 3模拟输入1=21 AEM 3模拟输入2=22 AEM 3模拟输入3=23 AEM 3模拟输入4=24 AEM 3模拟输入5=25 AEM 3模拟输入6=26 AEM 3模拟输入7=27 AEM 3模拟输入8=28 AEM4模拟输入1=29 AEM4模拟输入2=30 AEM4模拟输入3=31 AEM4模拟输入4=32 AEM4模拟输入5=33 AEM4模拟输入6=34 AEM4模拟输入7=35 AEM4模拟输入8=36 系统管理器=37

名称	描述	寄存器	类型	字节	R/W	单位	增量	范围
偏置控制	PF设定点源	2128	UInt32	4	R W	无	无	用户设置=0 本地模拟输入 1 = 1 本地模拟输入 2 = 2 本地模拟输入 3 = 3 本地模拟输入 4 = 4 AEM 1模拟输入1=5 AEM 1模拟输入2=6 AEM 1模拟输入3=7 AEM 1模拟输入4=8 AEM 1模拟输入5=9 AEM 1模拟输入6=10 AEM 1模拟输入7=11 AEM 1模拟输入8=12 AEM2模拟输入1=13 AEM2模拟输入2=14 AEM2模拟输入3=15 AEM2模拟输入4=16 AEM2模拟输入5=17 AEM2模拟输入6=18 AEM2模拟输入7=19 AEM2模拟输入8=20 AEM 3模拟输入1=21 AEM 3模拟输入2=22 AEM 3模拟输入3=23 AEM 3模拟输入4=24 AEM 3模拟输入5=25 AEM 3模拟输入6=26 AEM 3模拟输入7=27 AEM 3模拟输入8=28 AEM4模拟输入1=29 AEM4模拟输入2=30 AEM4模拟输入3=31 AEM4模拟输入4=32 AEM4模拟输入5=33 AEM4模拟输入6=34 AEM4模拟输入7=35 AEM4模拟输入8=36 系统管理器=37
偏置控制	基本负载模拟最大值	2130	浮点	4	R W	百分比	0.1	0 - 100
偏置控制	基本负载模拟最小值	2132	浮点	4	R W	百分比	0.1	0 - 100
偏置控制	kvar模拟最大值	2134	浮点	4	R W	百分比	0.1	-100 - 100
偏置控制	kvar模拟最小值	2136	浮点	4	R W	百分比	0.1	-100 - 100
偏置控制	PF模拟最大值	2138	UInt32	4	R W	无	1	160 - 240
偏置控制	PF模拟最小值	2140	UInt32	4	R W	无	1	160 - 240
偏置控制	var下降百分比	2142	浮点	4	R W	百分比	0.001	0.5 - 10
偏置控制	基本负载水平	2144	浮点	4	R W	百分比	0.1	0 - 100
偏置控制	kvar设定点	2146	浮点	4	R W	百分比	0.1	-100 - 100
偏置控制	PF设定点	2148	UInt32	4	R W	无	1	160 - 240
偏置控制	var控制模式	2150	UInt32	4	R W	无	无	乏控制=0 PF控制=1
偏置控制	负载共享接口	2152	UInt32	4	R W	无	无	负载共享线= 0 以太网通讯= 1

名称	描述	寄存器	类型	字节	R/W	单位	增量	范围
偏置控制	远程速度偏置源	2154	UInt32	4	R W	无	无	无=0 本地模拟输入 1 = 1 本地模拟输入 2 = 2 本地模拟输入 3 = 3 本地模拟输入 4 = 4 AEM 1模拟输入1=5 AEM 1模拟输入2=6 AEM 1模拟输入3=7 AEM 1模拟输入4=8 AEM 1模拟输入5=9 AEM 1模拟输入6=10 AEM 1模拟输入7=11 AEM 1模拟输入8=12 AEM2模拟输入1=13 AEM2模拟输入2=14 AEM2模拟输入3=15 AEM2模拟输入4=16 AEM2模拟输入5=17 AEM2模拟输入6=18 AEM2模拟输入7=19 AEM2模拟输入8=20 AEM 3模拟输入1=21 AEM 3模拟输入2=22 AEM 3模拟输入3=23 AEM 3模拟输入4=24 AEM 3模拟输入5=25 AEM 3模拟输入6=26 AEM 3模拟输入7=27 AEM 3模拟输入8=28 AEM4模拟输入1=29 AEM4模拟输入2=30 AEM4模拟输入3=31 AEM4模拟输入4=32 AEM4模拟输入5=33 AEM4模拟输入6=34 AEM4模拟输入7=35 AEM4模拟输入8=36 系统管理器=37
偏置控制	远程速度偏置设定点	2156	浮点	4	R W	百分比	0.01	0 - 100
偏置控制	Kw斜坡状态	2158	UInt32	4	R	无	无	上=0 下=1 无=2
偏置控制	kvar斜坡状态	2160	UInt32	4	R	无	无	上=0 下=1 无=2
偏置控制	速度偏置输出	2162	浮点	4	R	无	无	无
偏置控制	电压偏置输出	2164	浮点	4	R	无	无	无
偏置控制	产生的功率	2166	浮点	4	R	千瓦	无	无
偏置控制	产生的kvar	2168	浮点	4	R	千乏	无	无
偏置控制	Kvar斜坡放松	2170	UInt32	4	R W	百分比	1	0 - 100
偏置控制	kW斜坡放松	2172	UInt32	4	R W	百分比	1	0 - 100
独立仪表 1	var单位需求	2174	浮点	4	R	无	无	无
偏置控制	电源并联功率控制模式	2176	UInt32	4	R W	无	无	手册=0 自动=1
偏置控制	孤立的功率控制模式	2178	UInt32	4	R W	无	无	手册=0 自动=1
偏置控制	孤立的基本负载水平	2180	浮点	4	R W	百分比	0.1	0 - 100
偏置控制	孤立的基本负载模拟最大值	2182	浮点	4	R W	百分比	0.1	0 - 100
偏置控制	孤立的基础负载模拟最小值	2184	浮点	4	R W	百分比	0.1	0 - 100

名称	描述	寄存器	类型	字节	R/W	单位	增量	范围
偏置控制	孤立的功率设定点源	2186	Uint32	4	R W	无	无	用户设置=0 本地模拟输入1= 1 本地模拟输入2= 2 本地模拟输入3= 3 本地模拟输入4= 4 AEM 1模拟输入1=5 AEM 1模拟输入2=6 AEM 1模拟输入3=7 AEM 1模拟输入4=8 AEM 1模拟输入5=9 AEM 1模拟输入6=10 AEM 1模拟输入7=11 AEM 1模拟输入8=12 AEM2模拟输入1=13 AEM2模拟输入2=14 AEM2模拟输入3=15 AEM2模拟输入4=16 AEM2模拟输入5=17 AEM2模拟输入6=18 AEM2模拟输入7=19 AEM2模拟输入8=20 AEM 3模拟输入1=21 AEM 3模拟输入2=22 AEM 3模拟输入3=23 AEM 3模拟输入4=24 AEM 3模拟输入5=25 AEM 3模拟输入6=26 AEM 3模拟输入7=27 AEM 3模拟输入8=28 AEM4模拟输入3=29 AEM4模拟输入2=30 AEM4模拟输入3=31 AEM4模拟输入4=32 AEM4模拟输入5=33 AEM4模拟输入6=34 AEM4模拟输入7=35 AEM4模拟输入8=36 系统管理器=37
偏置控制	kW同步增益	2188	浮点	4	R W	无	0.001	0 - 1000
偏置控制	kvar同步增益	2190	浮点	4	R W	无	0.001	0 - 1000
偏置控制	速度调整死区	2192	浮点	4	R W	赫兹	0.05	0 - 1
偏置控制	电压配平死区	2194	浮点	4	R W	百分比	0.1	0 - 2
偏置控制	kW并联电源增益	2196	浮点	4	R W	无	0.001	0 - 1000
偏置控制	kvar并联电源增益	2198	浮点	4	R W	无	0.001	0 - 1000
偏置控制	整定电压	2200	浮点	4	R W	伏特	1	0 - 999999
偏置控制	整定电压超控 1	2202	浮点	4	R W	伏特	1	0 - 999999
偏置控制	整定电压超控 2	2204	浮点	4	R W	伏特	1	0 - 999999
偏置控制	整定电压超控 3	2206	浮点	4	R W	伏特	1	0 - 999999
偏置控制	整定电压超控 4	2208	浮点	4	R W	伏特	1	0 - 999999
偏置控制	整定电压设定点源	2210	Uint32	4	R W		无	额定电压=0 整点电压设置= 1

名称	描述	寄存器	类型	字节	R/W	单位	增量	范围
偏置控制	远程电压配平偏置	2212	UInt32	4	R W		无	无=0 本地模拟输入 1= 1 本地模拟输入 2= 2 本地模拟输入 3= 3 本地模拟输入 4= 4 AEM 1 模拟输入 1=5 AEM 1 模拟输入 2=6 AEM 1 模拟输入 3=7 AEM 1 模拟输入 4=8 AEM 1 模拟输入 5=9 AEM 1 模拟输入 6=10 AEM 1 模拟输入 7=11 AEM 1 模拟输入 8=12 AEM2 模拟输入 1=13 AEM2 模拟输入 2=14 AEM2 模拟输入 3=15 AEM2 模拟输入 4=16 AEM2 模拟输入 5=17 AEM2 模拟输入 6=18 AEM2 模拟输入 7=19 AEM2 模拟输入 8=20 AEM 3 模拟输入 1=21 AEM 3 模拟输入 2=22 AEM 3 模拟输入 3=23 AEM 3 模拟输入 4=24 AEM 3 模拟输入 5=25 AEM 3 模拟输入 6=26 AEM 3 模拟输入 7=27 AEM 3 模拟输入 8=28 AEM4 模拟输入 3=29 AEM4 模拟输入 2=30 AEM4 模拟输入 3=31 AEM4 模拟输入 4=32 AEM4 模拟输入 5=33 AEM4 模拟输入 6=34 AEM4 模拟输入 7=35 AEM4 模拟输入 8=36 系统管理器=37
偏置控制	远程电压配平偏置范围百分比	2214	浮点	4	R W	百分比	0.1	0 - 100
偏置控制	断路器打开延迟	2216	UInt32	4	R W	十分之一秒	1	0 - 600
偏置控制	kW 下降偏置百分比	2218	浮点	4	R W	百分比	0.001	0 或 0.5 - 10
偏置控制	kvar 下降偏置百分比	2220	浮点	4	R W	百分比	0.001	0 或 0.5 - 10
偏置控制	AVR 内部控制器错误	2222	浮点	4	R	无	无	无
偏置控制	AVR 外部的控制器错误	2224	浮点	4	R	无	无	无
偏置控制	负载预期启用	2226	UInt32	4	R W	无	无	禁用=0, 启用=1
偏置控制	负载预测, T1a 冲失滤波常数	2228	浮点	4	R W	无	0.001	0 - 10
偏置控制	负载预测, T1d 超前滤波常数	2230	浮点	4	R W	无	0.001	0 - 10
偏置控制	负载预测, T1g 滞后滤波常数	2232	浮点	4	R W	无	0.001	0 - 10
偏置控制	负载预测, 电源死区	2234	浮点	4	R W	无	0.001	0 - 1
偏置控制	负载预测, K1a 增益	2236	浮点	4	R W	无	0.001	0 - 1000
偏置控制	负载预测, 最大限度	2238	浮点	4	R W	无	0.001	0 - 10
偏置控制	负载预测, 最小限度	2240	浮点	4	R W	无	0.001	-10 - 0
偏差控制	PF 设定点最大值	2242	UInt32	4	R W	无	1	160 - 240
偏差控制	PF 设定点最大值	2244	UInt32	4	R W	无	1	160 - 240
偏差控制	PF 预置位 1	2246	UInt32	4	R W	无	1	160 - 240
偏差控制	PF 预置位 2	2248	UInt32	4	R W	无	1	160 - 240
偏差控制	PF 预置位 3	2250	UInt32	4	R W	无	1	160 - 240
偏差控制	PF 预置位 4	2252	UInt32	4	R W	无	1	160 - 240
偏差控制	PF 预置位 5	2254	UInt32	4	R W	无	1	160 - 240
偏差控制	电压整定调差百分比	2256	浮点	4	R W	%	0.001	0.5 - 10
偏差控制	电压整定调差偏差量	2258	浮点	4	R W	%	0.001	0 - 10
偏差控制	速度整定调差百分比	2260	浮点	4	R W	%	0.001	0.5 - 10
偏差控制	速度整定调差偏差量	2262	浮点	4	R W	%	0.001	0 - 10
偏差控制	无功分配接口	2264	UInt32	4	R W	无	无	以太网通讯=0 模拟量无功分配=1

名称	描述	寄存器	类型	字节	R/W	单位	增量	范围
偏差控制	无功分配输入	2266	Uint32	4	R W	无	无	无=0 模拟输入 1=1 模拟输入 2=2 模拟输入 3=3 模拟输入 4=4 AEM 1 模拟输入 1=5 AEM 1 模拟输入 2=6 AEM 1 模拟输入 3=7 AEM 1 模拟输入 4=8 AEM 1 模拟输入 5=9 AEM 1 模拟输入 6=10 AEM 1 模拟输入 7=11 AEM 1 模拟输入 8=12 AEM 2 模拟输入 1=13 AEM 2 模拟输入 2=14 AEM 2 模拟输入 3=15 AEM 2 模拟输入 4=16 AEM 2 模拟输入 5=17 AEM 2 模拟输入 6=18 AEM 2 模拟输入 7=19 AEM 2 模拟输入 8=20 AEM 3 模拟输入 1=21 AEM 3 模拟输入 2=22 AEM 3 模拟输入 3=23 AEM 3 模拟输入 4=24 AEM 3 模拟输入 5=25 AEM 3 模拟输入 6=26 AEM 3 模拟输入 7=27 AEM 3 模拟输入 8=28 AEM 4 模拟输入 1=29 AEM 4 模拟输入 2=30 AEM 4 模拟输入 3=31 AEM 4 模拟输入 4=32 AEM 4 模拟输入 5=33 AEM 4 模拟输入 6=34 AEM 4 模拟输入 7=35 AEM 4 模拟输入 8=36
偏差控制	激活无功分配接口	2268	Uint32	4	R	无	无	以太网=0 模拟量=1
偏差控制	激活负载分配接口	2270	Uint32	4	R	无	无	以太网=0 模拟量=1
偏差控制	最大有功需求	2272	浮点	4	R W	每单位	0.001	0 - 2
偏差控制	最大无功需求	2274	浮点	4	R W	每单位	0.001	0 - 2
偏置控制	千瓦下坡启动百分比	2276	浮点	4	R W	百分比	0.1	0 - 100
偏置控制	无功下降斜坡启动百分比	2278	浮点	4	R W	百分比	0.1	0 - 100
偏置控制	每单位有功功率需求	2280	浮点	4	R	无	无	无
偏置控制	每单位有功无功需求	2282	浮点	4	R	无	无	无
偏置控制增益组处理器	AVR Kp 组 0	2284	浮点	4	R W	无	0.001	0 - 1000
偏置控制增益组处理器	Avr Ki 组 0	2286	浮点	4	R W	无	0.001	0 - 1000
偏置控制增益组处理器	AVR KD 组 0	2288	浮点	4	R W	无	0.001	0 - 1000
偏置控制增益组处理器	AVR Td 组 0	2290	浮点	4	R W	无	0.001	0 - 1
偏置控制增益组处理器	AVR 环路增益组 0	2292	浮点	4	R W	无	0.001	0 - 1000
偏置控制增益组处理器	政府 Kp 组 0	2294	浮点	4	R W	无	0.001	0 - 1000
偏置控制增益组处理器	Gov Ki 集团 0	2296	浮点	4	R W	无	0.001	0 - 1000
偏置控制增益组处理器	政府 Kd 组 0	2298	浮点	4	R W	无	0.001	0 - 1000
偏置控制增益组处理器	政府 Td 组 0	2300	浮点	4	R W	无	0.001	0 - 1
偏置控制增益组处理器	政府环路增益组 0	2302	浮点	4	R W	无	0.001	0 - 1000
偏置控制增益组处理器	无功功率 Kp 组 0	2304	浮点	4	R W	无	0.001	0 - 1000
偏置控制增益组处理器	无功功率组 0	2306	浮点	4	R W	无	0.001	0 - 1000

名称	描述	寄存器	类型	字节	R/W	单位	增量	范围
偏置控制增益组处理器	无功功率 Kd 组 0	2308	浮点	4	R W	无	0.001	0 - 1000
偏置控制增益组处理器	无功功率 Td 组 0	2310	浮点	4	R W	无	0.001	0 - 1
偏置控制增益组处理器	Kvar 环路增益组 0	2312	浮点	4	R W	无	0.001	0 - 1000
偏置控制增益组处理器	Kw Kp 组 0	2314	浮点	4	R W	无	0.001	0 - 1000
偏置控制增益组处理器	Kw Ki 集团 0	2316	浮点	4	R W	无	0.001	0 - 1000
偏置控制增益组处理器	Kw Kd 组 0	2318	浮点	4	R W	无	0.001	0 - 1000
偏置控制增益组处理器	Kw Td 组 0	2320	浮点	4	R W	无	0.001	0 - 1
偏置控制增益组处理器	Kw 环路增益组 0	2322	浮点	4	R W	无	0.001	0 - 1000
偏置控制增益组处理器	AVR KP 第 1 组	2324	浮点	4	R W	无	0.001	0 - 1000
偏置控制增益组处理器	Avr Ki 第 1 组	2326	浮点	4	R W	无	0.001	0 - 1000
偏置控制增益组处理器	AVR KD 第 1 组	2328	浮点	4	R W	无	0.001	0 - 1000
偏置控制增益组处理器	AVR Td 组 1	2330	浮点	4	R W	无	0.001	0 - 1
偏置控制增益组处理器	AVR 环路增益组 1	2332	浮点	4	R W	无	0.001	0 - 1000
偏置控制增益组处理器	政府 Kp 第 1 组	2334	浮点	4	R W	无	0.001	0 - 1000
偏置控制增益组处理器	Gov Ki 第 1 组	2336	浮点	4	R W	无	0.001	0 - 1000
偏置控制增益组处理器	政府 Kd 组 1	2338	浮点	4	R W	无	0.001	0 - 1000
偏置控制增益组处理器	政府 Td 第 1 组	2340	浮点	4	R W	无	0.001	0 - 1
偏置控制增益组处理器	政府环路增益组 1	2342	浮点	4	R W	无	0.001	0 - 1000
偏置控制增益组处理器	无功功率 Kp 组 1	2344	浮点	4	R W	无	0.001	0 - 1000
偏置控制增益组处理器	千伏基组 1	2346	浮点	4	R W	无	0.001	0 - 1000
偏置控制增益组处理器	无功功率 Kd 组 1	2348	浮点	4	R W	无	0.001	0 - 1000
偏置控制增益组处理器	无功功率 Td 组 1	2350	浮点	4	R W	无	0.001	0 - 1
偏置控制增益组处理器	Kvar 环路增益组 1	2352	浮点	4	R W	无	0.001	0 - 1000
偏置控制增益组处理器	Kw Kp 第 1 组	2354	浮点	4	R W	无	0.001	0 - 1000
偏置控制增益组处理器	Kw Ki 组 1	2356	浮点	4	R W	无	0.001	0 - 1000
偏置控制增益组处理器	Kw Kd 第 1 组	2358	浮点	4	R W	无	0.001	0 - 1000
偏置控制增益组处理器	Kw Td 第 1 组	2360	浮点	4	R W	无	0.001	0 - 1
偏置控制增益组处理器	Kw 环路增益组 1	2362	浮点	4	R W	无	0.001	0 - 1000
偏置控制增益组处理器	AVR KP 第 2 组	2364	浮点	4	R W	无	0.001	0 - 1000
偏置控制增益组处理器	Avr Ki 第 2 组	2366	浮点	4	R W	无	0.001	0 - 1000
偏置控制增益组处理器	AVR KD 第 2 组	2368	浮点	4	R W	无	0.001	0 - 1000
偏置控制增益组处理器	AVR Td 第 2 组	2370	浮点	4	R W	无	0.001	0 - 1
偏置控制增益组处理器	AVR 环路增益组 2	2372	浮点	4	R W	无	0.001	0 - 1000
偏置控制增益组处理器	政府 Kp 第 2 组	2374	浮点	4	R W	无	0.001	0 - 1000
偏置控制增益组处理器	Gov Ki 第 2 组	2376	浮点	4	R W	无	0.001	0 - 1000

名称	描述	寄存器	类型	字节	R/W	单位	增量	范围
偏置控制增益组处理器	政府 Kd 第 2 组	2378	浮点	4	R W	无	0.001	0 - 1000
偏置控制增益组处理器	政府 Td 第 2 组	2380	浮点	4	R W	无	0.001	0 - 1
偏置控制增益组处理器	政府环路增益组 2	2382	浮点	4	R W	无	0.001	0 - 1000
偏置控制增益组处理器	无功功率 Kp 第 2 组	2384	浮点	4	R W	无	0.001	0 - 1000
偏置控制增益组处理器	千伏基组 2	2386	浮点	4	R W	无	0.001	0 - 1000
偏置控制增益组处理器	无功功率 Kd 第 2 组	2388	浮点	4	R W	无	0.001	0 - 1000
偏置控制增益组处理器	无功功率 Td 第 2 组	2390	浮点	4	R W	无	0.001	0 - 1
偏置控制增益组处理器	Kvar 环路增益组 2	2392	浮点	4	R W	无	0.001	0 - 1000
偏置控制增益组处理器	Kw Kp 第 2 组	2394	浮点	4	R W	无	0.001	0 - 1000
偏置控制增益组处理器	Kw Ki 组 2	2396	浮点	4	R W	无	0.001	0 - 1000
偏置控制增益组处理器	Kw Kd 第 2 组	2398	浮点	4	R W	无	0.001	0 - 1000
偏置控制增益组处理器	Kw Td 第 2 组	2400	浮点	4	R W	无	0.001	0 - 1
偏置控制增益组处理器	Kw 环路增益组 2	2402	浮点	4	R W	无	0.001	0 - 1000
偏置控制增益组处理器	AVR KP 第 3 组	2404	浮点	4	R W	无	0.001	0 - 1000
偏置控制增益组处理器	Avr Ki 第 3 组	2406	浮点	4	R W	无	0.001	0 - 1000
偏置控制增益组处理器	AVR KD 第 3 组	2408	浮点	4	R W	无	0.001	0 - 1000
偏置控制增益组处理器	AVR Td 第 3 组	2410	浮点	4	R W	无	0.001	0 - 1
偏置控制增益组处理器	AVR 环路增益组 3	2412	浮点	4	R W	无	0.001	0 - 1000
偏置控制增益组处理器	政府 Kp 第 3 组	2414	浮点	4	R W	无	0.001	0 - 1000
偏置控制增益组处理器	Gov Ki 第 3 组	2416	浮点	4	R W	无	0.001	0 - 1000
偏置控制增益组处理器	政府 Kd 第 3 组	2418	浮点	4	R W	无	0.001	0 - 1000
偏置控制增益组处理器	政府 Td 第 3 组	2420	浮点	4	R W	无	0.001	0 - 1
偏置控制增益组处理器	政府环路增益组 3	2422	浮点	4	R W	无	0.001	0 - 1000
偏置控制增益组处理器	无功功率 Kp 第 3 组	2424	浮点	4	R W	无	0.001	0 - 1000
偏置控制增益组处理器	千伏基组 3	2426	浮点	4	R W	无	0.001	0 - 1000
偏置控制增益组处理器	无功功率 Kd 第 3 组	2428	浮点	4	R W	无	0.001	0 - 1000
偏置控制增益组处理器	无功功率 Td 第 3 组	2430	浮点	4	R W	无	0.001	0 - 1
偏置控制增益组处理器	Kvar 环路增益组 3	2432	浮点	4	R W	无	0.001	0 - 1000
偏置控制增益组处理器	Kw Kp 第 3 组	2434	浮点	4	R W	无	0.001	0 - 1000
偏置控制增益组处理器	Kw Ki 第 3 组	2436	浮点	4	R W	无	0.001	0 - 1000
偏置控制增益组处理器	Kw Kd 第 3 组	2438	浮点	4	R W	无	0.001	0 - 1000
偏置控制增益组处理器	Kw Td 第 3 组	2440	浮点	4	R W	无	0.001	0 - 1
偏置控制增益组处理器	Kw 环路增益组 3	2442	浮点	4	R W	无	0.001	0 - 1000
偏置控制增益组处理器	AVR Kp 激活	2444	浮点	4	R	无	0.001	0 - 1000
偏置控制增益组处理器	Avr Ki 活性	2446	浮点	4	R	无	0.001	0 - 1000

名称	描述	寄存器	类型	字节	R/W	单位	增量	范围
偏置控制增益组处理器	AVR Kd 有源	2448	浮点	4	R	无	0.001	0 - 1000
偏置控制增益组处理器	AVR Td 有源	2450	浮点	4	R	无	0.001	0 - 1
偏置控制增益组处理器	AVR 环路增益激活	2452	浮点	4	R	无	0.001	0 - 1000
偏置控制增益组处理器	政府 Kp 活跃	2454	浮点	4	R	无	0.001	0 - 1000
偏置控制增益组处理器	政府基活跃	2456	浮点	4	R	无	0.001	0 - 1000
偏置控制增益组处理器	政府 Kd 活跃	2458	浮点	4	R	无	0.001	0 - 1000
偏置控制增益组处理器	政府 Td 活跃	2460	浮点	4	R	无	0.001	0 - 1
偏置控制增益组处理器	政府环路增益激活	2462	浮点	4	R	无	0.001	0 - 1000
偏置控制增益组处理器	无功功率 有功功率	2464	浮点	4	R	无	0.001	0 - 1000
偏置控制增益组处理器	有功功率	2466	浮点	4	R	无	0.001	0 - 1000
偏置控制增益组处理器	无功功率 Kd 有效值	2468	浮点	4	R	无	0.001	0 - 1000
偏置控制增益组处理器	无功电流时序	2470	浮点	4	R	无	0.001	0 - 1
偏置控制增益组处理器	Kvar 环路增益有效	2472	浮点	4	R	无	0.001	0 - 1000
偏置控制增益组处理器	千瓦 Kp 活性	2474	浮点	4	R	无	0.001	0 - 1000
偏置控制增益组处理器	Kw Ki 活性	2476	浮点	4	R	无	0.001	0 - 1000
偏置控制增益组处理器	Kw Kd 活性	2478	浮点	4	R	无	0.001	0 - 1000
偏置控制增益组处理器	Kw Td 活性	2480	浮点	4	R	无	0.001	0 - 1
偏置控制增益组处理器	千瓦环路增益激活	2482	浮点	4	R	无	0.001	0 - 1000
偏置控制增益组处理器	积极收益集团	2484	UInt32	4	R	无	无	组 0=0 组 1=1 组 2=2 组 3=3 主组=4
VRM 控制器设置	运行模式	18000	UInt32	4	R	无	无	AVR=0, FCR=1
VRM 控制器设置	额定励磁电流满载	18002	浮点	4	R W	A	0.01	0.1 - 3.5
VRM 控制器设置	额定励磁电流空载	18004	浮点	4	R W	A	0.01	0.1 - 3.5
VRM 控制器设置	额定励磁电压满载	18006	浮点	4	R W	V	0.1	1 - 120
VRM 控制器设置	额定励磁电压空载	18008	浮点	4	R W	V	0.1	1 - 120
VRM 控制器设置	AVR 设定点	18010	浮点	4	R W	V	0.1	1 - 999999
VRM 控制器设置	AVR 最小设定点限制	18012	浮点	4	R W	%	0.1	50 - 200
VRM 控制器设置	AVR 最大设定点限制	18014	浮点	4	R W	%	0.1	50 - 200
VRM 控制器设置	AVR 缓变率	18016	浮点	4	R W	%/s	0.1	0.1 - 100
VRM 控制器设置	AVR 预置位 1	18018	浮点	4	R W	V	0.1	1 - 999999
VRM 控制器设置	AVR 预置位缓冲率 1	18020	浮点	4	R W	%/s	0.1	0 - 100
VRM 控制器设置	AVR 预置位 2	18022	浮点	4	R W	V	0.1	1 - 999999
VRM 控制器设置	AVR 预置位缓冲率 2	18024	浮点	4	R W	%/s	0.1	0 - 100
VRM 控制器设置	AVR 预置位 3	18026	浮点	4	R W	V	0.1	1 - 999999

名称	描述	寄存器	类型	字节	R/W	单位	增量	范围
VRM 控制器设置	AVR 预置位缓冲率 3	18028	浮点	4	R W	%/s	0.1	0 - 100
VRM 控制器设置	AVR 预置位 4	18030	浮点	4	R W	V	0.1	1 - 999999
VRM 控制器设置	AVR 预置位缓冲率 4	18032	浮点	4	R W	%/s	0.1	0 - 100
VRM 控制器设置	AVR 预置位 5	18034	浮点	4	R W	V	0.1	1 - 999999
VRM 控制器设置	AVR 预置位缓冲率 5	18036	浮点	4	R W	%/s	0.1	0 - 100
VRM 控制器设置	Avr 模拟输入源	18038	Uint32	4	R W		无	无=0, 就地模拟输入 1=1, 就地模拟输入 2=2, 就地模拟输入 3=3, 就地模拟输入 4=4, AEM 1 模拟输入 1=5, AEM 1 模拟输入 2=6, AEM 1 模拟输入 3=7, AEM 1 模拟输入 4=8, AEM 1 模拟输入 5=9, AEM 1 模拟输入 6=10, AEM 1 模拟输入 7=11, AEM 1 模拟输入 8=12, AEM 2 模拟输入 1=13, AEM 2 模拟输入 2=14, AEM 2 模拟输入 3=15, AEM 2 模拟输入 4=16, AEM 2 模拟输入 5=17, AEM 2 模拟输入 6=18, AEM 2 模拟输入 7=19, AEM 2 模拟输入 8=20, AEM 3 模拟输入 1=21, AEM 3 模拟输入 2=22, AEM 3 模拟输入 3=23, AEM 3 模拟输入 4=24, AEM 3 模拟输入 5=25, AEM 3 模拟输入 6=26, AEM 3 模拟输入 7=27, AEM 3 模拟输入 8=28, AEM 4 模拟输入 1=29, AEM 4 模拟输入 2=30, AEM 4 模拟输入 3=31, AEM 4 模拟输入 4=32, AEM 4 模拟输入 5=33, AEM 4 模拟输入 6=34, AEM 4 模拟输入 7=35, AEM 4 模拟输入 8=36, 系统管理器=37
VRM 控制器设置	AVR 模拟偏差最大值	18040	浮点	4	R W	%	0.1	-100 - 100
VRM 控制器设置	AVR 模拟偏差最小值	18042	浮点	4	R W	%	0.1	-100 - 100
VRM 控制器设置	AVR 模式偏差限制	18044	Uint32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
VRM 控制器设置	AVR Kp	18046	浮点	4	R W	无	0.001	0 - 1000
VRM 控制器设置	AVR Ki	18048	浮点	4	R W	无	0.001	0 - 1000
VRM 控制器设置	AVR Kd	18050	浮点	4	R W	无	0.001	0 - 1000
VRM 控制器设置	AVR Td	18052	浮点	4	R W	无	0.01	0 - 1
VRM 控制器设置	AVR Ka	18054	浮点	4	R W	无	0.001	0 - 1
VRM 控制器设置	FCR 设定点	18056	浮点	4	R W	A	0.01	0 - 3.5
VRM 控制器设置	FCR 最小设定点限制	18058	浮点	4	R W	%	0.1	0 - 200
VRM 控制器设置	FCR 最大设定点限制	18060	浮点	4	R W	%	0.1	0 - 200
VRM 控制器设置	FCR 缓冲率	18062	浮点	4	R W	%/s	0.1	0.1 - 100
VRM 控制器设置	FCR 预置位 1	18064	浮点	4	R W	A	0.01	0 - 3.5
VRM 控制器设置	FCR 预置位缓变率 1	18066	浮点	4	R W	%/s	0.1	0 - 100
VRM 控制器设置	FCR 预置位 2	18068	浮点	4	R W	A	0.01	0 - 3.5
VRM 控制器设置	FCR 预置位缓变率 2	18070	浮点	4	R W	%/s	0.1	0 - 100
VRM 控制器设置	FCR 预置位 3	18072	浮点	4	R W	A	0.01	0 - 3.5
VRM 控制器设置	FCR 预置位缓变率 3	18074	浮点	4	R W	%/s	0.1	0 - 100

名称	描述	寄存器	类型	字节	R/W	单位	增量	范围
VRM 控制器设置	FCR 预置位 4	18076	浮点	4	R W	A	0.01	0 - 3.5
VRM 控制器设置	FCR 预置位缓变率 4	18078	浮点	4	R W	%/s	0.1	0 - 100
VRM 控制器设置	FCR 预置位 5	18080	浮点	4	R W	A	0.01	0 - 3.5
VRM 控制器设置	FCR 预置位缓变率 5	18082	浮点	4	R W	%/s	0.1	0 - 100
VRM 控制器设置	FCR 模拟输入源	18084	UInt32	4	R W	无	无	无=0, 就地模拟输入 1=1, 就地 模拟输入 2=2, 就地模拟输入 3=3, 就地模拟输入 4=4, AEM 1 模拟输入 1=5, AEM 1 模拟输入 2=6, AEM 1 模拟输入 3=7, AEM 1 模拟输入 4=8, AEM 1 模拟输入 5=9, AEM 1 模拟输入 6=10, AEM 1 模拟输入 7=11, AEM 1 模拟输入 8=12, AEM 2 模拟输入 1=13, AEM 2 模拟输入 2=14, AEM 2 模拟输入 3=15, AEM 2 模拟输入 4=16, AEM 2 模拟输入 5=17, AEM 2 模拟输入 6=18, AEM 2 模拟输入 7=19, AEM 2 模拟输入 8=20, AEM 3 模拟输入 1=21, AEM 3 模拟输入 2=22, AEM 3 模拟输入 3=23, AEM 3 模拟输入 4=24, AEM 3 模拟输入 5=25, AEM 3 模拟输入 6=26, AEM 3 模拟输入 7=27, AEM 3 模拟输入 8=28, AEM 4 模拟输入 1=29, AEM 4 模拟输入 2=30, AEM 4 模拟输入 3=31, AEM 4 模拟输入 4=32, AEM 4 模拟输入 5=33, AEM 4 模拟输入 6=34, AEM 4 模拟输入 7=35, AEM 4 模拟输入 8=36, 系统管理器=37
VRM 控制器设置	FCR 模拟偏差最大值	18086	浮点	4	R W	%	0.1	-100 - 100
VRM 控制器设置	FCR 模拟偏差最小值	18088	浮点	4	R W	%	0.1	-100 - 100
VRM 控制器设置	FCR 模拟偏差限制	18090	UInt32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
VRM 控制器设置	FCR Kp	18092	浮点	4	R W	无	0.001	0 - 1000
VRM 控制器设置	FCR Ki	18094	浮点	4	R W	无	0.001	0 - 1000
VRM 控制器设置	FCR Kd	18096	浮点	4	R W	无	0.001	0 - 1000
VRM 控制器设置	FCRTd	18098	浮点	4	R W	无	0.01	0 - 1
VRM 控制器设置	FCR Ka	18100	浮点	4	R W	无	0.001	0 - 1
VRM 控制器设置	启用调差	18102	UInt32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
VRM 控制器设置	调差参考值	18104	浮点	4	R W	%	0.1	0 - 30
VRM 控制器设置	启用线压降	18106	UInt32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
VRM 控制器设置	线压降参考值	18108	浮点	4	R W	%	0.1	0 - 30
VRM 控制器设置	启用横流	18110	UInt32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
VRM 控制器设置	横流参考值	18112	浮点	4	R W	%	0.01	-30 - 30
VRM 控制器设置	横流 CT 连接	18114	UInt32	4	R W	无	无	A=0 B=1 C=2
VRM 控制器设置	OEL 模式	18116	UInt32	4	R W	无	无	禁用=0 综合点=1 接管型=2
VRM 控制器设置	OEL 综合点离线高水平	18118	浮点	4	R W	A	0.01	0 - 3.5
VRM 控制器设置	OEL 综合点在线高时间	18120	浮点	4	R W	s	0.1	0 - 120
VRM 控制器设置	OEL 综合点离线低水平	18122	浮点	4	R W	A	0.01	0 - 3.5

名称	描述	寄存器	类型	字节	R/W	单位	增量	范围
VRM 控制器设置	OEL 综合点在线 DVDt 启用	18124	UInt32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
VRM 控制器设置	OEL 综合点在线 DVDt	18126	浮点	4	R W	无	0.01	-10 - 0
VRM 控制器设置	OEL 综合点在线高水平	18128	浮点	4	R W	A	0.01	0 - 3.5
VRM 控制器设置	OEL 综合点在线高时间	18130	浮点	4	R W	s	0.1	0 - 120
VRM 控制器设置	OEL 综合点在线中水平	18132	浮点	4	R W	A	0.01	0 - 3.5
VRM 控制器设置	OEL 综合点在线中时间	18134	浮点	4	R W	s	0.1	0 - 120
VRM 控制器设置	OEL 综合点在线低水平	18136	浮点	4	R W	A	0.01	0 - 3.5
VRM 控制器设置	OEL 接管离线高	18138	浮点	4	R W	A	0.01	0 - 3.5
VRM 控制器设置	OEL 接管离线低	18140	浮点	4	R W	A	0.01	0 - 3.5
VRM 控制器设置	OEL 接管离线 TD	18142	浮点	4	R W	无	0.01	0.1 - 20
VRM 控制器设置	OEL 接管离线 RC	18144	浮点	4	R W	无	0.01	0.01 - 100
VRM 控制器设置	OEL 接管离线复位方法	18146	UInt32	4	R W	无	无	反时=0 积分=1 瞬时=2
VRM 控制器设置	OEL 接管在线高	18148	浮点	4	R W	A	0.01	0 - 3.5
VRM 控制器设置	OEL 接管在线低	18150	浮点	4	R W	A	0.01	0 - 3.5
VRM 控制器设置	OEL 接管在线 TD	18152	浮点	4	R W	无	0.01	0.1 - 20
VRM 控制器设置	OEL 接管在线 RC	18154	浮点	4	R W	无	0.01	0.01 - 100
VRM 控制器设置	OEL 接管在线复位方法	18156	UInt32	4	R W	无	无	反时=0 积分=1 瞬时=2
VRM 控制器设置	OEL 接管 Ki	18158	浮点	4	R W	无	0.001	0 - 1000
VRM 控制器设置	OEL 接管 Kg	18160	浮点	4	R W	无	0.001	0 - 1000
VRM 控制器设置	UEL 启用	18162	UInt32	4	R W	无	无	禁止=0 启用=1
VRM 控制器设置	UEL 有功滤波	18164	浮点	4	R W	s	0.1	0 - 20
VRM 控制器设置	UEL 曲线类型选择	18166	UInt32	4	R W	无	无	内部=0 自定义=1
VRM 控制器设置	UEL 内部曲线常数	18168	浮点	4	R W	KV	0.01	0 - 1000000
VRM 控制器设置	UEL 曲线 KW 1	18170	浮点	4	R W	KW	0.01	0 - 1000000
VRM 控制器设置	UEL 曲线 Kvar 1	18172	浮点	4	R W	KV	0.01	0 - 1000000
VRM 控制器设置	UEL 曲线 KW 2	18174	浮点	4	R W	KW	0.01	0 - 1000000
VRM 控制器设置	UEL 曲线 Kvar 2	18176	浮点	4	R W	KV	0.01	0 - 1000000
VRM 控制器设置	UEL 曲线 KW 3	18178	浮点	4	R W	KW	0.01	0 - 1000000
VRM 控制器设置	UEL 曲线 Kvar 3	18180	浮点	4	R W	KV	0.01	0 - 1000000
VRM 控制器设置	UEL 曲线 KW 4	18182	浮点	4	R W	KW	0.01	0 - 1000000
VRM 控制器设置	UEL 曲线 Kvar 4	18184	浮点	4	R W	KV	0.01	0 - 1000000
VRM 控制器设置	UEL 曲线 KW 5	18186	浮点	4	R W	KW	0.01	0 - 1000000
VRM 控制器设置	UEL 曲线 Kvar 5	18188	浮点	4	R W	KV	0.01	0 - 1000000
VRM 控制器设置	UEL Ki	18190	浮点	4	R W	无	0.001	0 - 1000
VRM 控制器设置	UEL Kg	18192	浮点	4	R W	无	0.001	0 - 1000

名称	描述	寄存器	类型	字节	R/W	单位	增量	范围
VRM控制器设置	低频限制器模式	18194	UInt32	4	R W	无	无	禁用=0 低频=1 V/Hz=2
VRM控制器设置	低频最小电压	18196	浮点	4	R W	V	1	1 - 999999
VRM控制器设置	低频关断频率	18198	浮点	4	R W	Hz	0.1	0;10 - 75
VRM控制器设置	低频模式拐点1	18200	浮点	4	R W	Hz	0.1	10 - 75
VRM控制器设置	频模式拐点1 2	18202	浮点	4	R W	Hz	0.1	10 - 75
VRM控制器设置	低频模式斜率1	18204	浮点	4	R W	无	0.01	0 - 3
VRM控制器设置	低频模式斜率2	18206	浮点	4	R W	无	0.01	0 - 3
VRM控制器设置	V/Hz 模式高限制器	18208	浮点	4	R W	无	0.01	0 - 3
VRM控制器设置	V/Hz 模式高时间	18210	浮点	4	R W	s	0.1	0 - 10
VRM控制器设置	V/Hz 模式低限制器	18212	浮点	4	R W	无	0.01	0 - 3
VRM控制器设置	内部跟踪启用	18214	UInt32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
VRM控制器设置	自动跟踪时间延迟	18216	浮点	4	R W	s	0.1	0 - 8
VRM控制器设置	自动跟踪缓变率	18218	浮点	4	R W	%/s	0.1	0.1 - 100
VRM控制器设置	软启动偏差	18220	浮点	4	R W	%	0.1	0 - 90
VRM控制器设置	软启动时间	18222	浮点	4	R W	s	1	1 - 7200
VRM控制器设置	启用预置位1	18224	UInt32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
VRM控制器设置	启用预置位2	18226	UInt32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
VRM控制器设置	启用预置位3	18228	UInt32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
VRM控制器设置	启用预置位4	18230	UInt32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
VRM控制器设置	启用预置位5	18232	UInt32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
VRM控制器设置	启用开始	18234	UInt32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
VRM控制器设置	启用停止	18236	UInt32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
VRM控制器设置	检测丢失切至FCR	18238	UInt32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
VRM控制器设置	启用AVR	18240	UInt32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
VRM控制器设置	启用FCR	18242	UInt32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
VRM控制器设置	发电机低于10Hz预警启用	18244	UInt32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
VRM控制器设置	AVR自动保存	18246	UInt32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
VRM控制器设置	FCR自动保存	18248	UInt32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
VRM控制器设置	设定点微增	18250	UInt32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
VRM控制器设置	设定点微减	18252	UInt32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1

名称	描述	寄存器	类型	字节	R/W	单位	增量	范围
VRM控制器设置	增益选项	18254	UInt32	4	R W	无	无	T'do=1.0 Te=0.17=1 T'do=1.5 Te=0.25=2 T'do=2.0 Te=0.33=3 T'do=2.5 Te=0.42=4 T'do=3.0 Te=0.50=5 T'do=3.5 Te=0.58=6 T'do=4.0 Te=0.67=7 T'do=4.5 Te=0.75=8 T'do=5.0 Te=0.83=9 T'do=5.5 Te=0.92=10 T'do=6.0 Te=1.00=11 T'do=6.5 Te=1.08=12 T'do=7.0 Te=1.17=13 T'do=7.5 Te=1.25=14 T'do=8.0 Te=1.33=15 T'do=8.5 Te=1.42=16 T'do=9.0 Te=1.50=17 T'do=9.5 Te=1.58=18 T'do=10.0 Te=1.67=19 T'do=10.5 Te=1.75=20 自定义=21
VRM控制器设置	外环路偏差增益	18256	浮点	4	R W	无	0.001	0 - 1000
VRM控制器设置	外环路偏差增益限制	18258	浮点	4	R W	%	0.1	0 - 100
VRM控制器设置	OEL 接管型过滤时间常数	18260	浮点	4	R W	无	0.01	0 - 100
VRM控制器设置	OEL 接管型激活延迟	18262	浮点	4	R W	s	0.01	0 - 100
VRM控制器设置	OEL 接管迟滞	18264	浮点	4	R W	%	0.1	0.1 - 100
VRM控制器设置	OEL综合点型 Ki	18266	浮点	4	R W	无	0.001	0 - 1000
VRM控制器设置	OEL综合点型Kg	18268	浮点	4	R W	无	0.001	0 - 1000

5 • 断路器设置寄存器表

名称	描述	组	寄存器	类型	字节	R/W	单位	增量	范围
81-1	打开电源断路器开启跳闸	SG0	2500	UInt32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
81-1	打开电源断路器开启跳闸	SG1	2502	UInt32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
81-1	打开电源断路器开启跳闸	SG2	2504	UInt32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
81-1	打开电源断路器开启跳闸	SG3	2506	UInt32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
81-2	打开电源断路器开启跳闸	SG0	2508	UInt32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
81-2	打开电源断路器开启跳闸	SG1	2510	UInt32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
81-2	打开电源断路器开启跳闸	SG2	2512	UInt32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
81-2	打开电源断路器开启跳闸	SG3	2514	UInt32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
81-3	打开电源断路器开启跳闸	SG0	2516	UInt32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
81-3	打开电源断路器开启跳闸	SG1	2518	UInt32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
81-3	打开电源断路器开启跳闸	SG2	2520	UInt32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
81-3	打开电源断路器开启跳闸	SG3	2522	UInt32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
81-4	打开电源断路器开启跳闸	SG0	2524	UInt32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
81-4	打开电源断路器开启跳闸	SG1	2526	UInt32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
81-4	打开电源断路器开启跳闸	SG2	2528	UInt32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
81-4	打开电源断路器开启跳闸	SG3	2530	UInt32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
81-5	打开电源断路器开启跳闸	SG0	2532	UInt32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
81-5	打开电源断路器开启跳闸	SG1	2534	UInt32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
81-5	打开电源断路器开启跳闸	SG2	2536	UInt32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
81-5	打开电源断路器开启跳闸	SG3	2538	UInt32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
81-6	打开电源断路器开启跳闸	SG0	2540	UInt32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
81-6	打开电源断路器开启跳闸	SG1	2542	UInt32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
81-6	打开电源断路器开启跳闸	SG2	2544	UInt32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
81-6	打开电源断路器开启跳闸	SG3	2546	UInt32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
81-7	打开电源断路器开启跳闸	SG0	2548	UInt32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
81-7	打开电源断路器开启跳闸	SG1	2550	UInt32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
81-7	打开电源断路器开启跳闸	SG2	2552	UInt32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
81-7	打开电源断路器开启跳闸	SG3	2554	UInt32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
81-8	打开电源断路器开启跳闸	SG0	2556	UInt32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
81-8	打开电源断路器开启跳闸	SG1	2558	UInt32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
81-8	打开电源断路器开启跳闸	SG2	2560	UInt32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
81-8	打开电源断路器开启跳闸	SG3	2562	UInt32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
78-1	打开电源断路器开启跳闸	SG0	2564	UInt32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1

名称	描述	组	寄存器	类型	字节	R/W	单位	增量	范围
78-1	打开电源断路器开启跳闸	SG1	2566	UInt32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
78-1	打开电源断路器开启跳闸	SG2	2568	UInt32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
78-1	打开电源断路器开启跳闸	SG3	2570	UInt32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
78-2	打开电源断路器开启跳闸	SG0	2572	UInt32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
78-2	打开电源断路器开启跳闸	SG1	2574	UInt32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
78-2	打开电源断路器开启跳闸	SG2	2576	UInt32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
78-2	打开电源断路器开启跳闸	SG3	2578	UInt32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
断路器管理	不带电总线允许关闭	GG	2580	UInt32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
断路器管理	不带电发电机允许关闭	GG	2582	UInt32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
断路器管理	相监控启用	GG	2584	UInt32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
断路器管理	断路器合闸故障时间	GG	2586	UInt32	4	R W	毫秒	100	100 - 600000
断路器管理	关闭故障预警启用	GG	2588	UInt32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
断路器管理	打开失败预警启用	GG	2590	UInt32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
断路器管理	关闭故障预警监控	GG	2592	UInt32	4	R W	无	无	仅过渡= 0 总是=1
断路器管理	打开失败预警监控	GG	2594	UInt32	4	R W	无	无	仅过渡= 0 总是=1
断路器管理	电源断路器总线现场关闭启用	GG	2596	UInt32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
断路器管理	断路器系统配置	GG	2598	UInt32	4	R W	无	无	无=0 GB=1 GB-MB=2 GB-MB 负载感应=3 GB-GGB=4 GB-GGB w/负载感应=5 GB-GGB-MB=6 GB-系统总线=7 GB-GGB-系统总线=8 TB=9 GB-TB=10 TB-TB=11 TB-G-TB=12 断路器监控器=13
同步	同步失败预警启用	GG	2600	UInt32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
同步	源电压大于目标电压	GG	2602	UInt32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
同步	电压差	GG	2604	浮点	4	R W	百分比	0.1	2 - 15
同步	同步装置类型	GG	2606	UInt32	4	R W	无	无	预期= 0 锁相环=1
同步	电压误差增益	GG	2608	浮点	4	R W	无	0.001	0.001 - 1000
同步	速度错误增益	GG	2610	浮点	4	R W	无	0.001	0.001 - 1000
同步	最大转差控制限值	GG	2612	浮点	4	R W	赫兹	0.01	0 - 10
同步	最小转差控制限值	GG	2614	浮点	4	R W	赫兹	0.01	0 - 10
同步	滑移频率	GG	2616	浮点	4	R W	赫兹	0.01	0.01 - 0.5
同步	源频率大于目标频率	GG	2618	UInt32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
同步	关闭角度	GG	2620	浮点	4	R W	度	0.1	3 - 20
同步	同步失败激活延迟	GG	2622	UInt32	4	R W	毫秒	100	100 - 600000
同步	激活延迟	GG	2624	UInt32	4	R W	毫秒	100	100 - 800
同步	同步模	GG	2626	UInt32	4	R W	无	无	同步激活= 0 同步检查=1 仅同步=2
发电机断路器	连续输出	GG	2628	UInt32	4	R W	无	无	脉冲=0 连续=1
发电机断路器	开路脉冲时间	GG	2630	UInt32	4	R W	毫秒	10	10 - 10000
发电机断路器	关闭脉冲时间	GG	2632	UInt32	4	R W	毫秒	10	10 - 10000
发电机断路器	断路器关闭时间	GG	2634	UInt32	4	R W	毫秒	1	0 - 1000

名称	描述	组	寄存器	类型	字节	R/W	单位	增量	范围
发电机断路器	已配置	GG	2636	UInt32	4	R W	无	无	未配置=0 已配置= 1
发电机断路器	源总线	GG	2638	UInt32	4	R W	无	无	发电机=0 总线1 =1 总线2 =2
发电机断路器	目的总线	GG	2640	UInt32	4	R W	无	无	发电机=0 总线1 =1 总线2 =2
发电机断路器	过渡延迟	GG	2642	浮点	4	R W	秒	0.01	0 - 10
发电机断路器	外部状态变化作用	GG	2644	UInt32	4	R W	无	无	忽略=0 总是跟随= 1 自动跟随= 2
发电机断路器	打开尝试	GG	2646	UInt32	4	R W	无	1	1 - 20
发电机断路器	关闭尝试	GG	2648	UInt32	4	R W	无	1	1 - 20
发电机断路器	再试延时	GG	2650	UInt32	4	R W	秒	1	0 - 1200
发电机断路器	失败的输出配置	GG	2652	UInt32	4	R W	无	无	保留= 0 移除=1
电源断路器	连续输出	GG	2654	UInt32	4	R W	无	无	脉冲=0 连续=1
电源断路器	开路脉冲时间	GG	2656	UInt32	4	R W	毫秒	10	10 - 10000
电源断路器	关闭脉冲时间	GG	2658	UInt32	4	R W	毫秒	10	10 - 10000
电源断路器	断路器关闭时间	GG	2660	UInt32	4	R W	毫秒	1	0 - 1000
电源断路器	已配置	GG	2662	UInt32	4	R W	无	无	未配置=0 已配置= 1
电源断路器	源总线	GG	2664	UInt32	4	R W	无	无	发电机=0 总线1 =1 总线2 =2
电源断路器	目的总线	GG	2666	UInt32	4	R W	无	无	发电机=0 总线1 =1 总线2 =2
电源断路器	过渡延迟	GG	2668	浮点	4	R W	秒	0.01	0 - 10
电源断路器	外部状态变化作用	GG	2670	UInt32	4	R W	无	无	忽略=0 总是跟随= 1 自动跟随= 2
电源断路器	打开尝试	GG	2672	UInt32	4	R W	无	1	1 - 20
电源断路器	关闭尝试	GG	2674	UInt32	4	R W	无	1	1 - 20
电源断路器	再试延时	GG	2676	UInt32	4	R W	秒	1	0 - 1200
电源断路器	失败的输出配置	GG	2678	UInt32	4	R W	无	无	保留= 0 移除=1
断路器本地请求生成	传输功能已启用	GG	2680	UInt32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
断路器本地请求生成	封闭传输已启用	GG	2682	UInt32	4	R W	无	无	开启=0 关闭=1
断路器本地请求生成	反向旋转电源故障转移抑制	GG	2684	UInt32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
断路器本地请求生成	返回延时	GG	2686	UInt32	4	R W	秒	1	0 - 1800
断路器本地请求生成	传输延迟	GG	2688	UInt32	4	R W	秒	1	0 - 300
断路器本地请求生成	最大传输时间	GG	2690	UInt32	4	R W	秒	1	10 - 120
断路器本地请求生成	最大并联时间	GG	2692	UInt32	4	R W	十分之一秒	1	1 - 100000
断路器本地请求生成	报警状态转换到电源	GG	2694	UInt32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
断路器本地请求生成	电源断路器开启配置	GG	2696	UInt32	4	R W	无	无	发电机启动=0 发电机稳定=1
断路器本地请求生成	电源零功率流	GG	2698	UInt32	4	R W	百分比	1	1 - 100
断路器本地请求生成	开启过渡延迟	GG	2700	UInt32	4	R W	十分之一秒	1	0 - 100,000
断路器本地请求生成	传输延迟定时器	GG	2702	UInt32	4	R	秒	1	0 - 300

名称	描述	组	寄存器	类型	字节	R/W	单位	增量	范围
断路器本地请求生成	电源转移状态	GG	2704	Uint32	4	R	无	无	启动=0 转移到禁用= 1 禁用=2 变换 TMR 激活= 3 转移到发动机= 4 发电机功率= 5 返回定时器活动= 6 转移到电源= 7 电源功率= 8
断路器本地请求生成	开启过渡延迟定时器	GG	2706	Uint32	4	R	十分之一秒	1	0 - 36000
断路器本地请求生成	返回延时定时器	GG	2708	Uint32	4	R	秒	1	0 - 1800
断路器本地请求生成	最大传输时间定时器	GG	2710	Uint32	4	R	秒	1	0 - 10
断路器本地请求生成	最大并联时间定时器	GG	2712	Uint32	4	R	十分之一秒	1	1 - 100000
断路器本地请求生成	最大返回时间定时器	GG	2714	Uint32	4	R	秒	1	0 - 10
81-1	打开组断路器开启跳闸	SG0	2716	Uint32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
81-1	打开组断路器开启跳闸	SG1	2718	Uint32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
81-1	打开组断路器开启跳闸	SG2	2720	Uint32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
81-1	打开组断路器开启跳闸	SG3	2722	Uint32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
81-2	打开组断路器开启跳闸	SG0	2724	Uint32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
81-2	打开组断路器开启跳闸	SG1	2726	Uint32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
81-2	打开组断路器开启跳闸	SG2	2728	Uint32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
81-2	打开组断路器开启跳闸	SG3	2730	Uint32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
81-3	打开组断路器开启跳闸	SG0	2732	Uint32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
81-3	打开组断路器开启跳闸	SG1	2734	Uint32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
81-3	打开组断路器开启跳闸	SG2	2736	Uint32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
81-3	打开组断路器开启跳闸	SG3	2738	Uint32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
81-4	打开组断路器开启跳闸	SG0	2740	Uint32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
81-4	打开组断路器开启跳闸	SG1	2742	Uint32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
81-4	打开组断路器开启跳闸	SG2	2744	Uint32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
81-4	打开组断路器开启跳闸	SG3	2746	Uint32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
81-5	打开组断路器开启跳闸	SG0	2748	Uint32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
81-5	打开组断路器开启跳闸	SG1	2750	Uint32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
81-5	打开组断路器开启跳闸	SG2	2752	Uint32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
81-5	打开组断路器开启跳闸	SG3	2754	Uint32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
81-6	打开组断路器开启跳闸	SG0	2756	Uint32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
81-6	打开组断路器开启跳闸	SG1	2758	Uint32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
81-6	打开组断路器开启跳闸	SG2	2760	Uint32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
81-6	打开组断路器开启跳闸	SG3	2762	Uint32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
81-7	打开组断路器开启跳闸	SG0	2764	Uint32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1

名称	描述	组	寄存器	类型	字节	R/W	单位	增量	范围
81-7	打开组断路器开启跳闸	SG1	2766	UInt32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
81-7	打开组断路器开启跳闸	SG2	2768	UInt32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
81-7	打开组断路器开启跳闸	SG3	2770	UInt32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
81-8	打开组断路器开启跳闸	SG0	2772	UInt32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
81-8	打开组断路器开启跳闸	SG1	2774	UInt32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
81-8	打开组断路器开启跳闸	SG2	2776	UInt32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
81-8	打开组断路器开启跳闸	SG3	2778	UInt32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
78-1	打开组断路器开启跳闸	SG0	2780	UInt32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
78-1	打开组断路器开启跳闸	SG1	2782	UInt32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
78-1	打开组断路器开启跳闸	SG2	2784	UInt32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
78-1	打开组断路器开启跳闸	SG3	2786	UInt32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
78-2	打开组断路器开启跳闸	SG0	2788	UInt32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
78-2	打开组断路器开启跳闸	SG1	2790	UInt32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
78-2	打开组断路器开启跳闸	SG2	2792	UInt32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
78-2	打开组断路器开启跳闸	SG3	2794	UInt32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
断路器管理	交换总线 1 总线 2	GG	2796	UInt32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
断路器管理	组断路器总线允许居住关闭	GG	2798	UInt32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
断路器管理	不带电组允许关闭	GG	2800	UInt32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
断路器管理	激活断路器系统配置	GG	2802	UInt32	4	R	无	无	无=0 GB=1 GB-MB=2 GB-MB w/负载感应=3 GB-GGB=4 GB-GGB w/负载感应=5 GB-GGB-MB=6 GB-系统总线=7 GB-GGB-系统总线=8 TB=9 GB-TB=10 TB-TB=11
断路器管理	电源断路器电源关闭启用	GG	2804	UInt32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
断路器管理	电源断路器开启延迟	GG	2806	UInt32	4	R W	十分之一秒	1	0 - 600
断路器管理	组断路器打开延迟	GG	2808	UInt32	4	R W	十分之一秒	1	0 - 600
同步	组速度增益	GG	2810	浮点	4	R W	无	0.001	0.001 - 1000
同步	组电压增益	GG	2812	浮点	4	R W	无	0.001	0.001 - 1000
同步	同步检查源电压大于目标电压	GG	2814	UInt32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
同步	同步检查电压差	GG	2816	浮点	4	R W	百分比	0.1	2 - 15
同步	同步检查同步器类型	GG	2818	UInt32	4	R W	无	无	预期= 0 锁相环=1
同步	同步检查滑移频率	GG	2820	浮点	4	R W	赫兹	0.01	0.01 - 0.5
同步	同步检查源频率大于目标频率	GG	2822	UInt32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
同步	同步检查关闭角	GG	2824	浮点	4	R W	度	0.1	3 - 20
同步	同步检查同步失败激活延迟	GG	2826	UInt32	4	R W	毫秒	100	100 - 600000
同步	同步检查激活延迟	GG	2828	UInt32	4	R W	毫秒	100	100 - 800
发电机断路器	相位角度补偿	GG	2830	浮点	4	R W	度	1	-180 - 180
电源断路器	相位角度补偿	GG	2832	浮点	4	R W	度	1	-180 - 180

名称	描述	组	寄存器	类型	字节	R/W	单位	增量	范围
断路器本地请求生成	最大返回时间	GG	2834	UInt32	4	R W	秒	1	0 - 10
组断路器	连续输出	GG	2836	UInt32	4	R W	无	无	脉冲=0 连续=1
组断路器	开路脉冲时间	GG	2838	UInt32	4	R W	毫秒	10	10 - 10000
组断路器	关闭脉冲时间	GG	2840	UInt32	4	R W	毫秒	10	10 - 10000
组断路器	断路器关闭时间	GG	2842	UInt32	4	R W	毫秒	1	0 - 1000
组断路器	已配置	GG	2844	UInt32	4	R	无	无	未配置=0 已配置= 1
组断路器	源总线	GG	2846	UInt32	4	R	无	无	发电机=0 总线 1=1 总线 2=2
组断路器	目的总线	GG	2848	UInt32	4	R	无	无	发电机=0 总线 1=1 总线 2=2
组断路器	过渡延迟	GG	2850	浮点	4	R W	秒	0.001	0 - 10
组断路器	外部状态变化作用	GG	2852	UInt32	4	R W	无	无	忽略=0 总是跟随= 1 自动跟随= 2
组断路器	开启的尝试	GG	2854	UInt32	4	R W	无	1	1 - 20
组断路器	关闭尝试	GG	2856	UInt32	4	R W	无	1	1 - 20
组断路器	再试延时	GG	2858	UInt32	4	R W	秒	1	0 - 1200
组断路器	失败的输出配置	GG	2860	UInt32	4	R W	无	无	保留= 0 移除=1
组断路器	相位角度补偿	GG	2862	浮点	4	R W	度	1	-180 - 180
连接断路器	连续输出	GG	2864	UInt32	4	R W	无	无	脉冲=0 连续=1
连接断路器	开路脉冲时间	GG	2866	UInt32	4	R W	毫秒	10	10 - 10000
连接断路器	关闭脉冲时间	GG	2868	UInt32	4	R W	毫秒	10	10 - 10000
连接断路器	断路器关闭时间	GG	2870	UInt32	4	R W	毫秒	1	0 - 1000
连接断路器	已配置	GG	2872	UInt32	4	R	无	无	未配置=0 已配置= 1
连接断路器	源总线	GG	2874	UInt32	4	R	无	无	发电机=0 总线 1=1 总线 2=2
连接断路器	目的总线	GG	2876	UInt32	4	R	无	无	发电机=0 总线 1=1 总线 2=2
连接断路器	过渡延迟	GG	2878	浮点	4	R W	秒	0.01	0 - 10
连接断路器	外部状态变化作用	GG	2880	UInt32	4	R W	无	无	忽略=0 总是跟随= 1 自动跟随= 2
连接断路器	开启的尝试	GG	2882	UInt32	4	R W	无	1	1 - 20
连接断路器	关闭尝试	GG	2884	UInt32	4	R W	无	1	1 - 20
连接断路器	再试延时	GG	2886	UInt32	4	R W	秒	1	0 - 1200
连接断路器	失败的输出配置	GG	2888	UInt32	4	R W	无	无	保留= 0 移除=1
连接断路器	相位角度补偿	GG	2890	浮点	4	R W	度	1	-180 - 180
81-1	打开发电机断路器开启跳闸	SG0	2892	UInt32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
81-1	打开发电机断路器开启跳闸	SG1	2894	UInt32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
81-1	打开发电机断路器开启跳闸	SG2	2896	UInt32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
81-1	打开发电机断路器开启跳闸	SG3	2898	UInt32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
81-2	打开发电机断路器开启跳闸	SG0	2900	UInt32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
81-2	打开发电机断路器开启跳闸	SG1	2902	UInt32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
81-2	打开发电机断路器开启跳闸	SG2	2904	UInt32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
81-2	打开发电机断路器开启跳闸	SG3	2906	UInt32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
81-3	打开发电机断路器开启跳闸	SG0	2908	UInt32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
81-3	打开发电机断路器开启跳闸	SG1	2910	UInt32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
81-3	打开发电机断路器开启跳闸	SG2	2912	UInt32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1

名称	描述	组	寄存器	类型	字节	R/W	单位	增量	范围
81-3	打开发电机断路器开启跳闸	SG3	2914	Uint32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
81-4	打开发电机断路器开启跳闸	SG0	2916	Uint32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
81-4	打开发电机断路器开启跳闸	SG1	2918	Uint32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
81-4	打开发电机断路器开启跳闸	SG2	2920	Uint32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
81-4	打开发电机断路器开启跳闸	SG3	2922	Uint32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
81-5	打开发电机断路器开启跳闸	SG0	2924	Uint32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
81-5	打开发电机断路器开启跳闸	SG1	2926	Uint32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
81-5	打开发电机断路器开启跳闸	SG2	2928	Uint32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
81-5	打开发电机断路器开启跳闸	SG3	2930	Uint32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
81-6	打开发电机断路器开启跳闸	SG0	2932	Uint32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
81-6	打开发电机断路器开启跳闸	SG1	2934	Uint32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
81-6	打开发电机断路器开启跳闸	SG2	2936	Uint32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
81-6	打开发电机断路器开启跳闸	SG3	2938	Uint32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
81-7	打开发电机断路器开启跳闸	SG0	2940	Uint32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
81-7	打开发电机断路器开启跳闸	SG1	2942	Uint32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
81-7	打开发电机断路器开启跳闸	SG2	2944	Uint32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
81-7	打开发电机断路器开启跳闸	SG3	2946	Uint32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
81-8	打开发电机断路器开启跳闸	SG0	2948	Uint32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
81-8	打开发电机断路器开启跳闸	SG1	2950	Uint32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
81-8	打开发电机断路器开启跳闸	SG2	2952	Uint32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
81-8	打开发电机断路器开启跳闸	SG3	2954	Uint32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
78-1	打开发电机断路器开启跳闸	SG0	2956	Uint32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
78-1	打开发电机断路器开启跳闸	SG1	2958	Uint32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
78-1	打开发电机断路器开启跳闸	SG2	2960	Uint32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
78-1	打开发电机断路器开启跳闸	SG3	2962	Uint32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
78-2	打开发电机断路器开启跳闸	SG0	2964	Uint32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
78-2	打开发电机断路器开启跳闸	SG1	2966	Uint32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
78-2	打开发电机断路器开启跳闸	SG2	2968	Uint32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
78-2	打开发电机断路器开启跳闸	SG3	2970	Uint32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
连接断路器 2	连续输出	GG	2972	Uint32	4	R W	无	无	脉冲=0 连续=1
连接断路器 2	开路脉冲时间	GG	2974	Uint32	4	R W	毫秒	10	10 - 10000
连接断路器 2	关闭脉冲时间	GG	2976	Uint32	4	R W	毫秒	10	10 - 10000
连接断路器 2	断路器关闭时间	GG	2978	Uint32	4	R W	毫秒	1	0 - 1000
连接断路器 2	已配置	GG	2980	Uint32	4	R	无	无	未配置=0 已配置=1
连接断路器 2	源总线	GG	2982	Uint32	4	R	无	无	发电机=0 总线 1=1 总线 2=2

名称	描述	组	寄存器	类型	字节	R/W	单位	增量	范围
连接断路器 2	目的总线	GG	2984	UInt32	4	R	无	无	发电机=0 总线 1=1 总线 2=2
连接断路器 2	过渡延迟	GG	2986	浮点	4	R W	秒	0.01	0 - 10
连接断路器 2	外部状态变化作用	GG	2988	UInt32	4	R W	无	无	忽略=0 总是跟随= 1 自动跟随= 2
连接断路器 2	打开尝试	GG	2990	UInt32	4	R W	无	1	1 - 20
连接断路器 2	关闭尝试	GG	2992	UInt32	4	R W	无	1	1 - 20
连接断路器 2	再试延时	GG	2994	UInt32	4	R W	秒	1	0 - 1200
连接断路器 2	失败的输出配置	GG	2996	UInt32	4	R W	无	无	保留= 0 移除=1
连接断路器 2	相位角度补偿	GG	2998	浮点	4	R W	度	1	-180 - 180
监控的断路器 1	配置	GG	19000	UInt32	4	R W	无	无	未配置=0 已配置= 1
监控的断路器 1	A 侧发电机群编号	GG	19002	UInt32	4	R W	无	1	1 - 32
监控的断路器 1	A 侧群分段编号	GG	19004	UInt32	4	R W	无	无	群母线=0 负载母线=1 市电=2 3=3 4=4 5=5 6=6 7=7 8=8 9=9 10=10 11=11 12=12 13=13 14=14 15=15 16=16 17=17 18=18 19=19 20=20 21=21 22=22 23=23 24=24 25=25 26=26 27=27 28=28 29=29 30=30 31=31
监控的断路器 1	B 侧发电机群编号	GG	19006	UInt32	4	R W	无	1	1 - 32
监控的断路器 1	B 侧群分段编号	GG	19008	UInt32	4	R W	无	无	群母线=0 负载母线=1 市电=2 3=3 4=4 5=5 6=6 7=7 8=8 9=9 10=10 11=11 12=12 13=13 14=14 15=15 16=16 17=17 18=18 19=19 20=20 21=21 22=22 23=23 24=24 25=25 26=26 27=27 28=28 29=29 30=30 31=31
监控的断路器 2	配置	GG	19010	UInt32	4	R W	无	无	未配置=0 已配置= 1
监控的断路器 2	A 侧发电机群编号	GG	19012	UInt32	4	R W	无	1	1 - 32
监控的断路器 2	A 侧群分段编号	GG	19014	UInt32	4	R W	无	无	群母线=0 负载母线=1 市电=2 3=3 4=4 5=5 6=6 7=7 8=8 9=9 10=10 11=11 12=12 13=13 14=14 15=15 16=16 17=17 18=18 19=19 20=20 21=21 22=22 23=23 24=24 25=25 26=26 27=27 28=28 29=29 30=30 31=31
监控的断路器 2	B 侧发电机群编号	GG	19016	UInt32	4	R W	无	1	1 - 32
监控的断路器 2	B 侧群分段编号	GG	19018	UInt32	4	R W	无	无	群母线=0 负载母线=1 市电=2 3=3 4=4 5=5 6=6 7=7 8=8 9=9 10=10 11=11 12=12 13=13 14=14 15=15 16=16 17=17 18=18 19=19 20=20 21=21 22=22 23=23 24=24 25=25 26=26 27=27 28=28 29=29 30=30 31=31
监控的断路器 3	配置	GG	19020	UInt32	4	R W	无	无	未配置=0 已配置= 1
监控的断路器 3	A 侧发电机群编号	GG	19022	UInt32	4	R W	无	1	1 - 32
监控的断路器 3	A 侧群分段编号	GG	19024	UInt32	4	R W	无	无	群母线=0 负载母线=1 市电=2 3=3 4=4 5=5 6=6 7=7 8=8 9=9 10=10 11=11 12=12 13=13 14=14 15=15 16=16 17=17 18=18 19=19 20=20 21=21 22=22 23=23 24=24 25=25 26=26 27=27 28=28 29=29 30=30 31=31
监控的断路器 3	B 侧发电机群编号	GG	19026	UInt32	4	R W	无	1	1 - 32
监控的断路器 3	B 侧群分段编号	GG	19028	UInt32	4	R W	无	无	群母线=0 负载母线=1 市电=2 3=3 4=4 5=5 6=6 7=7 8=8 9=9 10=10 11=11 12=12 13=13 14=14 15=15 16=16 17=17 18=18 19=19 20=20 21=21 22=22 23=23 24=24 25=25 26=26 27=27 28=28 29=29 30=30 31=31

名称	描述	组	寄存器	类型	字节	R/W	单位	增量	范围
监控的断路器 4	配置	GG	19030	Uint32	4	R W	无	无	未配置=0 已配置= 1
监控的断路器 4	A 侧发电机群编号	GG	19032	Uint32	4	R W	无	1	1 - 32
监控的断路器 4	A 侧群分段编号	GG	19034	Uint32	4	R W	无	无	群母线=0 负载母线=1 市电=2 3=3 4=4 5=5 6=6 7=7 8=8 9=9 10=10 11=11 12=12 13=13 14=14 15=15 16=16 17=17 18=18 19=19 20=20 21=21 22=22 23=23 24=24 25=25 26=26 27=27 28=28 29=29 30=30 31=31
监控的断路器 4	B 侧发电机群编号	GG	19036	Uint32	4	R W	无	1	1 - 32
监控的断路器 4	B 侧群分段编号	GG	19038	Uint32	4	R W	无	无	群母线=0 负载母线=1 市电=2 3=3 4=4 5=5 6=6 7=7 8=8 9=9 10=10 11=11 12=12 13=13 14=14 15=15 16=16 17=17 18=18 19=19 20=20 21=21 22=22 23=23 24=24 25=25 26=26 27=27 28=28 29=29 30=30 31=31
监控的断路器 5	配置	GG	19040	Uint32	4	R W	无	无	未配置=0 已配置= 1
监控的断路器 5	A 侧发电机群编号	GG	19042	Uint32	4	R W	无	1	1 - 32
监控的断路器 5	A 侧群分段编号	GG	19044	Uint32	4	R W	无	无	群母线=0 负载母线=1 市电=2 3=3 4=4 5=5 6=6 7=7 8=8 9=9 10=10 11=11 12=12 13=13 14=14 15=15 16=16 17=17 18=18 19=19 20=20 21=21 22=22 23=23 24=24 25=25 26=26 27=27 28=28 29=29 30=30 31=31
监控的断路器 5	B 侧发电机群编号	GG	19046	Uint32	4	R W	无	1	1 - 32
监控的断路器 5	B 侧群分段编号	GG	19048	Uint32	4	R W	无	无	群母线=0 负载母线=1 市电=2 3=3 4=4 5=5 6=6 7=7 8=8 9=9 10=10 11=11 12=12 13=13 14=14 15=15 16=16 17=17 18=18 19=19 20=20 21=21 22=22 23=23 24=24 25=25 26=26 27=27 28=28 29=29 30=30 31=31
监控的断路器 6	配置	GG	19050	Uint32	4	R W	无	无	未配置=0 已配置= 1
监控的断路器 6	A 侧发电机群编号	GG	19052	Uint32	4	R W	无	1	1 - 32
监控的断路器 6	A 侧群分段编号	GG	19254	Uint32	4	R W	无	无	群母线=0 负载母线=1 市电=2 3=3 4=4 5=5 6=6 7=7 8=8 9=9 10=10 11=11 12=12 13=13 14=14 15=15 16=16 17=17 18=18 19=19 20=20 21=21 22=22 23=23 24=24 25=25 26=26 27=27 28=28 29=29 30=30 31=31
监控的断路器 6	B 侧发电机群编号	GG	19056	Uint32	4	R W	无	1	1 - 32
监控的断路器 6	B 侧群分段编号	GG	19058	Uint32	4	R W	无	无	群母线=0 负载母线=1 市电=2 3=3 4=4 5=5 6=6 7=7 8=8 9=9 10=10 11=11 12=12 13=13 14=14 15=15 16=16 17=17 18=18 19=19 20=20 21=21 22=22 23=23 24=24 25=25 26=26 27=27 28=28 29=29 30=30 31=31
监控的断路器 7	配置	GG	19060	Uint32	4	R W	无	无	未配置=0 已配置= 1
监控的断路器 7	A 侧发电机群编号	GG	19062	Uint32	4	R W	无	1	1 - 32
监控的断路器 7	A 侧群分段编号	GG	19064	Uint32	4	R W	无	无	群母线=0 负载母线=1 市电=2 3=3 4=4 5=5 6=6 7=7 8=8 9=9 10=10 11=11 12=12 13=13 14=14 15=15 16=16 17=17 18=18 19=19 20=20 21=21 22=22 23=23 24=24 25=25 26=26 27=27 28=28 29=29 30=30 31=31
监控的断路器 7	B 侧发电机群编号	GG	19066	Uint32	4	R W	无	1	1 - 32

名称	描述	组	寄存器	类型	字节	R/W	单位	增量	范围
监控的断路器 7	B 侧群分段编号	GG	19068	Uint32	4	R W	无	无	群母线=0 负载母线=1 市电=2 3=3 4=4 5=5 6=6 7=7 8=8 9=9 10=10 11=11 12=12 13=13 14=14 15=15 16=16 17=17 18=18 19=19 20=20 21=21 22=22 23=23 24=24 25=25 26=26 27=27 28=28 29=29 30=30 31=31
监控的断路器 8	配置	GG	19070	Uint32	4	R W	无	无	未配置=0 已配置= 1
监控的断路器 8	A 侧发电机群编号	GG	19072	Uint32	4	R W	无	1	1 - 32
监控的断路器 8	A 侧群分段编号	GG	19074	Uint32	4	R W	无	无	群母线=0 负载母线=1 市电=2 3=3 4=4 5=5 6=6 7=7 8=8 9=9 10=10 11=11 12=12 13=13 14=14 15=15 16=16 17=17 18=18 19=19 20=20 21=21 22=22 23=23 24=24 25=25 26=26 27=27 28=28 29=29 30=30 31=31
监控的断路器 8	B 侧发电机群编号	GG	19076	Uint32	4	R W	无	1	1 - 32
监控的断路器 8	B 侧群分段编号	GG	19078	Uint32	4	R W	无	无	群母线=0 负载母线=1 市电=2 3=3 4=4 5=5 6=6 7=7 8=8 9=9 10=10 11=11 12=12 13=13 14=14 15=15 16=16 17=17 18=18 19=19 20=20 21=21 22=22 23=23 24=24 25=25 26=26 27=27 28=28 29=29 30=30 31=31

6 • 母线情况寄存器表

名称	描述	组	寄存器	类型	字节	R/W	单位	增量	范围
发电机状态	不带电拾波	SG0 1P	3000	浮点	4	R W	伏特	1	0 - 999999
发电机状态	不带电时间延迟	SG0 1P	3002	浮点	4	R W	秒	0.1	0.1 - 600
发电机状态	稳定的欠压拾波	SG0 1P	3004	浮点	4	R W	伏特	1	10 - 999999
发电机状态	稳定的欠压释放	SG0 1P	3006	浮点	4	R W	伏特	1	10 - 999999
发电机状态	稳定的过电压拾波	SG0 1P	3008	浮点	4	R W	伏特	1	10 - 999999
发电机状态	稳定的过电压释放	SG0 1P	3010	浮点	4	R W	伏特	1	10 - 999999
发电机状态	稳定的欠频拾波	SG0 1P	3012	浮点	4	R W	赫兹	0.01	46 - 64
发电机状态	稳定的欠频释放	SG0 1P	3014	浮点	4	R W	赫兹	0.01	46 - 64
发电机状态	稳定的过频拾波	SG0 1P	3016	浮点	4	R W	赫兹	0.01	46 - 64
发电机状态	稳定的过频释放	SG0 1P	3018	浮点	4	R W	赫兹	0.01	46 - 64
发电机状态	稳定的时间延迟	SG0 1P	3020	浮点	4	R W	秒	0.1	0.1 - 600
发电机状态	故障时间延迟	SG0 1P	3022	浮点	4	R W	秒	0.1	0.1 - 600
发电机状态	低压线路比例	SG0 1P	3024	浮点	4	R W	无	0.001	0.001 - 3
发电机状态	备用频率比例	SG0 1P	3026	浮点	4	R W	无	0.001	0.001 - 100
发电机状态	不带电拾波	SG0 3P	3028	浮点	4	R W	伏特	1	0 - 999999
发电机状态	不带电时间延迟	SG0 3P	3030	浮点	4	R W	秒	0.1	0.1 - 600
发电机状态	稳定的欠压拾波	SG0 3P	3032	浮点	4	R W	伏特	1	10 - 999999
发电机状态	稳定的欠压释放	SG0 3P	3034	浮点	4	R W	伏特	1	10 - 999999
发电机状态	稳定的过电压拾波	SG0 3P	3036	浮点	4	R W	伏特	1	10 - 999999
发电机状态	稳定的过电压释放	SG0 3P	3038	浮点	4	R W	伏特	1	10 - 999999
发电机状态	稳定的欠频拾波	SG0 3P	3040	浮点	4	R W	赫兹	0.01	46 - 64
发电机状态	稳定的欠频释放	SG0 3P	3042	浮点	4	R W	赫兹	0.01	46 - 64
发电机状态	稳定的过频拾波	SG0 3P	3044	浮点	4	R W	赫兹	0.01	46 - 64
发电机状态	稳定的过频释放	SG0 3P	3046	浮点	4	R W	赫兹	0.01	46 - 64
发电机状态	稳定的时间延迟	SG0 3P	3048	浮点	4	R W	秒	0.1	0.1 - 600
发电机状态	故障时间延迟	SG0 3P	3050	浮点	4	R W	秒	0.1	0.1 - 600
发电机状态	低压线路比例	SG0 3P	3052	浮点	4	R W	无	0.001	0.001 - 3
发电机状态	备用频率比例	SG0 3P	3054	浮点	4	R W	无	0.001	0.001 - 100
发电机状态	不带电拾波	SG1 1P	3056	浮点	4	R W	伏特	1	0 - 999999
发电机状态	不带电时间延迟	SG1 1P	3058	浮点	4	R W	秒	0.1	0.1 - 600
发电机状态	稳定的欠压拾波	SG1 1P	3060	浮点	4	R W	伏特	1	10 - 999999
发电机状态	稳定的欠压释放	SG1 1P	3062	浮点	4	R W	伏特	1	10 - 999999
发电机状态	稳定的过电压拾波	SG1 1P	3064	浮点	4	R W	伏特	1	10 - 999999
发电机状态	稳定的过电压释放	SG1 1P	3066	浮点	4	R W	伏特	1	10 - 999999
发电机状态	稳定的欠频拾波	SG1 1P	3068	浮点	4	R W	赫兹	0.01	46 - 64
发电机状态	稳定的欠频释放	SG1 1P	3070	浮点	4	R W	赫兹	0.01	46 - 64
发电机状态	稳定的过频拾波	SG1 1P	3072	浮点	4	R W	赫兹	0.01	46 - 64
发电机状态	稳定的过频释放	SG1 1P	3074	浮点	4	R W	赫兹	0.01	46 - 64
发电机状态	稳定的时间延迟	SG1 1P	3076	浮点	4	R W	秒	0.1	0.1 - 600
发电机状态	故障时间延迟	SG1 1P	3078	浮点	4	R W	秒	0.1	0.1 - 600
发电机状态	低压线路比例	SG1 1P	3080	浮点	4	R W	无	0.001	0.001 - 3
发电机状态	备用频率比例	SG1 1P	3082	浮点	4	R W	无	0.001	0.001 - 100
发电机状态	不带电拾波	SG1 3P	3084	浮点	4	R W	伏特	1	0 - 999999
发电机状态	不带电时间延迟	SG1 3P	3086	浮点	4	R W	秒	0.1	0.1 - 600
发电机状态	稳定的欠压拾波	SG1 3P	3088	浮点	4	R W	伏特	1	10 - 999999
发电机状态	稳定的欠压释放	SG1 3P	3090	浮点	4	R W	伏特	1	10 - 999999
发电机状态	稳定的过电压拾波	SG1 3P	3092	浮点	4	R W	伏特	1	10 - 999999
发电机状态	稳定的过电压释放	SG1 3P	3094	浮点	4	R W	伏特	1	10 - 999999
发电机状态	稳定的欠频拾波	SG1 3P	3096	浮点	4	R W	赫兹	0.01	46 - 64
发电机状态	稳定的欠频释放	SG1 3P	3098	浮点	4	R W	赫兹	0.01	46 - 64
发电机状态	稳定的过频拾波	SG1 3P	3100	浮点	4	R W	赫兹	0.01	46 - 64
发电机状态	稳定的过频释放	SG1 3P	3102	浮点	4	R W	赫兹	0.01	46 - 64
发电机状态	稳定的时间延迟	SG1 3P	3104	浮点	4	R W	秒	0.1	0.1 - 600
发电机状态	故障时间延迟	SG1 3P	3106	浮点	4	R W	秒	0.1	0.1 - 600
发电机状态	低压线路比例	SG1 3P	3108	浮点	4	R W	无	0.001	0.001 - 3
发电机状态	备用频率比例	SG1 3P	3110	浮点	4	R W	无	0.001	0.001 - 100
发电机状态	不带电拾波	SG2 1P	3112	浮点	4	R W	伏特	1	0 - 999999
发电机状态	不带电时间延迟	SG2 1P	3114	浮点	4	R W	秒	0.1	0.1 - 600
发电机状态	稳定的欠压拾波	SG2 1P	3116	浮点	4	R W	伏特	1	10 - 999999
发电机状态	稳定的欠压释放	SG2 1P	3118	浮点	4	R W	伏特	1	10 - 999999
发电机状态	稳定的过电压拾波	SG2 1P	3120	浮点	4	R W	伏特	1	10 - 999999
发电机状态	稳定的过电压释放	SG2 1P	3122	浮点	4	R W	伏特	1	10 - 999999
发电机状态	稳定的欠频拾波	SG2 1P	3124	浮点	4	R W	赫兹	0.01	46 - 64

名称	描述	组	寄存器	类型	字节	R/W	单位	增量	范围
发电机状态	稳定的欠频释放	SG2 1P	3126	浮点	4	R W	赫兹	0.01	46 - 64
发电机状态	稳定的过频拾波	SG2 1P	3128	浮点	4	R W	赫兹	0.01	46 - 64
发电机状态	稳定的过频释放	SG2 1P	3130	浮点	4	R W	赫兹	0.01	46 - 64
发电机状态	稳定的时间延迟	SG2 1P	3132	浮点	4	R W	秒	0.1	0.1 - 600
发电机状态	故障时间延迟	SG2 1P	3134	浮点	4	R W	秒	0.1	0.1 - 600
发电机状态	低压线路比例	SG2 1P	3136	浮点	4	R W	无	0.001	0.001 - 3
发电机状态	备用频率比例	SG2 1P	3138	浮点	4	R W	无	0.001	0.001 - 100
发电机状态	不带电拾波	SG2 3P	3140	浮点	4	R W	伏特	1	0 - 999999
发电机状态	不带电时间延迟	SG2 3P	3142	浮点	4	R W	秒	0.1	0.1 - 600
发电机状态	稳定的欠压拾波	SG2 3P	3144	浮点	4	R W	伏特	1	10 - 999999
发电机状态	稳定的欠压释放	SG2 3P	3146	浮点	4	R W	伏特	1	10 - 999999
发电机状态	稳定的过电压拾波	SG2 3P	3148	浮点	4	R W	伏特	1	10 - 999999
发电机状态	稳定的过电压释放	SG2 3P	3150	浮点	4	R W	伏特	1	10 - 999999
发电机状态	稳定的欠频拾波	SG2 3P	3152	浮点	4	R W	赫兹	0.01	46 - 64
发电机状态	稳定的欠频释放	SG2 3P	3154	浮点	4	R W	赫兹	0.01	46 - 64
发电机状态	稳定的过频拾波	SG2 3P	3156	浮点	4	R W	赫兹	0.01	46 - 64
发电机状态	稳定的过频释放	SG2 3P	3158	浮点	4	R W	赫兹	0.01	46 - 64
发电机状态	稳定的时间延迟	SG2 3P	3160	浮点	4	R W	秒	0.1	0.1 - 600
发电机状态	故障时间延迟	SG2 3P	3162	浮点	4	R W	秒	0.1	0.1 - 600
发电机状态	低压线路比例	SG2 3P	3164	浮点	4	R W	无	0.001	0.001 - 3
发电机状态	备用频率比例	SG2 3P	3166	浮点	4	R W	无	0.001	0.001 - 100
发电机状态	不带电拾波	SG3 1P	3168	浮点	4	R W	伏特	1	0 - 999999
发电机状态	不带电时间延迟	SG3 1P	3170	浮点	4	R W	秒	0.1	0.1 - 600
发电机状态	稳定的欠压拾波	SG3 1P	3172	浮点	4	R W	伏特	1	10 - 999999
发电机状态	稳定的欠压释放	SG3 1P	3174	浮点	4	R W	伏特	1	10 - 999999
发电机状态	稳定的过电压拾波	SG3 1P	3176	浮点	4	R W	伏特	1	10 - 999999
发电机状态	稳定的过电压释放	SG3 1P	3178	浮点	4	R W	伏特	1	10 - 999999
发电机状态	稳定的欠频拾波	SG3 1P	3180	浮点	4	R W	赫兹	0.01	46 - 64
发电机状态	稳定的欠频释放	SG3 1P	3182	浮点	4	R W	赫兹	0.01	46 - 64
发电机状态	稳定的过频拾波	SG3 1P	3184	浮点	4	R W	赫兹	0.01	46 - 64
发电机状态	稳定的过频释放	SG3 1P	3186	浮点	4	R W	赫兹	0.01	46 - 64
发电机状态	稳定的时间延迟	SG3 1P	3188	浮点	4	R W	秒	0.1	0.1 - 600
发电机状态	故障时间延迟	SG3 1P	3190	浮点	4	R W	秒	0.1	0.1 - 600
发电机状态	低压线路比例	SG3 1P	3192	浮点	4	R W	无	0.001	0.001 - 3
发电机状态	备用频率比例	SG3 1P	3194	浮点	4	R W	无	0.001	0.001 - 100
发电机状态	不带电拾波	SG3 3P	3196	浮点	4	R W	伏特	1	0 - 999999
发电机状态	不带电时间延迟	SG3 3P	3198	浮点	4	R W	秒	0.1	0.1 - 600
发电机状态	稳定的欠压拾波	SG3 3P	3200	浮点	4	R W	伏特	1	10 - 999999
发电机状态	稳定的欠压释放	SG3 3P	3202	浮点	4	R W	伏特	1	10 - 999999
发电机状态	稳定的过电压拾波	SG3 3P	3204	浮点	4	R W	伏特	1	10 - 999999
发电机状态	稳定的过电压释放	SG3 3P	3206	浮点	4	R W	伏特	1	10 - 999999
发电机状态	稳定的欠频拾波	SG3 3P	3208	浮点	4	R W	赫兹	0.01	46 - 64
发电机状态	稳定的欠频释放	SG3 3P	3210	浮点	4	R W	赫兹	0.01	46 - 64
发电机状态	稳定的过频拾波	SG3 3P	3212	浮点	4	R W	赫兹	0.01	46 - 64
发电机状态	稳定的过频释放	SG3 3P	3214	浮点	4	R W	赫兹	0.01	46 - 64
发电机状态	稳定的时间延迟	SG3 3P	3216	浮点	4	R W	秒	0.1	0.1 - 600
发电机状态	故障时间延迟	SG3 3P	3218	浮点	4	R W	秒	0.1	0.1 - 600
发电机状态	低压线路比例	SG3 3P	3220	浮点	4	R W	无	0.001	0.001 - 3
发电机状态	备用频率比例	SG3 3P	3222	浮点	4	R W	无	0.001	0.001 - 100
母线1状态	不带电拾波	SG0 1P	3224	浮点	4	R W	伏特	1	0 - 999999
母线1状态	不带电时间延迟	SG0 1P	3226	浮点	4	R W	秒	0.1	0.1 - 600
母线1状态	稳定的欠压拾波	SG0 1P	3228	浮点	4	R W	伏特	1	10 - 999999
母线1状态	稳定的欠压释放	SG0 1P	3230	浮点	4	R W	伏特	1	10 - 999999
母线1状态	稳定的过电压拾波	SG0 1P	3232	浮点	4	R W	伏特	1	10 - 999999
母线1状态	稳定的过电压释放	SG0 1P	3234	浮点	4	R W	伏特	1	10 - 999999
母线1状态	稳定的欠频拾波	SG0 1P	3236	浮点	4	R W	赫兹	0.01	46 - 64
母线1状态	稳定的欠频释放	SG0 1P	3238	浮点	4	R W	赫兹	0.01	46 - 64
母线1状态	稳定的过频拾波	SG0 1P	3240	浮点	4	R W	赫兹	0.01	46 - 64
母线1状态	稳定的过频释放	SG0 1P	3242	浮点	4	R W	赫兹	0.01	46 - 64
母线1状态	稳定的时间延迟	SG0 1P	3244	浮点	4	R W	秒	0.1	0.1 - 600
母线1状态	故障时间延迟	SG0 1P	3246	浮点	4	R W	秒	0.1	0.1 - 600
母线1状态	低压线路比例	SG0 1P	3248	浮点	4	R W	无	0.001	0.001 - 3
母线1状态	备用频率比例	SG0 1P	3250	浮点	4	R W	无	0.001	0.001 - 100
母线1状态	不带电拾波	SG0 3P	3252	浮点	4	R W	伏特	1	0 - 999999
母线1状态	不带电时间延迟	SG0 3P	3254	浮点	4	R W	秒	0.1	0.1 - 600
母线1状态	稳定的欠压拾波	SG0 3P	3256	浮点	4	R W	伏特	1	10 - 999999
母线1状态	稳定的欠压释放	SG0 3P	3258	浮点	4	R W	伏特	1	10 - 999999

名称	描述	组	寄存器	类型	字节	R/W	单位	增量	范围
母线1状态	稳定的过电压拾波	SG0 3P	3260	浮点	4	R W	伏特	1	10 - 999999
母线1状态	稳定的过电压释放	SG0 3P	3262	浮点	4	R W	伏特	1	10 - 999999
母线1状态	稳定的欠频拾波	SG0 3P	3264	浮点	4	R W	赫兹	0.01	46 - 64
母线1状态	稳定的欠频释放	SG0 3P	3266	浮点	4	R W	赫兹	0.01	46 - 64
母线1状态	稳定的过频拾波	SG0 3P	3268	浮点	4	R W	赫兹	0.01	46 - 64
母线1状态	稳定的过频释放	SG0 3P	3270	浮点	4	R W	赫兹	0.01	46 - 64
母线1状态	稳定的时间延迟	SG0 3P	3272	浮点	4	R W	秒	0.1	0.1 - 600
母线1状态	故障时间延迟	SG0 3P	3274	浮点	4	R W	秒	0.1	0.1 - 600
母线1状态	低压线路比例	SG0 3P	3276	浮点	4	R W	无	0.001	0.001 - 3
母线1状态	备用频率比例	SG0 3P	3278	浮点	4	R W	无	0.001	0.001 - 100
母线1状态	不带电拾波	SG1 1P	3280	浮点	4	R W	伏特	1	0 - 999999
母线1状态	不带电时间延迟	SG1 1P	3282	浮点	4	R W	秒	0.1	0.1 - 600
母线1状态	稳定的欠压拾波	SG1 1P	3284	浮点	4	R W	伏特	1	10 - 999999
母线1状态	稳定的欠压释放	SG1 1P	3286	浮点	4	R W	伏特	1	10 - 999999
母线1状态	稳定的过电压拾波	SG1 1P	3288	浮点	4	R W	伏特	1	10 - 999999
母线1状态	稳定的过电压释放	SG1 1P	3290	浮点	4	R W	伏特	1	10 - 999999
母线1状态	稳定的欠频拾波	SG1 1P	3292	浮点	4	R W	赫兹	0.01	46 - 64
母线1状态	稳定的欠频释放	SG1 1P	3294	浮点	4	R W	赫兹	0.01	46 - 64
母线1状态	稳定的过频拾波	SG1 1P	3296	浮点	4	R W	赫兹	0.01	46 - 64
母线1状态	稳定的过频释放	SG1 1P	3298	浮点	4	R W	赫兹	0.01	46 - 64
母线1状态	稳定的时间延迟	SG1 1P	3300	浮点	4	R W	秒	0.1	0.1 - 600
母线1状态	故障时间延迟	SG1 1P	3302	浮点	4	R W	秒	0.1	0.1 - 600
母线1状态	低压线路比例	SG1 1P	3304	浮点	4	R W	无	0.001	0.001 - 3
母线1状态	备用频率比例	SG1 1P	3306	浮点	4	R W	无	0.001	0.001 - 100
母线1状态	不带电拾波	SG1 3P	3308	浮点	4	R W	伏特	1	0 - 999999
母线1状态	不带电时间延迟	SG1 3P	3310	浮点	4	R W	秒	0.1	0.1 - 600
母线1状态	稳定的欠压拾波	SG1 3P	3312	浮点	4	R W	伏特	1	10 - 999999
母线1状态	稳定的欠压释放	SG1 3P	3314	浮点	4	R W	伏特	1	10 - 999999
母线1状态	稳定的过电压拾波	SG1 3P	3316	浮点	4	R W	伏特	1	10 - 999999
母线1状态	稳定的过电压释放	SG1 3P	3318	浮点	4	R W	伏特	1	10 - 999999
母线1状态	稳定的欠频拾波	SG1 3P	3320	浮点	4	R W	赫兹	0.01	46 - 64
母线1状态	稳定的欠频释放	SG1 3P	3322	浮点	4	R W	赫兹	0.01	46 - 64
母线1状态	稳定的过频拾波	SG1 3P	3324	浮点	4	R W	赫兹	0.01	46 - 64
母线1状态	稳定的过频释放	SG1 3P	3326	浮点	4	R W	赫兹	0.01	46 - 64
母线1状态	稳定的时间延迟	SG1 3P	3328	浮点	4	R W	秒	0.1	0.1 - 600
母线1状态	故障时间延迟	SG1 3P	3330	浮点	4	R W	秒	0.1	0.1 - 600
母线1状态	低压线路比例	SG1 3P	3332	浮点	4	R W	无	0.001	0.001 - 3
母线1状态	备用频率比例	SG1 3P	3334	浮点	4	R W	无	0.001	0.001 - 100
母线1状态	不带电拾波	SG2 1P	3336	浮点	4	R W	伏特	1	0 - 999999
母线1状态	不带电时间延迟	SG2 1P	3338	浮点	4	R W	秒	0.1	0.1 - 600
母线1状态	稳定的欠压拾波	SG2 1P	3340	浮点	4	R W	伏特	1	10 - 999999
母线1状态	稳定的欠压释放	SG2 1P	3342	浮点	4	R W	伏特	1	10 - 999999
母线1状态	稳定的过电压拾波	SG2 1P	3344	浮点	4	R W	伏特	1	10 - 999999
母线1状态	稳定的过电压释放	SG2 1P	3346	浮点	4	R W	伏特	1	10 - 999999
母线1状态	稳定的欠频拾波	SG2 1P	3348	浮点	4	R W	赫兹	0.01	46 - 64
母线1状态	稳定的欠频释放	SG2 1P	3350	浮点	4	R W	赫兹	0.01	46 - 64
母线1状态	稳定的过频拾波	SG2 1P	3352	浮点	4	R W	赫兹	0.01	46 - 64
母线1状态	稳定的过频释放	SG2 1P	3354	浮点	4	R W	赫兹	0.01	46 - 64
母线1状态	稳定的时间延迟	SG2 1P	3356	浮点	4	R W	秒	0.1	0.1 - 600
母线1状态	故障时间延迟	SG2 1P	3358	浮点	4	R W	秒	0.1	0.1 - 600
母线1状态	低压线路比例	SG2 1P	3360	浮点	4	R W	无	0.001	0.001 - 3
母线1状态	备用频率比例	SG2 1P	3362	浮点	4	R W	无	0.001	0.001 - 100
母线1状态	不带电拾波	SG2 3P	3364	浮点	4	R W	伏特	1	0 - 999999
母线1状态	不带电时间延迟	SG2 3P	3366	浮点	4	R W	秒	0.1	0.1 - 600
母线1状态	稳定的欠压拾波	SG2 3P	3368	浮点	4	R W	伏特	1	10 - 999999
母线1状态	稳定的欠压释放	SG2 3P	3370	浮点	4	R W	伏特	1	10 - 999999
母线1状态	稳定的过电压拾波	SG2 3P	3372	浮点	4	R W	伏特	1	10 - 999999
母线1状态	稳定的过电压释放	SG2 3P	3374	浮点	4	R W	伏特	1	10 - 999999
母线1状态	稳定的欠频拾波	SG2 3P	3376	浮点	4	R W	赫兹	0.01	46 - 64
母线1状态	稳定的欠频释放	SG2 3P	3378	浮点	4	R W	赫兹	0.01	46 - 64
母线1状态	稳定的过频拾波	SG2 3P	3380	浮点	4	R W	赫兹	0.01	46 - 64
母线1状态	稳定的过频释放	SG2 3P	3382	浮点	4	R W	赫兹	0.01	46 - 64
母线1状态	稳定的时间延迟	SG2 3P	3384	浮点	4	R W	秒	0.1	0.1 - 600
母线1状态	故障时间延迟	SG2 3P	3386	浮点	4	R W	秒	0.1	0.1 - 600
母线1状态	低压线路比例	SG2 3P	3388	浮点	4	R W	无	0.001	0.001 - 3
母线1状态	备用频率比例	SG2 3P	3390	浮点	4	R W	无	0.001	0.001 - 100
母线1状态	不带电拾波	SG3 1P	3392	浮点	4	R W	伏特	1	0 - 999999

名称	描述	组	寄存器	类型	字节	R/W	单位	增量	范围
母线1状态	不带电时间延迟	SG3 1P	3394	浮点	4	R W	秒	0.1	0.1 - 600
母线1状态	稳定的欠压拾波	SG3 1P	3396	浮点	4	R W	伏特	1	10 - 999999
母线1状态	稳定的欠压释放	SG3 1P	3398	浮点	4	R W	伏特	1	10 - 999999
母线1状态	稳定的过电压拾波	SG3 1P	3400	浮点	4	R W	伏特	1	10 - 999999
母线1状态	稳定的过电压释放	SG3 1P	3402	浮点	4	R W	伏特	1	10 - 999999
母线1状态	稳定的欠频拾波	SG3 1P	3404	浮点	4	R W	赫兹	0.01	46 - 64
母线1状态	稳定的欠频释放	SG3 1P	3406	浮点	4	R W	赫兹	0.01	46 - 64
母线1状态	稳定的过频拾波	SG3 1P	3408	浮点	4	R W	赫兹	0.01	46 - 64
母线1状态	稳定的过频释放	SG3 1P	3410	浮点	4	R W	赫兹	0.01	46 - 64
母线1状态	稳定的时间延迟	SG3 1P	3412	浮点	4	R W	秒	0.1	0.1 - 600
母线1状态	故障时间延迟	SG3 1P	3414	浮点	4	R W	秒	0.1	0.1 - 600
母线1状态	低压线路比例	SG3 1P	3416	浮点	4	R W	无	0.001	0.001 - 3
母线1状态	备用频率比例	SG3 1P	3418	浮点	4	R W	无	0.001	0.001 - 100
母线1状态	不带电拾波	SG3 3P	3420	浮点	4	R W	伏特	1	0 - 999999
母线1状态	不带电时间延迟	SG3 3P	3422	浮点	4	R W	秒	0.1	0.1 - 600
母线1状态	稳定的欠压拾波	SG3 3P	3424	浮点	4	R W	伏特	1	10 - 999999
母线1状态	稳定的欠压释放	SG3 3P	3426	浮点	4	R W	伏特	1	10 - 999999
母线1状态	稳定的过电压拾波	SG3 3P	3428	浮点	4	R W	伏特	1	10 - 999999
母线1状态	稳定的过电压释放	SG3 3P	3430	浮点	4	R W	伏特	1	10 - 999999
母线1状态	稳定的欠频拾波	SG3 3P	3432	浮点	4	R W	赫兹	0.01	46 - 64
母线1状态	稳定的欠频释放	SG3 3P	3434	浮点	4	R W	赫兹	0.01	46 - 64
母线1状态	稳定的过频拾波	SG3 3P	3436	浮点	4	R W	赫兹	0.01	46 - 64
母线1状态	稳定的过频释放	SG3 3P	3438	浮点	4	R W	赫兹	0.01	46 - 64
母线1状态	稳定的时间延迟	SG3 3P	3440	浮点	4	R W	秒	0.1	0.1 - 600
母线1状态	故障时间延迟	SG3 3P	3442	浮点	4	R W	秒	0.1	0.1 - 600
母线1状态	低压线路比例	SG3 3P	3444	浮点	4	R W	无	0.001	0.001 - 3
母线1状态	备用频率比例	SG3 3P	3446	浮点	4	R W	无	0.001	0.001 - 100
母线2 状态	不带电拾波	SG0 1P	3448	浮点	4	R W	伏特	1	0 - 999999
母线2 状态	不带电时间延迟	SG0 1P	3450	浮点	4	R W	秒	0.1	0.1 - 600
母线2 状态	稳定的欠压拾波	SG0 1P	3452	浮点	4	R W	伏特	1	10 - 999999
母线2 状态	稳定的欠压释放	SG0 1P	3454	浮点	4	R W	伏特	1	10 - 999999
母线2 状态	稳定的过电压拾波	SG0 1P	3456	浮点	4	R W	伏特	1	10 - 999999
母线2 状态	稳定的过电压释放	SG0 1P	3458	浮点	4	R W	伏特	1	10 - 999999
母线2 状态	稳定的欠频拾波	SG0 1P	3460	浮点	4	R W	赫兹	0.01	46 - 64
母线2 状态	稳定的欠频释放	SG0 1P	3462	浮点	4	R W	赫兹	0.01	46 - 64
母线2 状态	稳定的过频拾波	SG0 1P	3464	浮点	4	R W	赫兹	0.01	46 - 64
母线2 状态	稳定的过频释放	SG0 1P	3466	浮点	4	R W	赫兹	0.01	46 - 64
母线2 状态	稳定的时间延迟	SG0 1P	3468	浮点	4	R W	秒	0.1	0.1 - 600
母线2 状态	故障时间延迟	SG0 1P	3470	浮点	4	R W	秒	0.1	0.1 - 600
母线2 状态	低压线路比例	SG0 1P	3472	浮点	4	R W	无	0.001	0.001 - 3
母线2 状态	备用频率比例	SG0 1P	3474	浮点	4	R W	无	0.001	0.001 - 100
母线2 状态	不带电拾波	SG0 3P	3476	浮点	4	R W	伏特	1	0 - 999999
母线2 状态	不带电时间延迟	SG0 3P	3478	浮点	4	R W	秒	0.1	0.1 - 600
母线2 状态	稳定的欠压拾波	SG0 3P	3480	浮点	4	R W	伏特	1	10 - 999999
母线2 状态	稳定的欠压释放	SG0 3P	3482	浮点	4	R W	伏特	1	10 - 999999
母线2 状态	稳定的过电压拾波	SG0 3P	3484	浮点	4	R W	伏特	1	10 - 999999
母线2 状态	稳定的过电压释放	SG0 3P	3486	浮点	4	R W	伏特	1	10 - 999999
母线2 状态	稳定的欠频拾波	SG0 3P	3488	浮点	4	R W	赫兹	0.01	46 - 64
母线2 状态	稳定的欠频释放	SG0 3P	3490	浮点	4	R W	赫兹	0.01	46 - 64
母线2 状态	稳定的过频拾波	SG0 3P	3492	浮点	4	R W	赫兹	0.01	46 - 64
母线2 状态	稳定的过频释放	SG0 3P	3494	浮点	4	R W	赫兹	0.01	46 - 64
母线2 状态	稳定的时间延迟	SG0 3P	3496	浮点	4	R W	秒	0.1	0.1 - 600
母线2 状态	故障时间延迟	SG0 3P	3498	浮点	4	R W	秒	0.1	0.1 - 600
母线2 状态	低压线路比例	SG0 3P	3500	浮点	4	R W	无	0.001	0.001 - 3
母线2 状态	备用频率比例	SG0 3P	3502	浮点	4	R W	无	0.001	0.001 - 100
母线2 状态	不带电拾波	SG1 1P	3504	浮点	4	R W	伏特	1	0 - 999999
母线2 状态	不带电时间延迟	SG1 1P	3506	浮点	4	R W	秒	0.1	0.1 - 600
母线2 状态	稳定的欠压拾波	SG1 1P	3508	浮点	4	R W	伏特	1	10 - 999999
母线2 状态	稳定的欠压释放	SG1 1P	3510	浮点	4	R W	伏特	1	10 - 999999
母线2 状态	稳定的过电压拾波	SG1 1P	3512	浮点	4	R W	伏特	1	10 - 999999
母线2 状态	稳定的过电压释放	SG1 1P	3514	浮点	4	R W	伏特	1	10 - 999999
母线2 状态	稳定的欠频拾波	SG1 1P	3516	浮点	4	R W	赫兹	0.01	46 - 64
母线2 状态	稳定的欠频释放	SG1 1P	3518	浮点	4	R W	赫兹	0.01	46 - 64
母线2 状态	稳定的过频拾波	SG1 1P	3520	浮点	4	R W	赫兹	0.01	46 - 64
母线2 状态	稳定的过频释放	SG1 1P	3522	浮点	4	R W	赫兹	0.01	46 - 64
母线2 状态	稳定的时间延迟	SG1 1P	3524	浮点	4	R W	秒	0.1	0.1 - 600
母线2 状态	故障时间延迟	SG1 1P	3526	浮点	4	R W	秒	0.1	0.1 - 600

名称	描述	组	寄存器	类型	字节	R/W	单位	增量	范围
母线2 状态	低压线路比例	SG1 1P	3528	浮点	4	R W	无	0.001	0.001 - 3
母线2 状态	备用频率比例	SG1 1P	3530	浮点	4	R W	无	0.001	0.001 - 100
母线2 状态	不带电拾波	SG1 3P	3532	浮点	4	R W	伏特	1	0 - 999999
母线2 状态	不带电时间延迟	SG1 3P	3534	浮点	4	R W	秒	0.1	0.1 - 600
母线2 状态	稳定的欠压拾波	SG1 3P	3536	浮点	4	R W	伏特	1	10 - 999999
母线2 状态	稳定的欠压释放	SG1 3P	3538	浮点	4	R W	伏特	1	10 - 999999
母线2 状态	稳定的过电压拾波	SG1 3P	3540	浮点	4	R W	伏特	1	10 - 999999
母线2 状态	稳定的过电压释放	SG1 3P	3542	浮点	4	R W	伏特	1	10 - 999999
母线2 状态	稳定的欠频拾波	SG1 3P	3544	浮点	4	R W	赫兹	0.01	46 - 64
母线2 状态	稳定的欠频释放	SG1 3P	3546	浮点	4	R W	赫兹	0.01	46 - 64
母线2 状态	稳定的过频拾波	SG1 3P	3548	浮点	4	R W	赫兹	0.01	46 - 64
母线2 状态	稳定的过频释放	SG1 3P	3550	浮点	4	R W	赫兹	0.01	46 - 64
母线2 状态	稳定的时间延迟	SG1 3P	3552	浮点	4	R W	秒	0.1	0.1 - 600
母线2 状态	故障时间延迟	SG1 3P	3554	浮点	4	R W	秒	0.1	0.1 - 600
母线2 状态	低压线路比例	SG1 3P	3556	浮点	4	R W	无	0.001	0.001 - 3
母线2 状态	备用频率比例	SG1 3P	3558	浮点	4	R W	无	0.001	0.001 - 100
母线2 状态	不带电拾波	SG2 1P	3560	浮点	4	R W	伏特	1	0 - 999999
母线2 状态	不带电时间延迟	SG2 1P	3562	浮点	4	R W	秒	0.1	0.1 - 600
母线2 状态	稳定的欠压拾波	SG2 1P	3564	浮点	4	R W	伏特	1	10 - 999999
母线2 状态	稳定的欠压释放	SG2 1P	3566	浮点	4	R W	伏特	1	10 - 999999
母线2 状态	稳定的过电压拾波	SG2 1P	3568	浮点	4	R W	伏特	1	10 - 999999
母线2 状态	稳定的过电压释放	SG2 1P	3570	浮点	4	R W	伏特	1	10 - 999999
母线2 状态	稳定的欠频拾波	SG2 1P	3572	浮点	4	R W	赫兹	0.01	46 - 64
母线2 状态	稳定的欠频释放	SG2 1P	3574	浮点	4	R W	赫兹	0.01	46 - 64
母线2 状态	稳定的过频拾波	SG2 1P	3576	浮点	4	R W	赫兹	0.01	46 - 64
母线2 状态	稳定的过频释放	SG2 1P	3578	浮点	4	R W	赫兹	0.01	46 - 64
母线2 状态	稳定的时间延迟	SG2 1P	3580	浮点	4	R W	秒	0.1	0.1 - 600
母线2 状态	故障时间延迟	SG2 1P	3582	浮点	4	R W	秒	0.1	0.1 - 600
母线2 状态	低压线路比例	SG2 1P	3584	浮点	4	R W	无	0.001	0.001 - 3
母线2 状态	备用频率比例	SG2 1P	3586	浮点	4	R W	无	0.001	0.001 - 100
母线2 状态	不带电拾波	SG2 3P	3588	浮点	4	R W	伏特	1	0 - 999999
母线2 状态	不带电时间延迟	SG2 3P	3590	浮点	4	R W	秒	0.1	0.1 - 600
母线2 状态	稳定的欠压拾波	SG2 3P	3592	浮点	4	R W	伏特	1	10 - 999999
母线2 状态	稳定的欠压释放	SG2 3P	3594	浮点	4	R W	伏特	1	10 - 999999
母线2 状态	稳定的过电压拾波	SG2 3P	3596	浮点	4	R W	伏特	1	10 - 999999
母线2 状态	稳定的过电压释放	SG2 3P	3598	浮点	4	R W	伏特	1	10 - 999999
母线2 状态	稳定的欠频拾波	SG2 3P	3600	浮点	4	R W	赫兹	0.01	46 - 64
母线2 状态	稳定的欠频释放	SG2 3P	3602	浮点	4	R W	赫兹	0.01	46 - 64
母线2 状态	稳定的过频拾波	SG2 3P	3604	浮点	4	R W	赫兹	0.01	46 - 64
母线2 状态	稳定的过频释放	SG2 3P	3606	浮点	4	R W	赫兹	0.01	46 - 64
母线2 状态	稳定的时间延迟	SG2 3P	3608	浮点	4	R W	秒	0.1	0.1 - 600
母线2 状态	故障时间延迟	SG2 3P	3610	浮点	4	R W	秒	0.1	0.1 - 600
母线2 状态	低压线路比例	SG2 3P	3612	浮点	4	R W	无	0.001	0.001 - 3
母线2 状态	备用频率比例	SG2 3P	3614	浮点	4	R W	无	0.001	0.001 - 100
母线2 状态	不带电拾波	SG3 1P	3616	浮点	4	R W	伏特	1	0 - 999999
母线2 状态	不带电时间延迟	SG3 1P	3618	浮点	4	R W	秒	0.1	0.1 - 600
母线2 状态	稳定的欠压拾波	SG3 1P	3620	浮点	4	R W	伏特	1	10 - 999999
母线2 状态	稳定的欠压释放	SG3 1P	3622	浮点	4	R W	伏特	1	10 - 999999
母线2 状态	稳定的过电压拾波	SG3 1P	3624	浮点	4	R W	伏特	1	10 - 999999
母线2 状态	稳定的过电压释放	SG3 1P	3626	浮点	4	R W	伏特	1	10 - 999999
母线2 状态	稳定的欠频拾波	SG3 1P	3628	浮点	4	R W	赫兹	0.01	46 - 64
母线2 状态	稳定的欠频释放	SG3 1P	3630	浮点	4	R W	赫兹	0.01	46 - 64
母线2 状态	稳定的过频拾波	SG3 1P	3632	浮点	4	R W	赫兹	0.01	46 - 64
母线2 状态	稳定的过频释放	SG3 1P	3634	浮点	4	R W	赫兹	0.01	46 - 64
母线2 状态	稳定的时间延迟	SG3 1P	3636	浮点	4	R W	秒	0.1	0.1 - 600
母线2 状态	故障时间延迟	SG3 1P	3638	浮点	4	R W	秒	0.1	0.1 - 600
母线2 状态	低压线路比例	SG3 1P	3640	浮点	4	R W	无	0.001	0.001 - 3
母线2 状态	备用频率比例	SG3 1P	3642	浮点	4	R W	无	0.001	0.001 - 100
母线2 状态	不带电拾波	SG3 3P	3644	浮点	4	R W	伏特	1	0 - 999999
母线2 状态	不带电时间延迟	SG3 3P	3646	浮点	4	R W	秒	0.1	0.1 - 600
母线2 状态	稳定的欠压拾波	SG3 3P	3648	浮点	4	R W	伏特	1	10 - 999999
母线2 状态	稳定的欠压释放	SG3 3P	3650	浮点	4	R W	伏特	1	10 - 999999
母线2 状态	稳定的过电压拾波	SG3 3P	3652	浮点	4	R W	伏特	1	10 - 999999
母线2 状态	稳定的过电压释放	SG3 3P	3654	浮点	4	R W	伏特	1	10 - 999999
母线2 状态	稳定的欠频拾波	SG3 3P	3656	浮点	4	R W	赫兹	0.01	46 - 64
母线2 状态	稳定的欠频释放	SG3 3P	3658	浮点	4	R W	赫兹	0.01	46 - 64
母线2 状态	稳定的过频拾波	SG3 3P	3660	浮点	4	R W	赫兹	0.01	46 - 64

名称	描述	组	寄存器	类型	字节	R/W	单位	增量	范围
母线2 状态	稳定的过频释放	SG3 3P	3662	浮点	4	R W	赫兹	0.01	46 - 64
母线2 状态	稳定的时间延迟	SG3 3P	3664	浮点	4	R W	秒	0.1	0.1 - 600
母线2 状态	故障时间延迟	SG3 3P	3666	浮点	4	R W	秒	0.1	0.1 - 600
母线2 状态	低压线路比例	SG3 3P	3668	浮点	4	R W	无	0.001	0.001 - 3
母线2 状态	备用频率比例	SG3 3P	3670	浮点	4	R W	无	0.001	0.001 - 100

7 • DGC 设置值寄存器表

名称	描述	寄存器	类型	字节	R/W	单位	增量	范围
CAN总线	J1939地址	4000	UInt32	4	R W	无	1	1 - 253
CAN总线	波特率	4002	UInt32	4	R W	无	无	125 kbps=0 250 kbps=1
保留		4004-5						
LCD 设置	LCD背光超时	4006	UInt8	1	R W	分钟	1	1 - 120
LCD 设置	LCD对比度	4007	UInt8	1	R W	百分比	1	0 - 100
LCD 设置	LCD 休眠模式	4008	UInt8	1	R W	无	无	禁用=0 启用=1
实时时钟报警	RTC报警启用	4009	UInt32	4	R W	无	无	否=0 是=1
蜂鸣器	蜂鸣器启用	4011	UInt8	1	R W	无	无	禁用=0 启用=1
蜂鸣器	非自动蜂鸣器中启用	4012	UInt8	1	R W	无	无	禁用=0 启用=1
AEM 1	启用	4013	UInt32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
AEM2	启用	4015	UInt32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
AEM 3	启用	4017	UInt32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
AEM4	启用	4019	UInt32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
CEM 1	启用	4021	UInt32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
CEM 1	CEM输出配置	4023	UInt32	4	R W	无	无	18 输出=0 24 输出=1
CEM 2	启用	4025	UInt32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
CEM 2	CEM输出配置	4027	UInt32	4	R W	无	无	18 输出=0 24 输出=1
CEM 3	启用	4029	UInt32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
CEM 3	CEM输出配置	4031	UInt32	4	R W	无	无	18 输出=0 24 输出=1
CEM 4	启用	4033	UInt32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
CEM 4	CEM输出配置	4035	UInt32	4	R W	无	无	18 输出=0 24 输出=1
发电机组控制器	重新激活延迟	4037	UInt32	4	R W	秒	1	0 - 120
发电机组控制器	冷却时间	4039	UInt32	4	R W	分钟	1	0 - 60
发电机组控制器	预启动触点配置	4041	UInt32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
发电机组控制器	预启动休息配置	4043	UInt32	4	R W	无	无	在起动期间关闭= 0 在休息期间开启= 1 启动前预热= 2
发电机组控制器	起动方式	4045	UInt32	4	R W	无	无	连续=0 周期=1
发电机组控制器	起动循环次数	4047	UInt32	4	R W	无	1	1 - 7
发电机组控制器	循环起动时间	4049	UInt32	4	R W	秒	1	1 - 300
发电机组控制器	连续起动时间	4051	UInt32	4	R W	秒	1	1 - 300
发电机组控制器	起动断开极限	4053	UInt32	4	R W	秒	1	10 - 100
发电机组控制器	预起动延时	4055	UInt32	4	R W	秒	1	0 - 30
发电机组控制器	油压起动断开	4057	UInt32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
发电机组控制器	起动断开压力PSI	4059	浮点	4	R W	PSI	0.1	2.9 - 150
发电机组控制器	起动断开压力kPa	4061	浮点	4	R W	kPa	0.1	20 - 1034.5
发电机组控制器	起动断开压力bar	4063	浮点	4	R W	bar	0.1	2 - 10.3
发电机组控制器	上电延时	4065	UInt32	4	R W	秒	0.1	0 - 60
发电机组控制器	关闭模式冷却已启用	4067	UInt32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
发电机组控制器	剩余的冷却时间分钟数	4069	UInt32	4	R	分钟	1	0 - 59
发电机组控制器	剩余的冷却时间秒数	4071	UInt32	4	R	秒	1	0 - 59
发电机组控制器	待定NFPA 水平	4073	UInt32	4	R W	无	无	零=0 一= 1 二=2

名称	描述	寄存器	类型	字节	R/W	单位	增量	范围
预警启用	以太网1 连接丢失	4075	Uint32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
预警启用	以太网2 连接丢失	4077	Uint32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
发电机组控制器	发电机反向旋转预警启用	4079	Uint32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
发电机组控制器	母线1反向旋转预警开启	4081	Uint32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
发电机组控制器	母线2反向旋转预警开启	4083	Uint32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
发电机组控制器	AEM 1通讯故障预警启用	4085	Uint32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
发电机组控制器	AEM 2通讯故障预警启用	4087	Uint32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
发电机组控制器	AEM 3通讯故障预警启用	4089	Uint32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
发电机组控制器	AEM 4通讯故障预警启用	4091	Uint32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
发电机组控制器	CEM 1通讯故障预警启用	4093	Uint32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
发电机组控制器	CEM 2通讯故障预警启用	4095	Uint32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
发电机组控制器	CEM 3通讯故障预警启用	4097	Uint32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
发电机组控制器	CEM 4通讯故障预警启用	4099	Uint32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
冷却液温度传感器故障	报警配置	4101	Uint32	4	R W	无	无	仅状态=0, 预警=1, 报警=2, 卸载报警=3, 冷却报警=4, 卸载冷却报警=5, 锁存预警=6
冷却液温度传感器故障	冷却液激活延迟	4103	Uint32	4	R W	秒	1	300 - 1800
油压传感器故障	报警配置	4105	Uint32	4	R W	无	无	仅状态=0, 预警=1, 报警=2, 卸载报警=3, 冷却报警=4, 卸载冷却报警=5, 锁存预警=6
油压传感器故障	激活延迟	4107	Uint32	4	R W	秒	1	0 - 300
燃料液位发送器故障	报警配置	4109	Uint32	4	R W	无	无	仅状态=0, 预警=1, 报警=2, 卸载报警=3, 冷却报警=4, 卸载冷却报警=5, 锁存预警=6
燃料液位发送器故障	激活延迟	4111	Uint32	4	R W	秒	1	0 - 300
电压感应发送器故障	报警配置	4113	Uint32	4	R W	无	无	仅状态=0, 预警=1, 报警=2, 卸载报警=3, 冷却报警=4, 卸载冷却报警=5, 锁存预警=6
电压感应发送器故障	激活延迟	4115	Uint32	4	R W	秒	1	0 - 300
单相超控	单相检测	4117	Uint32	4	R W	无	无	AB=0 AC=1
AVR输出	超出范围的激活延迟	4119	浮点	4	R W	秒	1	0 - 300
AVR输出	报警配置	4121	Uint32	4	R W	无	无	仅状态=0, 预警=1, 报警=2, 卸载报警=3, 冷却报警=4, 卸载冷却报警=5, 锁存预警=6
调节器输出	超出范围的激活延迟	4123	浮点	4	R W	秒	1	0 - 300
调节器输出	报警配置	4125	Uint32	4	R W	无	无	仅状态=0, 预警=1, 报警=2, 卸载报警=3, 冷却报警=4, 卸载冷却报警=5, 锁存预警=6
LS 输出	超出范围的激活延迟	4127	浮点	4	R W	秒	1	0 - 300
LS 输出	报警配置	4129	Uint32	4	R W	无	无	仅状态=0, 预警=1, 报警=2, 卸载报警=3, 冷却报警=4, 卸载冷却报警=5, 锁存预警=6
发电机组控制器	电源故障组启动模式	4131	Uint32	4	R W	无	无	启动一个=0 启动所有=1 基于启动需求= 2
发电机组控制器	负载接管组启动模式	4133	Uint32	4	R W	无	无	启动一个=0 启动所有=1 基于启动需求= 2
发电机组控制器	调峰组启动模式	4135	Uint32	4	R W	无	无	启动一个=0 启动所有=1 基于启动需求= 2
发电机组控制器	循环休息时间	4137	Uint32	4	R W	秒	1	1-300
发电机组控制器	冷却配置	4139	Uint32	4	R W	无	无	仅加载时= 0 总是= 1

名称	描述	寄存器	类型	字节	R/W	单位	增量	范围
电源功率控制器	电源功率控制模式	4141	UInt32	4	R W	无	无	基荷= 0 调峰= 1 导入/导出 2
电源功率控制器	最低负载	4143	浮点	4	R W	KiloWatt	1	1 - 999999
电源功率控制器	启动级别	4145	浮点	4	R W	KiloWatt	1	1 - 999999
电源功率控制器	最终级别	4147	浮点	4	R W	KiloWatt	1	1 - 999999
电源功率控制器	启动时间延迟	4149	UInt32	4	R W	秒	1	0 - 3600
电源功率控制器	结束时间延迟	4151	UInt32	4	R W	秒	1	0 - 3600
电源功率控制器	调峰本地启动模式	4153	UInt32	4	R W	无	无	单发电机= 0 组启动=1
电源功率控制器	功率滤波器时间常数	4155	浮点	4	R W	无	0.01	0 - 100
连接断路器控制器	断路器分闸设定点	4157	UInt32	4	R W	百分比	1	1 - 100
连接断路器控制器	发电机组编号	4159	UInt32	4	R W	无	1	1 - 32
连接断路器控制器	系统段编号	4161	UInt32	4	R W	无	无	组总线=0 负载总线=1 电源= 2 3=3, 4=4, 5=5, 6=6, 7=7, 8=8, 9=9, 10=10, 11=11, 12=12, 13=13, 14=14, 15=15, 16=16, 17=17, 18=18, 19=19, 20=20, 21=21, 22=22, 23=23, 24=24, 25=25, 26=26, 27=27, 28=28, 29=29, 30=30, 31=31
连接断路器控制器	发电机组 B 编号	4163	UInt32	4	R W	无	1	1 - 32
连接断路器控制器	系统段 B 编号	4165	UInt32	4	R W	无	无	组总线=0 负载总线=1 电源= 2 3=3, 4=4, 5=5, 6=6, 7=7, 8=8, 9=9, 10=10, 11=11, 12=12, 13=13, 14=14, 15=15, 16=16, 17=17, 18=18, 19=19, 20=20, 21=21, 22=22, 23=23, 24=24, 25=25, 26=26, 27=27, 28=28, 29=29, 30=30, 31=31
连接断路器控制器	电源连接侧	4167	UInt32	4	R W	无	无	无=0 A=1 B=2
连接断路器控制器	同步调整侧	4169	UInt32	4	R W	无	无	A=1 B=2
连接断路器控制器	电源到电源合闸启用	4171	UInt32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
连接断路器控制器	不带电 A 至不带电 B 合闸启用	4173	UInt32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
连接断路器控制器	不带电 A 至带电 B 合闸启用	4175	UInt32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
连接断路器控制器	带电 A 至不带电 B 合闸启用	4177	UInt32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
连接断路器控制器	带电 A 至带电 B 合闸启用	4179	UInt32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
连接断路器控制器	不带电发电机允许合闸	4181	UInt32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
连接断路器控制器	带电负载合闸启用	4183	UInt32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
连接断路器控制器	断路器分闸延迟	4185	UInt32	4	R W	十分之一秒	1	0 - 600
连接断路器控制器	正功率标志	4187	UInt32	4	R W	无	无	发电机导出=0 电源输入= 1
基本负荷等级	激活设定点	4189	浮点	4	R W	百分比	0.1	0 - 100
基本负荷等级	基本设定点	4191	浮点	4	R W	百分比	0.1	0 - 100
基本负荷等级	基本设定点输出	4193	浮点	4	R W	百分比	0.1	0 - 100
基本负荷等级	设定点最大值	4195	浮点	4	R W	百分比	0.1	0 - 100
基本负荷等级	设定点最小值	4197	浮点	4	R W	百分比	0.1	0 - 100

名称	描述	寄存器	类型	字节	R/W	单位	增量	范围
基本负荷等级	模拟输入源	4199	Uint32	4	R W	无	无	无=0, 就地模拟输入 1=1, 就地模拟输入 2=2, 就地模拟输入 3=3, 就地模拟输入 4=4, AEM 1 模拟输入 1=5, AEM 1 模拟输入 2=6, AEM 1 模拟输入 3=7, AEM 1 模拟输入 4=8, AEM 1 模拟输入 5=9, AEM 1 模拟输入 6=10, AEM 1 模拟输入 7=11, AEM 1 模拟输入 8=12, AEM 2 模拟输入 1=13, AEM 2 模拟输入 2=14, AEM 2 模拟输入 3=15, AEM 2 模拟输入 4=16, AEM 2 模拟输入 5=17, AEM 2 模拟输入 6=18, AEM 2 模拟输入 7=19, AEM 2 模拟输入 8=20, AEM 3 模拟输入 1=21, AEM 3 模拟输入 2=22, AEM 3 模拟输入 3=23, AEM 3 模拟输入 4=24, AEM 3 模拟输入 5=25, AEM 3 模拟输入 6=26, AEM 3 模拟输入 7=27, AEM 3 模拟输入 8=28, AEM 4 模拟输入 1=29, AEM 4 模拟输入 2=30, AEM 4 模拟输入 3=31, AEM 4 模拟输入 4=32, AEM 4 模拟输入 5=33, AEM 4 模拟输入 6=34, AEM 4 模拟输入 7=35, AEM 4 模拟输入 8=36, 系统管理器=37
基本负荷等级	偏置最大值	4201	浮点	4	R W	百分比	0.1	-100 - 100
基本负荷等级	偏置最小值	4203	浮点	4	R W	百分比	0.1	-100 - 100
基本负荷等级	斜升率	4205	浮点	4	R W	每秒百分比	0.1	0.1 - 100
基本负荷等级	预定位位置 1	4207	浮点	4	R W	百分比	0.1	0 - 100
基本负荷等级	预定位位置 2	4209	浮点	4	R W	百分比	0.1	0 - 100
基本负荷等级	预定位位置 3	4211	浮点	4	R W	百分比	0.1	0 - 100
基本负荷等级	预定位位置 4	4213	浮点	4	R W	百分比	0.1	0 - 100
基本负荷等级	预定位位置 5	4215	浮点	4	R W	百分比	0.1	0 - 100
削峰	激活设定点	4217	浮点	4	R W	百分比	0.1	0 - 100
削峰	基本设定点	4219	浮点	4	R W	百分比	0.1	0 - 100
削峰	基本设定点输出	4221	浮点	4	R W	百分比	0.1	0 - 100
削峰	设定点最大值	4223	浮点	4	R W	百分比	0.1	0 - 100
削峰	设定点最小值	4225	浮点	4	R W	百分比	0.1	0 - 100
削峰	模拟输入源	4227	Uint32	4	R W	无	无	无=0, 就地模拟输入 1=1, 就地模拟输入 2=2, 就地模拟输入 3=3, 就地模拟输入 4=4, AEM 1 模拟输入 1=5, AEM 1 模拟输入 2=6, AEM 1 模拟输入 3=7, AEM 1 模拟输入 4=8, AEM 1 模拟输入 5=9, AEM 1 模拟输入 6=10, AEM 1 模拟输入 7=11, AEM 1 模拟输入 8=12, AEM 2 模拟输入 1=13, AEM 2 模拟输入 2=14, AEM 2 模拟输入 3=15, AEM 2 模拟输入 4=16, AEM 2 模拟输入 5=17, AEM 2 模拟输入 6=18, AEM 2 模拟输入 7=19, AEM 2 模拟输入 8=20, AEM 3 模拟输入 1=21, AEM 3 模拟输入 2=22, AEM 3 模拟输入 3=23, AEM 3 模拟输入 4=24, AEM 3 模拟输入 5=25, AEM 3 模拟输入 6=26, AEM 3 模拟输入 7=27, AEM 3 模拟输入 8=28, AEM 4 模拟输入 1=29, AEM 4 模拟输入 2=30, AEM 4 模拟输入 3=31, AEM 4 模拟输入 4=32, AEM 4 模拟输入 5=33, AEM 4 模拟输入 6=34, AEM 4 模拟输入 7=35, AEM 4 模拟输入 8=36, 系统管理器=37
削峰	偏置最大值	4229	浮点	4	R W	百分比	0.1	-100 - 100
削峰	偏置最小值	4231	浮点	4	R W	百分比	0.1	-100 - 100
削峰	斜升率	4233	浮点	4	R W	每秒百分比	0.1	0.1 - 100

名称	描述	寄存器	类型	字节	R/W	单位	增量	范围
削峰	预定位位置 1	4235	浮点	4	R W	百分比	0.1	0 - 100
削峰	预定位位置 2	4237	浮点	4	R W	百分比	0.1	0 - 100
削峰	预定位位置 3	4239	浮点	4	R W	百分比	0.1	0 - 100
削峰	预定位位置 4	4241	浮点	4	R W	百分比	0.1	0 - 100
削峰	预定位位置 5	4243	浮点	4	R W	百分比	0.1	0 - 100
输入输出	激活设定点	4245	浮点	4	R W	百分比	0.1	0 - 100
输入输出	基本设定点	4247	浮点	4	R W	百分比	0.1	0 - 100
输入输出	基本设定点输出	4249	浮点	4	R W	百分比	0.1	0 - 100
输入输出	设定点最大值	4251	浮点	4	R W	百分比	0.1	0 - 100
输入输出	设定点最小值	4253	浮点	4	R W	百分比	0.1	0 - 100
输入输出	模拟输入源	4255	Uint32	4	R W	无	无	无=0, 就地模拟输入 1=1, 就地模拟输入 2=2, 就地模拟输入 3=3, 就地模拟输入 4=4, AEM 1 模拟输入 1=5, AEM 1 模拟输入 2=6, AEM 1 模拟输入 3=7, AEM 1 模拟输入 4=8, AEM 1 模拟输入 5=9, AEM 1 模拟输入 6=10, AEM 1 模拟输入 7=11, AEM 1 模拟输入 8=12, AEM 2 模拟输入 1=13, AEM 2 模拟输入 2=14, AEM 2 模拟输入 3=15, AEM 2 模拟输入 4=16, AEM 2 模拟输入 5=17, AEM 2 模拟输入 6=18, AEM 2 模拟输入 7=19, AEM 2 模拟输入 8=20, AEM 3 模拟输入 1=21, AEM 3 模拟输入 2=22, AEM 3 模拟输入 3=23, AEM 3 模拟输入 4=24, AEM 3 模拟输入 5=25, AEM 3 模拟输入 6=26, AEM 3 模拟输入 7=27, AEM 3 模拟输入 8=28, AEM 4 模拟输入 1=29, AEM 4 模拟输入 2=30, AEM 4 模拟输入 3=31, AEM 4 模拟输入 4=32, AEM 4 模拟输入 5=33, AEM 4 模拟输入 6=34, AEM 4 模拟输入 7=35, AEM 4 模拟输入 8=36, 系统管理器=37
输入输出	偏置最大值	4257	浮点	4	R W	百分比	0.1	-100 - 100
输入输出	偏置最小值	4259	浮点	4	R W	百分比	0.1	-100 - 100
输入输出	斜升率	4261	浮点	4	R W	每秒百分比	0.1	0.1 - 100
输入输出	预定位位置 1	4263	浮点	4	R W	百分比	0.1	0 - 100
输入输出	预定位位置 2	4265	浮点	4	R W	百分比	0.1	0 - 100
输入输出	预定位位置 3	4267	浮点	4	R W	百分比	0.1	0 - 100
输入输出	预定位位置 4	4269	浮点	4	R W	百分比	0.1	0 - 100
输入输出	预定位位置 5	4271	浮点	4	R W	百分比	0.1	0 - 100
七天定时器 1	星期日开始小时	4273	Uint32	4	R W	无	1	0 - 23
七天定时器 1	星期一开始小时	4275	Uint32	4	R W	无	1	0 - 23
七天定时器 1	星期二开始小时	4277	Uint32	4	R W	无	1	0 - 23
七天定时器 1	星期三开始小时	4279	Uint32	4	R W	无	1	0 - 23
七天定时器 1	星期四开始小时	4281	Uint32	4	R W	无	1	0 - 23
七天定时器 1	星期五开始小时	4283	Uint32	4	R W	无	1	0 - 23
七天定时器 1	星期六开始小时	4285	Uint32	4	R W	无	1	0 - 23
七天定时器 1	星期日 开始分钟	4287	Uint32	4	R W	无	1	0 - 59
七天定时器 1	星期一 开始分钟	4289	Uint32	4	R W	无	1	0 - 59
七天定时器 1	星期二 开始分钟	4291	Uint32	4	R W	无	1	0 - 59
七天定时器 1	星期三 开始分钟	4293	Uint32	4	R W	无	1	0 - 59
七天定时器 1	星期四 开始分钟	4295	Uint32	4	R W	无	1	0 - 59
七天定时器 1	星期五 开始分钟	4297	Uint32	4	R W	无	1	0 - 59
七天定时器 1	星期六 开始分钟	4299	Uint32	4	R W	无	1	0 - 59
七天定时器 1	星期日的运行小时数	4301	Uint32	4	R W	无	1	0 - 23
七天定时器 1	星期一的运行小时数	4303	Uint32	4	R W	无	1	0 - 23
七天定时器 1	星期二运行小时数	4305	Uint32	4	R W	无	1	0 - 23
七天定时器 1	星期三的运行小时数	4307	Uint32	4	R W	无	1	0 - 23
七天定时器 1	星期四的运行小时数	4309	Uint32	4	R W	无	1	0 - 23
七天定时器 1	星期五的运行小时数	4311	Uint32	4	R W	无	1	0 - 23
七天定时器 1	星期六的运行小时数	4313	Uint32	4	R W	无	1	0 - 23
七天定时器 1	星期日的运行分钟数	4315	Uint32	4	R W	无	1	0 - 59
七天定时器 1	星期一的运行分钟数	4317	Uint32	4	R W	无	1	0 - 59
七天定时器 1	星期二运行分钟数	4319	Uint32	4	R W	无	1	0 - 59

名称	描述	寄存器	类型	字节	R/W	单位	增量	范围
七天定时器 1	星期三的运行分钟数	4321	Uint32	4	R W	无	1	0 - 59
七天定时器 1	星期四的运行分钟数	4323	Uint32	4	R W	无	1	0 - 59
七天定时器 1	星期五的运行分钟数	4325	Uint32	4	R W	无	1	0 - 59
七天定时器 1	星期六的运行分钟数	4327	Uint32	4	R W	无	1	0 - 59
七天定时器 2	星期日开始小时	4329	Uint32	4	R W	无	1	0 - 23
七天定时器 2	星期一开始小时	4331	Uint32	4	R W	无	1	0 - 23
七天定时器 2	星期二开始小时	4333	Uint32	4	R W	无	1	0 - 23
七天定时器 2	星期三开始小时	4335	Uint32	4	R W	无	1	0 - 23
七天定时器 2	星期四开始小时	4337	Uint32	4	R W	无	1	0 - 23
七天定时器 2	星期五开始小时	4339	Uint32	4	R W	无	1	0 - 23
七天定时器 2	星期六开始小时	4341	Uint32	4	R W	无	1	0 - 23
七天定时器 2	星期日 开始分钟	4343	Uint32	4	R W	无	1	0 - 59
七天定时器 2	星期一 开始分钟	4345	Uint32	4	R W	无	1	0 - 59
七天定时器 2	星期二 开始分钟	4347	Uint32	4	R W	无	1	0 - 59
七天定时器 2	星期三 开始分钟	4349	Uint32	4	R W	无	1	0 - 59
七天定时器 2	星期四 开始分钟	4351	Uint32	4	R W	无	1	0 - 59
七天定时器 2	星期五 开始分钟	4353	Uint32	4	R W	无	1	0 - 59
七天定时器 2	星期六 开始分钟	4355	Uint32	4	R W	无	1	0 - 59
七天定时器 2	星期日的运行小时数	4357	Uint32	4	R W	无	1	0 - 23
七天定时器 2	星期一的运行小时数	4359	Uint32	4	R W	无	1	0 - 23
七天定时器 2	星期二运行小时数	4361	Uint32	4	R W	无	1	0 - 23
七天定时器 2	星期三的运行小时数	4363	Uint32	4	R W	无	1	0 - 23
七天定时器 2	星期四的运行小时数	4365	Uint32	4	R W	无	1	0 - 23
七天定时器 2	星期五的运行小时数	4367	Uint32	4	R W	无	1	0 - 23
七天定时器 2	星期六的运行小时数	4369	Uint32	4	R W	无	1	0 - 23
七天定时器 2	星期日的运行分钟数	4371	Uint32	4	R W	无	1	0 - 59
七天定时器 2	星期一的运行分钟数	4373	Uint32	4	R W	无	1	0 - 59
七天定时器 2	星期二运行分钟数	4375	Uint32	4	R W	无	1	0 - 59
七天定时器 2	星期三的运行分钟数	4377	Uint32	4	R W	无	1	0 - 59
七天定时器 2	星期四的运行分钟数	4379	Uint32	4	R W	无	1	0 - 59
七天定时器 2	星期五的运行分钟数	4381	Uint32	4	R W	无	1	0 - 59
七天定时器 2	星期六的运行分钟数	4383	Uint32	4	R W	无	1	0 - 59
七天定时器 3	星期日开始小时	4385	Uint32	4	R W	无	1	0 - 23
七天定时器 3	星期一开始小时	4387	Uint32	4	R W	无	1	0 - 23
七天定时器 3	星期二开始小时	4389	Uint32	4	R W	无	1	0 - 23
七天定时器 3	星期三开始小时	4391	Uint32	4	R W	无	1	0 - 23
七天定时器 3	星期四开始小时	4393	Uint32	4	R W	无	1	0 - 23
七天定时器 3	星期五开始小时	4395	Uint32	4	R W	无	1	0 - 23
七天定时器 3	星期六开始小时	4397	Uint32	4	R W	无	1	0 - 23
七天定时器 3	星期日 开始分钟	4399	Uint32	4	R W	无	1	0 - 59
七天定时器 3	星期一 开始分钟	4401	Uint32	4	R W	无	1	0 - 59
七天定时器 3	星期二 开始分钟	4403	Uint32	4	R W	无	1	0 - 59
七天定时器 3	星期三 开始分钟	4405	Uint32	4	R W	无	1	0 - 59
七天定时器 3	星期四 开始分钟	4407	Uint32	4	R W	无	1	0 - 59
七天定时器 3	星期五 开始分钟	4409	Uint32	4	R W	无	1	0 - 59
七天定时器 3	星期六 开始分钟	4411	Uint32	4	R W	无	1	0 - 59
七天定时器 3	星期日运行小时	4413	Uint32	4	R W	无	1	0 - 23
七天定时器 3	星期一运行小时	4415	Uint32	4	R W	无	1	0 - 23
七天定时器 3	星期二运行小时	4417	Uint32	4	R W	无	1	0 - 23
七天定时器 3	星期三运行小时	4419	Uint32	4	R W	无	1	0 - 23
七天定时器 3	星期四运行小时	4421	Uint32	4	R W	无	1	0 - 23
七天定时器 3	星期五运行小时	4423	Uint32	4	R W	无	1	0 - 23
七天定时器 3	星期六运行小时	4425	Uint32	4	R W	无	1	0 - 23
七天定时器 3	星期日运行分钟	4427	Uint32	4	R W	无	1	0 - 59
七天定时器 3	星期一运行分钟	4429	Uint32	4	R W	无	1	0 - 59
七天定时器 3	星期二运行分钟	4431	Uint32	4	R W	无	1	0 - 59
七天定时器 3	星期三运行分钟	4433	Uint32	4	R W	无	1	0 - 59
七天定时器 3	星期四运行分钟	4435	Uint32	4	R W	无	1	0 - 59
七天定时器 3	星期五运行分钟	4437	Uint32	4	R W	无	1	0 - 59
七天定时器 3	星期六运行分钟	4439	Uint32	4	R W	无	1	0 - 59
七天定时器 4	星期日开始小时	4441	Uint32	4	R W	无	1	0 - 23
七天定时器 4	星期一开始小时	4443	Uint32	4	R W	无	1	0 - 23
七天定时器 4	星期二开始小时	4445	Uint32	4	R W	无	1	0 - 23
七天定时器 4	星期三开始小时	4447	Uint32	4	R W	无	1	0 - 23
七天定时器 4	星期四开始小时	4449	Uint32	4	R W	无	1	0 - 23
七天定时器 4	星期五开始小时	4451	Uint32	4	R W	无	1	0 - 23
七天定时器 4	星期六开始小时	4453	Uint32	4	R W	无	1	0 - 23

名称	描述	寄存器	类型	字节	R/W	单位	增量	范围
七天定时器 4	星期日 开始分钟	4455	Uint32	4	R W	无	1	0 - 59
七天定时器 4	星期一 开始分钟	4457	Uint32	4	R W	无	1	0 - 59
七天定时器 4	星期二 开始分钟	4459	Uint32	4	R W	无	1	0 - 59
七天定时器 4	星期三 开始分钟	4461	Uint32	4	R W	无	1	0 - 59
七天定时器 4	星期四 开始分钟	4463	Uint32	4	R W	无	1	0 - 59
七天定时器 4	星期五 开始分钟	4465	Uint32	4	R W	无	1	0 - 59
七天定时器 4	星期六 开始分钟	4467	Uint32	4	R W	无	1	0 - 59
七天定时器 4	星期日运行小时	4469	Uint32	4	R W	无	1	0 - 23
七天定时器 4	星期一运行小时	4471	Uint32	4	R W	无	1	0 - 23
七天定时器 4	星期二运行小时	4473	Uint32	4	R W	无	1	0 - 23
七天定时器 4	星期三运行小时	4475	Uint32	4	R W	无	1	0 - 23
七天定时器 4	星期四运行小时	4477	Uint32	4	R W	无	1	0 - 23
七天定时器 4	星期五运行小时	4479	Uint32	4	R W	无	1	0 - 23
七天定时器 4	星期六运行小时	4481	Uint32	4	R W	无	1	0 - 23
七天定时器 4	星期日运行分钟	4483	Uint32	4	R W	无	1	0 - 59
七天定时器 4	星期一运行分钟	4485	Uint32	4	R W	无	1	0 - 59
七天定时器 4	星期二运行分钟	4487	Uint32	4	R W	无	1	0 - 59
七天定时器 4	星期三运行分钟	4489	Uint32	4	R W	无	1	0 - 59
七天定时器 4	星期四运行分钟	4491	Uint32	4	R W	无	1	0 - 59
七天定时器 4	星期五运行分钟	4493	Uint32	4	R W	无	1	0 - 59
七天定时器 4	星期六运行分钟	4495	Uint32	4	R W	无	1	0 - 59
七天定时器 5	星期日开始小时	4497	Uint32	4	R W	无	1	0 - 23
七天定时器 5	星期一开始小时	4499	Uint32	4	R W	无	1	0 - 23
七天定时器 5	星期二开始小时	4501	Uint32	4	R W	无	1	0 - 23
七天定时器 5	星期三开始小时	4503	Uint32	4	R W	无	1	0 - 23
七天定时器 5	星期四开始小时	4505	Uint32	4	R W	无	1	0 - 23
七天定时器 5	星期五开始小时	4507	Uint32	4	R W	无	1	0 - 23
七天定时器 5	星期六开始小时	4509	Uint32	4	R W	无	1	0 - 23
七天定时器 5	星期日 开始分钟	4511	Uint32	4	R W	无	1	0 - 59
七天定时器 5	星期一 开始分钟	4513	Uint32	4	R W	无	1	0 - 59
七天定时器 5	星期二 开始分钟	4515	Uint32	4	R W	无	1	0 - 59
七天定时器 5	星期三 开始分钟	4517	Uint32	4	R W	无	1	0 - 59
七天定时器 5	星期四 开始分钟	4519	Uint32	4	R W	无	1	0 - 59
七天定时器 5	星期五 开始分钟	4521	Uint32	4	R W	无	1	0 - 59
七天定时器 5	星期六 开始分钟	4523	Uint32	4	R W	无	1	0 - 59
七天定时器 5	星期日运行小时	4525	Uint32	4	R W	无	1	0 - 23
七天定时器 5	星期一运行小时	4527	Uint32	4	R W	无	1	0 - 23
七天定时器 5	星期二运行小时	4529	Uint32	4	R W	无	1	0 - 23
七天定时器 5	星期三运行小时	4531	Uint32	4	R W	无	1	0 - 23
七天定时器 5	星期四运行小时	4533	Uint32	4	R W	无	1	0 - 23
七天定时器 5	星期五运行小时	4535	Uint32	4	R W	无	1	0 - 23
七天定时器 5	星期六运行小时	4537	Uint32	4	R W	无	1	0 - 23
七天定时器 5	星期日运行分钟	4539	Uint32	4	R W	无	1	0 - 59
七天定时器 5	星期一运行分钟	4541	Uint32	4	R W	无	1	0 - 59
七天定时器 5	星期二运行分钟	4543	Uint32	4	R W	无	1	0 - 59
七天定时器 5	星期三运行分钟	4545	Uint32	4	R W	无	1	0 - 59
七天定时器 5	星期四运行分钟	4547	Uint32	4	R W	无	1	0 - 59
七天定时器 5	星期五运行分钟	4549	Uint32	4	R W	无	1	0 - 59
七天定时器 5	星期六运行分钟	4551	Uint32	4	R W	无	1	0 - 59
七天定时器 6	星期日开始小时	4553	Uint32	4	R W	无	1	0 - 23
七天定时器 6	星期一开始小时	4555	Uint32	4	R W	无	1	0 - 23
七天定时器 6	星期二开始小时	4557	Uint32	4	R W	无	1	0 - 23
七天定时器 6	星期三开始小时	4559	Uint32	4	R W	无	1	0 - 23
七天定时器 6	星期四开始小时	4561	Uint32	4	R W	无	1	0 - 23
七天定时器 6	星期五开始小时	4563	Uint32	4	R W	无	1	0 - 23
七天定时器 6	星期六开始小时	4565	Uint32	4	R W	无	1	0 - 23
七天定时器 6	星期日 开始分钟	4567	Uint32	4	R W	无	1	0 - 59
七天定时器 6	星期一 开始分钟	4569	Uint32	4	R W	无	1	0 - 59
七天定时器 6	星期二 开始分钟	4571	Uint32	4	R W	无	1	0 - 59
七天定时器 6	星期三 开始分钟	4573	Uint32	4	R W	无	1	0 - 59
七天定时器 6	星期四 开始分钟	4575	Uint32	4	R W	无	1	0 - 59
七天定时器 6	星期五 开始分钟	4577	Uint32	4	R W	无	1	0 - 59
七天定时器 6	星期六 开始分钟	4579	Uint32	4	R W	无	1	0 - 59
七天定时器 6	星期日运行小时	4581	Uint32	4	R W	无	1	0 - 23
七天定时器 6	星期一运行小时	4583	Uint32	4	R W	无	1	0 - 23
七天定时器 6	星期二运行小时	4585	Uint32	4	R W	无	1	0 - 23
七天定时器 6	星期三运行小时数	4587	Uint32	4	R W	无	1	0 - 23

名称	描述	寄存器	类型	字节	R/W	单位	增量	范围
七天定时器 6	星期四运行小时	4589	Uint32	4	R W	无	1	0 - 23
七天定时器 6	星期五运行小时	4591	Uint32	4	R W	无	1	0 - 23
七天定时器 6	星期六运行小时	4593	Uint32	4	R W	无	1	0 - 23
七天定时器 6	星期日运行分钟	4595	Uint32	4	R W	无	1	0 - 59
七天定时器 6	星期一运行分钟	4597	Uint32	4	R W	无	1	0 - 59
七天定时器 6	星期二运行分钟	4599	Uint32	4	R W	无	1	0 - 59
七天定时器 6	星期三运行分钟	4601	Uint32	4	R W	无	1	0 - 59
七天定时器 6	星期四运行分钟	4603	Uint32	4	R W	无	1	0 - 59
七天定时器 6	星期五运行分钟	4605	Uint32	4	R W	无	1	0 - 59
七天定时器 6	星期六运行分钟	4607	Uint32	4	R W	无	1	0 - 59
七天定时器 7	星期日开始小时	4609	Uint32	4	R W	无	1	0 - 23
七天定时器 7	星期一开始小时	4611	Uint32	4	R W	无	1	0 - 23
七天定时器 7	星期二开始小时	4613	Uint32	4	R W	无	1	0 - 23
七天定时器 7	星期三开始小时	4615	Uint32	4	R W	无	1	0 - 23
七天定时器 7	星期四开始小时	4617	Uint32	4	R W	无	1	0 - 23
七天定时器 7	星期五开始小时	4619	Uint32	4	R W	无	1	0 - 23
七天定时器 7	星期六开始小时	4621	Uint32	4	R W	无	1	0 - 23
七天定时器 7	星期日 开始分钟	4623	Uint32	4	R W	无	1	0 - 59
七天定时器 7	星期一 开始分钟	4625	Uint32	4	R W	无	1	0 - 59
七天定时器 7	星期二 开始分钟	4627	Uint32	4	R W	无	1	0 - 59
七天定时器 7	星期三 开始分钟	4629	Uint32	4	R W	无	1	0 - 59
七天定时器 7	星期四 开始分钟	4631	Uint32	4	R W	无	1	0 - 59
七天定时器 7	星期五 开始分钟	4633	Uint32	4	R W	无	1	0 - 59
七天定时器 7	星期六 开始分钟	4635	Uint32	4	R W	无	1	0 - 59
七天定时器 7	星期日运行小时	4637	Uint32	4	R W	无	1	0 - 23
七天定时器 7	星期一运行小时	4639	Uint32	4	R W	无	1	0 - 23
七天定时器 7	星期二运行小时	4641	Uint32	4	R W	无	1	0 - 23
七天定时器 7	星期三运行小时	4643	Uint32	4	R W	无	1	0 - 23
七天定时器 7	星期四运行小时	4645	Uint32	4	R W	无	1	0 - 23
七天定时器 7	星期五运行小时	4647	Uint32	4	R W	无	1	0 - 23
七天定时器 7	星期六运行小时	4649	Uint32	4	R W	无	1	0 - 23
七天定时器 7	星期日运行分钟	4651	Uint32	4	R W	无	1	0 - 59
七天定时器 7	星期一运行分钟	4653	Uint32	4	R W	无	1	0 - 59
七天定时器 7	星期二运行分钟	4655	Uint32	4	R W	无	1	0 - 59
七天定时器 7	星期三运行分钟	4657	Uint32	4	R W	无	1	0 - 59
七天定时器 7	星期四运行分钟	4659	Uint32	4	R W	无	1	0 - 59
七天定时器 7	星期五运行分钟	4661	Uint32	4	R W	无	1	0 - 59
七天定时器 7	星期六运行分钟	4663	Uint32	4	R W	无	1	0 - 59
七天定时器 8	星期日开始小时	4665	Uint32	4	R W	无	1	0 - 23
七天定时器 8	星期一开始小时	4667	Uint32	4	R W	无	1	0 - 23
七天定时器 8	星期二开始小时	4669	Uint32	4	R W	无	1	0 - 23
七天定时器 8	星期三开始小时	4671	Uint32	4	R W	无	1	0 - 23
七天定时器 8	星期四开始小时	4673	Uint32	4	R W	无	1	0 - 23
七天定时器 8	星期五开始小时	4675	Uint32	4	R W	无	1	0 - 23
七天定时器 8	星期六开始小时	4677	Uint32	4	R W	无	1	0 - 23
七天定时器 8	星期日 开始分钟	4679	Uint32	4	R W	无	1	0 - 59
七天定时器 8	星期一 开始分钟	4681	Uint32	4	R W	无	1	0 - 59
七天定时器 8	星期二 开始分钟	4683	Uint32	4	R W	无	1	0 - 59
七天定时器 8	星期三 开始分钟	4685	Uint32	4	R W	无	1	0 - 59
七天定时器 8	星期四 开始分钟	4687	Uint32	4	R W	无	1	0 - 59
七天定时器 8	星期五 开始分钟	4689	Uint32	4	R W	无	1	0 - 59
七天定时器 8	星期六 开始分钟	4691	Uint32	4	R W	无	1	0 - 59
七天定时器 8	星期日运行小时	4693	Uint32	4	R W	无	1	0 - 23
七天定时器 8	星期一运行小时	4695	Uint32	4	R W	无	1	0 - 23
七天定时器 8	星期二运行小时	4697	Uint32	4	R W	无	1	0 - 23
七天定时器 8	星期三运行小时	4699	Uint32	4	R W	无	1	0 - 23
七天定时器 8	星期四运行小时	4701	Uint32	4	R W	无	1	0 - 23
七天定时器 8	星期五运行小时	4703	Uint32	4	R W	无	1	0 - 23
七天定时器 8	星期六运行小时	4705	Uint32	4	R W	无	1	0 - 23
七天定时器 8	星期日运行分钟	4707	Uint32	4	R W	无	1	0 - 59
七天定时器 8	星期一运行分钟	4709	Uint32	4	R W	无	1	0 - 59
七天定时器 8	星期二运行分钟	4711	Uint32	4	R W	无	1	0 - 59
七天定时器 8	星期三运行分钟	4713	Uint32	4	R W	无	1	0 - 59
七天定时器 8	星期四运行分钟	4715	Uint32	4	R W	无	1	0 - 59
七天定时器 8	星期五运行分钟	4717	Uint32	4	R W	无	1	0 - 59
七天定时器 8	星期六运行分钟	4719	Uint32	4	R W	无	1	0 - 59
ECU 配置	CAN 总线低冷却液报警启用	4721	Uint32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1

名称	描述	寄存器	类型	字节	R/W	单位	增量	范围
连接断路器控制器	功率测量侧	4723	Uint32	4	R W	无	无	A=1 B=2
连接断路器控制器 2	断路器开启设定点	4725	Uint32	4	R W	百分比	1	1 - 100
连接断路器控制器 2	发电机组 C 编号	4731	Uint32	4	R W	无	1	1 - 32
连接断路器控制器 2	系统段 C 编号	4733	Uint32	4	R W	无	无	组总线=0 负载总线=1 电源= 2 3=3, 4=4, 5=5, 6=6, 7=7, 8=8, 9=9, 10=10, 11=11, 12=12, 13=13, 14=14, 15=15, 16=16, 17=17, 18=18, 19=19, 20=20, 21=21, 22=22, 23=23, 24=24, 25=25, 26=26, 27=27, 28=28, 29=29, 30=30, 31=31
连接断路器控制器 2	电源连接侧	4735	Uint32	4	R W	无	无	无=0 B=1 C=2
连接断路器控制器 2	同步调整侧	4737	Uint32	4	R W	无	无	B=1 C=2
连接断路器控制器 2	电源到电源合闸启用	4739	Uint32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
连接断路器控制器 2	不带电 B 至不带电 C 合闸 启用	4741	Uint32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
连接断路器控制器 2	不带电 B 至带电 C 合闸启 用	4743	Uint32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
连接断路器控制器 2	带电 B 至不带电 C 合闸启 用	4745	Uint32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
连接断路器控制器 2	带电 B 至带电 C 合闸启用	4747	Uint32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
连接断路器控制器 2	不带电发电机允许关闭	4749	Uint32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
连接断路器控制器 2	带电负载合闸启用	4751	Uint32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
连接断路器控制器 2	断路器打开延迟	4753	Uint32	4	R W	十分之一 秒	1	0 - 600
连接断路器控制器 2	正功率标志	4755	Uint32	4	R W	无	无	发电机导出=0 电网输入= 1
连接断路器控制器 2	功率测量侧	4757	Uint32	4	R W	无	无	B=1 C=2
警报启用	VRM 1 通讯失败预警启用	4759	Uint32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
基本负载水平	预置位 1 缓变率	4761	浮点	4	R W	%/s	0.1	0 - 100
基本负载水平	预置位 2 缓变率	4763	浮点	4	R W	%/s	0.1	0 - 100
基本负载水平	预置位 3 缓变率	4765	浮点	4	R W	%/s	0.1	0 - 100
基本负载水平	预置位 4 缓变率	4767	浮点	4	R W	%/s	0.1	0 - 100
基本负载水平	预置位 5 缓变率	4769	浮点	4	R W	%/s	0.1	0 - 100
基本负载水平	自动保存	4771	Uint32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
削峰	预置位 1 缓变率	4773	浮点	4	R W	%/s	0.1	0 - 100
削峰	预置位 2 缓变率	4775	浮点	4	R W	%/s	0.1	0 - 100
削峰	预置位 3 缓变率	4777	浮点	4	R W	%/s	0.1	0 - 100
削峰	预置位 4 缓变率	4779	浮点	4	R W	%/s	0.1	0 - 100
削峰	预置位 5 缓变率	4781	浮点	4	R W	%/s	0.1	0 - 100
削峰	自动保存	4783	Uint32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
输入 /输出	预置位 1 缓变率	4785	浮点	4	R W	%/s	0.1	0 - 100
输入 /输出	预置位 2 缓变率	4787	浮点	4	R W	%/s	0.1	0 - 100
输入 /输出	预置位 3 缓变率	4789	浮点	4	R W	%/s	0.1	0 - 100
输入 /输出	预置位 4 缓变率	4791	浮点	4	R W	%/s	0.1	0 - 100
输入 /输出	预置位 5 缓变率	4793	浮点	4	R W	%/s	0.1	0 - 100
输入 /输出	自动保存	4795	Uint32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
电压整定	设定点最大值	4797	浮点	4	R W	%	0.1	0 - 100
电压整定	设定点最小值	4799	浮点	4	R W	%	0.1	0 - 100
电压整定	预置位 1 缓变率	4801	浮点	4	R W	%	0.1	0 - 100
电压整定	预置位 2 缓变率	4803	浮点	4	R W	%/s	0.1	0 - 100
电压整定	预置位 3 缓变率	4805	浮点	4	R W	%/s	0.1	0 - 100

名称	描述	寄存器	类型	字节	R/W	单位	增量	范围
电压整定	预置位 4 缓变率	4807	浮点	4	R W	%/s	0.1	0 - 100
电压整定	预置位 5 缓变率	4809	浮点	4	R W	%/s	0.1	0 - 100
电压整定	自动保存	4811	浮点	4	R W	%/s	0.1	0 - 100
电压整定	预置位 1 缓变率	4813	Uint32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
速度整定	设定点最大值	4815	浮点	4	R W	%	0.1	0 - 100
速度整定	设定点最小值	4817	浮点	4	R W	%	0.1	0 - 100
速度整定	缓变率	4819	浮点	4	R W	%/s	0.1	0.1 - 100
速度整定	预置位 1	4821	浮点	4	R W	%	0.1	0 - 100
速度整定	预置位 2	4823	浮点	4	R W	%	0.1	0 - 100
速度整定	预置位 3	4825	浮点	4	R W	%	0.1	0 - 100
速度整定	预置位 4	4827	浮点	4	R W	%	0.1	0 - 100
速度整定	预置位 5	4829	浮点	4	R W	%	0.1	0 - 100
速度整定	预置位 1 缓变率	4831	浮点	4	R W	%/s	0.1	0 - 100
速度整定	预置位 2 缓变率	4833	浮点	4	R W	%/s	0.1	0 - 100
速度整定	预置位 3 缓变率	4835	浮点	4	R W	%/s	0.1	0 - 100
速度整定	预置位 4 缓变率	4837	浮点	4	R W	%/s	0.1	0 - 100
速度整定	预置位 5 缓变率	4839	浮点	4	R W	%/s	0.1	0 - 100
速度整定	自动保存	4841	Uint32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
基本负载水平	设定点最大值	4843	浮点	4	R W	%	0.1	0 - 100
基本负载水平	设定点最小值	4845	浮点	4	R W	%	0.1	0 - 100
基本负载水平	模拟输入源	4847	Uint32	4	R W	无	无	无=0,就地模拟输入 1=1,就地模拟输入 2=2,就地模拟输入 3=3,就地模拟输入 4=4, AEM 1 模拟输入 1=5, AEM 1 模拟输入 2=6, AEM 1 模拟输入 3=7, AEM 1 模拟输入 4=8, AEM 1 模拟输入 5=9, AEM 1 模拟输入 6=10, AEM 1 模拟输入 7=11, AEM 1 模拟输入 8=12, AEM 2 模拟输入 1=13, AEM 2 模拟输入 2=14, AEM 2 模拟输入 3=15, AEM 2 模拟输入 4=16, AEM 2 模拟输入 5=17, AEM 2 模拟输入 6=18, AEM 2 模拟输入 7=19, AEM 2 模拟输入 8=20, AEM 3 模拟输入 1=21, AEM 3 模拟输入 2=22, AEM 3 模拟输入 3=23, AEM 3 模拟输入 4=24, AEM 3 模拟输入 5=25, AEM 3 模拟输入 6=26, AEM 3 模拟输入 7=27, AEM 3 模拟输入 8=28, AEM 4 模拟输入 1=29, AEM 4 模拟输入 2=30, AEM 4 模拟输入 3=31, AEM 4 模拟输入 4=32, AEM 4 模拟输入 5=33, AEM 4 模拟输入 6=34, AEM 4 模拟输入 7=35, AEM 4 模拟输入 8=36, 系统管理器=37
基本负载水平	偏差最大值	4849	浮点	4	R W	%	0.1	-100 - 100
基本负载水平	偏差最小值	4851	浮点	4	R W	%	0.1	-100 - 100
基本负载水平	缓变率	4853	浮点	4	R W	%/s	0.1	0.1 - 100
基本负载水平	预置位 1	4855	浮点	4	R W	%	0.1	0 - 100
基本负载水平	预置位 2	4857	浮点	4	R W	%	0.1	0 - 100
基本负载水平	预置位 3	4859	浮点	4	R W	%	0.1	0 - 100
基本负载水平	预置位 4	4861	浮点	4	R W	%	0.1	0 - 100
基本负载水平	预置位 5	4863	浮点	4	R W	%	0.1	0 - 100
基本负载水平	预置位 1 缓变率	4865	浮点	4	R W	%/s	0.1	0 - 100
基本负载水平	预置位 2 缓变率	4867	浮点	4	R W	%/s	0.1	0 - 100
基本负载水平	预置位 3 缓变率	4869	浮点	4	R W	%/s	0.1	0 - 100
基本负载水平	预置位 4 缓变率	4871	浮点	4	R W	%/s	0.1	0 - 100
基本负载水平	预置位 5 缓变率	4873	浮点	4	R W	%/s	0.1	0 - 100
基本负载水平	自动保存	4875	Uint32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
孤岛基本负载水平	设定点最大值	4877	浮点	4	R W	%	0.1	0 - 100
孤岛基本负载水平	设定点最小值	4879	浮点	4	R W	%	0.1	0 - 100

名称	描述	寄存器	类型	字节	R/W	单位	增量	范围
孤岛基本负载水平	模拟输入源	4881	Uint32	4	R W	无	无	无=0, 就地模拟输入 1=1, 就地模拟输入 2=2, 就地模拟输入 3=3, 就地模拟输入 4=4, AEM 1 模拟输入 1=5, AEM 1 模拟输入 2=6, AEM 1 模拟输入 3=7, AEM 1 模拟输入 4=8, AEM 1 模拟输入 5=9, AEM 1 模拟输入 6=10, AEM 1 模拟输入 7=11, AEM 1 模拟输入 8=12, AEM 2 模拟输入 1=13, AEM 2 模拟输入 2=14, AEM 2 模拟输入 3=15, AEM 2 模拟输入 4=16, AEM 2 模拟输入 5=17, AEM 2 模拟输入 6=18, AEM 2 模拟输入 7=19, AEM 2 模拟输入 8=20, AEM 3 模拟输入 1=21, AEM 3 模拟输入 2=22, AEM 3 模拟输入 3=23, AEM 3 模拟输入 4=24, AEM 3 模拟输入 5=25, AEM 3 模拟输入 6=26, AEM 3 模拟输入 7=27, AEM 3 模拟输入 8=28, AEM 4 模拟输入 1=29, AEM 4 模拟输入 2=30, AEM 4 模拟输入 3=31, AEM 4 模拟输入 4=32, AEM 4 模拟输入 5=33, AEM 4 模拟输入 6=34, AEM 4 模拟输入 7=35, AEM 4 模拟输入 8=36, 系统管理器=37
孤岛基本负载水平	偏差最大值	4883	浮点	4	R W	%	0.1	-100 - 100
孤岛基本负载水平	偏差最小值	4885	浮点	4	R W	%	0.1	-100 - 100
孤岛基本负载水平	缓变率	4887	浮点	4	R W	%/s	0.1	0.1 - 100
孤岛基本负载水平	预置位 1	4889	浮点	4	R W	%	0.1	0 - 100
孤岛基本负载水平	预置位 2	4891	浮点	4	R W	%	0.1	0 - 100
孤岛基本负载水平	预置位 3	4893	浮点	4	R W	%	0.1	0 - 100
孤岛基本负载水平	预置位 4	4895	浮点	4	R W	%	0.1	0 - 100
孤岛基本负载水平	预置位 5	4897	浮点	4	R W	%	0.1	0 - 100
孤岛基本负载水平	预置位 1 缓变率	4899	浮点	4	R W	%/s	0.1	0 - 100
孤岛基本负载水平	预置位 2 缓变率	4901	浮点	4	R W	%/s	0.1	0 - 100
孤岛基本负载水平	预置位 3 缓变率	4903	浮点	4	R W	%/s	0.1	0 - 100
孤岛基本负载水平	预置位 4 缓变率	4905	浮点	4	R W	%/s	0.1	0 - 100
孤岛基本负载水平	预置位 5 缓变率	4907	浮点	4	R W	%/s	0.1	0 - 100
孤岛基本负载水平	自动保存	4909	Uint32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
Kvar 设定点	设定点最大值	4911	浮点	4	R W	%	0.1	0 - 100
Kvar 设定点	设定点最小值	4913	浮点	4	R W	%	0.1	0 - 100
Kvar 设定点	模拟输入源	4915	Uint32	4	R W	无	无	无=0, 就地模拟输入 1=1, 就地模拟输入 2=2, 就地模拟输入 3=3, 就地模拟输入 4=4, AEM 1 模拟输入 1=5, AEM 1 模拟输入 2=6, AEM 1 模拟输入 3=7, AEM 1 模拟输入 4=8, AEM 1 模拟输入 5=9, AEM 1 模拟输入 6=10, AEM 1 模拟输入 7=11, AEM 1 模拟输入 8=12, AEM 2 模拟输入 1=13, AEM 2 模拟输入 2=14, AEM 2 模拟输入 3=15, AEM 2 模拟输入 4=16, AEM 2 模拟输入 5=17, AEM 2 模拟输入 6=18, AEM 2 模拟输入 7=19, AEM 2 模拟输入 8=20, AEM 3 模拟输入 1=21, AEM 3 模拟输入 2=22, AEM 3 模拟输入 3=23, AEM 3 模拟输入 4=24, AEM 3 模拟输入 5=25, AEM 3 模拟输入 6=26, AEM 3 模拟输入 7=27, AEM 3 模拟输入 8=28, AEM 4 模拟输入 1=29, AEM 4 模拟输入 2=30, AEM 4 模拟输入 3=31, AEM 4 模拟输入 4=32, AEM 4 模拟输入 5=33, AEM 4 模拟输入 6=34, AEM 4 模拟输入 7=35, AEM 4 模拟输入 8=36, 系统管理器=37
Kvar 设定点	偏差最大值	4917	浮点	4	R W	%	0.1	-100 - 100

名称	描述	寄存器	类型	字节	R/W	单位	增量	范围
Kvar 设定点	偏差最小值	4919	浮点	4	R W	%	0.1	-100 - 100
Kvar 设定点	缓变率	4921	浮点	4	R W	%/s	0.1	0.1 - 100
Kvar 设定点	预置位 1	4923	浮点	4	R W	%	0.1	0 - 100
Kvar 设定点	预置位 2	4925	浮点	4	R W	%	0.1	0 - 100
Kvar 设定点	预置位 3	4927	浮点	4	R W	%	0.1	0 - 100
Kvar 设定点	预置位 4	4929	浮点	4	R W	%	0.1	0 - 100
Kvar 设定点	预置位 5	4931	浮点	4	R W	%	0.1	0 - 100
Kvar 设定点	预置位 1 缓变率	4933	浮点	4	R W	%/s	0.1	0 - 100
Kvar 设定点	预置位 2 缓变率	4935	浮点	4	R W	%/s	0.1	0 - 100
Kvar 设定点	预置位 3 缓变率	4937	浮点	4	R W	%/s	0.1	0 - 100
Kvar 设定点	预置位 4 缓变率	4939	浮点	4	R W	%/s	0.1	0 - 100
Kvar 设定点	预置位 5 缓变率	4941	浮点	4	R W	%/s	0.1	0 - 100
Kvar 设定点	自动保存	4943	Uint32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
冷却液温度传感器故障	最小输入电阻	4945	浮点	4	R W	Ohm	0.1	0 - 3500
冷却液温度传感器故障	最大输入电阻	4947	浮点	4	R W	Ohm	0.1	0 - 3500
冷却液温度传感器故障	触点识别	4949	Uint32	4	R W	无	无	总是=0 发动机运行=1
油压传感器故障	最小输入电阻	4951	浮点	4	R W	Ohm	0.1	0 - 300
油压传感器故障	最大输入电阻	4953	浮点	4	R W	Ohm	0.1	0 - 300
油压传感器故障	触点识别	4955	Uint32	4	R W	无	无	总是=0 发动机运行=1
燃料液位传感器故障	最小输入电阻	4957	浮点	4	R W	Ohm	0.1	0 - 300
燃料液位传感器故障	最大输入电阻	4959	浮点	4	R W	Ohm	0.1	0 - 300
燃料液位传感器故障	触点识别	4961	Uint32	4	R W	无	无	总是=0 发动机运行=1
保留		4963-67						
机组控制器	最小盘车时间	4969	浮点	4	R W	秒	0.1	0 - 3
启用报警	CEM 5 通讯故障预警启用	4971	Uint32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
启用报警	CEM 6 通讯故障预警启用	4973	Uint32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
发电机组控制器	用于计量的最小发电机电流	4975	浮点	4	R W	%	0.1	0 - 100
发电机组控制器	发电机控制类型	4977	Uint32	4	R W	无	无	直接=0 监督=1
发电机组控制器	主管最大生成开始时间	4979	Int32	4	R W	第二	1	1 - 3000
发电机组控制器	启动成功转速百分比	4981	Uint32	4	R W	百分比	1	10 - 100
ECU 配置	CAN 总线比特率源	4983	Uint32	4	R W	无	无	ECU 配置=0 用户设置=1
ECU 配置	CAN 总线比特率	4985	Uint32	4	R W	无	无	125 KB=0 250 KB=1 500 KB=2 1000 KB=3
ECU 配置	发电机交流电源 PGN 广播速率	4987	Uint32	4	R W	无	无	5 毫秒=5 10 毫秒=10 20 毫秒=20 30 毫秒=30 40 毫秒=40 50 毫秒=50 60 毫秒=60 70 毫秒=70 80 毫秒=80 90 毫秒=90 100 毫秒=100 150 毫秒=150 200 毫秒=200 250 毫秒=250
减载	启用	15000	Uint32	4	R W		无	禁用=0 启用=1
减载	负载增加储备	15002	浮点浮点	4	R W	千瓦	0.1	0 - 999999
减载	负载增加储备偏置1	15004	浮点浮点	4	R W	千瓦	1	0 - 999999
减载	负载增加储备偏置2	15006	浮点	4	R W	千瓦	1	0 - 999999
减载	负载增加储备偏置3	15008	浮点	4	R W	千瓦	1	0 - 999999
减载	负载增加储备偏置4	15010	浮点	4	R W	千瓦	1	0 - 999999
减载	负载增加储备偏置5	15012	浮点	4	R W	千瓦	1	0 - 999999
减载	负载增加储备偏置6	15014	浮点	4	R W	千瓦	1	0 - 999999
减载	负载增加储备偏置7	15016	浮点	4	R W	千瓦	1	0 - 999999

名称	描述	寄存器	类型	字节	R/W	单位	增量	范围
减载	负载增加储备偏置8	15018	浮点	4	R W	千瓦	1	0 - 999999
减载	负载增加储备偏置9	15020	浮点	4	R W	千瓦	1	0 - 999999
减载	负载增加储备偏置10	15022	浮点	4	R W	千瓦	1	0 - 999999
减载	负载增加储备偏置11	15024	浮点	4	R W	千瓦	1	0 - 999999
减载	负载增加储备偏置12	15026	浮点	4	R W	千瓦	1	0 - 999999
减载	负载增加储备偏置13	15028	浮点	4	R W	千瓦	1	0 - 999999
减载	负载增加储备偏置14	15030	浮点	4	R W	千瓦	1	0 - 999999
减载	负载增加储备偏置15	15032	浮点	4	R W	千瓦	1	0 - 999999
减载	负载增加储备偏置16	15034	浮点	4	R W	千瓦	1	0 - 999999
减载	负载1优先级	15036	UInt32	4	R W	无	1	0 - 255
减载	负载1延迟	15038	浮点	4	R W	秒	0.1	0 - 60
减载	负载1快速延迟	15040	浮点	4	R W	秒	0.1	0 - 60
减载	负载1添加延迟	15042	浮点	4	R W	秒	0.1	0 - 3600
减载	负载1功率大小	15044	浮点	4	R W	千瓦	1	0 - 999999
减载	负载2优先级	15046	UInt32	4	R W	无	1	0 - 255
减载	负载2延迟	15048	浮点	4	R W	秒	0.1	0 - 60
减载	负载2快速延迟	15050	浮点	4	R W	秒	0.1	0 - 60
减载	负载2添加延迟	15052	浮点	4	R W	秒	0.1	0 - 3600
减载	负载2功率大小	15054	浮点	4	R W	千瓦	1	0 - 999999
减载	负载3优先级	15056	UInt32	4	R W	无	1	0 - 255
减载	负载3延迟	15058	浮点	4	R W	秒	0.1	0 - 60
减载	负载3快速延迟	15060	浮点	4	R W	秒	0.1	0 - 60
减载	负载3添加延迟	15062	浮点	4	R W	秒	0.1	0 - 3600
减载	负载3功率大小	15064	浮点	4	R W	千瓦	1	0 - 999999
减载	负载4优先级	15066	UInt32	4	R W	无	1	0 - 255
减载	负载4延迟	15068	浮点	4	R W	秒	0.1	0 - 60
减载	负载4快速延迟	15070	浮点	4	R W	秒	0.1	0 - 60
减载	负载4添加延迟	15072	浮点	4	R W	秒	0.1	0 - 3600
减载	负载4功率大小	15074	浮点	4	R W	千瓦	1	0 - 999999
减载	负载5优先级	15076	UInt32	4	R W	无	1	0 - 255
减载	负载5延迟	15078	浮点	4	R W	秒	0.1	0 - 60
减载	负载5快速延迟	15080	浮点	4	R W	秒	0.1	0 - 60
减载	负载5添加延迟	15082	浮点	4	R W	秒	0.1	0 - 3600
减载	负载5功率大小	15084	浮点	4	R W	千瓦	1	0 - 999999
减载	负载6优先级	15086	UInt32	4	R W	无	1	0 - 255
减载	负载6延迟	15088	浮点	4	R W	秒	0.1	0 - 60
减载	负载6快速延迟	15090	浮点	4	R W	秒	0.1	0 - 60
减载	负载6添加延迟	15092	浮点	4	R W	秒	0.1	0 - 3600
减载	负载6功率大小	15094	浮点	4	R W	千瓦	1	0 - 999999
减载	负载7优先级	15096	UInt32	4	R W	无	1	0 - 255
减载	负载7延迟	15098	浮点	4	R W	秒	0.1	0 - 60
减载	负载7快速延迟	15100	浮点	4	R W	秒	0.1	0 - 60
减载	负载7添加延迟	15102	浮点	4	R W	秒	0.1	0 - 3600
减载	负载7功率大小	15104	浮点	4	R W	千瓦	1	0 - 999999
减载	负载8优先级	15106	UInt32	4	R W	无	1	0 - 255
减载	负载8延迟	15108	浮点	4	R W	秒	0.1	0 - 60
减载	负载8快速延迟	15110	浮点	4	R W	秒	0.1	0 - 60
减载	负载8添加延迟	15112	浮点	4	R W	秒	0.1	0 - 3600
减载	负载8功率大小	15114	浮点	4	R W	千瓦	1	0 - 999999
减载	负载9优先级	15116	UInt32	4	R W	无	1	0 - 255
减载	负载9延迟	15118	浮点	4	R W	秒	0.1	0 - 60
减载	负载9快速延迟	15120	浮点	4	R W	秒	0.1	0 - 60
减载	负载9添加延迟	15122	浮点	4	R W	秒	0.1	0 - 3600
减载	负载9功率大小	15124	浮点	4	R W	千瓦	1	0 - 999999
减载	负载10优先级	15126	UInt32	4	R W	无	1	0 - 255
减载	负载10延迟	15128	浮点	4	R W	秒	0.1	0 - 60
减载	负载10快速延迟	15130	浮点	4	R W	秒	0.1	0 - 60
减载	负载10添加延迟	15132	浮点	4	R W	秒	0.1	0 - 3600
减载	负载10功率大小	15134	浮点	4	R W	千瓦	1	0 - 999999
减载	负载11优先级	15136	UInt32	4	R W	无	1	0 - 255
减载	负载11延迟	15138	浮点	4	R W	秒	0.1	0 - 60
减载	负载11快速延迟	15140	浮点	4	R W	秒	0.1	0 - 60
减载	负载11添加延迟	15142	浮点	4	R W	秒	0.1	0 - 3600
减载	负载11功率大小	15144	浮点	4	R W	千瓦	1	0 - 999999
减载	负载12优先级	15146	UInt32	4	R W	无	1	0 - 255
减载	负载12延迟	15148	浮点	4	R W	秒	0.1	0 - 60
减载	负载12快速延迟	15150	浮点	4	R W	秒	0.1	0 - 60

名称	描述	寄存器	类型	字节	R/W	单位	增量	范围
减载	负载12添加延迟	15152	浮点	4	R W	秒	0.1	0 - 3600
减载	负载12功率大小	15154	浮点	4	R W	千瓦	1	0 - 999999
减载	负载13优先级	15156	UInt32	4	R W	无	1	0 - 255
减载	负载13延迟	15158	浮点	4	R W	秒	0.1	0 - 60
减载	负载13快速延迟	15160	浮点	4	R W	秒	0.1	0 - 60
减载	负载13添加延迟	15162	浮点	4	R W	秒	0.1	0 - 3600
减载	负载13功率大小	15164	浮点	4	R W	千瓦	1	0 - 999999
减载	负载14优先级	15166	UInt32	4	R W	无	1	0 - 255
减载	负载14延迟	15168	浮点	4	R W	秒	0.1	0 - 60
减载	负载14快速延迟	15170	浮点	4	R W	秒	0.1	0 - 60
减载	负载14添加延迟	15172	浮点	4	R W	秒	0.1	0 - 3600
减载	负载14功率大小	15174	浮点	4	R W	千瓦	1	0 - 999999
减载	负载15优先级	15176	UInt32	4	R W	无	1	0 - 255
减载	负载15延迟	15178	浮点	4	R W	秒	0.1	0 - 60
减载	负载15快速延迟	15180	浮点	4	R W	秒	0.1	0 - 60
减载	负载15添加延迟	15182	浮点	4	R W	秒	0.1	0 - 3600
减载	负载15功率大小	15184	浮点	4	R W	千瓦	1	0 - 999999
减载	负载16优先级	15186	UInt32	4	R W	无	1	0 - 255
减载	负载16延迟	15188	浮点	4	R W	秒	0.1	0 - 60
减载	负载16快速延迟	15190	浮点	4	R W	秒	0.1	0 - 60
减载	负载16添加延迟	15192	浮点	4	R W	秒	0.1	0 - 3600
减载	负载16功率大小	15194	浮点	4	R W	千瓦	1	0 - 999999
减载	负载17优先级	15196	UInt32	4	R W	无	1	0 - 255
减载	负载17延迟	15198	浮点	4	R W	秒	0.1	0 - 60
减载	负载17快速延迟	15200	浮点	4	R W	秒	0.1	0 - 60
减载	负载17添加延迟	15202	浮点	4	R W	秒	0.1	0 - 3600
减载	负载17功率大小	15204	浮点	4	R W	千瓦	1	0 - 999999
减载	负载18优先级	15206	UInt32	4	R W	无	1	0 - 255
减载	负载18延迟	15208	浮点	4	R W	秒	0.1	0 - 60
减载	负载18快速延迟	15210	浮点	4	R W	秒	0.1	0 - 60
减载	负载18添加延迟	15212	浮点	4	R W	秒	0.1	0 - 3600
减载	负载18功率大小	15214	浮点	4	R W	千瓦	1	0 - 999999
减载	负载19优先级	15216	UInt32	4	R W	无	1	0 - 255
减载	负载19延迟	15218	浮点	4	R W	秒	0.1	0 - 60
减载	负载19快速延迟	15220	浮点	4	R W	秒	0.1	0 - 60
减载	负载19添加延迟	15222	浮点	4	R W	秒	0.1	0 - 3600
减载	负载19功率大小	15224	浮点	4	R W	千瓦	1	0 - 999999
减载	负载20优先级	15226	UInt32	4	R W	无	1	0 - 255
减载	负载20延迟	15228	浮点	4	R W	秒	0.1	0 - 60
减载	负载20快速延迟	15230	浮点	4	R W	秒	0.1	0 - 60
减载	负载20添加延迟	15232	浮点	4	R W	秒	0.1	0 - 3600
减载	负载20功率大小	15234	浮点	4	R W	千瓦	1	0 - 999999
减载	负载21优先级	15236	UInt32	4	R W	无	1	0 - 255
减载	负载21延迟	15238	浮点	4	R W	秒	0.1	0 - 60
减载	负载21快速延迟	15240	浮点	4	R W	秒	0.1	0 - 60
减载	负载21添加延迟	15242	浮点	4	R W	秒	0.1	0 - 3600
减载	负载21功率大小	15244	浮点	4	R W	千瓦	1	0 - 999999
减载	负载22优先级	15246	UInt32	4	R W	无	1	0 - 255
减载	负载22延迟	15248	浮点	4	R W	秒	0.1	0 - 60
减载	负载22快速延迟	15250	浮点	4	R W	秒	0.1	0 - 60
减载	负载22添加延迟	15252	浮点	4	R W	秒	0.1	0 - 3600
减载	负载22功率大小	15254	浮点	4	R W	千瓦	1	0 - 999999
减载	负载23优先级	15256	UInt32	4	R W	无	1	0 - 255
减载	负载23延迟	15258	浮点	4	R W	秒	0.1	0 - 60
减载	负载23快速延迟	15260	浮点	4	R W	秒	0.1	0 - 60
减载	负载23添加延迟	15262	浮点	4	R W	秒	0.1	0 - 3600
减载	负载23功率大小	15264	浮点	4	R W	千瓦	1	0 - 999999
减载	负载24优先级	15266	UInt32	4	R W	无	1	0 - 255
减载	负载24延迟	15268	浮点	4	R W	秒	0.1	0 - 60
减载	负载24快速延迟	15270	浮点	4	R W	秒	0.1	0 - 60
减载	负载24添加延迟	15272	浮点	4	R W	秒	0.1	0 - 3600
减载	负载24功率大小	15274	浮点	4	R W	千瓦	1	0 - 999999
减载	负载25优先级	15276	UInt32	4	R W	无	1	0 - 255
减载	负载25延迟	15278	浮点	4	R W	秒	0.1	0 - 60
减载	负载25快速延迟	15280	浮点	4	R W	秒	0.1	0 - 60
减载	负载25添加延迟	15282	浮点	4	R W	秒	0.1	0 - 3600
减载	负载25功率大小	15284	浮点	4	R W	千瓦	1	0 - 999999

名称	描述	寄存器	类型	字节	R/W	单位	增量	范围
减载	负载26优先级	15286	UInt32	4	R W	无	1	0 - 255
减载	负载26延迟	15288	浮点	4	R W	秒	0.1	0 - 60
减载	负载26快速延迟	15290	浮点	4	R W	秒	0.1	0 - 60
减载	负载26添加延迟	15292	浮点	4	R W	秒	0.1	0 - 3600
减载	负载26功率大小	15294	浮点	4	R W	千瓦	1	0 - 999999
减载	负载27优先级	15296	UInt32	4	R W	无	1	0 - 255
减载	负载27延迟	15298	浮点	4	R W	秒	0.1	0 - 60
减载	负载27快速延迟	15300	浮点	4	R W	秒	0.1	0 - 60
减载	负载27添加延迟	15302	浮点	4	R W	秒	0.1	0 - 3600
减载	负载27功率大小	15304	浮点	4	R W	千瓦	1	0 - 999999
减载	负载28优先级	15306	UInt32	4	R W	无	1	0 - 255
减载	负载28延迟	15308	浮点	4	R W	秒	0.1	0 - 60
减载	负载28快速延迟	15310	浮点	4	R W	秒	0.1	0 - 60
减载	负载28添加延迟	15312	浮点	4	R W	秒	0.1	0 - 3600
减载	负载28功率大小	15314	浮点	4	R W	千瓦	1	0 - 999999
减载	负载29优先级	15316	UInt32	4	R W	无	1	0 - 255
减载	负载29延迟	15318	浮点	4	R W	秒	0.1	0 - 60
减载	负载29快速延迟	15320	浮点	4	R W	秒	0.1	0 - 60
减载	负载29添加延迟	15322	浮点	4	R W	秒	0.1	0 - 3600
减载	负载29功率大小	15324	浮点	4	R W	千瓦	1	0 - 999999
减载	负载30优先级	15326	UInt32	4	R W	无	1	0 - 255
减载	负载30延迟	15328	浮点	4	R W	秒	0.1	0 - 60
减载	负载30快速延迟	15330	浮点	4	R W	秒	0.1	0 - 60
减载	负载30添加延迟	15332	浮点	4	R W	秒	0.1	0 - 3600
减载	负载30功率大小	15334	浮点	4	R W	千瓦	1	0 - 999999
减载	负载31优先级	15336	UInt32	4	R W	无	1	0 - 255
减载	负载31延迟	15338	浮点	4	R W	秒	0.1	0 - 60
减载	负载31快速延迟	15340	浮点	4	R W	秒	0.1	0 - 60
减载	负载31添加延迟	15342	浮点	4	R W	秒	0.1	0 - 3600
减载	负载31功率大小	15344	浮点	4	R W	千瓦	1	0 - 999999
减载	负载32优先级	15346	UInt32	4	R W	无	1	0 - 255
减载	负载32延迟	15348	浮点	4	R W	秒	0.1	0 - 60
减载	负载32快速延迟	15350	浮点	4	R W	秒	0.1	0 - 60
减载	负载32添加延迟	15352	浮点	4	R W	秒	0.1	0 - 3600
减载	负载32功率大小	15354	浮点	4	R W	千瓦	1	0 - 999999
减载	负载33优先级	15356	UInt32	4	R W	无	1	0 - 255
减载	负载33延迟	15358	浮点	4	R W	秒	0.1	0 - 60
减载	负载33快速延迟	15360	浮点	4	R W	秒	0.1	0 - 60
减载	负载33添加延迟	15362	浮点	4	R W	秒	0.1	0 - 3600
减载	负载33功率大小	15364	浮点	4	R W	千瓦	1	0 - 999999
减载	负载34优先级	15366	UInt32	4	R W	无	1	0 - 255
减载	负载34延迟	15368	浮点	4	R W	秒	0.1	0 - 60
减载	负载34快速延迟	15370	浮点	4	R W	秒	0.1	0 - 60
减载	负载34添加延迟	15372	浮点	4	R W	秒	0.1	0 - 3600
减载	负载34功率大小	15374	浮点	4	R W	千瓦	1	0 - 999999
减载	负载35优先级	15376	UInt32	4	R W	无	1	0 - 255
减载	负载35延迟	15378	浮点	4	R W	秒	0.1	0 - 60
减载	负载35快速延迟	15380	浮点	4	R W	秒	0.1	0 - 60
减载	负载35添加延迟	15382	浮点	4	R W	秒	0.1	0 - 3600
减载	负载35功率大小	15384	浮点	4	R W	千瓦	1	0 - 999999
减载	负载36优先级	15386	UInt32	4	R W	无	1	0 - 255
减载	负载36延迟	15388	浮点	4	R W	秒	0.1	0 - 60
减载	负载36快速延迟	15390	浮点	4	R W	秒	0.1	0 - 60
减载	负载36添加延迟	15392	浮点	4	R W	秒	0.1	0 - 3600
减载	负载36功率大小	15394	浮点	4	R W	千瓦	1	0 - 999999
减载	负载37优先级	15396	UInt32	4	R W	无	1	0 - 255
减载	负载37延迟	15398	浮点	4	R W	秒	0.1	0 - 60
减载	负载37快速延迟	15400	浮点	4	R W	秒	0.1	0 - 60
减载	负载37添加延迟	15402	浮点	4	R W	秒	0.1	0 - 3600
减载	负载37功率大小	15404	浮点	4	R W	千瓦	1	0 - 999999
减载	负载38优先级	15406	UInt32	4	R W	无	1	0 - 255
减载	负载38延迟	15408	浮点	4	R W	秒	0.1	0 - 60
减载	负载38快速延迟	15410	浮点	4	R W	秒	0.1	0 - 60
减载	负载38添加延迟	15412	浮点	4	R W	秒	0.1	0 - 3600
减载	负载38功率大小	15414	浮点	4	R W	千瓦	1	0 - 999999
减载	负载39优先级	15416	UInt32	4	R W	无	1	0 - 255
减载	负载39延迟	15418	浮点	4	R W	秒	0.1	0 - 60

名称	描述	寄存器	类型	字节	R/W	单位	增量	范围
减载	负载39快速延迟	15420	浮点	4	R W	秒	0.1	0 - 60
减载	负载39添加延迟	15422	浮点	4	R W	秒	0.1	0 - 3600
减载	负载39功率大小	15424	浮点	4	R W	千瓦	1	0 - 999999
减载	负载40优先级	15426	UInt32	4	R W	无	1	0 - 255
减载	负载40延迟	15428	浮点	4	R W	秒	0.1	0 - 60
减载	负载40快速延迟	15430	浮点	4	R W	秒	0.1	0 - 60
减载	负载40添加延迟	15432	浮点	4	R W	秒	0.1	0 - 3600
减载	负载40功率大小	15434	浮点	4	R W	千瓦	1	0 - 999999
减载	负载41优先级	15436	UInt32	4	R W	无	1	0 - 255
减载	负载41延迟	15438	浮点	4	R W	秒	0.1	0 - 60
减载	负载41快速延迟	15440	浮点	4	R W	秒	0.1	0 - 60
减载	负载41添加延迟	15442	浮点	4	R W	秒	0.1	0 - 3600
减载	负载41功率大小	15444	浮点	4	R W	千瓦	1	0 - 999999
减载	负载42优先级	15446	UInt32	4	R W	无	1	0 - 255
减载	负载42延迟	15448	浮点	4	R W	秒	0.1	0 - 60
减载	负载42快速延迟	15450	浮点	4	R W	秒	0.1	0 - 60
减载	负载42添加延迟	15452	浮点	4	R W	秒	0.1	0 - 3600
减载	负载42功率大小	15454	浮点	4	R W	千瓦	1	0 - 999999
减载	负载43优先级	15456	UInt32	4	R W	无	1	0 - 255
减载	负载43延迟	15458	浮点	4	R W	秒	0.1	0 - 60
减载	负载43快速延迟	15460	浮点	4	R W	秒	0.1	0 - 60
减载	负载43添加延迟	15462	浮点	4	R W	秒	0.1	0 - 3600
减载	负载43功率大小	15464	浮点	4	R W	千瓦	1	0 - 999999
减载	负载44优先级	15466	UInt32	4	R W	无	1	0 - 255
减载	负载44延迟	15468	浮点	4	R W	秒	0.1	0 - 60
减载	负载44快速延迟	15470	浮点	4	R W	秒	0.1	0 - 60
减载	负载44添加延迟	15472	浮点	4	R W	秒	0.1	0 - 3600
减载	负载44功率大小	15474	浮点	4	R W	千瓦	1	0 - 999999
减载	负载45优先级	15476	UInt32	4	R W	无	1	0 - 255
减载	负载45延迟	15478	浮点	4	R W	秒	0.1	0 - 60
减载	负载45快速延迟	15480	浮点	4	R W	秒	0.1	0 - 60
减载	负载45添加延迟	15482	浮点	4	R W	秒	0.1	0 - 3600
减载	负载45功率大小	15484	浮点	4	R W	千瓦	1	0 - 999999
减载	负载46优先级	15486	UInt32	4	R W	无	1	0 - 255
减载	负载46延迟	15488	浮点	4	R W	秒	0.1	0 - 60
减载	负载46快速延迟	15490	浮点	4	R W	秒	0.1	0 - 60
减载	负载46添加延迟	15492	浮点	4	R W	秒	0.1	0 - 3600
减载	负载46功率大小	15494	浮点	4	R W	千瓦	1	0 - 999999
减载	负载47优先级	15496	UInt32	4	R W	无	1	0 - 255
减载	负载47延迟	15498	浮点	4	R W	秒	0.1	0 - 60
减载	负载47快速延迟	15500	浮点	4	R W	秒	0.1	0 - 60
减载	负载47添加延迟	15502	浮点	4	R W	秒	0.1	0 - 3600
减载	负载47功率大小	15504	浮点	4	R W	千瓦	1	0 - 999999
减载	负载48优先级	15506	UInt32	4	R W	无	1	0 - 255
减载	负载48延迟	15508	浮点	4	R W	秒	0.1	0 - 60
减载	负载48快速延迟	15510	浮点	4	R W	秒	0.1	0 - 60
减载	负载48添加延迟	15512	浮点	4	R W	秒	0.1	0 - 3600
减载	负载48功率大小	15514	浮点	4	R W	千瓦	1	0 - 999999
减载	负载49优先级	15516	UInt32	4	R W	无	1	0 - 255
减载	负载49延迟	15518	浮点	4	R W	秒	0.1	0 - 60
减载	负载49快速延迟	15520	浮点	4	R W	秒	0.1	0 - 60
减载	负载49添加延迟	15522	浮点	4	R W	秒	0.1	0 - 3600
减载	负载49功率大小	15524	浮点	4	R W	千瓦	1	0 - 999999
减载	负载50优先级	15526	UInt32	4	R W	无	1	0 - 255
减载	负载50延迟	15528	浮点	4	R W	秒	0.1	0 - 60
减载	负载50快速延迟	15530	浮点	4	R W	秒	0.1	0 - 60
减载	负载50添加延迟	15532	浮点	4	R W	秒	0.1	0 - 3600
减载	负载50功率大小	15534	浮点	4	R W	千瓦	1	0 - 999999
减载	负载51优先级	15536	UInt32	4	R W	无	1	0 - 255
减载	负载51延迟	15538	浮点	4	R W	秒	0.1	0 - 60
减载	负载51快速延迟	15540	浮点	4	R W	秒	0.1	0 - 60
减载	负载51添加延迟	15542	浮点	4	R W	秒	0.1	0 - 3600
减载	负载51功率大小	15544	浮点	4	R W	千瓦	1	0 - 999999
减载	负载52优先级	15546	UInt32	4	R W	无	1	0 - 255
减载	负载52延迟	15548	浮点	4	R W	秒	0.1	0 - 60
减载	负载52快速延迟	15550	浮点	4	R W	秒	0.1	0 - 60
减载	负载52添加延迟	15552	浮点	4	R W	秒	0.1	0 - 3600

名称	描述	寄存器	类型	字节	R/W	单位	增量	范围
减载	负载52功率大小	15554	浮点	4	R W	千瓦	1	0 - 999999
减载	负载53优先级	15556	UInt32	4	R W	无	1	0 - 255
减载	负载53延迟	15558	浮点	4	R W	秒	0.1	0 - 60
减载	负载53快速延迟	15560	浮点	4	R W	秒	0.1	0 - 60
减载	负载53添加延迟	15562	浮点	4	R W	秒	0.1	0 - 3600
减载	负载53功率大小	15564	浮点	4	R W	千瓦	1	0 - 999999
减载	负载54优先级	15566	UInt32	4	R W	无	1	0 - 255
减载	负载54延迟	15568	浮点	4	R W	秒	0.1	0 - 60
减载	负载54快速延迟	15570	浮点	4	R W	秒	0.1	0 - 60
减载	负载54添加延迟	15572	浮点	4	R W	秒	0.1	0 - 3600
减载	负载54功率大小	15574	浮点	4	R W	千瓦	1	0 - 999999
减载	负载55优先级	15576	UInt32	4	R W	无	1	0 - 255
减载	负载55延迟	15578	浮点	4	R W	秒	0.1	0 - 60
减载	负载55快速延迟	15580	浮点	4	R W	秒	0.1	0 - 60
减载	负载55添加延迟	15582	浮点	4	R W	秒	0.1	0 - 3600
减载	负载55功率大小	15584	浮点	4	R W	千瓦	1	0 - 999999
减载	负载56优先级	15586	UInt32	4	R W	无	1	0 - 255
减载	负载56延迟	15588	浮点	4	R W	秒	0.1	0 - 60
减载	负载56快速延迟	15590	浮点	4	R W	秒	0.1	0 - 60
减载	负载56添加延迟	15592	浮点	4	R W	秒	0.1	0 - 3600
减载	负载56功率大小	15594	浮点	4	R W	千瓦	1	0 - 999999
减载	负载57优先级	15596	UInt32	4	R W	无	1	0 - 255
减载	负载57延迟	15598	浮点	4	R W	秒	0.1	0 - 60
减载	负载57快速延迟	15600	浮点	4	R W	秒	0.1	0 - 60
减载	负载57添加延迟	15602	浮点	4	R W	秒	0.1	0 - 3600
减载	负载57功率大小	15604	浮点	4	R W	千瓦	1	0 - 999999
减载	负载58优先级	15606	UInt32	4	R W	无	1	0 - 255
减载	负载58延迟	15608	浮点	4	R W	秒	0.1	0 - 60
减载	负载58快速延迟	15610	浮点	4	R W	秒	0.1	0 - 60
减载	负载58添加延迟	15612	浮点	4	R W	秒	0.1	0 - 3600
减载	负载58功率大小	15614	浮点	4	R W	千瓦	1	0 - 999999
减载	负载59优先级	15616	UInt32	4	R W	无	1	0 - 255
减载	负载59延迟	15618	浮点	4	R W	秒	0.1	0 - 60
减载	负载59快速延迟	15620	浮点	4	R W	秒	0.1	0 - 60
减载	负载59添加延迟	15622	浮点	4	R W	秒	0.1	0 - 3600
减载	负载59功率大小	15624	浮点	4	R W	千瓦	1	0 - 999999
减载	负载60优先级	15626	UInt32	4	R W	无	1	0 - 255
减载	负载60延迟	15628	浮点	4	R W	秒	0.1	0 - 60
减载	负载60快速延迟	15630	浮点	4	R W	秒	0.1	0 - 60
减载	负载60添加延迟	15632	浮点	4	R W	秒	0.1	0 - 3600
减载	负载60功率大小	15634	浮点	4	R W	千瓦	1	0 - 999999
减载	负载61优先级	15636	UInt32	4	R W	无	1	0 - 255
减载	负载61延迟	15638	浮点	4	R W	秒	0.1	0 - 60
减载	负载61快速延迟	15640	浮点	4	R W	秒	0.1	0 - 60
减载	负载61添加延迟	15642	浮点	4	R W	秒	0.1	0 - 3600
减载	负载61功率大小	15644	浮点	4	R W	千瓦	1	0 - 999999
减载	负载62优先级	15646	UInt32	4	R W	无	1	0 - 255
减载	负载62延迟	15648	浮点	4	R W	秒	0.1	0 - 60
减载	负载62快速延迟	15650	浮点	4	R W	秒	0.1	0 - 60
减载	负载62添加延迟	15652	浮点	4	R W	秒	0.1	0 - 3600
减载	负载62功率大小	15654	浮点	4	R W	千瓦	1	0 - 999999
减载	负载63优先级	15656	UInt32	4	R W	无	1	0 - 255
减载	负载63延迟	15658	浮点	4	R W	秒	0.1	0 - 60
减载	负载63快速延迟	15660	浮点	4	R W	秒	0.1	0 - 60
减载	负载63添加延迟	15662	浮点	4	R W	秒	0.1	0 - 3600
减载	负载63功率大小	15664	浮点	4	R W	千瓦	1	0 - 999999
减载	负载64优先级	15666	UInt32	4	R W	无	1	0 - 255
减载	负载64延迟	15668	浮点	4	R W	秒	0.1	0 - 60
减载	负载64快速延迟	15670	浮点	4	R W	秒	0.1	0 - 60
减载	负载64添加延迟	15672	浮点	4	R W	秒	0.1	0 - 3600
减载	负载64功率大小	15674	浮点	4	R W	千瓦	1	0 - 999999

名称	描述	寄存器	类型	字节	R/W	单位	增量	范围
PF 设定点	模拟输入源	15676	UInt32	4	R W	无	无	无=0,就地模拟输入1=1,就地模拟输入2=2,就地模拟输入3=3,就地模拟输入4=4,AEM 1 模拟输入1=5,AEM 1 模拟输入2=6,AEM 1 模拟输入3=7,AEM 1 模拟输入4=8,AEM 1 模拟输入5=9,AEM 1 模拟输入6=10,AEM 1 模拟输入7=11,AEM 1 模拟输入8=12,AEM 2 模拟输入1=13,AEM 2 模拟输入2=14,AEM 2 模拟输入3=15,AEM 2 模拟输入4=16,AEM 2 模拟输入5=17,AEM 2 模拟输入6=18,AEM 2 模拟输入7=19,AEM 2 模拟输入8=20,AEM 3 模拟输入1=21,AEM 3 模拟输入2=22,AEM 3 模拟输入3=23,AEM 3 模拟输入4=24,AEM 3 模拟输入5=25,AEM 3 模拟输入6=26,AEM 3 模拟输入7=27,AEM 3 模拟输入8=28,AEM 4 模拟输入1=29,AEM 4 模拟输入2=30,AEM 4 模拟输入3=31,AEM 4 模拟输入4=32,AEM 4 模拟输入5=33,AEM 4 模拟输入6=34,AEM 4 模拟输入7=35,AEM 4 模拟输入8=36,系统管理器=37
PF 设定点	偏差最大值	15678	浮点	4	R W	%	0.1	-100 - 100
PF 设定点	偏差最小值	15680	浮点	4	R W	%	0.1	-100 - 100
PF 设定点	缓变率	15682	浮点	4	R W	%	0.1	0.1 - 100
PF 设定点	预置位1缓变率	15684	浮点	4	R W	%	0.1	0 - 100
PF 设定点	预置位2缓变率	15686	浮点	4	R W	%	0.1	0 - 100
PF 设定点	预置位3缓变率	15688	浮点	4	R W	%	0.1	0 - 100
PF 设定点	预置位4缓变率	15690	浮点	4	R W	%	0.1	0 - 100
PF 设定点	预置位5缓变率	15692	浮点	4	R W	%	0.1	0 - 100
PF 设定点	自动保存	15694	UInt32	4	R W	无	无	禁用=0,启用=1
请求启动停止	启动等级1超时设置	15696	浮点	4	R W	s	1	0 - 32000
请求启动停止	启动等级2超时设置	15698	浮点	4	R W	s	1	0 - 32000
请求启动停止	停止超时设置	15700	浮点	4	R W	s	1	0 - 32000
请求启动停止	延时启动1级设置	15702	浮点	4	R W	PU	0.001	0 - 1
请求启动停止	延时启动2级设置	15704	浮点	4	R W	PU	0.001	0 - 1
请求启动停止	延迟停止级别设置	15706	浮点	4	R W	PU	0.001	0 - 1
请求启动停止	请求启动停止模式	15708	UInt32	4	R W	无	无	禁用=0 PU负载=1 热备用=2
请求启动停止	排序允许上一单元关断启用设置	15710	UInt32	4	R W	无	无	禁用=0,启用=1
请求启动停止	热备用容量1	15712	浮点	4	R W	Kw	1	1 - 999999
请求启动停止	热备用容量2	15714	浮点	4	R W	Kw	1	1 - 999999
请求启动停止	热备用磁滞	15716	浮点	4	R W	Kw	1	5 - 65000
请求启动停止	热备用启动1超时	15718	浮点	4	R W	s	1	0 - 32000
请求启动停止	热备用启动2超时	15720	浮点	4	R W	s	1	0 - 32000
请求启动停止	热备用停止超时	15722	浮点	4	R W	s	1	0 - 32000
电源并网请求开始停止	启动等级1超时设置	15724	浮点	4	R W	s	1	0 - 32000
电源并网请求开始停止	启动等级1超时设置	15726	浮点	4	R W	s	1	0 - 32000
电源并网请求开始停止	停止超时设置	15728	浮点	4	R W	s	1	0 - 32000
电源并网请求开始停止	延迟停止等级1设置	15730	浮点	4	R W	PU	0.001	0 - 1
电源并网请求开始停止	延迟停止等级2设置	15732	浮点	4	R W	PU	0.001	0 - 1
电源并网请求开始停止	延迟停止等级设置	15734	浮点	4	R W	PU	0.001	0 - 1
电源并网请求开始停止	请求开始停止模式	15736	UInt32	4	R W	无	无	禁用=0 PU负载=1 热备用=2
电源并网请求开始停止	排序允许上一单元关断启用设置	15738	UInt32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
电源并网请求开始停止	热备用容量1	15740	浮点	4	R W	Kw	1	1 - 999999

名称	描述	寄存器	类型	字节	R/W	单位	增量	范围
电源并网请求开始 停止	热备用容量2	15742	浮点	4	R W	Kw	1	1 - 999999
电源并网请求开始 停止	热备用磁滞	15744	浮点	4	R W	Kw	1	5 - 65000
电源并网请求开始 停止	热备用启动1超时	15746	浮点	4	R W	s	1	0 - 32000
电源并网请求开始 停止	热备用启动2超时	15748	浮点	4	R W	s	1	0 - 32000
电源并网请求开始 停止	热备用停止超时	15750	浮点	4	R W	s	1	0 - 32000
电池充电器 1	电池充电器 CAN Bus 类型	15752	Uint32	4	R W	无	无	无=0,标准=1, Sens=2
电池充电器 1	通讯故障预警启用	15754	Uint32	4	R W	无	无	禁用=0, 启用=1
电池充电器 1	电池故障预警启用	15756	Uint32	4	R W	无	无	禁用=0, 启用=1
电池充电器 1	充电器故障预警启用	15758	Uint32	4	R W	无	无	禁用=0, 启用=1
电池充电器 1	AC 断开预警启用	15760	Uint32	4	R W	无	无	禁用=0, 启用=1
电池充电器 1	热极限预警启用	15762	Uint32	4	R W	无	无	禁用=0, 启用=1
电池充电器 1	高输出电压预警启用	15764	Uint32	4	R W	无	无	禁用=0, 启用=1
电池充电器 1	低输出电压预警启用	15766	Uint32	4	R W	无	无	禁用=0, 启用=1
电池充电器 1	低启动电压 预警启用	15768	Uint32	4	R W	无	无	禁用=0, 启用=1
电池充电器 1	无效设置 预警启用	15770	Uint32	4	R W	无	无	禁用=0, 启用=1
电池充电器 1	单个单元故障预警启用	15772	Uint32	4	R W	无	无	禁用=0, 启用=1
电池充电器 2	电池充电器 CAN Bus 类型	15774	Uint32	4	R W	无	无	无=0, 标准=1, Sens=2
电池充电器 2	通讯故障预警启用	15776	Uint32	4	R W	无	无	禁用=0, 启用=1
电池充电器 2	电池故障预警启用	15778	Uint32	4	R W	无	无	禁用=0, 启用=1
电池充电器 2	充电器故障预警启用 C	15780	Uint32	4	R W	无	无	禁用=0, 启用=1
电池充电器 2	AC 断开预警启用	15782	Uint32	4	R W	无	无	禁用=0, 启用=1
电池充电器 2	热极限预警启用	15784	Uint32	4	R W	无	无	禁用=0, 启用=1
电池充电器 2	高输出电压预警启用	15786	Uint32	4	R W	无	无	禁用=0, 启用=1
电池充电器 2	低输出电压预警启用	15788	Uint32	4	R W	无	无	禁用=0, 启用=1
电池充电器 2	低启动电压 预警启用	15790	Uint32	4	R W	无	无	禁用=0, 启用=1
电池充电器 2	无效设置 预警启用	15792	Uint32	4	R W	无	无	禁用=0, 启用=1
电池充电器 2	单个单元故障预警启用	15794	Uint32	4	R W	无	无	禁用=0, 启用=1
配置 DTC 1	触点识别	15796	Uint32	4	R W	无	无	总是=0,发动机运行=1
配置 DTC 1	报警配置	15798	Uint32	4	R W	无	无	仅状态=0, 预警=1, 报警=2, 卸载报警=3, 冷却报警=4, 卸载冷却报警=5, 锁存预警=6
配置 DTC 1	激活延迟	15800	浮点	4	R W	秒	0.1	0 - 300
配置 DTC 1	可疑参数号	15802	Uint32	4	R W	无	1	0 - 524287
配置 DTC 1	故障模式指示	15804	Uint32	4	R W	无	1	0 - 31
配置 DTC 2	触点识别	15806	Uint32	4	R W	无	无	Always=0, Engine Running=1
配置 DTC 2	报警配置	15808	Uint32	4	R W	无	无	总是=0,发动机运行=1
配置 DTC 2	激活延迟	15810	浮点	4	R W	秒	0.1	仅状态=0, 预警=1, 报警=2, 卸载报警=3, 冷却报警=4, 卸载冷却报警=5, 锁存预警=6
配置 DTC 2	可疑参数号	15812	Uint32	4	R W	无	1	0 - 524287
配置 DTC 2	故障模式指示	15814	Uint32	4	R W	无	1	0 - 31
配置 DTC 3	触点识别	15816	Uint32	4	R W	无	无	总是=0,发动机运行=1
配置 DTC 3	报警配置	15818	Uint32	4	R W	无	无	仅状态=0, 预警=1, 报警=2, 卸载报警=3, 冷却报警=4, 卸载冷却报警=5, 锁存预警=6
配置 DTC 3	激活延迟	15820	浮点	4	R W	秒	0.1	0 - 300
配置 DTC 3	可疑参数号	15822	Uint32	4	R W	无	1	0 - 524287
配置 DTC 3	故障模式指示	15824	Uint32	4	R W	无	1	0 - 31
配置 DTC 4	触点识别	15826	Uint32	4	R W	无	无	总是=0,发动机运行=1
配置 DTC 4	报警配置	15828	Uint32	4	R W	无	无	仅状态=0, 预警=1, 报警=2, 卸载报警=3, 冷却报警=4, 卸载冷却报警=5, 锁存预警=6
配置 DTC 4	激活延迟	15830	浮点	4	R W	秒	0.1	0 - 300
配置 DTC 4	可疑参数号	15832	Uint32	4	R W	无	1	0 - 524287
配置 DTC 4	故障模式指示	15834	Uint32	4	R W	无	1	0 - 31
配置 DTC 5	触点识别	15836	Uint32	4	R W	无	无	总是=0,发动机运行=1
配置 DTC 5	报警配置	15838	Uint32	4	R W	无	无	仅状态=0, 预警=1, 报警=2, 卸载报警=3, 冷却报警=4, 卸载冷却报警=5, 锁存预警=6
配置 DTC 5	激活延迟	15840	浮点	4	R W	秒	0.1	0 - 300
配置 DTC 5	可疑参数号	15842	Uint32	4	R W	无	1	0 - 524287
配置 DTC 5	故障模式指示	15844	Uint32	4	R W	无	1	0 - 31
配置 DTC 6	触点识别	15846	Uint32	4	R W	无	无	总是=0,发动机运行=1

名称	描述	寄存器	类型	字节	R/W	单位	增量	范围
配置 DTC 6	报警配置	15848	Uint32	4	R W	无	无	仅状态=0, 预警=1, 报警=2, 卸载报警=3, 冷却报警=4, 卸载冷却报警=5, 锁存预警=6
配置 DTC 6	激活延迟	15850	浮点	4	R W	秒	0.1	0 - 300
配置 DTC 6	可疑参数号	15852	Uint32	4	R W	无	1	0 - 524287
配置 DTC 6	故障模式指示	15854	Uint32	4	R W	无	1	0 - 31
配置 DTC 7	触点识别	15856	Uint32	4	R W	无	无	总是=0, 发动机运行=1
配置 DTC 7	报警配置	15858	Uint32	4	R W	无	无	仅状态=0, 预警=1, 报警=2, 卸载报警=3, 冷却报警=4, 卸载冷却报警=5, 锁存预警=6
配置 DTC 7	激活延迟	15860	浮点	4	R W	秒	0.1	0 - 300
配置 DTC 7	可疑参数号	15862	Uint32	4	R W	无	1	0 - 524287
配置 DTC 7	故障模式指示	15864	Uint32	4	R W	无	1	0 - 31
配置 DTC 8	触点识别	15866	Uint32	4	R W	无	无	总是=0, 发动机运行=1
配置 DTC 8	报警配置	15868	Uint32	4	R W	无	无	仅状态=0, 预警=1, 报警=2, 卸载报警=3, 冷却报警=4, 卸载冷却报警=5, 锁存预警=6
配置 DTC 8	激活延迟	15870	浮点	4	R W	秒	0.1	0 - 300
配置 DTC 8	可疑参数号	15872	Uint32	4	R W	无	1	0 - 524287
配置 DTC 8	故障模式指示	15874	Uint32	4	R W	无	1	0 - 31
配置 DTC 9	触点识别	15876	Uint32	4	R W	无	无	总是=0, 发动机运行=1
配置 DTC 9	报警配置	15878	Uint32	4	R W	无	无	仅状态=0, 预警=1, 报警=2, 卸载报警=3, 冷却报警=4, 卸载冷却报警=5, 锁存预警=6
配置 DTC 9	激活延迟	15880	浮点	4	R W	秒	0.1	0 - 300
配置 DTC 9	可疑参数号	15882	Uint32	4	R W	无	1	0 - 524287
配置 DTC 9	故障模式指示	15884	Uint32	4	R W	无	1	0 - 31
配置 DTC 10	触点识别	15886	Uint32	4	R W	无	无	总是=0, 发动机运行=1
配置 DTC 10	报警配置	15888	Uint32	4	R W	无	无	仅状态=0, 预警=1, 报警=2, 卸载报警=3, 冷却报警=4, 卸载冷却报警=5, 锁存预警=6
配置 DTC 10	激活延迟	15890	浮点	4	R W	秒	0.1	0 - 300
配置 DTC 10	可疑参数号	15892	Uint32	4	R W	无	1	0 - 524287
配置 DTC 10	故障模式指示	15894	Uint32	4	R W	无	1	0 - 31
配置 DTC 11	触点识别	15896	Uint32	4	R W	无	无	总是=0, 发动机运行=1
配置 DTC 11	报警配置	15898	Uint32	4	R W	无	无	仅状态=0, 预警=1, 报警=2, 卸载报警=3, 冷却报警=4, 卸载冷却报警=5, 锁存预警=6
配置 DTC 11	激活延迟	15900	浮点	4	R W	秒	0.1	0 - 300
配置 DTC 11	可疑参数号	15902	Uint32	4	R W	无	1	0 - 524287
配置 DTC 11	故障模式指示	15904	Uint32	4	R W	无	1	0 - 31
配置 DTC 12	触点识别	15906	Uint32	4	R W	无	无	总是=0, 发动机运行=1
配置 DTC 12	报警配置	15908	Uint32	4	R W	无	无	仅状态=0, 预警=1, 报警=2, 卸载报警=3, 冷却报警=4, 卸载冷却报警=5, 锁存预警=6
配置 DTC 12	激活延迟	15910	浮点	4	R W	秒	0.1	0 - 300
配置 DTC 12	可疑参数号	15912	Uint32	4	R W	无	1	0 - 524287
配置 DTC 12	故障模式指示	15914	Uint32	4	R W	无	1	0 - 31
配置 DTC 13	触点识别	15916	Uint32	4	R W	无	无	总是=0, 发动机运行=1
配置 DTC 13	报警配置	15918	Uint32	4	R W	无	无	仅状态=0, 预警=1, 报警=2, 卸载报警=3, 冷却报警=4, 卸载冷却报警=5, 锁存预警=6
配置 DTC 13	激活延迟	15920	浮点	4	R W	秒	0.1	0 - 300
配置 DTC 13	可疑参数号	15922	Uint32	4	R W	无	1	0 - 524287
配置 DTC 13	故障模式指示	15924	Uint32	4	R W	无	1	0 - 31
配置 DTC 14	触点识别	15926	Uint32	4	R W	无	无	总是=0, 发动机运行=1
配置 DTC 14	报警配置	15928	Uint32	4	R W	无	无	仅状态=0, 预警=1, 报警=2, 卸载报警=3, 冷却报警=4, 卸载冷却报警=5, 锁存预警=6
配置 DTC 14	激活延迟	15930	浮点	4	R W	秒	0.1	0 - 300
配置 DTC 14	可疑参数号	15932	Uint32	4	R W	无	1	0 - 524287
配置 DTC 14	故障模式指示	15934	Uint32	4	R W	无	1	0 - 31
配置 DTC 15	触点识别	15936	Uint32	4	R W	无	无	总是=0, 发动机运行=1
配置 DTC 15	报警配置	15938	Uint32	4	R W	无	无	仅状态=0, 预警=1, 报警=2, 卸载报警=3, 冷却报警=4, 卸载冷却报警=5, 锁存预警=6
配置 DTC 15	激活延迟	15940	浮点	4	R W	秒	0.1	0 - 300
配置 DTC 15	可疑参数号	15942	Uint32	4	R W	无	1	0 - 524287
配置 DTC 15	故障模式指示	15944	Uint32	4	R W	无	1	0 - 31

名称	描述	寄存器	类型	字节	R/W	单位	增量	范围
配置 DTC 16	触点识别	15946	Uint32	4	R W	无	无	总是=0, 发动机运行=1
配置 DTC 16	报警配置	15948	Uint32	4	R W	无	无	仅状态=0, 预警=1, 报警=2, 卸载报警=3, 冷却报警=4, 卸载冷却报警=5, 锁存预警=6
配置 DTC 16	激活延迟	15950	浮点	4	R W	秒	0.1	0 - 300
配置 DTC 16	可疑参数号	15952	Uint32	4	R W	无	1	0 - 524287
配置 DTC 16	故障模式指示	15954	Uint32	4	R W	无	1	0 - 31
CEM 5	启用	15956	Uint32	4	R W	无	无	禁用=0, 启用=1
CEM 5	CEM 输出配置	15958	Uint32	4	R W	无	无	1 18 输出=0 24 输出=0
CEM 6	启用	15960	Uint32	4	R W	无	无	禁用=0, 启用=1
CEM 6	CEM 输出配置	15962	Uint32	4	R W	无	无	18 输出=0 24 输出=0
请求启动停止	热备用补偿 1 启用	15964	浮点	4	R W	Kilowatt	1	0 - 999999
请求启动停止	热备用补偿 2 启用	15966	浮点	4	R W	Kilowatt	1	0 - 999999
请求启动停止	热备用补偿 3 启用	15968	浮点	4	R W	Kilowatt	1	0 - 999999
请求启动停止	热备用补偿 4 启用	15970	浮点	4	R W	Kilowatt	1	0 - 999999
请求启动停止	热备用补偿 5 启用	15972	浮点	4	R W	Kilowatt	1	0 - 999999
请求启动停止	热备用补偿 6 启用	15974	浮点	4	R W	Kilowatt	1	0 - 999999
请求启动停止	热备用补偿 7 启用	15976	浮点	4	R W	Kilowatt	1	0 - 999999
请求启动停止	热备用补偿 8 启用	15978	浮点	4	R W	Kilowatt	1	0 - 999999
请求启动停止	热备用补偿 9 启用	15980	浮点	4	R W	Kilowatt	1	0 - 999999
请求启动停止	热备用补偿 10 启用	15982	浮点	4	R W	Kilowatt	1	0 - 999999
请求启动停止	热备用补偿 11 启用	15984	浮点	4	R W	Kilowatt	1	0 - 999999
请求启动停止	热备用补偿 12 启用	15986	浮点	4	R W	Kilowatt	1	0 - 999999
请求启动停止	热备用补偿 13 启用	15988	浮点	4	R W	Kilowatt	1	0 - 999999
请求启动停止	热备用补偿 14 启用	15990	浮点	4	R W	Kilowatt	1	0 - 999999
请求启动停止	热备用补偿 15 启用	15992	浮点	4	R W	Kilowatt	1	0 - 999999
请求启动停止	热备用补偿 16 启用	15994	浮点	4	R W	Kilowatt	1	0 - 999999
电源并网请求开始 停止	热备用补偿 1 启用	15996	浮点	4	R W	Kilowatt	1	0 - 999999
电源并网请求开始 停止	热备用补偿 2 启用	15998	浮点	4	R W	Kilowatt	1	0 - 999999
电源并网请求开始 停止	热备用补偿 3 启用	16000	浮点	4	R W	Kilowatt	1	0 - 999999
电源并网请求开始 停止	热备用补偿 4 启用	16002	浮点	4	R W	Kilowatt	1	0 - 999999
电源并网请求开始 停止	热备用补偿 5 启用	16004	浮点	4	R W	Kilowatt	1	0 - 999999
电源并网请求开始 停止	热备用补偿 6 启用	16006	浮点	4	R W	Kilowatt	1	0 - 999999
电源并网请求开始 停止	热备用补偿 7 启用	16008	浮点	4	R W	Kilowatt	1	0 - 999999
电源并网请求开始 停止	热备用补偿 8 启用	16010	浮点	4	R W	Kilowatt	1	0 - 999999
电源并网请求开始 停止	热备用补偿 9 启用	16012	浮点	4	R W	Kilowatt	1	0 - 999999
电源并网请求开始 停止	热备用补偿 10 启用	16014	浮点	4	R W	Kilowatt	1	0 - 999999
电源并网请求开始 停止	热备用补偿 11 启用	16016	浮点	4	R W	Kilowatt	1	0 - 999999
电源并网请求开始 停止	热备用补偿 12 启用	16018	浮点	4	R W	Kilowatt	1	0 - 999999
电源并网请求开始 停止	热备用补偿 13 启用	16020	浮点	4	R W	Kilowatt	1	0 - 999999
电源并网请求开始 停止	热备用补偿 14 启用	16022	浮点	4	R W	Kilowatt	1	0 - 999999
电源并网请求开始 停止	热备用补偿 15 启用	16024	浮点	4	R W	Kilowatt	1	0 - 999999
电源并网请求开始 停止	热备用补偿 16 启用	16026	浮点	4	R W	Kilowatt	1	0 - 999999
冷却液液位传感器 故障	报警配置	16028	Uint32	4	R W	无	无	仅状态=0, 预警=1, 报警=2, 卸载报警=3, 冷却报警=4, 卸载冷却报警=5, 锁存预警=6
冷却液液位传感器 故障	激活延时	16030	浮点	4	R W	秒	0.1	0 - 300

名称	描述	寄存器	类型	字节	R/W	单位	增量	范围
总传感器故障	报警配置	16032	UInt32	4	R W	无	无	仅状态=0, 预警=1, 报警=2, 卸载报警=3, 冷却报警=4, 卸载冷却报警=5, 锁存预警=6
总传感器故障	激活延时	16034	浮点	4	R W	秒	0.1	0 - 300
加载 卸载	卸载	16036	UInt32	4	R W	无	无	可编程的=0, 被迫=1
加载 卸载	快速卸载	16038	UInt32	4	R W	无	无	可编程的=0, 被迫=1
加载 卸载	加载抑制	16040	UInt32	4	R W	无	无	可编程的=0, 被迫=1
加载 卸载	全部卸载	16042	UInt32	4	R W	无	无	可编程的=0, 被迫=1
加载 卸载	全部加载	16044	UInt32	4	R W	无	无	可编程的=0, 被迫=1
加载 卸载	加载偏置 1 启用	16046	UInt32	4	R W	无	无	可编程的=0, 被迫=1
加载 卸载	加载偏置 2 启用	16048	UInt32	4	R W	无	无	可编程的=0, 被迫=1
加载 卸载	加载偏置 3 启用	16050	UInt32	4	R W	无	无	可编程的=0, 被迫=1
加载 卸载	加载偏置 4 启用	16052	UInt32	4	R W	无	无	可编程的=0, 被迫=1
加载 卸载	加载偏置 5 启用	16054	UInt32	4	R W	无	无	可编程的=0, 被迫=1
加载 卸载	加载偏置 6 启用	16056	UInt32	4	R W	无	无	可编程的=0, 被迫=1
加载 卸载	加载偏置 7 启用	16058	UInt32	4	R W	无	无	可编程的=0, 被迫=1
加载 卸载	加载偏置 8 启用	16060	UInt32	4	R W	无	无	可编程的=0, 被迫=1
加载 卸载	加载偏置 9 启用	16062	UInt32	4	R W	无	无	可编程的=0, 被迫=1
加载 卸载	加载偏置 10 启用	16064	UInt32	4	R W	无	无	可编程的=0, 被迫=1
加载 卸载	加载偏置 11 启用	16066	UInt32	4	R W	无	无	可编程的=0, 被迫=1
加载 卸载	加载偏置 12 启用	16068	UInt32	4	R W	无	无	可编程的=0, 被迫=1
加载 卸载	加载偏置 13 启用	16070	UInt32	4	R W	无	无	可编程的=0, 被迫=1
加载 卸载	加载偏置 14 启用	16072	UInt32	4	R W	无	无	可编程的=0, 被迫=1
加载 卸载	加载偏置 15 启用	16074	UInt32	4	R W	无	无	可编程的=0, 被迫=1
加载 卸载	加载偏置 16 启用	16076	UInt32	4	R W	无	无	可编程的=0, 被迫=1
加载 卸载	优先级 1 加载	16078	UInt32	4	R W	无	无	可编程的=0, 被迫=1
加载 卸载	优先级 2 加载	16080	UInt32	4	R W	无	无	可编程的=0, 被迫=1
加载 卸载	优先级 3 加载	16082	UInt32	4	R W	无	无	可编程的=0, 被迫=1
加载 卸载	优先级 4 加载	16084	UInt32	4	R W	无	无	可编程的=0, 被迫=1
加载 卸载	优先级 5 加载	16086	UInt32	4	R W	无	无	可编程的=0, 被迫=1
加载 卸载	优先级 6 加载	16088	UInt32	4	R W	无	无	可编程的=0, 被迫=1
加载 卸载	优先级 7 加载	16090	UInt32	4	R W	无	无	可编程的=0, 被迫=1
加载 卸载	优先级 8 加载	16092	UInt32	4	R W	无	无	可编程的=0, 被迫=1
加载 卸载	优先级 9 加载	16094	UInt32	4	R W	无	无	可编程的=0, 被迫=1
加载 卸载	优先级 10 加载	16096	UInt32	4	R W	无	无	可编程的=0, 被迫=1
加载 卸载	优先级 11 加载	16098	UInt32	4	R W	无	无	可编程的=0, 被迫=1
加载 卸载	优先级 12 加载	16100	UInt32	4	R W	无	无	可编程的=0, 被迫=1
加载 卸载	优先级 13 加载	16102	UInt32	4	R W	无	无	可编程的=0, 被迫=1
加载 卸载	优先级 14 加载	16104	UInt32	4	R W	无	无	可编程的=0, 被迫=1
加载 卸载	优先级 15 加载	16106	UInt32	4	R W	无	无	可编程的=0, 被迫=1
加载 卸载	优先级 16 加载	16108	UInt32	4	R W	无	无	可编程的=0, 被迫=1

名称	描述	寄存器	类型	字节	R/W	单位	增量	范围
加载 卸载	优先级 17 加载	16110	Uint32	4	R W	无	无	可编程的=0, 被迫=1
加载 卸载	优先级 18 加载	16112	Uint32	4	R W	无	无	可编程的=0, 被迫=1
加载 卸载	优先级 19 加载	16114	Uint32	4	R W	无	无	可编程的=0, 被迫=1
加载 卸载	优先级 20 加载	16116	Uint32	4	R W	无	无	可编程的=0, 被迫=1
加载 卸载	优先级 21 加载	16118	Uint32	4	R W	无	无	可编程的=0, 被迫=1
加载 卸载	优先级 22 加载	16120	Uint32	4	R W	无	无	可编程的=0, 被迫=1
加载 卸载	优先级 23 加载	16122	Uint32	4	R W	无	无	可编程的=0, 被迫=1
加载 卸载	优先级 24 加载	16124	Uint32	4	R W	无	无	可编程的=0, 被迫=1
加载 卸载	优先级 25 加载	16126	Uint32	4	R W	无	无	可编程的=0, 被迫=1
加载 卸载	优先级 26 加载	16128	Uint32	4	R W	无	无	可编程的=0, 被迫=1
加载 卸载	优先级 27 加载	16130	Uint32	4	R W	无	无	可编程的=0, 被迫=1
加载 卸载	优先级 28 加载	16132	Uint32	4	R W	无	无	可编程的=0, 被迫=1
	优先级 29 加载	16134	Uint32	4	R W	无	无	可编程的=0, 被迫=1
加载 卸载	优先级 30 加载	16136	Uint32	4	R W	无	无	可编程的=0, 被迫=1
	优先级 31 加载	16138	Uint32	4	R W	无	无	可编程的=0, 被迫=1
加载 卸载	优先级 32 加载	16140	Uint32	4	R W	无	无	可编程的=0, 被迫=1
	优先级 33 加载	16142	Uint32	4	R W	无	无	可编程的=0, 被迫=1
加载 卸载	优先级 34 加载	16144	Uint32	4	R W	无	无	可编程的=0, 被迫=1
	优先级 35 加载	16146	Uint32	4	R W	无	无	可编程的=0, 被迫=1
加载 卸载	优先级 36 加载	16148	Uint32	4	R W	无	无	可编程的=0, 被迫=1
	优先级 37 加载	16150	Uint32	4	R W	无	无	可编程的=0, 被迫=1
加载 卸载	优先级 38 加载	16152	Uint32	4	R W	无	无	可编程的=0, 被迫=1
	优先级 39 加载	16154	Uint32	4	R W	无	无	可编程的=0, 被迫=1
加载 卸载	优先级 40 加载	16156	Uint32	4	R W	无	无	可编程的=0, 被迫=1
	优先级 41 加载	16158	Uint32	4	R W	无	无	可编程的=0, 被迫=1
加载 卸载	优先级 42 加载	16160	Uint32	4	R W	无	无	可编程的=0, 被迫=1
	优先级 43 加载	16162	Uint32	4	R W	无	无	可编程的=0, 被迫=1
加载 卸载	优先级 44 加载	16164	Uint32	4	R W	无	无	可编程的=0, 被迫=1
	优先级 45 加载	16166	Uint32	4	R W	无	无	可编程的=0, 被迫=1
加载 卸载	优先级 46 加载	16168	Uint32	4	R W	无	无	可编程的=0, 被迫=1
	优先级 47 加载	16170	Uint32	4	R W	无	无	可编程的=0, 被迫=1
加载 卸载	优先级 48 加载	16172	Uint32	4	R W	无	无	可编程的=0, 被迫=1
	优先级 49 加载	16174	Uint32	4	R W	无	无	可编程的=0, 被迫=1
加载 卸载	优先级 50 加载	16176	Uint32	4	R W	无	无	可编程的=0, 被迫=1
	优先级 51 加载	16178	Uint32	4	R W	无	无	可编程的=0, 被迫=1
加载 卸载	优先级 52 加载	16180	Uint32	4	R W	无	无	可编程的=0, 被迫=1
	优先级 53 加载	16182	Uint32	4	R W	无	无	可编程的=0, 被迫=1
加载 卸载	优先级 54 加载	16184	Uint32	4	R W	无	无	可编程的=0, 被迫=1
	优先级 55 加载	16186	Uint32	4	R W	无	无	可编程的=0, 被迫=1

名称	描述	寄存器	类型	字节	R/W	单位	增量	范围
加载 卸载	优先级 56 加载	16188	Uint32	4	R W	无	无	可编程的=0, 被迫=1
	优先级 57 加载	16190	Uint32	4	R W	无	无	可编程的=0, 被迫=1
加载 卸载	优先级 58 加载	16192	Uint32	4	R W	无	无	可编程的=0, 被迫=1
	优先级 59 加载	16194	Uint32	4	R W	无	无	可编程的=0, 被迫=1
加载 卸载	优先级 60 加载	16196	Uint32	4	R W	无	无	可编程的=0, 被迫=1
	优先级 61 加载	16198	Uint32	4	R W	无	无	可编程的=0, 被迫=1
加载 卸载	优先级 62 加载	16200	Uint32	4	R W	无	无	可编程的=0, 被迫=1
	优先级 63 加载	16202	Uint32	4	R W	无	无	可编程的=0, 被迫=1
	优先级 64 加载	16204	Uint32	4	R W	无	无	可编程的=0, 被迫=1
加载 卸载	优先级 1 卸载	16206	Uint32	4	R W	无	无	可编程的=0, 被迫=1
	优先级 2 卸载	16208	Uint32	4	R W	无	无	可编程的=0, 被迫=1
加载 卸载	优先级 3 卸载	16210	Uint32	4	R W	无	无	可编程的=0, 被迫=1
	优先级 4 卸载	16212	Uint32	4	R W	无	无	可编程的=0, 被迫=1
加载 卸载	优先级 5 卸载	16214	Uint32	4	R W	无	无	可编程的=0, 被迫=1
	优先级 6 卸载	16216	Uint32	4	R W	无	无	可编程的=0, 被迫=1
加载 卸载	优先级 7 卸载	16218	Uint32	4	R W	无	无	可编程的=0, 被迫=1
	优先级 8 卸载	16220	Uint32	4	R W	无	无	可编程的=0, 被迫=1
加载 卸载	优先级 9 卸载	16222	Uint32	4	R W	无	无	可编程的=0, 被迫=1
	优先级 10 卸载	16224	Uint32	4	R W	无	无	可编程的=0, 被迫=1
加载 卸载	优先级 11 卸载	16226	Uint32	4	R W	无	无	可编程的=0, 被迫=1
	优先级 12 卸载	16228	Uint32	4	R W	无	无	可编程的=0, 被迫=1
加载 卸载	优先级 13 卸载	16230	Uint32	4	R W	无	无	可编程的=0, 被迫=1
	优先级 14 卸载	16232	Uint32	4	R W	无	无	可编程的=0, 被迫=1
加载 卸载	优先级 15 卸载	16234	Uint32	4	R W	无	无	可编程的=0, 被迫=1
	优先级 16 卸载	16236	Uint32	4	R W	无	无	可编程的=0, 被迫=1
加载 卸载	优先级 17 卸载	16238	Uint32	4	R W	无	无	可编程的=0, 被迫=1
	优先级 18 卸载	16240	Uint32	4	R W	无	无	可编程的=0, 被迫=1
加载 卸载	优先级 19 卸载	16242	Uint32	4	R W	无	无	可编程的=0, 被迫=1
	优先级 20 卸载	16244	Uint32	4	R W	无	无	可编程的=0, 被迫=1
加载 卸载	优先级 21 卸载	16246	Uint32	4	R W	无	无	可编程的=0, 被迫=1
	优先级 22 卸载	16248	Uint32	4	R W	无	无	可编程的=0, 被迫=1
加载 卸载	优先级 23 卸载	16250	Uint32	4	R W	无	无	可编程的=0, 被迫=1
	优先级 24 卸载	16252	Uint32	4	R W	无	无	可编程的=0, 被迫=1
加载 卸载	优先级 25 卸载	16254	Uint32	4	R W	无	无	可编程的=0, 被迫=1
	优先级 26 卸载	16256	Uint32	4	R W	无	无	可编程的=0, 被迫=1
加载 卸载	优先级 27 卸载	16258	Uint32	4	R W	无	无	可编程的=0, 被迫=1
	优先级 28 卸载	16260	Uint32	4	R W	无	无	可编程的=0, 被迫=1
加载 卸载	优先级 29 卸载	16262	Uint32	4	R W	无	无	可编程的=0, 被迫=1
	优先级 30 卸载	16264	Uint32	4	R W	无	无	可编程的=0, 被迫=1
加载 卸载	优先级 31 卸载	16266	Uint32	4	R W	无	无	可编程的=0, 被迫=1
	优先级 32 卸载	16268	Uint32	4	R W	无	无	可编程的=0, 被迫=1
加载 卸载	优先级 33 卸载	16270	Uint32	4	R W	无	无	可编程的=0, 被迫=1
	优先级 34 卸载	16272	Uint32	4	R W	无	无	可编程的=0, 被迫=1
加载 卸载	优先级 35 卸载	16274	Uint32	4	R W	无	无	可编程的=0, 被迫=1
	优先级 36 卸载	16276	Uint32	4	R W	无	无	可编程的=0, 被迫=1
加载 卸载	优先级 37 卸载	16278	Uint32	4	R W	无	无	可编程的=0, 被迫=1
	优先级 38 卸载	16280	Uint32	4	R W	无	无	可编程的=0, 被迫=1
加载 卸载	优先级 39 卸载	16282	Uint32	4	R W	无	无	可编程的=0, 被迫=1
	优先级 40 卸载	16284	Uint32	4	R W	无	无	可编程的=0, 被迫=1
加载 卸载	优先级 41 卸载	16286	Uint32	4	R W	无	无	可编程的=0, 被迫=1
	优先级 42 卸载	16288	Uint32	4	R W	无	无	可编程的=0, 被迫=1
加载 卸载	优先级 43 卸载	16290	Uint32	4	R W	无	无	可编程的=0, 被迫=1
	优先级 44 卸载	16292	Uint32	4	R W	无	无	可编程的=0, 被迫=1

名称	描述	寄存器	类型	字节	R/W	单位	增量	范围
加载 卸载	优先级 45 卸载	16294	Uint32	4	R W	无	无	可编程的=0, 被迫=1
	优先级 46 卸载	16296	Uint32	4	R W	无	无	可编程的=0, 被迫=1
加载 卸载	优先级 47 卸载	16298	Uint32	4	R W	无	无	可编程的=0, 被迫=1
	优先级 48 卸载	16300	Uint32	4	R W	无	无	可编程的=0, 被迫=1
加载 卸载	优先级 49 卸载	16302	Uint32	4	R W	无	无	可编程的=0, 被迫=1
	优先级 50 卸载	16304	Uint32	4	R W	无	无	可编程的=0, 被迫=1
加载 卸载	优先级 51 卸载	16306	Uint32	4	R W	无	无	可编程的=0, 被迫=1
	优先级 52 卸载	16308	Uint32	4	R W	无	无	可编程的=0, 被迫=1
加载 卸载	优先级 53 卸载	16310	Uint32	4	R W	无	无	可编程的=0, 被迫=1
	优先级 54 卸载	16312	Uint32	4	R W	无	无	可编程的=0, 被迫=1
加载 卸载	优先级 55 卸载	16314	Uint32	4	R W	无	无	可编程的=0, 被迫=1
	优先级 56 卸载	16316	Uint32	4	R W	无	无	可编程的=0, 被迫=1
加载 卸载	优先级 57 卸载	16318	Uint32	4	R W	无	无	可编程的=0, 被迫=1
	优先级 58 卸载	16320	Uint32	4	R W	无	无	可编程的=0, 被迫=1
加载 卸载	优先级 59 卸载	16322	Uint32	4	R W	无	无	可编程的=0, 被迫=1
	优先级 60 卸载	16324	Uint32	4	R W	无	无	可编程的=0, 被迫=1
加载 卸载	优先级 61 卸载	16326	Uint32	4	R W	无	无	可编程的=0, 被迫=1
	优先级 62 卸载	16328	Uint32	4	R W	无	无	可编程的=0, 被迫=1
加载 卸载	优先级 63 卸载	16330	Uint32	4	R W	无	无	可编程的=0, 被迫=1
	优先级 64 卸载	16332	Uint32	4	R W	无	无	可编程的=0, 被迫=1
可配置元件 9	触点识别	16334	Uint32	4	R W	无	无	总是=0 发动机运行=1
可配置元件 9	报警配置	16336	Uint32	4	R W	无	无	仅状态=0, 预警=1, 报警=2, 卸载报警=3, 冷却报警=4, 卸载冷却报警=5, 锁存预警=6
可配置元件 9	激活延时	16338	Uint32	4	R W	秒	1	0 - 300
可配置元件 10	触点识别	16340	Uint32	4	R W	无	无	总是=0 发动机运行=1
可配置元件 10	报警配置	16342	Uint32	4	R W	无	无	仅状态=0, 预警=1, 报警=2, 卸载报警=3, 冷却报警=4, 卸载冷却报警=5, 锁存预警=6
可配置元件 10	激活延时	16344	Uint32	4	R W	秒	1	0 - 300
可配置元件 11	触点识别	16346	Uint32	4	R W	无	无	总是=0 发动机运行=1
可配置元件 11	报警配置	16348	Uint32	4	R W	无	无	仅状态=0, 预警=1, 报警=2, 卸载报警=3, 冷却报警=4, 卸载冷却报警=5, 锁存预警=6
可配置元件 11	激活延时	16350	Uint32	4	R W	秒	1	0 - 300
可配置元件 12	触点识别	16352	Uint32	4	R W	无	无	总是=0 发动机运行=1
可配置元件 12	报警配置	16354	Uint32	4	R W	无	无	仅状态=0, 预警=1, 报警=2, 卸载报警=3, 冷却报警=4, 卸载冷却报警=5, 锁存预警=6
可配置元件 12	激活延时	16356	Uint32	4	R W	秒	1	0 - 300
可配置元件 13	触点识别	16358	Uint32	4	R W	无	无	总是=0 发动机运行=1
可配置元件 13	报警配置	16360	Uint32	4	R W	无	无	仅状态=0, 预警=1, 报警=2, 卸载报警=3, 冷却报警=4, 卸载冷却报警=5, 锁存预警=6
可配置元件 13	激活延时	16362	Uint32	4	R W	秒	1	0 - 300
可配置元件 14	触点识别	16364	Uint32	4	R W	无	无	总是=0 发动机运行=1
可配置元件 14	报警配置	16366	Uint32	4	R W	无	无	仅状态=0, 预警=1, 报警=2, 卸载报警=3, 冷却报警=4, 卸载冷却报警=5, 锁存预警=6
可配置元件 14	激活延时	16368	Uint32	4	R W	秒	1	0 - 300
可配置元件 15	触点识别	16370	Uint32	4	R W	无	无	总是=0 发动机运行=1
可配置元件 15	报警配置	16372	Uint32	4	R W	无	无	仅状态=0, 预警=1, 报警=2, 卸载报警=3, 冷却报警=4, 卸载冷却报警=5, 锁存预警=6
可配置元件 15	激活延时	16374	Uint32	4	R W	秒	1	0 - 300
可配置元件 16	触点识别	16376	Uint32	4	R W	无	无	总是=0 发动机运行=1
可配置元件 16	报警配置	16378	Uint32	4	R W	无	无	仅状态=0, 预警=1, 报警=2, 卸载报警=3, 冷却报警=4, 卸载冷却报警=5, 锁存预警=6
可配置元件 16	激活延时	16380	Uint32	4	R W	秒	1	0 - 300

名称	描述	寄存器	类型	字节	R/W	单位	增量	范围
可配置元件 17	触点识别	16382	Uint32	4	R W	无	无	总是=0 发动机运行=1
可配置元件 17	报警配置	16384	Uint32	4	R W	无	无	仅状态=0, 预警=1, 报警=2, 卸载报警=3, 冷却报警=4, 卸载冷却报警=5, 锁存预警=6
可配置元件 17	激活延时	16386	Uint32	4	R W	秒	1	0 - 300
可配置元件 18	触点识别	16388	Uint32	4	R W	无	无	总是=0 发动机运行=1
可配置元件 18	报警配置	16390	Uint32	4	R W	无	无	仅状态=0, 预警=1, 报警=2, 卸载报警=3, 冷却报警=4, 卸载冷却报警=5, 锁存预警=6
可配置元件 18	激活延时	16392	Uint32	4	R W	秒	1	0 - 300
可配置元件 19	触点识别	16394	Uint32	4	R W	无	无	总是=0 发动机运行=1
可配置元件 19	报警配置	16396	Uint32	4	R W	无	无	仅状态=0, 预警=1, 报警=2, 卸载报警=3, 冷却报警=4, 卸载冷却报警=5, 锁存预警=6
可配置元件 19	激活延时	16398	Uint32	4	R W	秒	1	0 - 300
可配置元件 20	触点识别	16400	Uint32	4	R W	无	无	总是=0 发动机运行=1
可配置元件 20	报警配置	16402	Uint32	4	R W	无	无	仅状态=0, 预警=1, 报警=2, 卸载报警=3, 冷却报警=4, 卸载冷却报警=5, 锁存预警=6
可配置元件 20	激活延时	16404	Uint32	4	R W	秒	1	0 - 300
可配置元件 21	触点识别	16406	Uint32	4	R W	无	无	总是=0 发动机运行=1
可配置元件 21	报警配置	16408	Uint32	4	R W	无	无	仅状态=0, 预警=1, 报警=2, 卸载报警=3, 冷却报警=4, 卸载冷却报警=5, 锁存预警=6
可配置元件 21	激活延时	16410	Uint32	4	R W	秒	1	0 - 300
可配置元件 22	触点识别	16412	Uint32	4	R W	无	无	总是=0 发动机运行=1
可配置元件 22	报警配置	16414	Uint32	4	R W	无	无	仅状态=0, 预警=1, 报警=2, 卸载报警=3, 冷却报警=4, 卸载冷却报警=5, 锁存预警=6
可配置元件 22	激活延时	16416	Uint32	4	R W	秒	1	0 - 300
可配置元件 23	触点识别	16418	Uint32	4	R W	无	无	总是=0 发动机运行=1
可配置元件 23	报警配置	16420	Uint32	4	R W	无	无	仅状态=0, 预警=1, 报警=2, 卸载报警=3, 冷却报警=4, 卸载冷却报警=5, 锁存预警=6
可配置元件 23	激活延时	16422	Uint32	4	R W	秒	1	0 - 300
可配置元件 24	触点识别	16424	Uint32	4	R W	无	无	总是=0 发动机运行=1
可配置元件 24	报警配置	16426	Uint32	4	R W	无	无	仅状态=0, 预警=1, 报警=2, 卸载报警=3, 冷却报警=4, 卸载冷却报警=5, 锁存预警=6
可配置元件 24	激活延时	16428	Uint32	4	R W	秒	1	0 - 300
可配置元件 25	触点识别	16430	Uint32	4	R W	无	无	总是=0 发动机运行=1
可配置元件 25	报警配置	16432	Uint32	4	R W	无	无	仅状态=0, 预警=1, 报警=2, 卸载报警=3, 冷却报警=4, 卸载冷却报警=5, 锁存预警=6
可配置元件 25	激活延时	16434	Uint32	4	R W	秒	1	0 - 300
可配置元件 26	触点识别	16436	Uint32	4	R W	无	无	总是=0 发动机运行=1
可配置元件 26	报警配置	16438	Uint32	4	R W	无	无	仅状态=0, 预警=1, 报警=2, 卸载报警=3, 冷却报警=4, 卸载冷却报警=5, 锁存预警=6
可配置元件 26	激活延时	16440	Uint32	4	R W	秒	1	0 - 300
可配置元件 27	触点识别	16442	Uint32	4	R W	无	无	总是=0 发动机运行=1
可配置元件 27	报警配置	16444	Uint32	4	R W	无	无	仅状态=0, 预警=1, 报警=2, 卸载报警=3, 冷却报警=4, 卸载冷却报警=5, 锁存预警=6
可配置元件 27	激活延时	16446	Uint32	4	R W	秒	1	0 - 300
可配置元件 28	触点识别	16448	Uint32	4	R W	无	无	总是=0 发动机运行=1

名称	描述	寄存器	类型	字节	R/W	单位	增量	范围
可配置元件 28	报警配置	16450	Uint32	4	R W	无	无	仅状态=0, 预警=1, 报警=2, 卸载报警=3, 冷却报警=4, 卸载冷却报警=5, 锁存预警=6
可配置元件 28	激活延时	16452	Uint32	4	R W	秒	1	0 - 300
可配置元件 29	触点识别	16454	Uint32	4	R W	无	无	总是=0 发动机运行=1
可配置元件 29	报警配置	16456	Uint32	4	R W	无	无	仅状态=0, 预警=1, 报警=2, 卸载报警=3, 冷却报警=4, 卸载冷却报警=5, 锁存预警=6
可配置元件 29	激活延时	16458	Uint32	4	R W	秒	1	0 - 300
可配置元件 30	触点识别	16460	Uint32	4	R W	无	无	总是=0 发动机运行=1
可配置元件 30	报警配置	16462	Uint32	4	R W	无	无	仅状态=0, 预警=1, 报警=2, 卸载报警=3, 冷却报警=4, 卸载冷却报警=5, 锁存预警=6
可配置元件 30	激活延时	16464	Uint32	4	R W	秒	1	0 - 300
可配置元件 31	触点识别	16466	Uint32	4	R W	无	无	总是=0 发动机运行=1
可配置元件 31	报警配置	16468	Uint32	4	R W	无	无	仅状态=0, 预警=1, 报警=2, 卸载报警=3, 冷却报警=4, 卸载冷却报警=5, 锁存预警=6
可配置元件 31	激活延时	16470	Uint32	4	R W	秒	1	0 - 300
可配置元件 32	触点识别	16472	Uint32	4	R W	无	无	总是=0 发动机运行=1
可配置元件 32	报警配置	16474	Uint32	4	R W	无	无	仅状态=0, 预警=1, 报警=2, 卸载报警=3, 冷却报警=4, 卸载冷却报警=5, 锁存预警=6
可配置元件 32	激活延时	16476	Uint32	4	R W	秒	1	0 - 300
CEM 5 接点输入 1	触点识别	16478	Uint32	4	R W	无	无	总是=0 发动机运行=1
CEM 5 接点输入 1	报警配置	16480	Uint32	4	R W	无	无	仅状态=0, 预警=1, 报警=2, 卸载报警=3, 冷却报警=4, 卸载冷却报警=5, 锁存预警=6
CEM 5 接点输入 1	激活延时	16482	Uint32	4	R W	秒	1	0 - 300
CEM 5 接点输入 1	触点类型	16484	Uint32	4	R W	无	无	常开=0 常闭=1
CEM 5 接点输入 1	激活延时 计时器计时	16486	Uint32	4	R	秒	1	0 - 300
CEM 5 接点输入 2	触点识别	16488	Uint32	4	R W	无	无	总是=0 发动机运行=1
CEM 5 接点输入 2	报警配置	16490	Uint32	4	R W	无	无	仅状态=0, 预警=1, 报警=2, 卸载报警=3, 冷却报警=4, 卸载冷却报警=5, 锁存预警=6
CEM 5 接点输入 2	激活延时	16492	Uint32	4	R W	秒	1	0 - 300
CEM 5 接点输入 2	触点类型	16494	Uint32	4	R W	无	无	常开=0 常闭=1
CEM 5 接点输入 2	激活延时 计时器计时 测量	16496	Uint32	4	R	秒	1	0 - 300
CEM 5 接点输入 3	触点识别	16498	Uint32	4	R W	无	无	总是=0 发动机运行=1
CEM 5 接点输入 3	报警配置	16500	Uint32	4	R W	无	无	仅状态=0, 预警=1, 报警=2, 卸载报警=3, 冷却报警=4, 卸载冷却报警=5, 锁存预警=6
CEM 5 接点输入 3	激活延时	16502	Uint32	4	R W	秒	1	0 - 300
CEM 5 接点输入 3	触点类型	16504	Uint32	4	R W	无	无	常开=0 常闭=1
CEM 5 接点输入 3	激活延时 计时器计时	16506	Uint32	4	R	秒	1	0 - 300
CEM 5 接点输入 4	触点识别	16508	Uint32	4	R W	无	无	总是=0 发动机运行=1
CEM 5 接点输入 4	报警配置	16510	Uint32	4	R W	无	无	仅状态=0, 预警=1, 报警=2, 卸载报警=3, 冷却报警=4, 卸载冷却报警=5, 锁存预警=6
CEM 5 接点输入 4	激活延时	16512	Uint32	4	R W	秒	1	0 - 300
CEM 5 接点输入 4	触点类型	16514	Uint32	4	R W	无	无	常开=0 常闭=1
CEM 5 接点输入 4	激活延时 计时器计时	16516	Uint32	4	R	秒	1	0 - 300
CEM 5 接点输入 5	触点识别	16518	Uint32	4	R W	无	无	总是=0 发动机运行=1
CEM 5 接点输入 5	报警配置	16520	Uint32	4	R W	无	无	仅状态=0, 预警=1, 报警=2, 卸载报警=3, 冷却报警=4, 卸载冷却报警=5, 锁存预警=6

名称	描述	寄存器	类型	字节	R/W	单位	增量	范围
CEM 5 接点输入 5	激活延时	16522	Uint32	4	R W	秒	1	0 - 300
CEM 5 接点输入 5	触点类型	16524	Uint32	4	R W	无	无	常开=0 常闭=1
CEM 5 接点输入 5	激活延时 计时器测量	16526	Uint32	4	R	秒	1	0 - 300
CEM 5 接点输入 6	触点识别	16528	Uint32	4	R W	无	无	总是=0 发动机运行=1
CEM 5 接点输入 6	报警配置	16530	Uint32	4	R W	无	无	仅状态=0, 预警=1, 报警=2, 卸载报警=3, 冷却报警=4, 卸载冷却报警=5, 锁存预警=6
CEM 5 接点输入 6	激活延时	16532	Uint32	4	R W	秒	1	0 - 300
CEM 5 接点输入 6	触点类型	16534	Uint32	4	R W	无	无	常开=0 常闭=1
CEM 5 接点输入 6	激活延时 计时器计时	16536	Uint32	4	R	秒	1	0 - 300
CEM 5 接点输入 7	触点识别	16538	Uint32	4	R W	无	无	总是=0 发动机运行=1
CEM 5 接点输入 7	报警配置	16540	Uint32	4	R W	无	无	仅状态=0, 预警=1, 报警=2, 卸载报警=3, 冷却报警=4, 卸载冷却报警=5, 锁存预警=6
CEM 5 接点输入 7	激活延时	16542	Uint32	4	R W	秒	1	0 - 300
CEM 5 接点输入 7	触点类型	16544	Uint32	4	R W	无	无	常开=0 常闭=1
CEM 5 接点输入 7	激活延时 计时器计时	16546	Uint32	4	R	秒	1	0 - 300
CEM 5 接点输入 8	触点识别	16548	Uint32	4	R W	无	无	总是=0 发动机运行=1
CEM 5 接点输入 8	报警配置	16550	Uint32	4	R W	无	无	仅状态=0, 预警=1, 报警=2, 卸载报警=3, 冷却报警=4, 卸载冷却报警=5, 锁存预警=6
CEM 5 接点输入 8	激活延时	16552	Uint32	4	R W	秒	1	0 - 300
CEM 5 接点输入 8	触点类型	16554	Uint32	4	R W	无	无	常开=0 常闭=1
CEM 5 接点输入 8	激活延时 计时器计时	16556	Uint32	4	R	秒	1	0 - 300
CEM 5 接点输入 9	触点识别	16558	Uint32	4	R W	无	无	总是=0 发动机运行=1
CEM 5 接点输入 9	报警配置	16560	Uint32	4	R W	无	无	仅状态=0, 预警=1, 报警=2, 卸载报警=3, 冷却报警=4, 卸载冷却报警=5, 锁存预警=6
CEM 5 接点输入 9	激活延时	16562	Uint32	4	R W	秒	1	0 - 300
CEM 5 接点输入 9	触点类型	16564	Uint32	4	R W	无	无	常开=0 常闭=1
CEM 5 接点输入 9	激活延时 计时器计时	16566	Uint32	4	R	秒	1	0 - 300
CEM 5 接点输入 10	触点识别	16568	Uint32	4	R W	无	无	总是=0 发动机运行=1
CEM 5 接点输入 10	报警配置	16570	Uint32	4	R W	无	无	仅状态=0, 预警=1, 报警=2, 卸载报警=3, 冷却报警=4, 卸载冷却报警=5, 锁存预警=6
CEM 5 接点输入 10	激活延时	16572	Uint32	4	R W	秒	1	0 - 300
CEM 5 接点输入 10	触点类型	16574	Uint32	4	R W	无	无	常开=0 常闭=1
CEM 5 接点输入 10	激活延时 计时器计时	16576	Uint32	4	R	秒	1	0 - 300
CEM 6 接点输入 1	触点识别	16578	Uint32	4	R W	无	无	总是=0 发动机运行=1
CEM 6 接点输入 1	报警配置	16580	Uint32	4	R W	无	无	仅状态=0, 预警=1, 报警=2, 卸载报警=3, 冷却报警=4, 卸载冷却报警=5, 锁存预警=6
CEM 6 接点输入 1	激活延时	16582	Uint32	4	R W	秒	1	0 - 300
CEM 6 接点输入 1	触点类型	16584	Uint32	4	R W	无	无	常开=0 常闭=1
CEM 6 接点输入 1	激活延时 计时器计时	16586	Uint32	4	R	秒	1	0 - 300
CEM 6 接点输入 2	触点识别	16588	Uint32	4	R W	无	无	总是=0 发动机运行=1
CEM 6 接点输入 2	报警配置	16590	Uint32	4	R W	无	无	仅状态=0, 预警=1, 报警=2, 卸载报警=3, 冷却报警=4, 卸载冷却报警=5, 锁存预警=6
CEM 6 接点输入 2	激活延时	16592	Uint32	4	R W	秒	1	0 - 300
CEM 6 接点输入 2	触点类型	16594	Uint32	4	R W	无	无	常开=0 常闭=1
CEM 6 接点输入 2	激活延时 计时器计时	16596	Uint32	4	R	秒	1	0 - 300

名称	描述	寄存器	类型	字节	R/W	单位	增量	范围
CEM 6 接点输入 3	触点识别	16598	Uint32	4	R W	无	无	总是=0 发动机运行=1
CEM 6 接点输入 3	报警配置	16600	Uint32	4	R W	无	无	仅状态=0, 预警=1, 报警=2, 卸载报警=3, 冷却报警=4, 卸载冷却报警=5, 锁存预警=6
CEM 6 接点输入 3	激活延时	16602	Uint32	4	R W	秒	1	0 - 300
CEM 6 接点输入 3	触点类型	16604	Uint32	4	R W	无	无	常开=0 常闭=1
CEM 6 接点输入 3	激活延时 计时器计时	16606	Uint32	4	R	秒	1	0 - 300
CEM 6 接点输入 4	触点识别	16608	Uint32	4	R W	无	无	总是=0 发动机运行=1
CEM 6 接点输入 4	报警配置	16610	Uint32	4	R W	无	无	仅状态=0, 预警=1, 报警=2, 卸载报警=3, 冷却报警=4, 卸载冷却报警=5, 锁存预警=6
CEM 6 接点输入 4	激活延时	16612	Uint32	4	R W	秒	1	0 - 300
CEM 6 接点输入 4	触点类型	16614	Uint32	4	R W	无	无	常开=0 常闭=1
CEM 6 接点输入 4	激活延时 计时器计时	16616	Uint32	4	R	秒	1	0 - 300
CEM 6 接点输入 5	触点识别	16618	Uint32	4	R W	无	无	总是=0 发动机运行=1
CEM 6 接点输入 5	报警配置	16620	Uint32	4	R W	无	无	仅状态=0, 预警=1, 报警=2, 卸载报警=3, 冷却报警=4, 卸载冷却报警=5, 锁存预警=6
CEM 6 接点输入 5	激活延时	16622	Uint32	4	R W	秒	1	0 - 300
CEM 6 接点输入 5	触点类型	16624	Uint32	4	R W	无	无	常开=0 常闭=1
CEM 6 接点输入 5	激活延时 计时器计时	16626	Uint32	4	R	秒	1	0 - 300
CEM 6 接点输入 6	触点识别	16628	Uint32	4	R W	无	无	总是=0 发动机运行=1
CEM 6 接点输入 6	报警配置	16630	Uint32	4	R W	无	无	仅状态=0, 预警=1, 报警=2, 卸载报警=3, 冷却报警=4, 卸载冷却报警=5, 锁存预警=6
CEM 6 接点输入 6	激活延时	16632	Uint32	4	R W	秒	1	0 - 300
CEM 6 接点输入 6	触点类型	16634	Uint32	4	R W	无	无	常开=0 常闭=1
CEM 6 接点输入 6	激活延时 计时器计时	16636	Uint32	4	R	秒	1	0 - 300
CEM 6 接点输入 7	触点识别	16638	Uint32	4	R W	无	无	总是=0 发动机运行=1
CEM 6 接点输入 7	报警配置	16640	Uint32	4	R W	无	无	仅状态=0, 预警=1, 报警=2, 卸载报警=3, 冷却报警=4, 卸载冷却报警=5, 锁存预警=6
CEM 6 接点输入 7	激活延时	16642	Uint32	4	R W	秒	1	0 - 300
CEM 6 接点输入 7	触点类型	16644	Uint32	4	R W	无	无	常开=0 常闭=1
CEM 6 接点输入 7	激活延时 计时器计时	16646	Uint32	4	R	秒	1	0 - 300
CEM 6 接点输入 8	触点识别	16648	Uint32	4	R W	无	无	总是=0 发动机运行=1
CEM 6 接点输入 8	报警配置	16650	Uint32	4	R W	无	无	仅状态=0, 预警=1, 报警=2, 卸载报警=3, 冷却报警=4, 卸载冷却报警=5, 锁存预警=6
CEM 6 接点输入 8	激活延时	16652	Uint32	4	R W	秒	1	0 - 300
CEM 6 接点输入 8	触点类型	16654	Uint32	4	R W	无	无	常开=0 常闭=1
CEM 6 接点输入 8	激活延时 计时器计时	16656	Uint32	4	R	秒	1	0 - 300
CEM 6 接点输入 9	触点识别	16658	Uint32	4	R W	无	无	总是=0 发动机运行=1
CEM 6 接点输入 9	报警配置	16660	Uint32	4	R W	无	无	仅状态=0, 预警=1, 报警=2, 卸载报警=3, 冷却报警=4, 卸载冷却报警=5, 锁存预警=6
CEM 6 接点输入 9	激活延时	16662	Uint32	4	R W	秒	1	0 - 300
CEM 6 接点输入 9	触点类型	16664	Uint32	4	R W	无	无	常开=0 常闭=1
CEM 6 接点输入 9	激活延时 计时器计时	16666	Uint32	4	R	秒	1	0 - 300
CEM 6 接点输入 10	触点识别	16668	Uint32	4	R W	无	无	总是=0 发动机运行=1
CEM 6 接点输入 10	报警配置	16670	Uint32	4	R W	无	无	仅状态=0, 预警=1, 报警=2, 卸载报警=3, 冷却报警=4, 卸载冷却报警=5, 锁存预警=6
CEM 6 接点输入 10	激活延时	16672	Uint32	4	R W	秒	1	0 - 300

名称	描述	寄存器	类型	字节	R/W	单位	增量	范围
CEM 6 接点输入 10	触点类型	16674	UInt32	4	R W	无	无	常开=0 常闭=1
CEM 6 接点输入 10	激活延时 计时器计时	16676	UInt32	4	R	秒	1	0 - 300
备用额定功率处理器	额定功率备选 1	16678	浮点	4	R W	千瓦	0.01	0 - 1000000
备用额定功率处理器	额定功率备选 2	16680	浮点	4	R W	千瓦	0.01	0 - 1000000
备用额定功率处理器	额定功率备选 3	16682	浮点	4	R W	千瓦	0.01	0 - 1000000
备用额定功率处理器	额定功率 4	16684	浮点	4	R W	千瓦	0.01	0 - 1000000
备用额定功率处理器	有效额定功率	16686	浮点	4	R	千瓦	0.01	0 - 1000000
备用额定功率处理器	额定功率备选选择	16688	浮点	4	R	无	1	0 - 4
备用额定功率处理器	额定有功功率	16690	浮点	4	R	千瓦	0.01	0 - 1000000
备用额定功率处理器	额定有功功率	16692	浮点	4	R	千伏安	0.01	1 - 1000000
备用额定功率处理器	有效额定功率因数	16694	浮点	4	R	功率因数	0.01	-1 - 1
ECU 配置	TSC1 PE 地址	16696	备用额定功率手柄	4	R W	无	1	1 - 253
ECU 配置	TSC1 TE 地址	16698	UInt32	4	R W	无	1	1 - 253
ECU 配置	辅助发动机 ECU 地址	16700	UInt32	4	R W	无	1	0 - 254
ECU 配置	辅助 CAN 总线模块 1 地址	16702	UInt32	4	R W	无	1	0 - 254
ECU 配置	辅助 CAN 总线模块 2 地址	16704	UInt32	4	R W	无	1	0 - 254
ECU 配置	辅助 CAN 总线模块 3 地址	16706	UInt32	4	R W	无	1	0 - 254
ECU 配置	辅助 CAN 总线模块 4 地址	16708	UInt32	4	R W	无	1	0 - 254
ECU 配置	清除活动辅助 1 DTC	16710	UInt32	4	R W	无	无	否=0 是=1
ECU 配置	清除活动辅助 2 DTC	16712	UInt32	4	R W	无	无	否=0 是=1
ECU 配置	清除活动辅助 3 DTC	16714	UInt32	4	R W	无	无	否=0 是=1
ECU 配置	清除活动 Aux 4 DTC	16716	UInt32	4	R W	无	无	否=0 是=1
ECU 配置	清除所有活动 DTC	16718	UInt32	4	R W	无	无	否=0 是=1
ECU 配置	清除先前激活的 Aux 1 DTC	16720	UInt32	4	R W	无	无	否=0 是=1
ECU 配置	清除先前激活的 Aux 2 DTC	16722	UInt32	4	R W	无	无	否=0 是=1
ECU 配置	清除先前激活的 Aux 3 DTC	16724	UInt32	4	R W	无	无	否=0 是=1
ECU 配置	清除先前激活的 Aux 4 DTC	16726	UInt32	4	R W	无	无	否=0 是=1
ECU 配置	清除所有先前激活的 DTC	16728	UInt32	4	R W	无	无	否=0 是=1
ECU 配置	保留 – 请勿使用	16730	UInt32	4	R W	无	1	0 - 4294967295
ECU 配置	保留 – 请勿使用	16732	UInt32	4	R W	无	1	0 - 4294967295
AVR 输出	参数选择	16734	Int32	4	R W	无	无	请参阅“可选参数”章节以获取完整列表。
AVR 输出	输出类型	16736	UInt32	4	R W	无	无	电压=0 电流=1
AVR 输出	最小参数	16738	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AVR 输出	参数最大值	16740	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AVR 输出	当前最小值	16742	浮点	4	R W	毫安	0.1	0 - 20
AVR 输出	最大电流	16744	浮点	4	R W	毫安	0.1	0 - 20
AVR 输出	最小电压	16746	浮点	4	R W	伏特	0.1	-10 - 10
AVR 输出	最大电压	16748	浮点	4	R W	伏特	0.1	-10 - 10
AVR 输出	回复	16750	UInt32	4	R W	无	无	增加=0 减少=1
政府输出	参数选择	16752	Int32	4	R W	无	无	请参阅“可选参数”章节，了解完整列表
政府输出	输出类型	16754	UInt32	4	R W	无	无	电压=0 电流=1
政府输出	最小参数	16756	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
政府输出	参数最大值	16758	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
政府输出	当前最小值	16760	浮点	4	R W	毫安	0.1	0 - 20
政府输出	最大电流	16762	浮点	4	R W	毫安	0.1	0 - 20
政府输出	最小电压	16764	浮点	4	R W	伏特	0.1	-10 - 10
政府输出	最大电压	16766	浮点	4	R W	伏特	0.1	-10 - 10
政府输出	回复	16768	UInt32	4	R W	无	无	增加=0 减少=1
LS 输出	参数选择	16770	Int32	4	R W	无	无	请参阅“可选参数”章节，了解完整列表
LS 输出	输出类型	16772	UInt32	4	R W	无	无	电压=0 电流=1

名称	描述	寄存器	类型	字节	R/W	单位	增量	范围
LS 输出	最小参数	16774	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
LS 输出	参数最大值	16776	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
LS 输出	当前最小值	16778	浮点	4	R W	毫安	0.1	0 - 20
LS 输出	最大电流	16780	浮点	4	R W	毫安	0.1	0 - 20
LS 输出	最小电压	16782	浮点	4	R W	伏特	0.1	-10 - 10
LS 输出	最大电压	16784	浮点	4	R W	伏特	0.1	-10 - 10
LS 输出	回复	16786	Uint32	4	R W	无	无	增加=0 减少=1



8 • 脉冲输出寄存器表

名称	描述	寄存器	类型	字节	R/W	单位	增量	范围
AVR脉冲输出	模式	5000	UInt32	4	R W	无	无	连续=0 成比例=1
AVR脉冲输出	校正脉冲宽度	5002	浮点	4	R W	秒	0.1	0 - 99.9
AVR脉冲输出	校正脉冲间隔	5004	浮点	4	R W	秒	0.1	0 - 99.9
调速器脉冲输出	模式	5006	UInt32	4	R W	无	无	连续=0 成比例=1
调速器脉冲输出	校正脉冲宽度	5008	浮点	4	R W	秒	0.1	0 - 99.9
调速器脉冲输出	校正脉冲间隔	5010	浮点	4	R W	秒	0.1	0 - 99.9



9 • 控制设置寄存器表

名称	描述	寄存器	类型	字节	R/W	单位	增量	范围
虚拟交换机	虚拟交换机1状态	5500	Uint32	4	R W	无	无	开启=0 关闭=1
虚拟交换机	虚拟交换机2状态	5502	Uint32	4	R W	无	无	开启=0 关闭=1
虚拟交换机	虚拟交换机3状态	5504	Uint32	4	R W	无	无	开启=0 关闭=1
虚拟交换机	虚拟交换机4状态	5506	Uint32	4	R W	无	无	开启=0 关闭=1
虚拟交换机	虚拟交换机5状态	5508	Uint32	4	R W	无	无	开启=0 关闭=1
虚拟交换机	虚拟交换机6状态	5510	Uint32	4	R W	无	无	开启=0 关闭=1
Coms控制组	紧急停止：写入1会使紧急停止开关从关闭切换到开启。再次写入1将把紧急停止按钮从开启切换到关闭。读取时，关闭状态= 0和开启状态= 1。	5512	Uint32	4	R W	无	无	切换开/关=1
Coms控制组	远程启动	5514	Uint32	4	R W	无	无	触发= 1
Coms控制组	远程停止	5516	Uint32	4	R W	无	无	触发= 1
Coms控制组	运行模式	5518	Uint32	4	R W	无	无	触发= 1
Coms控制组	关闭模式	5520	Uint32	4	R W	无	无	触发= 1
Coms控制组	自动模式	5522	Uint32	4	R W	无	无	触发= 1
Coms控制组	发电机断路器打开请求	5524	Uint32	4	R W	无	无	触发= 1
Coms控制组	发电机断路器关闭请求	5526	Uint32	4	R W	无	无	触发= 1
Coms控制组	电源断路器开启请求	5528	Uint32	4	R W	无	无	触发= 1
Coms控制组	电源断路器关闭请求	5530	Uint32	4	R W	无	无	触发= 1
Coms控制组	紧急停止	5532	Uint32	4	R W	无	无	触发= 1
Coms控制组	运行请求	5534	Uint32	4	R W	无	无	触发= 1
Coms控制组	Coms报警重置	5536	Uint32	4	R W	无	无	触发= 1
Coms控制组	重置发生器最大ROCOF	5538	Uint32	4	R W	无	无	触发= 1
Coms控制组	重置总线1最大ROCOF	5540	Uint32	4	R W	无	无	触发= 1
Coms控制组	重置总线2最大ROCOF	5542	Uint32	4	R W	无	无	触发= 1
Coms控制组	重置发电机最大向量偏移	5544	Uint32	4	R W	无	无	触发= 1
Coms控制组	重置总线1最大矢量移位	5546	Uint32	4	R W	无	无	触发= 1
Coms控制组	重置总线2最大矢量移位	5548	Uint32	4	R W	无	无	触发= 1
Coms控制组	总线1 保护重置	5550	Uint32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
Coms控制组	总线2 保护重置	5552	Uint32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
Coms控制组	总线2总线1保护重置	5554	Uint32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
高电流触点	燃料电磁逻辑控制	5556	Uint32	4	R W	无	无	预定义=0 可编程=1
高电流触点	发动机启动延迟逻辑控制	5558	Uint32	4	R W	无	无	预定义=0 可编程=1
高电流触点	主开始输出逻辑控制	5560	Uint32	4	R W	无	无	预定义=0 可编程=1
Comms控制组	组断路器打开请求	5562	Uint32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
Comms控制组	组断路器关闭请求	5564	Uint32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
Comms控制组	连接断路器开启请求	5566	Uint32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
Comms控制组	连接断路器关闭请求	5568	Uint32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1

名称	描述	寄存器	类型	字节	R/W	单位	增量	范围
Modbus 虚拟开关	独立虚拟开关	5570	Uint32	4	R W	无	无	位0 = Modbus开关1 位1 = Modbus开关2 位2 = Modbus开关3 位3 = Modbus开关4 位4 = Modbus开关5 位5 = Modbus开关6 位6 = Modbus开关7 位7 = Modbus开关8 位8 = Modbus开关9 位9 = Modbus开关10 位10 = Modbus开关11 位11 = Modbus开关12 位12 = Modbus开关13 位13 = Modbus开关14 位14 = Modbus开关15 位15 = Modbus开关16 位16 = Modbus开关17 位17 = Modbus开关18 位18 = Modbus开关19 位19 = Modbus开关20 位20 = Modbus开关21 位21 = Modbus开关22 位22 = Modbus开关23 位23 = Modbus开关24 位24 = Modbus开关25 位25 = Modbus开关26 位26 = Modbus开关27 位27 = Modbus开关28 位28 = Modbus开关29 位29 = Modbus开关30 位30 = Modbus开关31 位31 = Modbus开关32
Modbus 虚拟开关	独立虚拟开关	5572	Uint32	4	R W	无	无	位32 = Modbus开关33 位33 = Modbus开关34 位34 = Modbus开关35 位35 = Modbus开关36 位36 = Modbus开关37 位37 = Modbus开关38 位38 = Modbus开关39 位39 = Modbus开关40 位40 = Modbus开关41 位41 = Modbus开关42 位42 = Modbus开关43 位43 = Modbus开关44 位44 = Modbus开关45 位45 = Modbus开关46 位46 = Modbus开关47 位47 = Modbus开关48 位48 = Modbus开关49 位49 = Modbus开关50 位50 = Modbus开关51 位51 = Modbus开关52 位52 = Modbus开关53 位53 = Modbus开关54 位54 = Modbus开关55 位55 = Modbus开关56 位56 = Modbus开关57 位57 = Modbus开关58 位58 = Modbus开关59 位59 = Modbus开关60 位60 = Modbus开关61 位61 = Modbus开关62 位62 = Modbus开关63 位63 = Modbus开关64

名称	描述	寄存器	类型	字节	R/W	单位	增量	范围
Modbus 虚拟开关	独立虚拟开关	5574	UInt32	4	R W	无	无	位64 = Modbus开关65 位65 = Modbus开关66 位66 = Modbus开关67 位67 = Modbus开关68 位68 = Modbus开关69 位69 = Modbus开关70 位70 = Modbus开关71 位71 = Modbus开关72 位72 = Modbus开关73 位73 = Modbus开关74 位74 = Modbus开关75 位75 = Modbus开关76 位76 = Modbus开关77 位77 = Modbus开关78 位78 = Modbus开关79 位79 = Modbus开关80 位80 = Modbus开关81 位81 = Modbus开关82 位82 = Modbus开关83 位83 = Modbus开关84 位84 = Modbus开关85 位85 = Modbus开关86 位86 = Modbus开关87 位87 = Modbus开关88 位88 = Modbus开关89 位89 = Modbus开关90 位90 = Modbus开关91 位91 = Modbus开关92 位92 = Modbus开关93 位93 = Modbus开关94 位94 = Modbus开关95 位95 = Modbus开关96
Modbus 虚拟开关	独立虚拟开关	5576	UInt32	4	R W	无	无	位96 = Modbus开关97 位97 = Modbus开关98 位98 = Modbus开关99 位99 = Modbus开关100 位100 = Modbus开关101 位101 = Modbus开关102 位102 = Modbus开关103 位103 = Modbus开关104 位104 = Modbus开关105 位105 = Modbus开关106 位106 = Modbus开关107 位107 = Modbus开关108 位108 = Modbus开关109 位109 = Modbus开关110 位110 = Modbus开关111 位111 = Modbus开关112 位112 = Modbus开关113 位113 = Modbus开关114 位114 = Modbus开关115 位115 = Modbus开关116 位116 = Modbus开关117 位117 = Modbus开关118 位118 = Modbus开关119 位119 = Modbus开关120 位120 = Modbus开关121 位121 = Modbus开关122 位122 = Modbus开关123 位123 = Modbus开关124 位124 = Modbus开关125 位125 = Modbus开关126 位126 = Modbus开关127 位127 = Modbus开关128
Coms控制组	连接断路器2开启请求	5578	UInt32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
Coms控制组	连接断路器2关闭请求	5580	UInt32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
蜂鸣器	设置闹钟静音	5582	UInt32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1



10 • 全局设置寄存器表

名称	描述	寄存器	类型	字节	R/W	单位	增量	范围
PLC定时元件设置	定时器1超时小时	6000	Uint32	4	R W	小时	1	0 - 250
PLC定时元件设置	定时器1超时分钟	6002	Uint32	4	R W	分钟	1	0 - 59
PLC定时元件设置	定时器1超时秒数	6004	Uint32	4	R W	秒	1	0 - 59
PLC定时元件设置	定时器2超时小时	6006	Uint32	4	R W	小时	1	0 - 250
PLC定时元件设置	定时器2超时分钟	6008	Uint32	4	R W	分钟	1	0 - 59
PLC定时元件设置	定时器2超时秒数	6010	Uint32	4	R W	秒	1	0 - 59
PLC定时元件设置	定时器3超时小时	6012	Uint32	4	R W	小时	1	0 - 250
PLC定时元件设置	定时器3超时分钟	6014	Uint32	4	R W	分钟	1	0 - 59
PLC定时元件设置	定时器3超时秒数	6016	Uint32	4	R W	秒	1	0 - 59
PLC定时元件设置	定时器4超时小时	6018	Uint32	4	R W	小时	1	0 - 250
PLC定时元件设置	定时器4超时分钟	6020	Uint32	4	R W	分钟	1	0 - 59
PLC定时元件设置	定时器4超时秒数	6022	Uint32	4	R W	秒	1	0 - 59
PLC定时元件设置	定时器5超时小时	6024	Uint32	4	R W	小时	1	0 - 250
PLC定时元件设置	定时器5超时分钟	6026	Uint32	4	R W	分钟	1	0 - 59
PLC定时元件设置	定时器5超时秒数	6028	Uint32	4	R W	秒	1	0 - 59
PLC定时元件设置	定时器6超时小时	6030	Uint32	4	R W	小时	1	0 - 250
PLC定时元件设置	定时器6超时分钟	6032	Uint32	4	R W	分钟	1	0 - 59
PLC定时元件设置	定时器6超时秒数	6034	Uint32	4	R W	秒	1	0 - 59
PLC定时元件设置	定时器7超时小时	6036	Uint32	4	R W	小时	1	0 - 250
PLC定时元件设置	定时器7超时分钟	6038	Uint32	4	R W	分钟	1	0 - 59
PLC定时元件设置	定时器7超时秒数	6040	Uint32	4	R W	秒	1	0 - 59
PLC定时元件设置	定时器8超时小时	6042	Uint32	4	R W	小时	1	0 - 250
PLC定时元件设置	定时器8超时分钟	6044	Uint32	4	R W	分钟	1	0 - 59
PLC定时元件设置	定时器8超时秒数	6046	Uint32	4	R W	秒	1	0 - 59
PLC定时元件设置	定时器9超时小时	6048	Uint32	4	R W	小时	1	0 - 250
PLC定时元件设置	定时器9超时分钟	6050	Uint32	4	R W	分钟	1	0 - 59
PLC定时元件设置	定时器9超时秒数	6052	Uint32	4	R W	秒	1	0 - 59
PLC定时元件设置	定时器10超时小时	6054	Uint32	4	R W	小时	1	0 - 250
PLC定时元件设置	定时器10超时分钟	6056	Uint32	4	R W	分钟	1	0 - 59
PLC定时元件设置	定时器10超时秒数	6058	Uint32	4	R W	秒	1	0 - 59
PLC定时元件设置	定时器11超时小时	6060	Uint32	4	R W	小时	1	0 - 250
PLC定时元件设置	定时器11超时分钟	6062	Uint32	4	R W	分钟	1	0 - 59
PLC定时元件设置	定时器11超时秒数	6064	Uint32	4	R W	秒	1	0 - 59
PLC定时元件设置	定时器12超时小时	6066	Uint32	4	R W	小时	1	0 - 250
PLC定时元件设置	定时器12超时分钟	6068	Uint32	4	R W	分钟	1	0 - 59
PLC定时元件设置	定时器12超时秒数	6070	Uint32	4	R W	秒	1	0 - 59
PLC定时元件设置	定时器13超时小时	6072	Uint32	4	R W	小时	1	0 - 250
PLC定时元件设置	定时器13超时分钟	6074	Uint32	4	R W	分钟	1	0 - 59
PLC定时元件设置	定时器13超时秒数	6076	Uint32	4	R W	秒	1	0 - 59
PLC定时元件设置	定时器14超时小时	6078	Uint32	4	R W	小时	1	0 - 250
PLC定时元件设置	定时器14超时分钟	6080	Uint32	4	R W	分钟	1	0 - 59
PLC定时元件设置	定时器14超时秒数	6082	Uint32	4	R W	秒	1	0 - 59
PLC定时元件设置	定时器15超时小时	6084	Uint32	4	R W	小时	1	0 - 250
PLC定时元件设置	定时器15超时分钟	6086	Uint32	4	R W	分钟	1	0 - 59
PLC定时元件设置	定时器15超时秒数	6088	Uint32	4	R W	秒	1	0 - 59
PLC定时元件设置	定时器16超时小时	6090	Uint32	4	R W	小时	1	0 - 250
PLC定时元件设置	定时器16超时分钟	6092	Uint32	4	R W	分钟	1	0 - 59
PLC定时元件设置	定时器16超时秒数	6094	Uint32	4	R W	秒	1	0 - 59
PLC定时元件设置	计数器1超时	6096	浮点	4	R W	无	1	0 - 1800
PLC定时元件设置	计数器2超时	6098	浮点	4	R W	无	1	0 - 1800
PLC定时元件设置	计数器3超时	6100	浮点	4	R W	无	1	0 - 1800
PLC定时元件设置	计数器4超时	6102	浮点	4	R W	无	1	0 - 1800
PLC定时元件设置	计数器5超时	6104	浮点	4	R W	无	1	0 - 1800
PLC定时元件设置	计数器6超时	6106	浮点	4	R W	无	1	0 - 1800
PLC定时元件设置	计数器7超时	6108	浮点	4	R W	无	1	0 - 1800
PLC定时元件设置	计数器8超时	6110	浮点	4	R W	无	1	0 - 1800
单元ID表	ID缺失预警启用	6112	Uint32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
单元ID表	ID重复预警启用	6114	Uint32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
远程显示面板	启用可编程报警1	6116	Uint32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1

名称	描述	寄存器	类型	字节	R/W	单位	增量	范围
远程显示面板	启用可编程报警2	6118	Uint32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
远程显示面板	启用可编程预警1	6120	Uint32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
远程显示面板	启用可编程预警2	6122	Uint32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
断路器表处理程序	丢失系统补偿预警启用	6124	Uint32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
断路器表处理程序	未到达分段预警启用	6126	Uint32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
断路器表处理程序	预期值连接断路器控制器	6128	Uint32	4	R W	无	1	0 - 32
断路器表处理程序	关键断路器缺失预警启用	6130	Uint32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
断路器表处理程序	系统断路器配置检测	6132	Uint32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
逻辑输入计数器1	操作 1	6134	Uint32	4	R W	无	无	等于= 0 小于=1 小于或等于=2 大于=3 大于或等于= 4
逻辑输入计数器1	阈值1	6136	Uint32	4	R W	无	1	0 - 32
逻辑输入计数器1	操作 2	6138	Uint32	4	R W	无	无	等于= 0 小于=1 小于或等于=2 大于=3 大于或等于= 4
逻辑输入计数器1	阈值2	6140	Uint32	4	R W	无	1	0 - 32
逻辑输入计数器2	操作 1	6142	Uint32	4	R W	无	无	等于= 0 小于=1 小于或等于=2 大于=3 大于或等于= 4
逻辑输入计数器2	阈值1	6144	Uint32	4	R W	无	1	0 - 32
逻辑输入计数器2	操作 2	6146	Uint32	4	R W	无	无	等于= 0 小于=1 小于或等于=2 大于=3 大于或等于= 4
逻辑输入计数器2	阈值2	6148	Uint32	4	R W	无	1	0 - 32
逻辑输入计数器3	操作 1	6150	Uint32	4	R W	无	无	等于= 0 小于=1 小于或等于=2 大于=3 大于或等于= 4
逻辑输入计数器3	阈值1	6152	Uint32	4	R W	无	1	0 - 32
逻辑输入计数器3	操作 2	6154	Uint32	4	R W	无	无	等于= 0 小于=1 小于或等于=2 大于=3 大于或等于= 4
逻辑输入计数器3	阈值2	6156	Uint32	4	R W	无	1	0 - 32
逻辑输入计数器4	操作 1	6158	Uint32	4	R W	无	无	等于= 0 小于=1 小于或等于=2 大于=3 大于或等于= 4
逻辑输入计数器4	阈值1	6160	Uint32	4	R W	无	1	0 - 32
逻辑输入计数器4	操作 2	6162	Uint32	4	R W	无	无	等于= 0 小于=1 小于或等于=2 大于=3 大于或等于= 4
逻辑输入计数器4	阈值2	6164	Uint32	4	R W	无	1	0 - 32
逻辑输入计数器5	操作 1	6166	Uint32	4	R W	无	无	等于= 0 小于=1 小于或等于=2 大于=3 大于或等于= 4
逻辑输入计数器5	阈值1	6168	Uint32	4	R W	无	1	0 - 32

名称	描述	寄存器	类型	字节	R/W	单位	增量	范围
逻辑输入计数器5	操作 2	6170	Uint32	4	R W	无	无	等于= 0 小于=1 小于或等于=2 大于=3 大于或等于= 4
逻辑输入计数器5	阈值2	6172	Uint32	4	R W	无	1	0 - 32
逻辑输入计数器6	操作 1	6174	Uint32	4	R W	无	无	等于= 0 小于=1 小于或等于=2 大于=3 大于或等于= 4
逻辑输入计数器6	阈值1	6176	Uint32	4	R W	无	1	0 - 32
逻辑输入计数器6	操作 2	6178	Uint32	4	R W	无	无	等于= 0 小于=1 小于或等于=2 大于=3 大于或等于= 4
逻辑输入计数器6	阈值2	6180	Uint32	4	R W	无	1	0 - 32
逻辑输入计数器7	操作 1	6182	Uint32	4	R W	无	无	等于= 0 小于=1 小于或等于=2 大于=3 大于或等于= 4
逻辑输入计数器7	阈值1	6184	Uint32	4	R W	无	1	0 - 32
逻辑输入计数器7	操作 2	6186	Uint32	4	R W	无	无	等于= 0 小于=1 小于或等于=2 大于=3 大于或等于= 4
逻辑输入计数器7	阈值2	6188	Uint32	4	R W	无	1	0 - 32
逻辑输入计数器8	操作 1	6190	Uint32	4	R W	无	无	等于= 0 小于=1 小于或等于=2 大于=3 大于或等于= 4
逻辑输入计数器8	阈值1	6192	Uint32	4	R W	无	1	0 - 32
逻辑输入计数器8	操作 2	6194	Uint32	4	R W	无	无	等于= 0 小于=1 小于或等于=2 大于=3 大于或等于= 4
逻辑输入计数器8	阈值2	6196	Uint32	4	R W	无	1	0 - 32
PLC定时元件设置	定时器 17 超时小时数	6198	Uint32	4	R W	时	1	0 - 250
PLC定时元件设置	定时器 17 超时分钟数	6200	Uint32	4	R W	分	1	0 - 59
PLC定时元件设置	定时器 17 超时秒数	6202	Uint32	4	R W	秒	1	0 - 599
PLC定时元件设置	定时器 18 超时小时数	6204	Uint32	4	R W	时	1	0 - 250
PLC定时元件设置	定时器 18 超时分钟数	6206	Uint32	4	R W	分	1	0 - 59
PLC定时元件设置	定时器 18 超时秒数	6208	Uint32	4	R W	秒	1	0 - 599
PLC定时元件设置	定时器 19 超时小时数	6210	Uint32	4	R W	时	1	0 - 250
PLC定时元件设置	定时器 19 超时分钟数	6212	Uint32	4	R W	分	1	0 - 59
PLC定时元件设置	定时器 19 超时秒数	6214	Uint32	4	R W	秒	1	0 - 599
PLC定时元件设置	定时器 20 超时小时数	6216	Uint32	4	R W	时	1	0 - 250
PLC定时元件设置	定时器 20 超时分钟数	6218	Uint32	4	R W	分	1	0 - 59
PLC定时元件设置	定时器 20 超时秒数	6220	Uint32	4	R W	秒	1	0 - 599
PLC定时元件设置	定时器 21 超时小时数	6222	Uint32	4	R W	时	1	0 - 250
PLC定时元件设置	定时器 21 超时分钟数	6224	Uint32	4	R W	分	1	0 - 59
PLC定时元件设置	定时器 21 超时秒数	6226	Uint32	4	R W	秒	1	0 - 599
PLC定时元件设置	定时器 22 超时小时数	6228	Uint32	4	R W	时	1	0 - 250
PLC定时元件设置	定时器 22 超时分钟数	6230	Uint32	4	R W	分	1	0 - 59
PLC定时元件设置	定时器 22 超时秒数	6232	Uint32	4	R W	秒	1	0 - 599
PLC定时元件设置	定时器 23 超时小时数	6234	Uint32	4	R W	时	1	0 - 250
PLC定时元件设置	定时器 23 超时分钟数	6236	Uint32	4	R W	分	1	0 - 59
PLC定时元件设置	定时器 23 超时秒数	6238	Uint32	4	R W	秒	1	0 - 599
PLC定时元件设置	定时器 24 超时小时数	6240	Uint32	4	R W	时	1	0 - 250
PLC定时元件设置	定时器 24 超时分钟数	6242	Uint32	4	R W	分	1	0 - 59
PLC定时元件设置	定时器 24 超时秒数	6244	Uint32	4	R W	秒	1	0 - 599
PLC定时元件设置	定时器 25 超时小时数	6246	Uint32	4	R W	时	1	0 - 250
PLC定时元件设置	定时器 25 超时分钟数	6248	Uint32	4	R W	分	1	0 - 59
PLC定时元件设置	定时器 25 超时秒数	6250	Uint32	4	R W	秒	1	0 - 599
PLC定时元件设置	定时器 26 超时小时数	6252	Uint32	4	R W	时	1	0 - 250

名称	描述	寄存器	类型	字节	R/W	单位	增量	范围
PLC定时元件设置	定时器 26 超时分钟数	6254	Uint32	4	R W	分	1	0 - 59
PLC定时元件设置	定时器 26 超时秒数	6256	Uint32	4	R W	秒	1	0 - 599
PLC定时元件设置	定时器 27 超时小时数	6258	Uint32	4	R W	时	1	0 - 250
PLC定时元件设置	定时器 27 超时分钟数	6260	Uint32	4	R W	分	1	0 - 59
PLC定时元件设置	定时器 27 超时秒数	6262	Uint32	4	R W	秒	1	0 - 599
PLC定时元件设置	定时器 28 超时小时数	6264	Uint32	4	R W	时	1	0 - 250
PLC定时元件设置	定时器 28 超时分钟数	6266	Uint32	4	R W	分	1	0 - 59
PLC定时元件设置	定时器 28 超时秒数	6268	Uint32	4	R W	秒	1	0 - 599
PLC定时元件设置	定时器 29 超时小时数	6270	Uint32	4	R W	时	1	0 - 250
PLC定时元件设置	定时器 29 超时分钟数	6272	Uint32	4	R W	分	1	0 - 59
PLC定时元件设置	定时器 29 超时秒数	6274	Uint32	4	R W	秒	1	0 - 599
PLC定时元件设置	定时器 30 超时小时数	6276	Uint32	4	R W	时	1	0 - 250
PLC定时元件设置	定时器 30 超时分钟数	6278	Uint32	4	R W	分	1	0 - 59
PLC定时元件设置	定时器 30 超时秒数	6280	Uint32	4	R W	秒	1	0 - 599
PLC定时元件设置	定时器 31 超时小时数	6282	Uint32	4	R W	时	1	0 - 250
PLC定时元件设置	定时器 31 超时分钟数	6284	Uint32	4	R W	分	1	0 - 59
PLC定时元件设置	定时器 31 超时秒数	6286	Uint32	4	R W	秒	1	0 - 599
PLC定时元件设置	定时器 32 超时小时数	6288	Uint32	4	R W	时	1	0 - 250
PLC定时元件设置	定时器 32 超时分钟数	6290	Uint32	4	R W	分	1	0 - 59
PLC定时元件设置	定时器 32 超时秒数	6292	Uint32	4	R W	秒	1	0 - 599
PLC定时元件设置	计数器 9 超时	6294	Float	4	R W	无	1	0 - 1800
PLC定时元件设置	计数器 10 超时	6296	Float	4	R W	无	1	0 - 1800
PLC定时元件设置	计数器 11 超时	6398	Float	4	R W	无	1	0 - 1800
PLC定时元件设置	计数器 12 超时	6300	Float	4	R W	无	1	0 - 1800
PLC定时元件设置	计数器 13 超时	6302	Float	4	R W	无	1	0 - 1800
PLC定时元件设置	计数器 14 超时	6304	Float	4	R W	无	1	0 - 1800
PLC定时元件设置	计数器 15 超时	6306	Float	4	R W	无	1	0 - 1800
PLC定时元件设置	计数器 16 超时	6308	Float	4	R W	无	1	0 - 1800
顺序启动停止	顺序模式设置	6310	Uint32	4	R W	无	无	禁用=50 交错=51 平衡=52 最大容量=53 最小容量=54 最小单位ID=55 平衡发动机小时数=57 采用系统模式=56
顺序启动停止	最大发电机启动时间秒设置	6312	Int32	4	R W	秒	1	1 - 3000
顺序启动停止	最大发电机停止时间秒设置	6314	Int32	4	R W	秒	1	1 - 3000
顺序启动停止	顺序ID设置	6316	Uint32	4	R W	无	1	0 - 255
顺序启动停止	顺序模式设置	6318	Uint32	4	R W	无	无	禁用=50 交错=51 平衡=52 最大容量=53 最小容量=54 最小单位ID=55 平衡发动机小时数=57 采用系统模式=56
并网顺序启动停止	最大发电机启动时间秒设置	6320	Int32	4	R W	秒	1	1 - 3000
并网顺序启动停止	最大发电机停止时间秒设置	6322	Int32	4	R W	秒	1	1 - 3000
并网顺序启动停止	顺序ID设置	6324	Uint32	4	R W	无	1	0 - 255
单元ID表格	预期顺序ID1	6326	Uint32	4	R W	无	1	0 - 255
单元ID表格	预期顺序ID2	6328	Uint32	4	R W	无	1	0 - 255
单元ID表格	预期顺序ID3	6330	Uint32	4	R W	无	1	0 - 255
单元ID表格	预期顺序 ID 4	6332	Uint32	4	R W	无	1	0 - 255
单元ID表格	预期顺序 ID 5	6334	Uint32	4	R W	无	1	0 - 255
单元ID表格	预期顺序 ID 6	6336	Uint32	4	R W	无	1	0 - 255
单元ID表格	预期顺序 ID 7	6338	Uint32	4	R W	无	1	0 - 255
单元ID表格	预期顺序 ID 8	6340	Uint32	4	R W	无	1	0 - 255
单元ID表格	预期顺序 ID 9	6342	Uint32	4	R W	无	1	0 - 255
单元ID表格	预期顺序 ID 10	6344	Uint32	4	R W	无	1	0 - 255

名称	描述	寄存器	类型	字节	R/W	单位	增量	范围
单元ID表格	预期顺序 ID 11	6346	Uint32	4	R W	无	1	0 - 255
单元ID表格	预期顺序 ID 12	6348	Uint32	4	R W	无	1	0 - 255
单元ID表格	预期顺序 ID 13	6350	Uint32	4	R W	无	1	0 - 255
单元ID表格	预期顺序 ID 14	6352	Uint32	4	R W	无	1	0 - 255
单元ID表格	预期顺序 ID 15	6354	Uint32	4	R W	无	1	0 - 255
单元ID表格	预期顺序 ID 16	6356	Uint32	4	R W	无	1	0 - 255
单元ID表格	预期顺序 ID 17	6358	Uint32	4	R W	无	1	0 - 255
单元ID表格	预期顺序 ID 18	6360	Uint32	4	R W	无	1	0 - 255
单元ID表格	预期顺序 ID 19	6362	Uint32	4	R W	无	1	0 - 255
单元ID表格	预期顺序 ID 20	6364	Uint32	4	R W	无	1	0 - 255
单元ID表格	预期顺序 ID 21	6366	Uint32	4	R W	无	1	0 - 255
单元ID表格	预期顺序 ID 22	6368	Uint32	4	R W	无	1	0 - 255
单元ID表格	预期顺序 ID 23	6370	Uint32	4	R W	无	1	0 - 255
单元ID表格	预期顺序 ID 24	6372	Uint32	4	R W	无	1	0 - 255
单元ID表格	预期顺序 ID 25	6374	Uint32	4	R W	无	1	0 - 255
单元ID表格	预期顺序 ID 26	6376	Uint32	4	R W	无	1	0 - 255
单元ID表格	预期顺序 ID 27	6378	Uint32	4	R W	无	1	0 - 255
单元ID表格	预期顺序 ID 28	6380	Uint32	4	R W	无	1	0 - 255
单元ID表格	预期顺序 ID 29	6382	Uint32	4	R W	无	1	0 - 255
单元ID表格	预期顺序 ID 30	6384	Uint32	4	R W	无	1	0 - 255
单元ID表格	预期顺序 ID 31	6386	Uint32	4	R W	无	1	0 - 255
单元ID表格	预期顺序 ID 32	6388	Uint32	4	R W	无	1	0 - 255



11 • 配置寄存器表

名称	描述	寄存器	类型	字节	R/W	单位	增量	范围
系统配置	额定频率	6500	Uint32	4	R W	无	无	50 Hz=50 60 Hz=60
系统配置	公制英语	6502	Uint32	4	R W	无	无	英语=0 公制=1
系统配置	公制单位	6504	Uint32	4	R W	无	无	bar= 0 kPa/MPa=1
系统配置	备用频率	6506	浮点	4	R W	赫兹	0.01	10 - 90
系统配置	辅助CT 1	6508	Uint32	4	R W	无	无	CT 未连接=7 总线1 相A=0 总线1 相B=1 总线1 相C=2 总线2 相A=3 总线2 相B=4 总线2 相C=5 接地电流=6 87G Dnstrm相A= 8 87G Dnstrm相B= 9 87G Dnstrm相C= 10 横流=11
系统配置	辅助CT 2	6510	Uint32	4	R W	无	无	CT 未连接=7 总线1 相A=0 总线1 相B=1 总线1 相C=2 总线2 相A=3 总线2 相B=4 总线2 相C=5 接地电流=6 87G Dnstrm相A= 8 87G Dnstrm相B= 9 87G Dnstrm相C= 10 横流=11
系统配置	辅助CT 3	6512	Uint32	4	R W	无	无	CT 未连接=7 总线1 相A=0 总线1 相B=1 总线1 相C=2 总线2 相A=3 总线2 相B=4 总线2 相C=5 接地电流=6 87G Dnstrm相A= 8 87G Dnstrm相B= 9 87G Dnstrm相C= 10 横流=11
系统配置	辅助CT 4	6514	Uint32	4	R W	无	无	CT 未连接=7 总线1 相A=0 总线1 相B=1 总线1 相C=2 总线2 相A=3 总线2 相B=4 总线2 相C=5 接地电流=6 87G Dnstrm相A= 8 87G Dnstrm相B= 9 87G Dnstrm相C= 10 横流=11
系统配置	发动机额定转速	6516	Uint32	4	R W	无	1	25 - 3600
系统配置	转速调整带宽	6518	Uint32	4	R W	无	1	0 - 1000
系统配置	24V电池	6520	Uint32	4	R W	无	无	12V=0 24V=1
系统配置	发电机CT低压线路比例系数	6522	浮点	4	R W	无	0.001	0.001 - 3
系统配置	冗余以太网	6524	Uint32	4	R W	无	无	否=0 是=1
发电机电压配置	连接	6526	Int32	4	R W	无	无	三角电路=7 Y形电路=8 1相 AB=0 1相 AC=2 接地三角电路= 9
发电机电压配置	比率初级值	6528	浮点	4	R W	无	1	1 - 999999

名称	描述	寄存器	类型	字节	R/W	单位	增量	范围
发电机电压配置	比率次级值	6530	浮点	4	R W	无	1	1 - 600
发电机电压配置	额定初级 LL	6532	浮点	4	R W	伏特	1	1 - 999999
总线1电压设置	连接	6534	Int32	4	R W	无	无	三角电路=7 Y形电路=8 1相 AB=0 1相 AC=2 接地三角电路= 9
总线1电压设置	比率初级值	6536	浮点	4	R W	无	1	1 - 999999
总线1电压设置	比率次级值	6538	浮点	4	R W	无	1	1 - 600
总线1电压设置	额定初级 LL	6540	浮点	4	R W	伏特	1	1 - 999999
总线2电压设置	连接	6542	Int32	4	R W	无	无	三角电路=7 Y形电路=8 1相 AB=0 1相 AC=2 接地三角电路= 9
总线2电压设置	比率初级值	6544	浮点	4	R W	无	1	1 - 999999
总线2电压设置	比率次级值	6546	浮点	4	R W	无	1	1 - 600
总线2电压设置	额定初级 LL	6548	浮点	4	R W	伏特	1	1 - 999999
发电机电流配置	连接	6550	Int32	4	R W	无	无	CT A=0 CT B=1 CT C=2 CT AB=3 CT BC=4 CT CA=5 CT ABC=6
发电机电流配置	比率初级值	6552	浮点	4	R W	无	1	1 - 9999
发电机电流配置	比率次级值	6554	Int32	4	R W	无	无	1=1 5=5
发电机电流配置	额定初级值	6556	浮点	4	R	安培	0.1	0 - 180000
总线1 电流设置	连接	6558	Int32	4	R W	无	无	CT A=0 CT B=1 CT C=2 CT AB=3 CT BC=4 CT CA=5 CT ABC=6
总线1 电流设置	比率初级值	6560	浮点	4	R W	无	1	1 - 9999
总线1 电流设置	比率次级值	6562	Int32	4	R W	无	无	1=1 5=5
总线1 电流设置	额定初级值	6564	浮点	4	R	安培	0.1	0 - 180000
总线2 电流设置	连接	6566	Int32	4	R W	无	无	CT A=0 CT B=1 CT C=2 CT AB=3 CT BC=4 CT CA=5 CT ABC=6
总线2 电流设置	比率初级值	6568	浮点	4	R W	无	1	1 - 9999
总线2 电流设置	比率次级值	6570	Int32	4	R W	无	无	1=1 5=5
总线2 电流设置	额定初级值	6572	浮点	4	R	安培	0.1	0 - 180000
发电机配置	额定PF	6574	浮点	4	R W	功率因数	0.01	-2 - 2
发电机配置	额定kW	6576	浮点	4	R W	千瓦	0.01	0 - 1000000
发电机配置	旋转	6578	Int32	4	R W	无	无	ABC=0 ACB=1
总线1 设置	额定PF	6580-81	浮点	4	R W	功率因数	0.01	-2 - 2
总线1 设置	额定kW	6582	浮点	4	R W	千瓦	0.01	0 - 1000000
保留		6584						
总线2 设置	额定PF	6586-87	浮点	4	R W	功率因数	0.01	-2 - 2
总线2 设置	额定kW	6588	浮点	4	R W	千瓦	0.01	0 - 1000000
保留		6590						
RS232设置	波特率	6592	UInt32	4	R W	无	无	1200波特=1200 2400波特=2400 4800波特=4800 9600波特=9600 19200波特=19200 38400波特=38400 57600波特=57600 115200波特=115200
RS232设置	奇偶性	6594	UInt32	4	R W	无	无	偶数奇偶校验位= 0 奇数奇偶性=1 没有奇偶性=2

名称	描述	寄存器	类型	字节	R/W	单位	增量	范围
RS232设置	位/字符	6596	UInt32	4	R W	无	无	8位=8 7位=7
RS232设置	结束位	6598	UInt32	4	R W	无	无	1停止位=1 2停止位=2
RS485设置	波特率	6600	UInt32	4	R W	无	无	1200波特=1200 2400波特=2400 4800波特=4800 9600波特=9600 19200波特=19200 38400波特=38400 57600波特=57600 115200波特=115200
RS485设置	奇偶性	6602	UInt32	4	R W	无	无	偶数奇偶校验位= 0 奇数奇偶性=1 没有奇偶性=2
RS485设置	位/字符	6604	UInt32	4	R W	无	无	8位=8 7位=7
RS485设置	结束位	6606	UInt32	4	R W	无	无	1停止位=1 2停止位=2
以太网0设置	子网掩码	6608	IP 地址	4	R W	无	无	无
以太网0设置	网关地址	6610	IP 地址	4	R W	无	无	无
以太网0设置	使用DHCP	6612	UInt32	4	R W	无	无	关闭= 0 开启= 1
以太网0设置	有效IP	6614	IP 地址	4	R	无	无	无
以太网0设置	有效网关	6616	IP 地址	4	R	无	无	无
以太网0设置	有效子网	6618	IP 地址	4	R	无	无	无
以太网1设置	子网掩码	6620	IP 地址	4	R W	无	无	无
以太网1设置	网关地址	6622	IP 地址	4	R W	无	无	无
以太网1设置	使用DHCP	6624	UInt32	4	R W	无	无	关闭= 0 开启= 1
以太网1设置	有效IP	6626	IP 地址	4	R	无	无	无
以太网1设置	有效网关	6628	IP 地址	4	R	无	无	无
以太网1设置	有效子网	6630	IP 地址	4	R	无	无	无
Modbus	Modbus 以太网单元ID	6632	UInt16	2	R W	无	1	1 - 247
Modbus	Modbus 系列单元ID	6633	UInt16	2	R W	无	1	1 - 247
保留		6634-39						
发动机源	速度模式	6640	UInt32	4	R W	无	无	电磁式拾波器=1 发电机频率=2 MPU/发电机频率= 3
发动机源	飞轮齿	6642	UInt32	4	R W	无	0.1	1 - 500
发动机源	速度感应器故障时间延迟	6644	UInt32	4	R W	秒	1	0 - 300

名称	描述	寄存器	类型	字节	R/W	单位	增量	范围
发动机源	燃料液位源	6646	Uint32	4	R W	无	无	电阻式发送器= 0 AEM 1模拟输入 1=1 AEM 1模拟输入 2=2 AEM 1模拟输入 3=3 AEM 1模拟输入 4=4 AEM 1模拟输入 5=5 AEM 1模拟输入 6=6 AEM 1模拟输入 7=7 AEM 1模拟输入 8=8 AEM2模拟输入 1=9 AEM2模拟输入 2=10 AEM2模拟输入 3=11 AEM2模拟输入 4=12 AEM2模拟输入 5=13 AEM2模拟输入 6=14 AEM2模拟输入 7=15 AEM2模拟输入 8=16 AEM 3模拟输入 1=17 AEM 3模拟输入 2=18 AEM 3模拟输入 3=19 AEM 3模拟输入 4=20 AEM 3模拟输入 5=21 AEM 3模拟输入 6=22 AEM 3模拟输入 7=23 AEM 3模拟输入 8=24 AEM4模拟输入 1=25 AEM4模拟输入 2=26 AEM4模拟输入 3=27 AEM4模拟输入 4=28 AEM4模拟输入 5=29 AEM4模拟输入 6=30 AEM4模拟输入 7=31 AEM4模拟输入 8=32 模拟输入 1 = 33 模拟输入 2 = 34 模拟输入 3 = 35 模拟输入 4 = 36
发动机源	燃料液位功能	6648	Uint32	4	R W	无	无	禁用=0 燃料液位=1 天然气=2 液态丙烷= 3

名称	描述	寄存器	类型	字节	R/W	单位	增量	范围
发动机源	冷却液温度源	6650	Uint32	4	R W	无	无	电阻式发送器= 0 AEM 1模拟输入 1=1 AEM 1模拟输入 2=2 AEM 1模拟输入 3=3 AEM 1模拟输入 4=4 AEM 1模拟输入 5=5 AEM 1模拟输入 6=6 AEM 1模拟输入 7=7 AEM 1模拟输入 8=8 AEM2模拟输入 1=9 AEM2模拟输入 2=10 AEM2模拟输入 3=11 AEM2模拟输入 4=12 AEM2模拟输入 5=13 AEM2模拟输入 6=14 AEM2模拟输入 7=15 AEM2模拟输入 8=16 AEM 3模拟输入 1=17 AEM 3模拟输入 2=18 AEM 3模拟输入 3=19 AEM 3模拟输入 4=20 AEM 3模拟输入 5=21 AEM 3模拟输入 6=22 AEM 3模拟输入 7=23 AEM 3模拟输入 8=24 AEM4模拟输入 1=25 AEM4模拟输入 2=26 AEM4模拟输入 3=27 AEM4模拟输入 4=28 AEM4模拟输入 5=29 AEM4模拟输入 6=30 AEM4模拟输入 7=31 AEM4模拟输入 8=32 模拟输入 1 = 33 模拟输入 2 = 34 模拟输入 3 = 35 模拟输入 4 = 36
发动机源	油压力源	6652	Uint32	4	R W	无	无	电阻式发送器= 0 AEM 1模拟输入 1=1 AEM 1模拟输入 2=2 AEM 1模拟输入 3=3 AEM 1模拟输入 4=4 AEM 1模拟输入 5=5 AEM 1模拟输入 6=6 AEM 1模拟输入 7=7 AEM 1模拟输入 8=8 AEM2模拟输入 1=9 AEM2模拟输入 2=10 AEM2模拟输入 3=11 AEM2模拟输入 4=12 AEM2模拟输入 5=13 AEM2模拟输入 6=14 AEM2模拟输入 7=15 AEM2模拟输入 8=16 AEM 3模拟输入 1=17 AEM 3模拟输入 2=18 AEM 3模拟输入 3=19 AEM 3模拟输入 4=20 AEM 3模拟输入 5=21 AEM 3模拟输入 6=22 AEM 3模拟输入 7=23 AEM 3模拟输入 8=24 AEM4模拟输入 1=25 AEM4模拟输入 2=26 AEM4模拟输入 3=27 AEM4模拟输入 4=28 AEM4模拟输入 5=29 AEM4模拟输入 6=30 AEM4模拟输入 7=31 AEM4模拟输入 8=32 模拟输入 1 = 33 模拟输入 2 = 34 模拟输入 3 = 35 模拟输入 4 = 36
发电机试验程序	每月开始日期	6654	Uint32	4	R W	无	1	1 - 31

名称	描述	寄存器	类型	字节	R/W	单位	增量	范围
发电机试验程序	每周开始日期	6656	UInt32	4	R W	无	无	星期日=0 星期一= 1 星期二=2 星期三=3 星期四=4 星期五= 5 星期六= 6
发电机试验程序	开始小时	6658	UInt32	4	R W	无	1	0 - 23
发电机试验程序	开始分钟	6660	UInt32	4	R W	无	1	0 - 59
发电机试验程序	周期小时数	6662	UInt32	4	R W	无	1	0 - 23
发电机试验程序	周期分钟数	6664	UInt32	4	R W	无	1	0 - 59
发电机试验程序	带负载运行	6666	UInt32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
发电机试验程序	试验程序模式	6668	UInt32	4	R W	无	无	禁用=0 每天=1 每周=2 每月=3 月工作日= 4
运行统计	试运行日期天	6670	UInt32	4	R W	无	1	1 - 31
运行统计	试运行日期月	6672	UInt32	4	R W	无	1	1 - 12
运行统计	试运行日期年	6674	UInt32	4	R W	无	1	1800 - 2099
运行统计	维护间隔启用	6676	UInt32	4	R W	无	无	禁用=0 启用=1
运行统计	维护间隔	6678	UInt32	4	R W	小时	1	0 - 5000
运行统计	直到维修时的小时数	6680	Int32	4	R W	小时	1	0 - 5000
运行统计	累积开始	6682	UInt32	4	R W	无	1	0 - 32767
运行统计	会话次数开始	6684	UInt32	4	R	无	1	无
运行统计	会话总千瓦时	6686	UInt32	4	R	千瓦小时	1	0 - 999999999
运行统计	会话峰值功率	6688	浮点	4	R	瓦特	0.01	0 - 3.00E+14
运行统计	显示累积总运行小时数	6690	UInt32	4	R	无	1	0 - 1000000
运行统计	显示累计总运行分钟数	6692	UInt32	4	R	无	1	0 - 59
运行统计	显示累积加载运行小时数	6694	UInt32	4	R	无	1	0 - 1000000
运行统计	显示累积加载运行分钟数	6696	UInt32	4	R	无	1	0 - 59
运行统计	显示累积卸载运行小时数	6698	UInt32	4	R	无	1	0 - 1000000
运行统计	显示累计卸载运行分钟数	6700	UInt32	4	R	无	1	0 - 59
运行统计	会话显示的总运行小时数	6702	UInt32	4	R	无	1	0 - 1000000
运行统计	会话显示总运行分钟数	6704	UInt32	4	R	无	1	0 - 59
运行统计	会话加载显示运行小时数	6706	UInt32	4	R	无	1	0 - 1000000
运行统计	会话加载显示的运行时间	6708	UInt32	4	R	无	1	0 - 59
运行统计	会话显示的卸载运行小时数	6710	UInt32	4	R	无	1	0 - 1000000
运行统计	会话显示的卸载运行分钟数	6712	UInt32	4	R	无	1	0 - 59
系统配置	发动机怠速速度转速	6714	UInt32	4	R W	无	1	25 - 2000
系统配置	发动机工作转速	6716	UInt32	4	R W	无	1	25 - 3600
系统配置	发电机额定电压低压线路比例系数	6718	浮点	4	R W	无	0.001	0.001 - 3
系统配置	额定87G CT电压LL	6720	浮点	4	R W	伏特	1	1 - 1000000
发电机电流配置	变压器连接	6722	UInt32	4	R W	无	无	Y 形电路=0 DAB=1 DAC=2 ZAB=3 ZAC=4 NA=5
发电机电流配置	相位关系	6724	UInt32	4	R W	无	无	A=0 B=1 C=2
发电机电流配置	旋转	6726	UInt32	4	R W	无	无	向前=0 反向=1
发电机电流配置	Tap	6728	浮点	4	R W	无	0.01	2 - 20
发电机电流配置	反向电流	6730	UInt32	4	R W	无	无	0 度=0 180 度=1
发电机电流配置	接地补偿	6732	UInt32	4	R W	无	无	否=0 是=1
发电机电流配置	差分电路	6734	UInt32	4	R W	无	无	初级=0 次级=1 无=2
发电机电流配置	连接类型	6736	Int32	4	R W	无	无	Y 形电路=0 DAB=1 DAC=2

名称	描述	寄存器	类型	字节	R/W	单位	增量	范围
总线 1 电流配置	变压器连接	6738	UInt32	4	R W	无	无	Y 形电路=0 DAB=1 DAC=2 ZAB=3 ZAC=4 NA=5
总线 1 电流配置	相位关系	6740	UInt32	4	R W	无	无	A=0 B=1 C=2
总线 1 电流配置	旋转	6742	UInt32	4	R W	无	无	向前=0 反向=1
总线 1 电流配置	Tap	6744	浮点	4	R W	无	0.01	2 - 20
总线 1 电流配置	反向电流	6746	UInt32	4	R W	无	无	0 度=0 180 度=1
总线 1 电流配置	接地补偿	6748	UInt32	4	R W	无	无	否=0 是=1
总线 1 电流配置	差分电路	6750	UInt32	4	R W	无	无	初级=0 次级=1 无=2
总线 1 电流配置	连接类型	6752	Int32	4	R W	无	无	Y 形电路=0 DAB=1 DAC=2
总线 2 电流配置	变压器连接	6754	UInt32	4	R W	无	无	Y 形电路=0 DAB=1 DAC=2 ZAB=3 ZAC=4 NA=5
总线 2 电流配置	相位关系	6756	UInt32	4	R W	无	无	A=0 B=1 C=2
总线 2 电流配置	旋转	6758	UInt32	4	R W	无	无	向前=0 反向=1
总线 2 电流配置	Tap	6760	浮点	4	R W	无	0.01	2 - 20
总线 2 电流配置	反向电流	6762	UInt32	4	R W	无	无	0 度=0 180 度=1
总线 2 电流配置	接地补偿	6764	UInt32	4	R W	无	无	否=0 是=1
总线 2 电流配置	差分电路	6766	UInt32	4	R W	无	无	初级=0 次级=1 无=2
总线 2 电流配置	连接类型	6768	Int32	4	R W	无	无	Y 形电路=0 DAB=1 DAC=2
87G 电流配置	连接	6770	Int32	4	R W	无	无	CT A=0 CT B=1 CT C=2 CT AB=3 CT BC=4 CT CA=5 CT ABC=6
87G 电流配置	比率初级值	6772	浮点	4	R W	无	1	1 - 99
87G 电流配置	比率次级值	6774	Int32	4	R W	无	无	1=1 5=5
87G 电流配置	额定初级值	6776	浮点	4	R	安培	0.1	0 - 180000
87G 电流配置	变压器联接	6778	UInt32	4	R W	无	无	Y 形电路=0 DAB=1 DAC=2 ZAB=3 ZAC=4 NA=5
87G 电流配置	相位关系	6780	UInt32	4	R W	无	无	A=0 B=1 C=2
87G 电流配置	旋转	6782	UInt32	4	R W	无	无	向前=0 反向=1
87G 电流配置	Tap	6784	浮点	4	R W	无	0.01	2 - 20
87G 电流配置	反向电流	6786	UInt32	4	R W	无	无	0 度=0 180 度=1
87G 电流配置	接地补偿	6788	UInt32	4	R W	无	无	否=0 是=1
87G 电流配置	差分电路	6790	UInt32	4	R W	无	无	初级=0 次级=1 无=2

名称	描述	寄存器	类型	字节	R/W	单位	增量	范围
87G 电流配置	连接类 型	6792	Int32	4	R W	无	无	Y 形电路=0 DAB=1 DAC=2
发电机配置	额定的千乏	6794	浮点	4	R	千乏	0.01	0 - 1000000
总线 1 配置	额定的千乏	6796	浮点	4	R	千乏	0.01	0 - 1000000
总线 2 配置	额定的千乏	6798	浮点	4	R	千乏	0.01	0 - 1000000
RS-232 设置	流量控制	6800	UInt32	4	R W	无	无	无= 0, 硬件= 1
RS-485 设置	流量控制	6802	UInt32	4	R W	无	无	无= 0, 硬件= 1
以太网连接	有效界面	6804	UInt32	4	R W	无	无	以太网 1= 0 以太网 2= 1 无=2
以太网连接	准备接口	6806	UInt32	4	R W	无	无	以太网 1= 0 以太网 2= 1 无=2
以太网连接	冗余模式	6808	UInt32	4	R W	无	无	链接监测=0 ARP Ping= 1
以太网连接	Ping 模式	6810	UInt32	4	R W	无	无	任何= 0 全部= 1
以太网连接	Ping IP 1	6812	IP 地址	4	R W	无	无	IP 地址
以太网连接	Ping IP 2	6814	IP 地址	4	R W	无	无	IP 地址
以太网连接	Ping IP 3	6816	IP 地址	4	R W	无	无	IP 地址
以太网连接	Ping IP 4	6818	IP 地址	4	R W	无	无	IP 地址
以太网连接	Ping IP 5	6820	IP 地址	4	R W	无	无	IP 地址
以太网连接	Ping IP 6	6822	IP 地址	4	R W	无	无	IP 地址
以太网连接	Ping IP 7	6824	IP 地址	4	R W	无	无	IP 地址
以太网连接	Ping IP 8	6826	IP 地址	4	R W	无	无	IP 地址
以太网连接	Ping IP 9	6828	IP 地址	4	R W	无	无	IP 地址
以太网连接	Ping IP 10	6830	IP 地址	4	R W	无	无	IP 地址
以太网连接	Ping IP 11	6832	IP 地址	4	R W	无	无	IP 地址
以太网连接	Ping IP 12	6834	IP 地址	4	R W	无	无	IP 地址
以太网连接	Ping IP 13	6836	IP 地址	4	R W	无	无	IP 地址
以太网连接	Ping IP 14	6838	IP 地址	4	R W	无	无	IP 地址
以太网连接	Ping IP 15	6840	IP 地址	4	R W	无	无	IP 地址
以太网连接	Ping IP 16	6842	IP 地址	4	R W	无	无	IP 地址
发电机试验程序	每月开始周	6844	UInt32	4	R W	无	无	第一周=0 第二周= 1 第三周=2 第四周=3 最后一周=4
Modbus	自动保存	6846	UInt16	2	R W	无	无	关=0 开=1
发电机练习器	周间隔	6847	UInt32	4	R W	无	1	1 - 52
发电机练习器	开始 日期 月份	6849	UInt32	4	R W	无	无	一月=0 二月=1 三月=2 四月=3 五月=4 六月=5 七月=6 八月=7 九月=8 十月=9 十一月=10 十二月=11

名称	描述	寄存器	类型	字节	R/W	单位	增量	范围
发电机练习器	开始日期 天	6851	UInt32	4	R W	无	1	1 - 31
发电机练习器	开始日期 年	6853	UInt32	4	R W	无	1	2000 - 2037
运行统计数据	累计总运行分钟数	6855	UInt32	4	R W	无	1	0 - 60000000
运行统计数据	累计带载运行分钟数	6857	UInt32	4	R W	无	1	0 - 60000000
运行统计数据	累计空载运行分钟数	6859	UInt32	4	R W	无	1	0 - 60000000
运行统计数据	一段时间总运行分钟数	6861	UInt32	4	R	无	1	0 - 60000000
运行统计数据	一段时间带载运行分钟数	6863	UInt32	4	R	无	1	0 - 60000000
运行统计数据	一段时间空载运行分钟数	6865	UInt32	4	R	无	1	0 - 60000000
访问控制	最大不安全访问通道 1	6867	UInt16	2	R W	无	无	无法访问=0 读取权限=1 控制访问=2 操作员访问权限=3 设置访问=4 设计访问=5 管理员访问权限=6
访问控制	最大安全访问通道 1	6868	UInt16	2	R W	无	无	无法访问=0 读取权限=1 控制访问=2 操作员访问权限=3 设置访问=4 设计访问=5 管理员访问权限=6
访问控制	最大不安全访问通道 2	6869	UInt16	2	R W	无	无	无法访问=0 读取权限=1 控制访问=2 操作员访问权限=3 设置访问=4 设计访问=5 管理员访问权限=6
访问控制	最大安全访问通道 2	6870	UInt16	2	R W	无	无	无法访问=0 读取权限=1 控制访问=2 操作员访问权限=3 设置访问=4 设计访问=5 管理员访问权限=6
访问控制	最大不安全访问通道 4	6871	UInt16	2	R W	无	无	无法访问=0 读取权限=1 控制访问=2 操作员访问权限=3 设置访问=4 设计访问=5 管理员访问权限=6
访问控制	最大安全访问通道 4	6872	UInt16	2	R W	无	无	无法访问=0 读取权限=1 控制访问=2 操作员访问权限=3 设置访问=4 设计访问=5 管理员访问权限=6
访问控制	最大不安全访问通道 6	6873	UInt16	2	R W	无	无	无法访问=0 读取权限=1 控制访问=2 操作员访问权限=3 设置访问=4 设计访问=5 管理员访问权限=6
访问控制	最大安全访问通道 6	6874	UInt16	2	R W	无	无	无法访问=0 读取权限=1 控制访问=2 操作员访问权限=3 设置访问=4 设计访问=5 管理员访问权限=6

名称	描述	寄存器	类型	字节	R/W	单位	增量	范围
访问控制	最大不安全访问通道 8	6875	Uint16	2	R W	无	无	无法访问=0 读取权限=1 控制访问=2 操作员访问权限=3 设置访问=4 设计访问=5 管理员访问权限=6
访问控制	最大安全访问通道 8	6876	Uint16	2	R W	无	无	无法访问=0 读取权限=1 控制访问=2 操作员访问权限=3 设置访问=4 设计访问=5 管理员访问权限=6
访问控制	最大不安全访问通道 14	6877	Uint16	2	R W	无	无	无法访问=0 读取权限=1 控制访问=2 操作员访问权限=3 设置访问=4 设计访问=5 管理员访问权限=6
访问控制	最大安全访问通道 14	6878	Uint16	2	R W	无	无	无法访问=0 读取权限=1 控制访问=2 操作员访问权限=3 设置访问=4 设计访问=5 管理员访问权限=6

12 • 远程模块设置寄存器表

名称	描述	寄存器	类型	字节	R/W	单位	增量	范围
AEM 1输入配置1	最小参数	7000	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM 1输入配置1	最大参数	7002	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM 1输入配置1	当前最低	7004	浮点	4	R W	毫安	0.1	0 - 20
AEM 1输入配置1	当前最高	7006	浮点	4	R W	毫安	0.1	0 - 20
AEM 1输入配置1	最低电压	7008	浮点	4	R W	伏特	0.1	-10 - 10
AEM 1输入配置1	最高电压	7010	浮点	4	R W	伏特	0.1	-10 - 10
AEM 1输入配置1	报警配置	7012	UInt32	4	R W	无	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5 闭锁预警=6
AEM 1输入配置2	最小参数	7014	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM 1输入配置2	最大参数	7016	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM 1输入配置2	当前最低	7018	浮点	4	R W	毫安	0.1	0 - 20
AEM 1输入配置2	当前最高	7020	浮点	4	R W	毫安	0.1	0 - 20
AEM 1输入配置2	最低电压	7022	浮点	4	R W	伏特	0.1	-10 - 10
AEM 1输入配置2	最高电压	7024	浮点	4	R W	伏特	0.1	-10 - 10
AEM 1输入配置2	报警配置	7026	UInt32	4	R W	无	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5 闭锁预警=6
AEM 1输入配置3	最小参数	7028	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM 1输入配置3	最大参数	7030	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM 1输入配置3	当前最低	7032	浮点	4	R W	毫安	0.1	0 - 20
AEM 1输入配置3	当前最高	7034	浮点	4	R W	毫安	0.1	0 - 20
AEM 1输入配置3	最低电压	7036	浮点	4	R W	伏特	0.1	-10 - 10
AEM 1输入配置3	最高电压	7038	浮点	4	R W	伏特	0.1	-10 - 10
AEM 1输入配置3	报警配置	7040	UInt32	4	R W	无	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5 闭锁预警=6
AEM 1输入配置4	最小参数	7042	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM 1输入配置4	最大参数	7044	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM 1输入配置4	当前最低	7046	浮点	4	R W	毫安	0.1	0 - 20
AEM 1输入配置4	当前最高	7048	浮点	4	R W	毫安	0.1	0 - 20
AEM 1输入配置4	最低电压	7050	浮点	4	R W	伏特	0.1	-10 - 10
AEM 1输入配置4	最高电压	7052	浮点	4	R W	伏特	0.1	-10 - 10
AEM 1输入配置4	报警配置	7054	UInt32	4	R W	无	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5 闭锁预警=6
AEM 1输入配置5	最小参数	7056	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM 1输入配置5	最大参数	7058	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM 1输入配置5	当前最低	7060	浮点	4	R W	毫安	0.1	0 - 20
AEM 1输入配置5	当前最高	7062	浮点	4	R W	毫安	0.1	0 - 20
AEM 1输入配置5	最低电压	7064	浮点	4	R W	伏特	0.1	-10 - 10
AEM 1输入配置5	最高电压	7066	浮点	4	R W	伏特	0.1	-10 - 10
AEM 1输入配置5	报警配置	7068	UInt32	4	R W	无	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5 闭锁预警=6

名称	描述	寄存器	类型	字节	R/W	单位	增量	范围
AEM 1输入配置6	最小参数	7070	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM 1输入配置6	最大参数	7072	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM 1输入配置6	当前最低	7074	浮点	4	R W	毫安	0.1	0 - 20
AEM 1输入配置6	当前最高	7076	浮点	4	R W	毫安	0.1	0 - 20
AEM 1输入配置6	最低电压	7078	浮点	4	R W	伏特	0.1	-10 - 10
AEM 1输入配置6	最高电压	7080	浮点	4	R W	伏特	0.1	-10 - 10
AEM 1输入配置6	报警配置	7082	UInt32	4	R W	无	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5 闭锁预警=6
AEM 1输入配置7	最小参数	7084	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM 1输入配置7	最大参数	7086	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM 1输入配置7	当前最低	7088	浮点	4	R W	毫安	0.1	0 - 20
AEM 1输入配置7	当前最高	7090	浮点	4	R W	毫安	0.1	0 - 20
AEM 1输入配置7	最低电压	7092	浮点	4	R W	伏特	0.1	-10 - 10
AEM 1输入配置7	最高电压	7094	浮点	4	R W	伏特	0.1	-10 - 10
AEM 1输入配置7	报警配置	7096	UInt32	4	R W	无	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5 闭锁预警=6
AEM 1输入配置8	最小参数	7098	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM 1输入配置8	最大参数	7100	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM 1输入配置8	当前最低	7102	浮点	4	R W	毫安	0.1	0 - 20
AEM 1输入配置8	当前最高	7104	浮点	4	R W	毫安	0.1	0 - 20
AEM 1输入配置8	最低电压	7106	浮点	4	R W	伏特	0.1	-10 - 10
AEM 1输入配置8	最高电压	7108	浮点	4	R W	伏特	0.1	-10 - 10
AEM 1输入配置8	报警配置	7110	UInt32	4	R W	无	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5 闭锁预警=6
AEM 1 保护1	滞后	7112	浮点	4	R W	百分比	0.1	0 - 100
AEM 1 保护1	打开保险延时	7114	浮点	4	R W	秒	1	0 - 300
AEM 1 保护1	阈值1拾波	7116	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM 1 保护1	阈值1激活延迟	7118	浮点	4	R W	秒	1	0 - 300
AEM 1 保护1	阈值1报警配置	7120	UInt32	4	R W	无	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5 闭锁预警=6
AEM 1 保护1	阈值2拾波	7122	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM 1 保护1	阈值2激活延迟	7124	浮点	4	R W	秒	1	0 - 300
AEM 1 保护1	阈值2报警配置	7126	UInt32	4	R W	无	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5 闭锁预警=6
AEM 1 保护1	阈值3拾波	7128	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM 1 保护1	阈值3激活延迟	7130	浮点	4	R W	秒	1	0 - 300
AEM 1 保护1	阈值3报警配置	7132	UInt32	4	R W	无	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5 闭锁预警=6
AEM 1 保护1	阈值4拾波	7134	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM 1 保护1	阈值4激活延迟	7136	浮点	4	R W	秒	1	0 - 300

名称	描述	寄存器	类型	字节	R/W	单位	增量	范围
AEM 1 保护1	阈值4报警配置	7138	UInt32	4	R W	无	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5 闭锁预警=6
AEM 1 保护2	滞后	7140	浮点	4	R W	百分比	0.1	0 - 100
AEM 1 保护2	打开保险延时	7142	浮点	4	R W	秒	1	0 - 300
AEM 1 保护2	阈值1拾波	7144	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM 1 保护2	阈值1激活延迟	7146	浮点	4	R W	秒	1	0 - 300
AEM 1 保护2	阈值1报警配置	7148	UInt32	4	R W	无	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5 闭锁预警=6
AEM 1 保护2	阈值2拾波	7150	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM 1 保护2	阈值2激活延迟	7152	浮点	4	R W	秒	1	0 - 300
AEM 1 保护2	阈值2报警配置	7154	UInt32	4	R W	无	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5 闭锁预警=6
AEM 1 保护2	阈值3拾波	7156	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM 1 保护2	阈值3激活延迟	7158	浮点	4	R W	秒	1	0 - 300
AEM 1 保护2	阈值3报警配置	7160	UInt32	4	R W	无	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5 闭锁预警=6
AEM 1 保护2	阈值4拾波	7162	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM 1 保护2	阈值4激活延迟	7164	浮点	4	R W	秒	1	0 - 300
AEM 1 保护2	阈值4报警配置	7166	UInt32	4	R W	无	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5 闭锁预警=6
AEM 1 保护3	滞后	7168	浮点	4	R W	百分比	0.1	0 - 100
AEM 1 保护3	打开保险延时	7170	浮点	4	R W	秒	1	0 - 300
AEM 1 保护3	阈值1拾波	7172	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM 1 保护3	阈值1激活延迟	7174	浮点	4	R W	秒	1	0 - 300
AEM 1 保护3	阈值1报警配置	7176	UInt32	4	R W	无	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5 闭锁预警=6
AEM 1 保护3	阈值2拾波	7178	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM 1 保护3	阈值2激活延迟	7180	浮点	4	R W	秒	1	0 - 300
AEM 1 保护3	阈值2报警配置	7182	UInt32	4	R W	无	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5 闭锁预警=6
AEM 1 保护3	阈值3拾波	7184	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM 1 保护3	阈值3激活延迟	7186	浮点	4	R W	秒	1	0 - 300

名称	描述	寄存器	类型	字节	R/W	单位	增量	范围
AEM 1 保护3	阈值3报警配置	7188	UInt32	4	R W	无	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5 闭锁预警=6
AEM 1 保护3	阈值4拾波	7190	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM 1 保护3	阈值4激活延迟	7192	浮点	4	R W	秒	1	0 - 300
AEM 1 保护3	阈值4报警配置	7194	UInt32	4	R W	无	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5 闭锁预警=6
AEM 1 保护4	滞后	7196	浮点	4	R W	百分比	0.1	0 - 100
AEM 1 保护4	打开保险延时	7198	浮点	4	R W	秒	1	0 - 300
AEM 1 保护4	阈值1拾波	7200	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM 1 保护4	阈值1激活延迟	7202	浮点	4	R W	秒	1	0 - 300
AEM 1 保护4	阈值1报警配置	7204	UInt32	4	R W	无	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5 闭锁预警=6
AEM 1 保护4	阈值2拾波	7206	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM 1 保护4	阈值2激活延迟	7208	浮点	4	R W	秒	1	0 - 300
AEM 1 保护4	阈值2报警配置	7210	UInt32	4	R W	无	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5 闭锁预警=6
AEM 1 保护4	阈值3拾波	7212	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM 1 保护4	阈值3激活延迟	7214	浮点	4	R W	秒	1	0 - 300
AEM 1 保护4	阈值3报警配置	7216	UInt32	4	R W	无	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5 闭锁预警=6
AEM 1 保护4	阈值4拾波	7218	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM 1 保护4	阈值4激活延迟	7220	浮点	4	R W	秒	1	0 - 300
AEM 1 保护4	阈值4报警配置	7222	UInt32	4	R W	无	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5 闭锁预警=6
AEM 1 保护5	滞后	7224	浮点	4	R W	百分比	0.1	0 - 100
AEM 1 保护5	打开保险延时	7226	浮点	4	R W	秒	1	0 - 300
AEM 1 保护5	阈值1拾波	7228	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM 1 保护5	阈值1激活延迟	7230	浮点	4	R W	秒	1	0 - 300
AEM 1 保护5	阈值1报警配置	7232	UInt32	4	R W	无	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5 闭锁预警=6
AEM 1 保护5	阈值2拾波	7234	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM 1 保护5	阈值2激活延迟	7236	浮点	4	R W	秒	1	0 - 300

名称	描述	寄存器	类型	字节	R/W	单位	增量	范围
AEM 1 保护5	阈值2报警配置	7238	UInt32	4	R W	无	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5 闭锁预警=6
AEM 1 保护5	阈值3拾波	7240	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM 1 保护5	阈值3激活延迟	7242	浮点	4	R W	秒	1	0 - 300
AEM 1 保护5	阈值3报警配置	7244	UInt32	4	R W	无	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5 闭锁预警=6
AEM 1 保护5	阈值4拾波	7246	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM 1 保护5	阈值4激活延迟	7248	浮点	4	R W	秒	1	0 - 300
AEM 1 保护5	阈值4报警配置	7250	UInt32	4	R W	无	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5 闭锁预警=6
AEM 1 保护6	滞后	7252	浮点	4	R W	百分比	0.1	0 - 100
AEM 1 保护6	打开保险延时	7254	浮点	4	R W	秒	1	0 - 300
AEM 1 保护6	阈值1拾波	7256	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM 1 保护6	阈值1激活延迟	7258	浮点	4	R W	秒	1	0 - 300
AEM 1 保护6	阈值1报警配置	7260	UInt32	4	R W	无	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5 闭锁预警=6
AEM 1 保护6	阈值2拾波	7262	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM 1 保护6	阈值2激活延迟	7264	浮点	4	R W	秒	1	0 - 300
AEM 1 保护6	阈值2报警配置	7266	UInt32	4	R W	无	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5 闭锁预警=6
AEM 1 保护6	阈值3拾波	7268	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM 1 保护6	阈值3激活延迟	7270	浮点	4	R W	秒	1	0 - 300
AEM 1 保护6	阈值3报警配置	7272	UInt32	4	R W	无	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5 闭锁预警=6
AEM 1 保护6	阈值4拾波	7274	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM 1 保护6	阈值4激活延迟	7276	浮点	4	R W	秒	1	0 - 300
AEM 1 保护6	阈值4报警配置	7278	UInt32	4	R W	无	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5 闭锁预警=6
AEM 1 保护7	滞后	7280	浮点	4	R W	百分比	0.1	0 - 100
AEM 1 保护7	打开保险延时	7282	浮点	4	R W	秒	1	0 - 300
AEM 1 保护7	阈值1拾波	7284	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM 1 保护7	阈值1激活延迟	7286	浮点	4	R W	秒	1	0 - 300

名称	描述	寄存器	类型	字节	R/W	单位	增量	范围
AEM 1 保护7	阈值1报警配置	7288	UInt32	4	R W	无	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5 闭锁预警=6
AEM 1 保护7	阈值2拾波	7290	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM 1 保护7	阈值2激活延迟	7292	浮点	4	R W	秒	1	0 - 300
AEM 1 保护7	阈值2报警配置	7294	UInt32	4	R W	无	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5 闭锁预警=6
AEM 1 保护7	阈值3拾波	7296	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM 1 保护7	阈值3激活延迟	7298	浮点	4	R W	秒	1	0 - 300
AEM 1 保护7	阈值3报警配置	7300	UInt32	4	R W	无	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5 闭锁预警=6
AEM 1 保护7	阈值4拾波	7302	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM 1 保护7	阈值4激活延迟	7304	浮点	4	R W	秒	1	0 - 300
AEM 1 保护7	阈值4报警配置	7306	UInt32	4	R W	无	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5 闭锁预警=6
AEM 1 保护8	滞后	7308	浮点	4	R W	百分比	0.1	0 - 100
AEM 1 保护8	打开保险延时	7310	浮点	4	R W	秒	1	0 - 300
AEM 1 保护8	阈值1拾波	7312	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM 1 保护8	阈值1激活延迟	7314	浮点	4	R W	秒	1	0 - 300
AEM 1 保护8	阈值1报警配置	7316	UInt32	4	R W	无	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5 闭锁预警=6
AEM 1 保护8	阈值2拾波	7318	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM 1 保护8	阈值2激活延迟	7320	浮点	4	R W	秒	1	0 - 300
AEM 1 保护8	阈值2报警配置	7322	UInt32	4	R W	无	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5 闭锁预警=6
AEM 1 保护8	阈值3拾波	7324	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM 1 保护8	阈值3激活延迟	7326	浮点	4	R W	秒	1	0 - 300
AEM 1 保护8	阈值3报警配置	7328	UInt32	4	R W	无	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5 闭锁预警=6
AEM 1 保护8	阈值4拾波	7330	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM 1 保护8	阈值4激活延迟	7332	浮点	4	R W	秒	1	0 - 300

名称	描述	寄存器	类型	字节	R/W	单位	增量	范围
AEM 1 保护8	阈值4报警配置	7334	UInt32	4	R W	无	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5 闭锁预警=6
AEM 1 远程模拟输出1	参数选择	7336	Int32	4	R W	无	无	在本章的最后一个完整列表中，可查看可选参数。
AEM 1 远程模拟输出1	超出范围的激活延迟	7338	浮点	4	R W	秒	1	0 - 300
AEM 1 远程模拟输出1	最小参数	7340	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM 1 远程模拟输出1	最大参数	7342	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM 1 远程模拟输出1	当前最小	7344	浮点	4	R W	毫安	0.1	0 - 20
AEM 1 远程模拟输出1	当前最大	7346	浮点	4	R W	毫安	0.1	0 - 20
AEM 1 远程模拟输出1	电压最小	7348	浮点	4	R W	伏特	0.1	-10 – 10
AEM 1 远程模拟输出1	电压最大	7350	浮点	4	R W	伏特	0.1	-10 – 10
AEM 1 远程模拟输出1	报警配置	7352	UInt32	4	R W	无	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5 闭锁预警=6
AEM 1 远程模拟输出2	参数选择	7354	Int32	4	R W	无	无	在本章的最后一个完整列表中，可查看可选参数。
AEM 1 远程模拟输出2	超出范围的激活延迟	7356	浮点	4	R W	秒	1	0 - 300
AEM 1 远程模拟输出2	最小参数	7358	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM 1 远程模拟输出2	最大参数	7360	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM 1 远程模拟输出2	当前最小	7362	浮点	4	R W	毫安	0.1	0 - 20
AEM 1 远程模拟输出2	当前最大	7364	浮点	4	R W	毫安	0.1	0 - 20
AEM 1 远程模拟输出2	电压最小	7366	浮点	4	R W	伏特	0.1	-10 – 10
AEM 1 远程模拟输出2	电压最大	7368	浮点	4	R W	伏特	0.1	-10 – 10
AEM 1 远程模拟输出2	报警配置	7370	UInt32	4	R W	无	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5 闭锁预警=6
AEM 1 远程模拟输出3	参数选择	7372	Int32	4	R W	无	无	在本章的最后一个完整列表中，可查看可选参数。
AEM 1 远程模拟输出3	超出范围的激活延迟	7374	浮点	4	R W	秒	1	0 - 300
AEM 1 远程模拟输出3	参数最小	7376	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM 1 远程模拟输出3	参数最大	7378	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM 1 远程模拟输出3	当前最小	7380	浮点	4	R W	毫安	0.1	0 - 20
AEM 1 远程模拟输出3	当前最大	7382	浮点	4	R W	毫安	0.1	0 - 20
AEM 1 远程模拟输出3	电压最小	7384	浮点	4	R W	伏特	0.1	-10 – 10
AEM 1 远程模拟输出3	电压最大	7386	浮点	4	R W	伏特	0.1	-10 – 10
AEM 1 远程模拟输出3	报警配置	7388	UInt32	4	R W	无	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5 闭锁预警=6
AEM 1 远程模拟输出4	参数选择	7390	Int32	4	R W	无	无	在本章的最后一个完整列表中，可查看可选参数。
AEM 1 远程模拟输出4	超出范围的激活延迟	7392	浮点	4	R W	秒	1	0 - 300
AEM 1 远程模拟输出4	参数最小	7394	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM 1 远程模拟输出4	参数最大	7396	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM 1 远程模拟输出4	当前最小	7398	浮点	4	R W	毫安	0.1	0 - 20
AEM 1 远程模拟输出4	当前最大	7400	浮点	4	R W	毫安	0.1	0 - 20
AEM 1 远程模拟输出4	电压最小	7402	浮点	4	R W	伏特	0.1	-10 – 10
AEM 1 远程模拟输出4	电压最大	7404	浮点	4	R W	伏特	0.1	-10 – 10
AEM 1 远程模拟输出4	报警配置	7406	UInt32	4	R W	无	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5 闭锁预警=6
AEM2输入配置1	参数最小	7408	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM2输入配置1	参数最大	7410	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM2输入配置1	当前最小	7412	浮点	4	R W	毫安	0.1	0 - 20

名称	描述	寄存器	类型	字节	R/W	单位	增量	范围
AEM2输入配置1	当前最大	7414	浮点	4	R W	毫安	0.1	0 - 20
AEM2输入配置1	电压最小	7416	浮点	4	R W	伏特	0.1	-10 - 10
AEM2输入配置1	电压最大	7418	浮点	4	R W	伏特	0.1	-10 - 10
AEM2输入配置1	报警配置	7420	UInt32	4	R W	无	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5 闭锁预警=6
AEM2输入配置2	参数最小	7422	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM2输入配置2	参数最大	7424	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM2输入配置2	当前最小	7426	浮点	4	R W	毫安	0.1	0 - 20
AEM2输入配置2	当前最大	7428	浮点	4	R W	毫安	0.1	0 - 20
AEM2输入配置2	电压最小	7430	浮点	4	R W	伏特	0.1	-10 - 10
AEM2输入配置2	电压最大	7432	浮点	4	R W	伏特	0.1	-10 - 10
AEM2输入配置2	报警配置	7434	UInt32	4	R W	无	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5 闭锁预警=6
AEM2输入配置3	参数最小	7436	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM2输入配置3	参数最大	7438	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM2输入配置3	当前最小	7440	浮点	4	R W	毫安	0.1	0 - 20
AEM2输入配置3	当前最大	7442	浮点	4	R W	毫安	0.1	0 - 20
AEM2输入配置3	电压最小	7444	浮点	4	R W	伏特	0.1	-10 - 10
AEM2输入配置3	电压最大	7446	浮点	4	R W	伏特	0.1	-10 - 10
AEM2输入配置3	报警配置	7448	UInt32	4	R W	无	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5 闭锁预警=6
AEM2输入配置4	参数最小	7450	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM2输入配置4	参数最大	7452	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM2输入配置4	当前最小	7454	浮点	4	R W	毫安	0.1	0 - 20
AEM2输入配置4	当前最大	7456	浮点	4	R W	毫安	0.1	0 - 20
AEM2输入配置4	电压最小	7458	浮点	4	R W	伏特	0.1	-10 - 10
AEM2输入配置4	电压最大	7460	浮点	4	R W	伏特	0.1	-10 - 10
AEM2输入配置4	报警配置	7462	UInt32	4	R W	无	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5 闭锁预警=6
AEM2输入配置5	参数最小	7464	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM2输入配置5	参数最大	7466	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM2输入配置5	当前最小	7468	浮点	4	R W	毫安	0.1	0 - 20
AEM2输入配置5	当前最大	7470	浮点	4	R W	毫安	0.1	0 - 20
AEM2输入配置5	电压最小	7472	浮点	4	R W	伏特	0.1	-10 - 10
AEM2输入配置5	电压最大	7474	浮点	4	R W	伏特	0.1	-10 - 10
AEM2输入配置5	报警配置	7476	UInt32	4	R W	无	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5 闭锁预警=6
AEM2输入配置6	参数最小	7478	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM2输入配置6	参数最大	7480	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM2输入配置6	当前最小	7482	浮点	4	R W	毫安	0.1	0 - 20
AEM2输入配置6	当前最大	7484	浮点	4	R W	毫安	0.1	0 - 20
AEM2输入配置6	电压最小	7486	浮点	4	R W	伏特	0.1	-10 - 10
AEM2输入配置6	电压最大	7488	浮点	4	R W	伏特	0.1	-10 - 10

名称	描述	寄存器	类型	字节	R/W	单位	增量	范围
AEM2输入配置6	报警配置	7490	UInt32	4	R W	无	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5 闭锁预警=6
AEM2输入配置7	参数最小	7492	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM2输入配置7	参数最大	7494	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM2输入配置7	当前最小	7496	浮点	4	R W	毫安	0.1	0 - 20
AEM2输入配置7	当前最大	7498	浮点	4	R W	毫安	0.1	0 - 20
AEM2输入配置7	电压最小	7500	浮点	4	R W	伏特	0.1	-10 - 10
AEM2输入配置7	电压最大	7502	浮点	4	R W	伏特	0.1	-10 - 10
AEM2输入配置7	报警配置	7504	UInt32	4	R W	无	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5 闭锁预警=6
AEM2输入配置8	参数最小	7506	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM2输入配置8	参数最大	7508	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM2输入配置8	当前最小	7510	浮点	4	R W	毫安	0.1	0 - 20
AEM2输入配置8	当前最大	7512	浮点	4	R W	毫安	0.1	0 - 20
AEM2输入配置8	电压最小	7514	浮点	4	R W	伏特	0.1	-10 - 10
AEM2输入配置8	电压最大	7516	浮点	4	R W	伏特	0.1	-10 - 10
AEM2输入配置8	报警配置	7518	UInt32	4	R W	无	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5 闭锁预警=6
AEM 2 保护1	滞后	7520	浮点	4	R W	百分比	0.1	0 - 100
AEM 2 保护1	打开保险延时	7522	浮点	4	R W	秒	1	0 - 300
AEM 2 保护1	阈值1拾波	7524	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM 2 保护1	阈值1激活延迟	7526	浮点	4	R W	秒	1	0 - 300
AEM 2 保护1	阈值1报警配置	7528	UInt32	4	R W	无	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5 闭锁预警=6
AEM 2 保护1	阈值2拾波	7530	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM 2 保护1	阈值2激活延迟	7532	浮点	4	R W	秒	1	0 - 300
AEM 2 保护1	阈值2报警配置	7534	UInt32	4	R W	无	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5 闭锁预警=6
AEM 2 保护1	阈值3拾波	7536	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM 2 保护1	阈值3激活延迟	7538	浮点	4	R W	秒	1	0 - 300
AEM 2 保护1	阈值3报警配置	7540	UInt32	4	R W	无	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5 闭锁预警=6
AEM 2 保护1	阈值4拾波	7542	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM 2 保护1	阈值4激活延迟	7544	浮点	4	R W	秒	1	0 - 300
AEM 2 保护1	阈值4报警配置	7546	UInt32	4	R W	无	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5 闭锁预警=6

名称	描述	寄存器	类型	字节	R/W	单位	增量	范围
AEM 2 保护2	滞后	7548	浮点	4	R W	百分比	0.1	0 - 100
AEM 2 保护2	打开保险延时	7550	浮点	4	R W	秒	1	0 - 300
AEM 2 保护2	阈值1拾波	7552	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM 2 保护2	阈值1激活延迟	7554	浮点	4	R W	秒	1	0 - 300
AEM 2 保护2	阈值1报警配置	7556	Uint32	4	R W	无	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5 闭锁预警=6
AEM 2 保护2	阈值2拾波	7558	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM 2 保护2	阈值2激活延迟	7560	浮点	4	R W	秒	1	0 - 300
AEM 2 保护2	阈值2报警配置	7562	Uint32	4	R W	无	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5 闭锁预警=6
AEM 2 保护2	阈值3拾波	7564	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM 2 保护2	阈值3激活延迟	7566	浮点	4	R W	秒	1	0 - 300
AEM 2 保护2	阈值3报警配置	7568	Uint32	4	R W	无	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5 闭锁预警=6
AEM 2 保护2	阈值4拾波	7570	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM 2 保护2	阈值4激活延迟	7572	浮点	4	R W	秒	1	0 - 300
AEM 2 保护2	阈值4报警配置	7574	Uint32	4	R W	无	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5 闭锁预警=6
AEM 2 保护3	滞后	7576	浮点	4	R W	百分比	0.1	0 - 100
AEM 2 保护3	打开保险延时	7578	浮点	4	R W	秒	1	0 - 300
AEM 2 保护3	阈值1拾波	7580	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM 2 保护3	阈值1激活延迟	7582	浮点	4	R W	秒	1	0 - 300
AEM 2 保护3	阈值1报警配置	7584	Uint32	4	R W	无	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5 闭锁预警=6
AEM 2 保护3	阈值2拾波	7586	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM 2 保护3	阈值2激活延迟	7588	浮点	4	R W	秒	1	0 - 300
AEM 2 保护3	阈值2报警配置	7590	Uint32	4	R W	无	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5 闭锁预警=6
AEM 2 保护3	阈值3拾波	7592	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM 2 保护3	阈值3激活延迟	7594	浮点	4	R W	秒	1	0 - 300
AEM 2 保护3	阈值3报警配置	7596	Uint32	4	R W	无	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5 闭锁预警=6
AEM 2 保护3	阈值4拾波	7598	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM 2 保护3	阈值4激活延迟	7600	浮点	4	R W	秒	1	0 - 300

名称	描述	寄存器	类型	字节	R/W	单位	增量	范围
AEM 2 保护3	阈值4报警配置	7602	UInt32	4	R W	无	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5 闭锁预警=6
AEM 2 保护4	滞后	7604	浮点	4	R W	百分比	0.1	0 - 100
AEM 2 保护4	打开保险延时	7606	浮点	4	R W	秒	1	0 - 300
AEM 2 保护4	阈值1拾波	7608	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM 2 保护4	阈值1激活延迟	7610	浮点	4	R W	秒	1	0 - 300
AEM 2 保护4	阈值1报警配置	7612	UInt32	4	R W	无	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5 闭锁预警=6
AEM 2 保护4	阈值2拾波	7614	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM 2 保护4	阈值2激活延迟	7616	浮点	4	R W	秒	1	0 - 300
AEM 2 保护4	阈值2报警配置	7618	UInt32	4	R W	无	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5 闭锁预警=6
AEM 2 保护4	阈值3拾波	7620	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM 2 保护4	阈值3激活延迟	7622	浮点	4	R W	秒	1	0 - 300
AEM 2 保护4	阈值3报警配置	7624	UInt32	4	R W	无	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5 闭锁预警=6
AEM 2 保护4	阈值4拾波	7626	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM 2 保护4	阈值4激活延迟	7628	浮点	4	R W	秒	1	0 - 300
AEM 2 保护4	阈值4报警配置	7630	UInt32	4	R W	无	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5 闭锁预警=6
AEM 2 保护5	滞后	7632	浮点	4	R W	百分比	0.1	0 - 100
AEM 2 保护5	打开保险延时	7634	浮点	4	R W	秒	1	0 - 300
AEM 2 保护5	阈值1拾波	7636	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM 2 保护5	阈值1激活延迟	7638	浮点	4	R W	秒	1	0 - 300
AEM 2 保护5	阈值1报警配置	7640	UInt32	4	R W	无	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5 闭锁预警=6
AEM 2 保护5	阈值2拾波	7642	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM 2 保护5	阈值2激活延迟	7644	浮点	4	R W	秒	1	0 - 300
AEM 2 保护5	阈值2报警配置	7646	UInt32	4	R W	无	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5 闭锁预警=6
AEM 2 保护5	阈值3拾波	7648	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM 2 保护5	阈值3激活延迟	7650	浮点	4	R W	秒	1	0 - 300

名称	描述	寄存器	类型	字节	R/W	单位	增量	范围
AEM 2 保护5	阈值3报警配置	7652	UInt32	4	R W	无	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5 闭锁预警=6
AEM 2 保护5	阈值4拾波	7654	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM 2 保护5	阈值4激活延迟	7656	浮点	4	R W	秒	1	0 - 300
AEM 2 保护5	阈值4报警配置	7658	UInt32	4	R W	无	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5 闭锁预警=6
AEM 2 保护6	滞后	7660	浮点	4	R W	百分比	0.1	0 - 100
AEM 2 保护6	打开保险延时	7662	浮点	4	R W	秒	1	0 - 300
AEM 2 保护6	阈值1拾波	7664	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM 2 保护6	阈值1激活延迟	7666	浮点	4	R W	秒	1	0 - 300
AEM 2 保护6	阈值1报警配置	7668	UInt32	4	R W	无	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5 闭锁预警=6
AEM 2 保护6	阈值2拾波	7670	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM 2 保护6	阈值2激活延迟	7672	浮点	4	R W	秒	1	0 - 300
AEM 2 保护6	阈值2报警配置	7674	UInt32	4	R W	无	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5 闭锁预警=6
AEM 2 保护6	阈值3拾波	7676	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM 2 保护6	阈值3激活延迟	7678	浮点	4	R W	秒	1	0 - 300
AEM 2 保护6	阈值3报警配置	7680	UInt32	4	R W	无	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5 闭锁预警=6
AEM 2 保护6	阈值4拾波	7682	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM 2 保护6	阈值4激活延迟	7684	浮点	4	R W	秒	1	0 - 300
AEM 2 保护6	阈值4报警配置	7686	UInt32	4	R W	无	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5 闭锁预警=6
AEM 2 保护7	滞后	7688	浮点	4	R W	百分比	0.1	0 - 100
AEM 2 保护7	打开保险延时	7690	浮点	4	R W	秒	1	0 - 300
AEM 2 保护7	阈值1拾波	7692	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM 2 保护7	阈值1激活延迟	7694	浮点	4	R W	秒	1	0 - 300
AEM 2 保护7	阈值1报警配置	7696	UInt32	4	R W	无	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5 闭锁预警=6
AEM 2 保护7	阈值2拾波	7698	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM 2 保护7	阈值2激活延迟	7700	浮点	4	R W	秒	1	0 - 300

名称	描述	寄存器	类型	字节	R/W	单位	增量	范围
AEM 2 保护7	阈值2报警配置	7702	UInt32	4	R W	无	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5 闭锁预警=6
AEM 2 保护7	阈值 3拾波	7704	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM 2 保护7	阈值3激活延迟	7706	浮点	4	R W	秒	1	0 - 300
AEM 2 保护7	阈值3报警配置	7708	UInt32	4	R W	无	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5 闭锁预警=6
AEM 2 保护7	阈值4拾波	7710	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM 2 保护7	阈值4激活延迟	7712	浮点	4	R W	秒	1	0 - 300
AEM 2 保护7	阈值4报警配置	7714	UInt32	4	R W	无	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5 闭锁预警=6
AEM 2 保护8	滞后	7716	浮点	4	R W	百分比	0.1	0 - 100
AEM 2 保护8	打开保险延时	7718	浮点	4	R W	秒	1	0 - 300
AEM 2 保护8	阈值1拾波	7720	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM 2 保护8	阈值1激活延迟	7722	浮点	4	R W	秒	1	0 - 300
AEM 2 保护8	阈值1报警配置	7724	UInt32	4	R W	无	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5 闭锁预警=6
AEM 2 保护8	阈值2拾波	7726	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM 2 保护8	阈值2激活延迟	7728	浮点	4	R W	秒	1	0 - 300
AEM 2 保护8	阈值2报警配置	7730	UInt32	4	R W	无	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5 闭锁预警=6
AEM 2 保护8	阈值 3拾波	7732	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM 2 保护8	阈值3激活延迟	7734	浮点	4	R W	秒	1	0 - 300
AEM 2 保护8	阈值3报警配置	7736	UInt32	4	R W	无	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5 闭锁预警=6
AEM 2 保护8	阈值4拾波	7738	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM 2 保护8	阈值4激活延迟	7740	浮点	4	R W	秒	1	0 - 300
AEM 2 保护8	阈值4报警配置	7742	UInt32	4	R W	无	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5 闭锁预警=6
AEM 2 远程模拟输出1	参数选择	7744	Int32	4	R W	无	无	在本章的最后一个完整列表中，可查看可选参数。
AEM 2 远程模拟输出1	超出范围的激活延迟	7746	浮点	4	R W	秒	1	0 - 300
AEM 2 远程模拟输出1	参数最小	7748	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM 2 远程模拟输出1	参数最大	7750	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM 2 远程模拟输出1	当前最小	7752	浮点	4	R W	毫安	0.1	0 - 20
AEM 2 远程模拟输出1	当前最大	7754	浮点	4	R W	毫安	0.1	0 - 20
AEM 2 远程模拟输出1	电压最小	7756	浮点	4	R W	伏特	0.1	-10 - 10
AEM 2 远程模拟输出1	电压最大	7758	浮点	4	R W	伏特	0.1	-10 - 10

名称	描述	寄存器	类型	字节	R/W	单位	增量	范围
AEM 2 远程模拟输出1	报警配置	7760	UInt32	4	R W	无	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5 闭锁预警=6
AEM 2 远程模拟输出2	参数选择	7762	Int32	4	R W	无	无	在本章的最后一个完整列表中，可查看可选参数。
AEM 2 远程模拟输出2	超出范围的激活延迟	7764	浮点	4	R W	秒	1	0 - 300
AEM 2 远程模拟输出2	参数最小	7766	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM 2 远程模拟输出2	参数最大	7768	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM 2 远程模拟输出2	当前最小	7770	浮点	4	R W	毫安	0.1	0 - 20
AEM 2 远程模拟输出2	当前最大	7772	浮点	4	R W	毫安	0.1	0 - 20
AEM 2 远程模拟输出2	电压最小	7774	浮点	4	R W	伏特	0.1	-10 - 10
AEM 2 远程模拟输出2	电压最大	7776	浮点	4	R W	伏特	0.1	-10 - 10
AEM 2 远程模拟输出2	报警配置	7778	UInt32	4	R W	无	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5 闭锁预警=6
AEM 2 远程模拟输出3	参数选择	7780	Int32	4	R W	无	无	在本章的最后一个完整列表中，可查看可选参数。
AEM 2 远程模拟输出3	超出范围的激活延迟	7782	浮点	4	R W	秒	1	0 - 300
AEM 2 远程模拟输出3	参数最小	7784	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM 2 远程模拟输出3	参数最大	7786	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM 2 远程模拟输出3	当前最小	7788	浮点	4	R W	毫安	0.1	0 - 20
AEM 2 远程模拟输出3	当前最大	7790	浮点	4	R W	毫安	0.1	0 - 20
AEM 2 远程模拟输出3	电压最小	7792	浮点	4	R W	伏特	0.1	-10 - 10
AEM 2 远程模拟输出3	电压最大	7794	浮点	4	R W	伏特	0.1	-10 - 10
AEM 2 远程模拟输出3	报警配置	7796	UInt32	4	R W	无	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5 闭锁预警=6
AEM 2 远程模拟输出4	参数选择	7798	Int32	4	R W	无	无	在本章的最后一个完整列表中，可查看可选参数。
AEM 2 远程模拟输出4	超出范围的激活延迟	7800	浮点	4	R W	秒	1	0 - 300
AEM 2 远程模拟输出4	参数最小	7802	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM 2 远程模拟输出4	参数最大	7804	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM 2 远程模拟输出4	当前最小	7806	浮点	4	R W	毫安	0.1	0 - 20
AEM 2 远程模拟输出4	当前最大	7808	浮点	4	R W	毫安	0.1	0 - 20
AEM 2 远程模拟输出4	电压最小	7810	浮点	4	R W	伏特	0.1	-10 - 10
AEM 2 远程模拟输出4	电压最大	7812	浮点	4	R W	伏特	0.1	-10 - 10
AEM 2 远程模拟输出4	报警配置	7814	UInt32	4	R W	无	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5 闭锁预警=6
AEM 3输入配置1	参数最小	7816	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM 3输入配置1	参数最大	7818	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM 3输入配置1	当前最小	7820	浮点	4	R W	毫安	0.1	0 - 20
AEM 3输入配置1	当前最大	7822	浮点	4	R W	毫安	0.1	0 - 20
AEM 3输入配置1	电压最小	7824	浮点	4	R W	伏特	0.1	-10 - 10
AEM 3输入配置1	电压最大	7826	浮点	4	R W	伏特	0.1	-10 - 10
AEM 3输入配置1	报警配置	7828	UInt32	4	R W	无	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5 闭锁预警=6
AEM 3输入配置2	参数最小	7830	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM 3输入配置2	参数最大	7832	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM 3输入配置2	当前最小	7834	浮点	4	R W	毫安	0.1	0 - 20
AEM 3输入配置2	当前最大	7836	浮点	4	R W	毫安	0.1	0 - 20
AEM 3输入配置2	电压最小	7838	浮点	4	R W	伏特	0.1	-10 - 10

名称	描述	寄存器	类型	字节	R/W	单位	增量	范围
AEM 3输入配置2	电压最大	7840	浮点	4	R W	伏特	0.1	-10 – 10
AEM 3输入配置2	报警配置	7842	UInt32	4	R W	无	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5 闭锁预警=6
AEM 3输入配置3	参数最小	7844	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM 3输入配置3	参数最大	7846	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM 3输入配置3	当前最小	7848	浮点	4	R W	毫安	0.1	0 - 20
AEM 3输入配置3	当前最大	7850	浮点	4	R W	毫安	0.1	0 - 20
AEM 3输入配置3	电压最小	7852	浮点	4	R W	伏特	0.1	-10 – 10
AEM 3输入配置3	电压最大	7854	浮点	4	R W	伏特	0.1	-10 – 10
AEM 3输入配置3	报警配置	7856	UInt32	4	R W	无	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5 闭锁预警=6
AEM 3输入配置4	参数最小	7858	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM 3输入配置4	参数最大	7860	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM 3输入配置4	当前最小	7862	浮点	4	R W	毫安	0.1	0 - 20
AEM 3输入配置4	当前最大	7864	浮点	4	R W	毫安	0.1	0 - 20
AEM 3输入配置4	电压最小	7866	浮点	4	R W	伏特	0.1	-10 – 10
AEM 3输入配置4	电压最大	7868	浮点	4	R W	伏特	0.1	-10 – 10
AEM 3输入配置4	报警配置	7870	UInt32	4	R W	无	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5 闭锁预警=6
AEM 3输入配置5	参数最小	7872	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM 3输入配置5	参数最大	7874	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM 3输入配置5	当前最小	7876	浮点	4	R W	毫安	0.1	0 - 20
AEM 3输入配置5	当前最大	7878	浮点	4	R W	毫安	0.1	0 - 20
AEM 3输入配置5	电压最小	7880	浮点	4	R W	伏特	0.1	-10 – 10
AEM 3输入配置5	电压最大	7882	浮点	4	R W	伏特	0.1	-10 – 10
AEM 3输入配置5	报警配置	7884	UInt32	4	R W	无	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5 闭锁预警=6
AEM 3输入配置6	参数最小	7886	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM 3输入配置6	参数最大	7888	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM 3输入配置6	当前最小	7890	浮点	4	R W	毫安	0.1	0 - 20
AEM 3输入配置6	当前最大	7892	浮点	4	R W	毫安	0.1	0 - 20
AEM 3输入配置6	电压最小	7894	浮点	4	R W	伏特	0.1	-10 – 10
AEM 3输入配置6	电压最大	7896	浮点	4	R W	伏特	0.1	-10 – 10
AEM 3输入配置6	报警配置	7898	UInt32	4	R W	无	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5 闭锁预警=6
AEM 3输入配置7	参数最小	7900	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM 3输入配置7	参数最大	7902	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM 3输入配置7	当前最小	7904	浮点	4	R W	毫安	0.1	0 - 20
AEM 3输入配置7	当前最大	7906	浮点	4	R W	毫安	0.1	0 - 20
AEM 3输入配置7	电压最小	7908	浮点	4	R W	伏特	0.1	-10 – 10
AEM 3输入配置7	电压最大	7910	浮点	4	R W	伏特	0.1	-10 – 10

名称	描述	寄存器	类型	字节	R/W	单位	增量	范围
AEM 3输入配置7	报警配置	7912	UInt32	4	R W	无	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5 闭锁预警=6
AEM 3输入配置8	参数最小	7914	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM 3输入配置8	参数最大	7916	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM 3输入配置8	当前最小	7918	浮点	4	R W	毫安	0.1	0 - 20
AEM 3输入配置8	当前最大	7920	浮点	4	R W	毫安	0.1	0 - 20
AEM 3输入配置8	电压最小	7922	浮点	4	R W	伏特	0.1	-10 - 10
AEM 3输入配置8	电压最大	7924	浮点	4	R W	伏特	0.1	-10 - 10
AEM 3输入配置8	报警配置	7926	UInt32	4	R W	无	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5 闭锁预警=6
AEM 3保护1	滞后	7928	浮点	4	R W	百分比	0.1	0 - 100
AEM 3保护1	打开保险延时	7930	浮点	4	R W	秒	1	0 - 300
AEM 3保护1	阈值1拾波	7932	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM 3保护1	阈值1激活延迟	7934	浮点	4	R W	秒	1	0 - 300
AEM 3保护1	阈值1报警配置	7936	UInt32	4	R W	无	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5 闭锁预警=6
AEM 3保护1	阈值2拾波	7938	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM 3保护1	阈值2激活延迟	7940	浮点	4	R W	秒	1	0 - 300
AEM 3保护1	阈值2报警配置	7942	UInt32	4	R W	无	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5 闭锁预警=6
AEM 3保护1	阈值3拾波	7944	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM 3保护1	阈值3激活延迟	7946	浮点	4	R W	秒	1	0 - 300
AEM 3保护1	阈值3报警配置	7948	UInt32	4	R W	无	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5 闭锁预警=6
AEM 3保护1	阈值4拾波	7950	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM 3保护1	阈值4激活延迟	7952	浮点	4	R W	秒	1	0 - 300
AEM 3保护1	阈值4报警配置	7954	UInt32	4	R W	无	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5 闭锁预警=6
AEM 3保护2	滞后	7956	浮点	4	R W	百分比	0.1	0 - 100
AEM 3保护2	打开保险延时	7958	浮点	4	R W	秒	1	0 - 300
AEM 3保护2	阈值1拾波	7960	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM 3保护2	阈值1激活延迟	7962	浮点	4	R W	秒	1	0 - 300
AEM 3保护2	阈值1报警配置	7964	UInt32	4	R W	无	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5 闭锁预警=6
AEM 3保护2	阈值2拾波	7966	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM 3保护2	阈值2激活延迟	7968	浮点	4	R W	秒	1	0 - 300

名称	描述	寄存器	类型	字节	R/W	单位	增量	范围
AEM 3保护2	阈值2报警配置	7970	UInt32	4	R W	无	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5 闭锁预警=6
AEM 3保护2	阈值3拾波	7972	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM 3保护2	阈值3激活延迟	7974	浮点	4	R W	秒	1	0 - 300
AEM 3保护2	阈值3报警配置	7976	UInt32	4	R W	无	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5 闭锁预警=6
AEM 3保护2	阈值4拾波	7978	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM 3保护2	阈值4激活延迟	7980	浮点	4	R W	秒	1	0 - 300
AEM 3保护2	阈值4报警配置	7982	UInt32	4	R W	无	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5 闭锁预警=6
AEM 3保护3	滞后	7984	浮点	4	R W	百分比	0.1	0 - 100
AEM 3保护3	打开保险延时	7986	浮点	4	R W	秒	1	0 - 300
AEM 3保护3	阈值1拾波	7988	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM 3保护3	阈值1激活延迟	7990	浮点	4	R W	秒	1	0 - 300
AEM 3保护3	阈值1报警配置	7992	UInt32	4	R W	无	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5 闭锁预警=6
AEM 3保护3	阈值2拾波	7994	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM 3保护3	阈值2激活延迟	7996	浮点	4	R W	秒	1	0 - 300
AEM 3保护3	阈值2报警配置	7998	UInt32	4	R W	无	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5 闭锁预警=6
AEM 3保护3	阈值3拾波	8000	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM 3保护3	阈值3激活延迟	8002	浮点	4	R W	秒	1	0 - 300
AEM 3保护3	阈值3报警配置	8004	UInt32	4	R W	无	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5 闭锁预警=6
AEM 3保护3	阈值4拾波	8006	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM 3保护3	阈值4激活延迟	8008	浮点	4	R W	秒	1	0 - 300
AEM 3保护3	阈值4报警配置	8010	UInt32	4	R W	无	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5 闭锁预警=6
AEM 3保护4	滞后	8012	浮点	4	R W	百分比	0.1	0 - 100
AEM 3保护4	打开保险延时	8014	浮点	4	R W	秒	1	0 - 300
AEM 3保护4	阈值1拾波	8016	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM 3保护4	阈值1激活延迟	8018	浮点	4	R W	秒	1	0 - 300

名称	描述	寄存器	类型	字节	R/W	单位	增量	范围
AEM 3保护4	阈值1报警配置	8020	UInt32	4	R W	无	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5 闭锁预警=6
AEM 3保护4	阈值2拾波	8022	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM 3保护4	阈值2激活延迟	8024	浮点	4	R W	秒	1	0 - 300
AEM 3保护4	阈值2报警配置	8026	UInt32	4	R W	无	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5 闭锁预警=6
AEM 3保护4	阈值3拾波	8028	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM 3保护4	阈值3激活延迟	8030	浮点	4	R W	秒	1	0 - 300
AEM 3保护4	阈值3报警配置	8032	UInt32	4	R W	无	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5 闭锁预警=6
AEM 3保护4	阈值4拾波	8034	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM 3保护4	阈值4激活延迟	8036	浮点	4	R W	秒	1	0 - 300
AEM 3保护4	阈值4报警配置	8038	UInt32	4	R W	无	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5 闭锁预警=6
AEM 3保护5	滞后	8040	浮点	4	R W	百分比	0.1	0 - 100
AEM 3保护5	打开保险延时	8042	浮点	4	R W	秒	1	0 - 300
AEM 3保护5	阈值1拾波	8044	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM 3保护5	阈值1激活延迟	8046	浮点	4	R W	秒	1	0 - 300
AEM 3保护5	阈值1报警配置	8048	UInt32	4	R W	无	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5 闭锁预警=6
AEM 3保护5	阈值2拾波	8050	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM 3保护5	阈值2激活延迟	8052	浮点	4	R W	秒	1	0 - 300
AEM 3保护5	阈值2报警配置	8054	UInt32	4	R W	无	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5 闭锁预警=6
AEM 3保护5	阈值3拾波	8056	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM 3保护5	阈值3激活延迟	8058	浮点	4	R W	秒	1	0 - 300
AEM 3保护5	阈值3报警配置	8060	UInt32	4	R W	无	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5 闭锁预警=6
AEM 3保护5	阈值4拾波	8062	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM 3保护5	阈值4激活延迟	8064	浮点	4	R W	秒	1	0 - 300

名称	描述	寄存器	类型	字节	R/W	单位	增量	范围
AEM 3保护5	阈值4报警配置	8066	UInt32	4	R W	无	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5 闭锁预警=6
AEM 3保护6	滞后	8068	浮点	4	R W	百分比	0.1	0 - 100
AEM 3保护6	打开保险延时	8070	浮点	4	R W	秒	1	0 - 300
AEM 3保护6	阈值1拾波	8072	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM 3保护6	阈值1激活延迟	8074	浮点	4	R W	秒	1	0 - 300
AEM 3保护6	阈值1报警配置	8076	UInt32	4	R W	无	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5 闭锁预警=6
AEM 3保护6	阈值2拾波	8078	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM 3保护6	阈值2激活延迟	8080	浮点	4	R W	秒	1	0 - 300
AEM 3保护6	阈值2报警配置	8082	UInt32	4	R W	无	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5 闭锁预警=6
AEM 3保护6	阈值3拾波	8084	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM 3保护6	阈值3激活延迟	8086	浮点	4	R W	秒	1	0 - 300
AEM 3保护6	阈值3报警配置	8088	UInt32	4	R W	无	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5 闭锁预警=6
AEM 3保护6	阈值4拾波	8090	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM 3保护6	阈值4激活延迟	8092	浮点	4	R W	秒	1	0 - 300
AEM 3保护6	阈值4报警配置	8094	UInt32	4	R W	无	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5 闭锁预警=6
AEM 3保护7	滞后	8096	浮点	4	R W	百分比	0.1	0 - 100
AEM 3保护7	打开保险延时	8098	浮点	4	R W	秒	1	0 - 300
AEM 3保护7	阈值1拾波	8100	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM 3保护7	阈值1激活延迟	8102	浮点	4	R W	秒	1	0 - 300
AEM 3保护7	阈值1报警配置	8104	UInt32	4	R W	无	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5 闭锁预警=6
AEM 3保护7	阈值2拾波	8106	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM 3保护7	阈值2激活延迟	8108	浮点	4	R W	秒	1	0 - 300
AEM 3保护7	阈值2报警配置	8110	UInt32	4	R W	无	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5 闭锁预警=6
AEM 3保护7	阈值3拾波	8112	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM 3保护7	阈值3激活延迟	8114	浮点	4	R W	秒	1	0 - 300

名称	描述	寄存器	类型	字节	R/W	单位	增量	范围
AEM 3保护7	阈值3报警配置	8116	UInt32	4	R W	无	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5 闭锁预警=6
AEM 3保护7	阈值4拾波	8118	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM 3保护7	阈值4激活延迟	8120	浮点	4	R W	秒	1	0 - 300
AEM 3保护7	阈值4报警配置	8122	UInt32	4	R W	无	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5 闭锁预警=6
AEM 3保护8	滞后	8124	浮点	4	R W	百分比	0.1	0 - 100
AEM 3保护8	打开保险延时	8126	浮点	4	R W	秒	1	0 - 300
AEM 3保护8	阈值1拾波	8128	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM 3保护8	阈值1激活延迟	8130	浮点	4	R W	秒	1	0 - 300
AEM 3保护8	阈值1报警配置	8132	UInt32	4	R W	无	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5 闭锁预警=6
AEM 3保护8	阈值2拾波	8134	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM 3保护8	阈值2激活延迟	8136	浮点	4	R W	秒	1	0 - 300
AEM 3保护8	阈值2报警配置	8138	UInt32	4	R W	无	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5 闭锁预警=6
AEM 3保护8	阈值3拾波	8140	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM 3保护8	阈值3激活延迟	8142	浮点	4	R W	秒	1	0 - 300
AEM 3保护8	阈值3报警配置	8144	UInt32	4	R W	无	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5 闭锁预警=6
AEM 3保护8	阈值4拾波	8146	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM 3保护8	阈值4激活延迟	8148	浮点	4	R W	秒	1	0 - 300
AEM 3保护8	阈值4报警配置	8150	UInt32	4	R W	无	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5 闭锁预警=6
AEM 3 远程模拟输出1	参数选择	8152	Int32	4	R W	无	无	在本章的最后一个完整列表中，可查看可选参数。
AEM 3 远程模拟输出1	超出范围的激活延迟	8154	浮点	4	R W	秒	1	0 - 300
AEM 3 远程模拟输出1	参数最小	8156	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM 3 远程模拟输出1	参数最大	8158	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM 3 远程模拟输出1	当前最小	8160	浮点	4	R W	毫安	0.1	0 - 20
AEM 3 远程模拟输出1	当前最大	8162	浮点	4	R W	毫安	0.1	0 - 20
AEM 3 远程模拟输出1	电压最小	8164	浮点	4	R W	伏特	0.1	-10 - 10
AEM 3 远程模拟输出1	电压最大	8166	浮点	4	R W	伏特	0.1	-10 - 10
AEM 3 远程模拟输出1	报警配置	8168	UInt32	4	R W	无	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5 闭锁预警=6
AEM 3 远程模拟输出2	参数选择	8170	Int32	4	R W	无	无	在本章的最后一个完整列表中，可查看可选参数。
AEM 3 远程模拟输出2	超出范围的激活延迟	8172	浮点	4	R W	秒	1	0 - 300

名称	描述	寄存器	类型	字节	R/W	单位	增量	范围
AEM 3 远程模拟输出2	参数最小	8174	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM 3 远程模拟输出2	参数最大	8176	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM 3 远程模拟输出2	当前最小	8178	浮点	4	R W	毫安	0.1	0 - 20
AEM 3 远程模拟输出2	当前最大	8180	浮点	4	R W	毫安	0.1	0 - 20
AEM 3 远程模拟输出2	电压最小	8182	浮点	4	R W	伏特	0.1	-10 - 10
AEM 3 远程模拟输出2	电压最大	8184	浮点	4	R W	伏特	0.1	-10 - 10
AEM 3 远程模拟输出2	报警配置	8186	UInt32	4	R W	无	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5 闭锁预警=6
AEM 3 远程模拟输出3	参数选择	8188	Int32	4	R W	无	无	在本章的最后一个完整列表中，可查看可选参数。
AEM 3 远程模拟输出3	超出范围的激活延迟	8190	浮点	4	R W	秒	1	0 - 300
AEM 3 远程模拟输出3	参数最小	8192	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM 3 远程模拟输出3	参数最大	8194	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM 3 远程模拟输出3	当前最小	8196	浮点	4	R W	毫安	0.1	0 - 20
AEM 3 远程模拟输出3	当前最大	8198	浮点	4	R W	毫安	0.1	0 - 20
AEM 3 远程模拟输出3	电压最小	8200	浮点	4	R W	伏特	0.1	-10 - 10
AEM 3 远程模拟输出3	电压最大	8202	浮点	4	R W	伏特	0.1	-10 - 10
AEM 3 远程模拟输出3	报警配置	8204	UInt32	4	R W	无	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5 闭锁预警=6
AEM 3 远程模拟输出4	参数选择	8206	Int32	4	R W	无	无	在本章的最后一个完整列表中，可查看可选参数。
AEM 3 远程模拟输出4	超出范围的激活延迟	8208	浮点	4	R W	秒	1	0 - 300
AEM 3 远程模拟输出4	参数最小	8210	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM 3 远程模拟输出4	参数最大	8212	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM 3 远程模拟输出4	当前最小	8214	浮点	4	R W	毫安	0.1	0 - 20
AEM 3 远程模拟输出4	当前最大	8216	浮点	4	R W	毫安	0.1	0 - 20
AEM 3 远程模拟输出4	电压最小	8218	浮点	4	R W	伏特	0.1	-10 - 10
AEM 3 远程模拟输出4	电压最大	8220	浮点	4	R W	伏特	0.1	-10 - 10
AEM 3 远程模拟输出4	报警配置	8222	UInt32	4	R W	无	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5 闭锁预警=6
AEM4输入配置1	参数最小	8224	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM4输入配置1	参数最大	8226	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM4输入配置1	当前最小	8228	浮点	4	R W	毫安	0.1	0 - 20
AEM4输入配置1	当前最大	8230	浮点	4	R W	毫安	0.1	0 - 20
AEM4输入配置1	电压最小	8232	浮点	4	R W	伏特	0.1	-10 - 10
AEM4输入配置1	电压最大	8234	浮点	4	R W	伏特	0.1	-10 - 10
AEM4输入配置1	报警配置	8236	UInt32	4	R W	无	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5 闭锁预警=6
AEM4输入配置2	参数最小	8238	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM4输入配置2	参数最大	8240	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM4输入配置2	当前最小	8242	浮点	4	R W	毫安	0.1	0 - 20
AEM4输入配置2	当前最大	8244	浮点	4	R W	毫安	0.1	0 - 20
AEM4输入配置2	电压最小	8246	浮点	4	R W	伏特	0.1	-10 - 10
AEM4输入配置2	电压最大	8248	浮点	4	R W	伏特	0.1	-10 - 10
AEM4输入配置2	报警配置	8250	UInt32	4	R W	无	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5 闭锁预警=6
AEM4输入配置3	参数最小	8252	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999

名称	描述	寄存器	类型	字节	R/W	单位	增量	范围
AEM4输入配置3	参数最大	8254	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM4输入配置3	当前最小	8256	浮点	4	R W	毫安	0.1	0 - 20
AEM4输入配置3	当前最大	8258	浮点	4	R W	毫安	0.1	0 - 20
AEM4输入配置3	电压最小	8260	浮点	4	R W	伏特	0.1	-10 - 10
AEM4输入配置3	电压最大	8262	浮点	4	R W	伏特	0.1	-10 - 10
AEM4输入配置3	报警设置	8264	UInt32	4	R W	无	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5 闭锁预警=6
AEM4输入配置4	参数最小	8266	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM4输入配置4	参数最大	8268	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM4输入配置4	当前最小	8270	浮点	4	R W	毫安	0.1	0 - 20
AEM4输入配置4	当前最大	8272	浮点	4	R W	毫安	0.1	0 - 20
AEM4输入配置4	电压最小	8274	浮点	4	R W	伏特	0.1	-10 - 10
AEM4输入配置4	电压最大	8276	浮点	4	R W	伏特	0.1	-10 - 10
AEM4输入配置4	报警配置	8278	UInt32	4	R W	无	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5 闭锁预警=6
AEM4输入配置5	参数最小	8280	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM4输入配置5	参数最大	8282	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM4输入配置5	当前最小	8284	浮点	4	R W	毫安	0.1	0 - 20
AEM4输入配置5	当前最大	8286	浮点	4	R W	毫安	0.1	0 - 20
AEM4输入配置5	电压最小	8288	浮点	4	R W	伏特	0.1	-10 - 10
AEM4输入配置5	电压最大	8290	浮点	4	R W	伏特	0.1	-10 - 10
AEM4输入配置5	报警设置	8292	UInt32	4	R W	无	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5 闭锁预警=6
AEM4输入配置6	参数最小	8294	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM4输入配置6	参数最大	8296	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM4输入配置6	当前最小	8298	浮点	4	R W	毫安	0.1	0 - 20
AEM4输入配置6	当前最大	8300	浮点	4	R W	毫安	0.1	0 - 20
AEM4输入配置6	电压最小	8302	浮点	4	R W	伏特	0.1	-10 - 10
AEM4输入配置6	电压最大	8304	浮点	4	R W	伏特	0.1	-10 - 10
AEM4输入配置6	报警配置	8306	UInt32	4	R W	无	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5 闭锁预警=6
AEM4输入配置7	参数最小	8308	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM4输入配置7	参数最大	8310	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM4输入配置7	当前最小	8312	浮点	4	R W	毫安	0.1	0 - 20
AEM4输入配置7	当前最大	8314	浮点	4	R W	毫安	0.1	0 - 20
AEM4输入配置7	电压最小	8316	浮点	4	R W	伏特	0.1	-10 - 10
AEM4输入配置7	电压最大	8318	浮点	4	R W	伏特	0.1	-10 - 10
AEM4输入配置7	报警配置	8320	UInt32	4	R W	无	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5 闭锁预警=6
AEM4输入配置8	参数最小	8322	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM4输入配置8	参数最大	8324	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM4输入配置8	当前最小	8326	浮点	4	R W	毫安	0.1	0 - 20
AEM4输入配置8	当前最大	8328	浮点	4	R W	毫安	0.1	0 - 20
AEM4输入配置8	电压最小	8330	浮点	4	R W	伏特	0.1	-10 - 10
AEM4输入配置8	电压最大	8332	浮点	4	R W	伏特	0.1	-10 - 10

名称	描述	寄存器	类型	字节	R/W	单位	增量	范围
AEM4输入配置8	报警配置	8334	UInt32	4	R W	无	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5 闭锁预警=6
AEM 4 保护1	滞后	8336	浮点	4	R W	百分比	0.1	0 - 100
AEM 4 保护1	打开保险延时	8338	浮点	4	R W	秒	1	0 - 300
AEM 4 保护1	阈值1拾波	8340	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM 4 保护1	阈值1激活延迟	8342	浮点	4	R W	秒	1	0 - 300
AEM 4 保护1	阈值1报警配置	8344	UInt32	4	R W	无	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5 闭锁预警=6
AEM 4 保护1	阈值2拾波	8346	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM 4 保护1	阈值2激活延迟	8348	浮点	4	R W	秒	1	0 - 300
AEM 4 保护1	阈值2报警配置	8350	UInt32	4	R W	无	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5 闭锁预警=6
AEM 4 保护1	阈值3拾波	8352	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM 4 保护1	阈值3激活延迟	8354	浮点	4	R W	秒	1	0 - 300
AEM 4 保护1	阈值3报警配置	8356	UInt32	4	R W	无	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5 闭锁预警=6
AEM 4 保护1	阈值4拾波	8358	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM 4 保护1	阈值4激活延迟	8360	浮点	4	R W	秒	1	0 - 300
AEM 4 保护1	阈值4报警配置	8362	UInt32	4	R W	无	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5 闭锁预警=6
AEM4保护2	滞后	8364	浮点	4	R W	百分比	0.1	0 - 100
AEM4保护2	打开保险延时	8366	浮点	4	R W	秒	1	0 - 300
AEM4保护2	阈值1拾波	8368	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM4保护2	阈值1激活延迟	8370	浮点	4	R W	秒	1	0 - 300
AEM4保护2	阈值1报警配置	8372	UInt32	4	R W	无	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5 闭锁预警=6
AEM4保护2	阈值2拾波	8374	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM4保护2	阈值2激活延迟	8376	浮点	4	R W	秒	1	0 - 300
AEM4保护2	阈值2报警配置	8378	UInt32	4	R W	无	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5 闭锁预警=6
AEM4保护2	阈值3拾波	8380	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM4保护2	阈值3激活延迟	8382	浮点	4	R W	秒	1	0 - 300

名称	描述	寄存器	类型	字节	R/W	单位	增量	范围
AEM4保护2	阈值3报警配置	8384	UInt32	4	R W	无	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5 闭锁预警=6
AEM4保护2	阈值4拾波	8386	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM4保护2	阈值4激活延迟	8388	浮点	4	R W	秒	1	0 - 300
AEM4保护2	阈值4报警配置	8390	UInt32	4	R W	无	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5 闭锁预警=6
AEM4保护3	滞后	8392	浮点	4	R W	百分比	0.1	0 - 100
AEM4保护3	打开保险延时	8394	浮点	4	R W	秒	1	0 - 300
AEM4保护3	阈值1拾波	8396	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM4保护3	阈值1激活延迟	8398	浮点	4	R W	秒	1	0 - 300
AEM4保护3	阈值1报警配置	8400	UInt32	4	R W	无	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5 闭锁预警=6
AEM4保护3	阈值2拾波	8402	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM4保护3	阈值2激活延迟	8404	浮点	4	R W	秒	1	0 - 300
AEM4保护3	阈值2报警配置	8406	UInt32	4	R W	无	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5 闭锁预警=6
AEM4保护3	阈值3拾波	8408	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM4保护3	阈值3激活延迟	8410	浮点	4	R W	秒	1	0 - 300
AEM4保护3	阈值3报警配置	8412	UInt32	4	R W	无	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5 闭锁预警=6
AEM4保护3	阈值4拾波	8414	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM4保护3	阈值4激活延迟	8416	浮点	4	R W	秒	1	0 - 300
AEM4保护3	阈值4报警配置	8418	UInt32	4	R W	无	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5 闭锁预警=6
AEM4保护4	滞后	8420	浮点	4	R W	百分比	0.1	0 - 100
AEM4保护4	打开保险延时	8422	浮点	4	R W	秒	1	0 - 300
AEM4保护4	阈值1拾波	8424	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM4保护4	阈值1激活延迟	8426	浮点	4	R W	秒	1	0 - 300
AEM4保护4	阈值1报警配置	8428	UInt32	4	R W	无	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5 闭锁预警=6
AEM4保护4	阈值2拾波	8430	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM4保护4	阈值2激活延迟	8432	浮点	4	R W	秒	1	0 - 300

名称	描述	寄存器	类型	字节	R/W	单位	增量	范围
AEM4保护4	阈值2报警配置	8434	UInt32	4	R W	无	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5 闭锁预警=6
AEM4保护4	阈值3拾波	8436	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM4保护4	阈值3激活延迟	8438	浮点	4	R W	秒	1	0 - 300
AEM4保护4	阈值3报警配置	8440	UInt32	4	R W	无	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5 闭锁预警=6
AEM4保护4	阈值4拾波	8442	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM4保护4	阈值4激活延迟	8444	浮点	4	R W	秒	1	0 - 300
AEM4保护4	阈值4报警配置	8446	UInt32	4	R W	无	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5 闭锁预警=6
AEM4保护5	滞后	8448	浮点	4	R W	百分比	0.1	0 - 100
AEM4保护5	打开保险延时	8450	浮点	4	R W	秒	1	0 - 300
AEM4保护5	阈值1拾波	8452	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM4保护5	阈值1激活延迟	8454	浮点	4	R W	秒	1	0 - 300
AEM4保护5	阈值1报警配置	8456	UInt32	4	R W	无	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5 闭锁预警=6
AEM4保护5	阈值2拾波	8458	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM4保护5	阈值2激活延迟	8460	浮点	4	R W	秒	1	0 - 300
AEM4保护5	阈值2报警配置	8462	UInt32	4	R W	无	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5 闭锁预警=6
AEM4保护5	阈值3拾波	8464	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM4保护5	阈值3激活延迟	8466	浮点	4	R W	秒	1	0 - 300
AEM4保护5	阈值3报警配置	8468	UInt32	4	R W	无	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5 闭锁预警=6
AEM4保护5	阈值4拾波	8470	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM4保护5	阈值4激活延迟	8472	浮点	4	R W	秒	1	0 - 300
AEM4保护5	阈值4报警配置	8474	UInt32	4	R W	无	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5 闭锁预警=6
AEM4保护6	滞后	8476	浮点	4	R W	百分比	0.1	0 - 100
AEM4保护6	打开保险延时	8478	浮点	4	R W	秒	1	0 - 300
AEM4保护6	阈值1拾波	8480	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM4保护6	阈值1激活延迟	8482	浮点	4	R W	秒	1	0 - 300

名称	描述	寄存器	类型	字节	R/W	单位	增量	范围
AEM4保护6	阈值1报警配置	8484	UInt32	4	R W	无	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5 闭锁预警=6
AEM4保护6	阈值2拾波	8486	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM4保护6	阈值2激活延迟	8488	浮点	4	R W	秒	1	0 - 300
AEM4保护6	阈值2报警配置	8490	UInt32	4	R W	无	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5 闭锁预警=6
AEM4保护6	阈值3拾波	8492	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM4保护6	阈值3激活延迟	8494	浮点	4	R W	秒	1	0 - 300
AEM4保护6	阈值3报警配置	8496	UInt32	4	R W	无	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5 闭锁预警=6
AEM4保护6	阈值4拾波	8498	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM4保护6	阈值4激活延迟	8500	浮点	4	R W	秒	1	0 - 300
AEM4保护6	阈值4报警配置	8502	UInt32	4	R W	无	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5 闭锁预警=6
AEM4保护7	滞后	8504	浮点	4	R W	百分比	0.1	0 - 100
AEM4保护7	打开保险延时	8506	浮点	4	R W	秒	1	0 - 300
AEM4保护7	阈值1拾波	8508	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM4保护7	阈值1激活延迟	8510	浮点	4	R W	秒	1	0 - 300
AEM4保护7	阈值1报警配置	8512	UInt32	4	R W	无	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5 闭锁预警=6
AEM4保护7	阈值2拾波	8514	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM4保护7	阈值2激活延迟	8516	浮点	4	R W	秒	1	0 - 300
AEM4保护7	阈值2报警配置	8518	UInt32	4	R W	无	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5 闭锁预警=6
AEM4保护7	阈值3拾波	8520	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM4保护7	阈值3激活延迟	8522	浮点	4	R W	秒	1	0 - 300
AEM4保护7	阈值3报警配置	8524	UInt32	4	R W	无	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5 闭锁预警=6
AEM4保护7	阈值4拾波	8526	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM4保护7	阈值4激活延迟	8528	浮点	4	R W	秒	1	0 - 300

名称	描述	寄存器	类型	字节	R/W	单位	增量	范围
AEM4保护7	阈值4报警配置	8530	UInt32	4	R W	无	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5 闭锁预警=6
AEM4保护8	滞后	8532	浮点	4	R W	百分比	0.1	0 - 100
AEM4保护8	打开保险延时	8534	浮点	4	R W	秒	1	0 - 300
AEM4保护8	阈值1拾波	8536	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM4保护8	阈值1激活延迟	8538	浮点	4	R W	秒	1	0 - 300
AEM4保护8	阈值1报警配置	8540	UInt32	4	R W	无	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5 闭锁预警=6
AEM4保护8	阈值2拾波	8542	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM4保护8	阈值2激活延迟	8544	浮点	4	R W	秒	1	0 - 300
AEM4保护8	阈值2报警配置	8546	UInt32	4	R W	无	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5 闭锁预警=6
AEM4保护8	阈值3拾波	8548	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM4保护8	阈值3激活延迟	8550	浮点	4	R W	秒	1	0 - 300
AEM4保护8	阈值3报警配置	8552	UInt32	4	R W	无	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5 闭锁预警=6
AEM4保护8	阈值4拾波	8554	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM4保护8	阈值4激活延迟	8556	浮点	4	R W	秒	1	0 - 300
AEM4保护8	阈值4报警配置	8558	UInt32	4	R W	无	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5 闭锁预警=6
AEM 4 远程模拟输出1	参数选择	8560	Int32	4	R W	无	无	在本章的最后一个完整列表中，可查看可选参数。
AEM 4 远程模拟输出1	超出范围的激活延迟	8562	浮点	4	R W	秒	1	0 - 300
AEM 4 远程模拟输出1	参数最小	8564	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM 4 远程模拟输出1	参数最大	8566	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM 4 远程模拟输出1	当前最小	8568	浮点	4	R W	毫安	0.1	0 - 20
AEM 4 远程模拟输出1	当前最大	8570	浮点	4	R W	毫安	0.1	0 - 20
AEM 4 远程模拟输出1	电压最小	8572	浮点	4	R W	伏特	0.1	-10 - 10
AEM 4 远程模拟输出1	电压最大	8574	浮点	4	R W	伏特	0.1	-10 - 10
AEM 4 远程模拟输出1	报警配置	8576	UInt32	4	R W	无	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5 闭锁预警=6
AEM 4 远程模拟输出2	参数选择	8578	Int32	4	R W	无	无	在本章的最后一个完整列表中，可查看可选参数。
AEM 4 远程模拟输出2	超出范围的激活延迟	8580	浮点	4	R W	秒	1	0 - 300
AEM 4 远程模拟输出2	参数最小	8582	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM 4 远程模拟输出2	参数最大	8584	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM 4 远程模拟输出2	当前最小	8586	浮点	4	R W	毫安	0.1	0 - 20
AEM 4 远程模拟输出2	当前最大	8588	浮点	4	R W	毫安	0.1	0 - 20
AEM 4 远程模拟输出2	电压最小	8590	浮点	4	R W	伏特	0.1	-10 - 10
AEM 4 远程模拟输出2	电压最大	8592	浮点	4	R W	伏特	0.1	-10 - 10

名称	描述	寄存器	类型	字节	R/W	单位	增量	范围
AEM 4 远程模拟输出2	报警配置	8594	UInt32	4	R W	无	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5 闭锁预警=6
AEM 4 远程模拟输出3	参数选择	8596	Int32	4	R W	无	无	在本章的最后一个完整列表中，可查看可选参数。
AEM 4 远程模拟输出3	超出范围的激活延迟	8598	浮点	4	R W	秒	1	0 - 300
AEM 4 远程模拟输出3	参数最小	8600	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM 4 远程模拟输出3	参数最大	8602	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM 4 远程模拟输出3	当前最小	8604	浮点	4	R W	毫安	0.1	0 - 20
AEM 4 远程模拟输出3	当前最大	8606	浮点	4	R W	毫安	0.1	0 - 20
AEM 4 远程模拟输出3	电压最小	8608	浮点	4	R W	伏特	0.1	-10 - 10
AEM 4 远程模拟输出3	电压最大	8610	浮点	4	R W	伏特	0.1	-10 - 10
AEM 4 远程模拟输出3	报警配置	8612	UInt32	4	R W	无	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5 闭锁预警=6
AEM 4 远程模拟输出4	参数选择	8614	Int32	4	R W	无	无	在本章的最后一个完整列表中，可查看可选参数。
AEM 4 远程模拟输出4	超出范围的激活延迟	8616	浮点	4	R W	秒	1	0 - 300
AEM 4 远程模拟输出4	参数最小	8618	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM 4 远程模拟输出4	参数最大	8620	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
AEM 4 远程模拟输出4	当前最小	8622	浮点	4	R W	毫安	0.1	0 - 20
AEM 4 远程模拟输出4	当前最大	8624	浮点	4	R W	毫安	0.1	0 - 20
AEM 4 远程模拟输出4	电压最小	8626	浮点	4	R W	伏特	0.1	-10 - 10
AEM 4 远程模拟输出4	电压最大	8628	浮点	4	R W	伏特	0.1	-10 - 10
AEM 4 远程模拟输出4	报警配置	8630	UInt32	4	R W	无	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5 闭锁预警=6
模拟输入 1保护	参数最小	8632	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
模拟输入 1保护	参数最大	8634	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
模拟输入 1保护	当前最小	8636	浮点	4	R W	毫安	0.1	0 - 20
模拟输入 1保护	当前最大	8638	浮点	4	R W	毫安	0.1	0 - 20
模拟输入 1保护	电压最小	8640	浮点	4	R W	伏特	0.1	-10 - 10
模拟输入 1保护	电压最大	8642	浮点	4	R W	伏特	0.1	-10 - 10
模拟输入 1保护	报警配置	8644	UInt32	4	R W	无	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5 闭锁预警=6
模拟输入 1保护	滞后	8646	浮点	4	R W	百分比	0.1	0 - 100
模拟输入 1保护	打开保险延时	8648	浮点	4	R W	秒	1	0 - 300
模拟输入 1保护	阈值1拾波	8650	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
模拟输入 1保护	阈值1激活延迟	8652	浮点	4	R W	秒	1	0 - 300
模拟输入 1保护	阈值1报警配置	8654	UInt32	4	R W	无	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5 闭锁预警=6
模拟输入 1保护	阈值2拾波	8656	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
模拟输入 1保护	阈值2激活延迟	8658	浮点	4	R W	秒	1	0 - 300
模拟输入 1保护	阈值2报警配置	8660	UInt32	4	R W	无	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5 闭锁预警=6

名称	描述	寄存器	类型	字节	R/W	单位	增量	范围
模拟输入 1保护	阈值3拾波	8662	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
模拟输入 1保护	阈值3激活延迟	8664	浮点	4	R W	秒	1	0 - 300
模拟输入 1保护	阈值3报警配置	8666	UInt32	4	R W	无	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5 闭锁预警=6
模拟输入 1保护	阈值4拾波	8668	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
模拟输入 1保护	阈值4激活延迟	8670	浮点	4	R W	秒	1	0 - 300
模拟输入 1保护	阈值4报警配置	8672	UInt32	4	R W	无	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5 闭锁预警=6
模拟输入 2保护	参数最小	8674	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
模拟输入 2保护	参数最大	8676	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
模拟输入 2保护	当前最小	8678	浮点	4	R W	毫安	0.1	0 - 20
模拟输入 2保护	当前最大	8680	浮点	4	R W	毫安	0.1	0 - 20
模拟输入 2保护	电压最小	8682	浮点	4	R W	伏特	0.1	-10 - 10
模拟输入 2保护	电压最大	8684	浮点	4	R W	伏特	0.1	-10 - 10
模拟输入 2保护	报警设置	8686	UInt32	4	R W	无	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5 闭锁预警=6
模拟输入 2保护	滞后	8688	浮点	4	R W	百分比	0.1	0 - 100
模拟输入 2保护	打开保险延时	8690	浮点	4	R W	秒	1	0 - 300
模拟输入 2保护	阈值1拾波	8692	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
模拟输入 2保护	阈值1激活延迟	8694	浮点	4	R W	秒	1	0 - 300
模拟输入 2保护	阈值1报警配置	8696	UInt32	4	R W	无	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5 闭锁预警=6
模拟输入 2保护	阈值2拾波	8698	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
模拟输入 2保护	阈值2激活延迟	8700	浮点	4	R W	秒	1	0 - 300
模拟输入 2保护	阈值2报警配置	8702	UInt32	4	R W	无	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5 闭锁预警=6
模拟输入 2保护	阈值3拾波	8704	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
模拟输入 2保护	阈值3激活延迟	8706	浮点	4	R W	秒	1	0 - 300
模拟输入 2保护	阈值3报警配置	8708	UInt32	4	R W	无	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5 闭锁预警=6
模拟输入 2保护	阈值4拾波	8710	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
模拟输入 2保护	阈值4激活延迟	8712	浮点	4	R W	秒	1	0 - 300
模拟输入 2保护	阈值4报警配置	8714	UInt32	4	R W	无	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5 闭锁预警=6
模拟输入 3保护	参数最小	8716	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
模拟输入 3保护	参数最大	8718	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999

名称	描述	寄存器	类型	字节	R/W	单位	增量	范围
模拟输入 3保护	当前最小	8720	浮点	4	R W	毫安	0.1	0 - 20
模拟输入 3保护	当前最大	8722	浮点	4	R W	毫安	0.1	0 - 20
模拟输入 3保护	电压最小	8724	浮点	4	R W	伏特	0.1	-10 - 10
模拟输入 3保护	电压最大	8726	浮点	4	R W	伏特	0.1	-10 - 10
模拟输入 3保护	报警设置	8728	Uint32	4	R W	无	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5 闭锁预警=6
模拟输入 3保护	滞后	8730	浮点	4	R W	百分比	0.1	0 - 100
模拟输入 3保护	打开保险延时	8732	浮点	4	R W	秒	1	0 - 300
模拟输入 3保护	阈值1拾波	8734	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
模拟输入 3保护	阈值1激活延迟	8736	浮点	4	R W	秒	1	0 - 300
模拟输入 3保护	阈值1报警配置	8738	Uint32	4	R W	无	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5 闭锁预警=6
模拟输入 3保护	阈值2拾波	8740	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
模拟输入 3保护	阈值2激活延迟	8742	浮点	4	R W	秒	1	0 - 300
模拟输入 3保护	阈值2报警配置	8744	Uint32	4	R W	无	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5 闭锁预警=6
模拟输入 3保护	阈值3拾波	8746	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
模拟输入 3保护	阈值3激活延迟	8748	浮点	4	R W	秒	1	0 - 300
模拟输入 3保护	阈值3报警配置	8750	Uint32	4	R W	无	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5 闭锁预警=6
模拟输入 3保护	阈值4拾波	8752	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
模拟输入 3保护	阈值4激活延迟	8754	浮点	4	R W	秒	1	0 - 300
模拟输入 3保护	阈值4报警配置	8756	Uint32	4	R W	无	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5 闭锁预警=6
模拟输入 4保护	参数最小	8758	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
模拟输入 4保护	参数最大	8760	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
模拟输入 4保护	当前最小	8762	浮点	4	R W	毫安	0.1	0 - 20
模拟输入 4保护	当前最大	8764	浮点	4	R W	毫安	0.1	0 - 20
模拟输入 4保护	电压最小	8766	浮点	4	R W	伏特	0.1	-10 - 10
模拟输入 4保护	电压最大	8768	浮点	4	R W	伏特	0.1	-10 - 10
模拟输入 4保护	报警设置	8770	Uint32	4	R W	无	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5 闭锁预警=6
模拟输入 4保护	滞后	8772	浮点	4	R W	百分比	0.1	0 - 100
模拟输入 4保护	打开保险延时	8774	浮点	4	R W	秒	1	0 - 300
模拟输入 4保护	阈值1拾波	8776	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
模拟输入 4保护	阈值1激活延迟	8778	浮点	4	R W	秒	1	0 - 300

名称	描述	寄存器	类型	字节	R/W	单位	增量	范围
模拟输入 4保护	阈值1报警配置	8780	UInt32	4	R W	无	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5 闭锁预警=6
模拟输入 4保护	阈值2拾波	8782	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
模拟输入 4保护	阈值2激活延迟	8784	浮点	4	R W	秒	1	0 - 300
模拟输入 4保护	阈值2报警配置	8786	UInt32	4	R W	无	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5 闭锁预警=6
模拟输入 4保护	阈值3拾波	8788	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
模拟输入 4保护	阈值3激活延迟	8790	浮点	4	R W	秒	1	0 - 300
模拟输入 4保护	阈值3报警配置	8792	UInt32	4	R W	无	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5 闭锁预警=6
模拟输入 4保护	阈值4拾波	8794	浮点	4	R W	无	0.01	-999999 - 999999
模拟输入 4保护	阈值4激活延迟	8796	浮点	4	R W	秒	1	0 - 300
模拟输入 4保护	阈值4报警配置	8798	UInt32	4	R W	无	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5 闭锁预警=6
负载共享设置	类型	8800	UInt32	4	R W		无	电压=0 电流=1
负载共享设置	当前最低	8802	浮点	4	R W	毫安	0.1	0 - 20
负载共享设置	当前最高	8804	浮点	4	R W	毫安	0.1	0 - 20
负载共享设置	最低电压	8806	浮点	4	R W	伏特	0.1	-10 - 10
负载共享设置	最高电压	8808	浮点	4	R W	伏特	0.1	-10 - 10
VRM	启用	8810	UInt32	4	R W	无	无	禁用=0, 启用=1
AEM 1 输入配置 1	最小电流范围	8812	浮点	4	R W	毫安	0.1	0 - 20
AEM 1 输入配置 1	最大电流范围	8814	浮点	4	R W	毫安	0.1	0 - 20
AEM 1 输入配置 1	最小电压范围	8816	浮点	4	R W	伏特	0.1	-10.5 – 10.5
AEM 1 输入配置 1	最大电压范围	8818	浮点	4	R W	伏特	0.1	-10.5 – 10.5
AEM 1 输入配置 2	最小电流范围	8820	浮点	4	R W	毫安	0.1	0 - 20
AEM 1 输入配置 2	最大电流范围	8822	浮点	4	R W	毫安	0.1	0 - 20
AEM 1 输入配置 2	最小电压范围	8824	浮点	4	R W	伏特	0.1	-10.5 – 10.5
AEM 1 输入配置 2	最大电压范围	8826	浮点	4	R W	伏特	0.1	-10.5 – 10.5
AEM 1 输入配置 3	最小电流范围	8828	浮点	4	R W	毫安	0.1	0 - 20
AEM 1 输入配置 3	最大电流范围	8830	浮点	4	R W	毫安	0.1	0 - 20
AEM 1 输入配置 3	最小电压范围	8832	浮点	4	R W	伏特	0.1	-10.5 – 10.5
AEM 1 输入配置 3	最大电压范围	8834	浮点	4	R W	伏特	0.1	-10.5 – 10.5
AEM 1 输入配置 4	最小电流范围	8836	浮点	4	R W	毫安	0.1	0 - 20
AEM 1 输入配置 4	最大电流范围	8838	浮点	4	R W	毫安	0.1	0 - 20
AEM 1 输入配置 4	最小电压范围	8840	浮点	4	R W	伏特	0.1	-10.5 – 10.5
AEM 1 输入配置 4	最大电压范围	8842	浮点	4	R W	伏特	0.1	-10.5 – 10.5
AEM 1 输入配置 5	最小电流范围	8844	浮点	4	R W	毫安	0.1	0 - 20
AEM 1 输入配置 5	最大电流范围	8846	浮点	4	R W	毫安	0.1	0 - 20
AEM 1 输入配置 5	最小电压范围	8848	浮点	4	R W	伏特	0.1	-10.5 – 10.5
AEM 1 输入配置 5	最大电压范围	8850	浮点	4	R W	伏特	0.1	-10.5 – 10.5
AEM 1 输入配置 6	最小电流范围	8852	浮点	4	R W	毫安	0.1	0 - 20
AEM 1 输入配置 6	最大电流范围	8854	浮点	4	R W	毫安	0.1	0 - 20
AEM 1 输入配置 6	最小电压范围	8856	浮点	4	R W	伏特	0.1	-10.5 – 10.5
AEM 1 输入配置 6	最大电压范围	8858	浮点	4	R W	伏特	0.1	-10.5 – 10.5
AEM 1 输入配置 7	最小电流范围	8860	浮点	4	R W	毫安	0.1	0 - 20
AEM 1 输入配置 7	最大电流范围	8862	浮点	4	R W	毫安	0.1	0 - 20
AEM 1 输入配置 7	最小电压范围	8864	浮点	4	R W	伏特	0.1	-10.5 – 10.5
AEM 1 输入配置 7	最大电压范围	8866	浮点	4	R W	伏特	0.1	-10.5 – 10.5

名称	描述	寄存器	类型	字节	R/W	单位	增量	范围
AEM 1 输入配置 8	最小电流范围	8868	浮点	4	R W	毫安	0.1	0 - 20
AEM 1 输入配置 8	最大电流范围	8870	浮点	4	R W	毫安	0.1	0 - 20
AEM 1 输入配置 8	最小电压范围	8872	浮点	4	R W	伏特	0.1	-10.5 - 10.5
AEM 1 输入配置 8	最大电压范围	8874	浮点	4	R W	伏特	0.1	-10.5 - 10.5
AEM 2 输入配置 1	最小电流范围	8876	浮点	4	R W	毫安	0.1	0 - 20
AEM 2 输入配置 1	最大电流范围	8878	浮点	4	R W	毫安	0.1	0 - 20
AEM 2 输入配置 1	最小电压范围	8880	浮点	4	R W	伏特	0.1	-10.5 - 10.5
AEM 2 输入配置 1	最大电压范围	8882	浮点	4	R W	伏特	0.1	-10.5 - 10.5
AEM 2 输入配置 2	最小电流范围	8884	浮点	4	R W	毫安	0.1	0 - 20
AEM 2 输入配置 2	最大电流范围	8886	浮点	4	R W	毫安	0.1	0 - 20
AEM 2 输入配置 2	最小电压范围	8888	浮点	4	R W	伏特	0.1	-10.5 - 10.5
AEM 2 输入配置 2	最大电压范围	8890	浮点	4	R W	伏特	0.1	-10.5 - 10.5
AEM 2 输入配置 3	最小电流范围	8892	浮点	4	R W	毫安	0.1	0 - 20
AEM 2 输入配置 3	最大电流范围	8894	浮点	4	R W	毫安	0.1	0 - 20
AEM 2 输入配置 3	最小电压范围	8896	浮点	4	R W	伏特	0.1	-10.5 - 10.5
AEM 2 输入配置 3	最大电压范围	8898	浮点	4	R W	伏特	0.1	-10.5 - 10.5
AEM 2 输入配置 4	最小电流范围	8900	浮点	4	R W	毫安	0.1	0 - 20
AEM 2 输入配置 4	最大电流范围	8902	浮点	4	R W	毫安	0.1	0 - 20
AEM 2 输入配置 4	最小电压范围	8904	浮点	4	R W	伏特	0.1	-10.5 - 10.5
AEM 2 输入配置 4	最大电压范围	8906	浮点	4	R W	伏特	0.1	-10.5 - 10.5
AEM 2 输入配置 5	最小电流范围	8908	浮点	4	R W	毫安	0.1	0 - 20
AEM 2 输入配置 5	最大电流范围	8910	浮点	4	R W	毫安	0.1	0 - 20
AEM 2 输入配置 5	最小电压范围	8912	浮点	4	R W	伏特	0.1	-10.5 - 10.5
AEM 2 输入配置 5	最大电压范围	8914	浮点	4	R W	伏特	0.1	-10.5 - 10.5
AEM 2 输入配置 6	最小电流范围	8916	浮点	4	R W	毫安	0.1	0 - 20
AEM 2 输入配置 6	最大电流范围	8918	浮点	4	R W	毫安	0.1	0 - 20
AEM 2 输入配置 6	最小电压范围	8920	浮点	4	R W	伏特	0.1	-10.5 - 10.5
AEM 2 输入配置 6	最大电压范围	8922	浮点	4	R W	伏特	0.1	-10.5 - 10.5
AEM 2 输入配置 7	最小电流范围	8924	浮点	4	R W	毫安	0.1	0 - 20
AEM 2 输入配置 7	最大电流范围	8926	浮点	4	R W	毫安	0.1	0 - 20
AEM 2 输入配置 7	最小电压范围	8928	浮点	4	R W	伏特	0.1	-10.5 - 10.5
AEM 2 输入配置 7	最大电压范围	8930	浮点	4	R W	伏特	0.1	-10.5 - 10.5
AEM 2 输入配置 8	最小电流范围	8932	浮点	4	R W	毫安	0.1	0 - 20
AEM 2 输入配置 8	最大电流范围	8934	浮点	4	R W	毫安	0.1	0 - 20
AEM 2 输入配置 8	最小电压范围	8936	浮点	4	R W	伏特	0.1	-10.5 - 10.5
AEM 2 输入配置 8	最大电压范围	8938	浮点	4	R W	伏特	0.1	-10.5 - 10.5
AEM 3 输入配置 1	最小电流范围	8940	浮点	4	R W	毫安	0.1	0 - 20
AEM 3 输入配置 1	最大电流范围	8942	浮点	4	R W	毫安	0.1	0 - 20
AEM 3 输入配置 1	最小电压范围	8944	浮点	4	R W	伏特	0.1	-10.5 - 10.5
AEM 3 输入配置 1	最大电压范围	8946	浮点	4	R W	伏特	0.1	-10.5 - 10.5
AEM 3 输入配置 2	最小电流范围	8948	浮点	4	R W	毫安	0.1	0 - 20
AEM 3 输入配置 2	最大电流范围	8950	浮点	4	R W	毫安	0.1	0 - 20
AEM 3 输入配置 2	最小电压范围	8952	浮点	4	R W	伏特	0.1	-10.5 - 10.5
AEM 3 输入配置 2	最大电压范围	8954	浮点	4	R W	伏特	0.1	-10.5 - 10.5
AEM 3 输入配置 3	最小电流范围	8956	浮点	4	R W	毫安	0.1	0 - 20
AEM 3 输入配置 3	最大电流范围	8958	浮点	4	R W	毫安	0.1	0 - 20
AEM 3 输入配置 3	最小电压范围	8960	浮点	4	R W	伏特	0.1	-10.5 - 10.5
AEM 3 输入配置 3	最大电压范围	8962	浮点	4	R W	伏特	0.1	-10.5 - 10.5
AEM 3 输入配置 4	最小电流范围	8964	浮点	4	R W	毫安	0.1	0 - 20
AEM 3 输入配置 4	最大电流范围	8966	浮点	4	R W	毫安	0.1	0 - 20
AEM 3 输入配置 4	最小电压范围	8968	浮点	4	R W	伏特	0.1	-10.5 - 10.5
AEM 3 输入配置 4	最大电压范围	8970	浮点	4	R W	伏特	0.1	-10.5 - 10.5
AEM 3 输入配置 5	最小电流范围	8972	浮点	4	R W	毫安	0.1	0 - 20
AEM 3 输入配置 5	最大电流范围	8974	浮点	4	R W	毫安	0.1	0 - 20
AEM 3 输入配置 5	最小电压范围	8976	浮点	4	R W	伏特	0.1	-10.5 - 10.5
AEM 3 输入配置 5	最大电压范围	8978	浮点	4	R W	伏特	0.1	-10.5 - 10.5
AEM 3 输入配置 6	最小电流范围	8980	浮点	4	R W	毫安	0.1	0 - 20
AEM 3 输入配置 6	最大电流范围	8982	浮点	4	R W	毫安	0.1	0 - 20
AEM 3 输入配置 6	最小电压范围	8984	浮点	4	R W	伏特	0.1	-10.5 - 10.5
AEM 3 输入配置 6	最大电压范围	8986	浮点	4	R W	伏特	0.1	-10.5 - 10.5
AEM 3 输入配置 7	最小电流范围	8988	浮点	4	R W	毫安	0.1	0 - 20
AEM 3 输入配置 7	最大电流范围	8990	浮点	4	R W	毫安	0.1	0 - 20
AEM 3 输入配置 7	最小电压范围	8992	浮点	4	R W	伏特	0.1	-10.5 - 10.5
AEM 3 输入配置 7	最大电压范围	8994	浮点	4	R W	伏特	0.1	-10.5 - 10.5
AEM 3 输入配置 8	最小电流范围	8996	浮点	4	R W	毫安	0.1	0 - 20
AEM 3 输入配置 8	最大电流范围	8998	浮点	4	R W	毫安	0.1	0 - 20
AEM 3 输入配置 8	最小电压范围	9000	浮点	4	R W	伏特	0.1	-10.5 - 10.5

名称	描述	寄存器	类型	字节	R/W	单位	增量	范围
AEM 3 输入配置 8	最大电压范围	9002	浮点	4	R W	伏特	0.1	-10.5 – 10.5
AEM 4 输入配置 1	最小电流范围	9004	浮点	4	R W	毫安	0.1	0 - 20
AEM 4 输入配置 1	最大电流范围	9006	浮点	4	R W	毫安	0.1	0 - 20
AEM 4 输入配置 1	最小电压范围	9008	浮点	4	R W	伏特	0.1	-10.5 – 10.5
AEM 4 输入配置 1	最大电压范围	9010	浮点	4	R W	伏特	0.1	-10.5 – 10.5
AEM 4 输入配置 2	最小电流范围	9012	浮点	4	R W	毫安	0.1	0 - 20
AEM 4 输入配置 2	最大电流范围	9014	浮点	4	R W	毫安	0.1	0 - 20
AEM 4 输入配置 2	最小电压范围	9016	浮点	4	R W	伏特	0.1	-10.5 – 10.5
AEM 4 输入配置 2	最大电压范围	9018	浮点	4	R W	伏特	0.1	-10.5 – 10.5
AEM 4 输入配置 3	最小电流范围	9020	浮点	4	R W	毫安	0.1	0 - 20
AEM 4 输入配置 3	最大电流范围	9022	浮点	4	R W	毫安	0.1	0 - 20
AEM 4 输入配置 3	最小电压范围	9024	浮点	4	R W	伏特	0.1	-10.5 – 10.5
AEM 4 输入配置 3	最大电压范围	9026	浮点	4	R W	伏特	0.1	-10.5 – 10.5
AEM 4 输入配置 4	最小电流范围	9028	浮点	4	R W	毫安	0.1	0 - 20
AEM 4 输入配置 4	最大电流范围	9030	浮点	4	R W	毫安	0.1	0 - 20
AEM 4 输入配置 4	最小电压范围	9032	浮点	4	R W	伏特	0.1	-10.5 – 10.5
AEM 4 输入配置 4	最大电压范围	9034	浮点	4	R W	伏特	0.1	-10.5 – 10.5
AEM 4 输入配置 5	最小电流范围	9036	浮点	4	R W	毫安	0.1	0 - 20
AEM 4 输入配置 5	最大电流范围	9038	浮点	4	R W	毫安	0.1	0 - 20
AEM 4 输入配置 5	最小电压范围	9040	浮点	4	R W	伏特	0.1	-10.5 – 10.5
AEM 4 输入配置 5	最大电压范围	9042	浮点	4	R W	伏特	0.1	-10.5 – 10.5
AEM 4 输入配置 6	最小电流范围	9044	浮点	4	R W	毫安	0.1	0 - 20
AEM 4 输入配置 6	最大电流范围	9046	浮点	4	R W	毫安	0.1	0 - 20
AEM 4 输入配置 6	最小电压范围	9048	浮点	4	R W	伏特	0.1	-10.5 – 10.5
AEM 4 输入配置 6	最大电压范围	9050	浮点	4	R W	伏特	0.1	-10.5 – 10.5
AEM 4 输入配置 7	最小电流范围	9052	浮点	4	R W	毫安	0.1	0 - 20
AEM 4 输入配置 7	最大电流范围	9054	浮点	4	R W	毫安	0.1	0 - 20
AEM 4 输入配置 7	最小电压范围	9056	浮点	4	R W	伏特	0.1	-10.5 – 10.5
AEM 4 输入配置 7	最大电压范围	9058	浮点	4	R W	伏特	0.1	-10.5 – 10.5
AEM 4 输入配置 8	最小电流范围	9060	浮点	4	R W	毫安	0.1	0 - 20
AEM 4 输入配置 8	最大电流范围	9062	浮点	4	R W	毫安	0.1	0 - 20
AEM 4 输入配置 8	最小电压范围	9064	浮点	4	R W	伏特	0.1	-10.5 – 10.5
AEM 4 输入配置 8	最大电压范围	9066	浮点	4	R W	伏特	0.1	-10.5 – 10.5
模拟输入 1 输入配置	最小电流范围	9068	浮点	4	R W	毫安	0.1	0 - 20
模拟输入 1 输入配置	最大电流范围	9070	浮点	4	R W	毫安	0.1	0 - 20
模拟输入 1 输入配置	最小电压范围	9072	浮点	4	R W	伏特	0.1	-10.5 – 10.5
模拟输入 1 输入配置	最大电压范围	9074	浮点	4	R W	伏特	0.1	-10.5 – 10.5
模拟输入 2 输入配置	最小电流范围	9076	浮点	4	R W	毫安	0.1	0 - 20
模拟输入 2 输入配置	最大电流范围	9078	浮点	4	R W	毫安	0.1	0 - 20
模拟输入 2 输入配置	最小电压范围	9080	浮点	4	R W	伏特	0.1	-10.5 – 10.5
模拟输入 2 输入配置	最大电压范围	9082	浮点	4	R W	伏特	0.1	-10.5 – 10.5
模拟输入 3 输入配置	最小电流范围	9084	浮点	4	R W	毫安	0.1	0 - 20
模拟输入 3 输入配置	最大电流范围	9086	浮点	4	R W	毫安	0.1	0 - 20
模拟输入 3 输入配置	最小电压范围	9088	浮点	4	R W	伏特	0.1	-10.5 – 10.5
模拟输入 3 输入配置	最大电压范围	9090	浮点	4	R W	伏特	0.1	-10.5 – 10.5
模拟输入 4 输入配置	最小电流范围	9092	浮点	4	R W	毫安	0.1	0 - 20
模拟输入 4 输入配置	最大电流范围	9094	浮点	4	R W	毫安	0.1	0 - 20
模拟输入 4 输入配置	最小电压范围	9096	浮点	4	R W	伏特	0.1	-10.5 – 10.5
模拟输入 4 输入配置	最大电压范围	9098	浮点	4	R W	伏特	0.1	-10.5 – 10.5



13 • 测量寄存器表

名称	描述	寄存器	类型	字节	R/W	单位	增量	范围
ECU测量	ECU 灯状态数据	10000	UInt32	4	R	无	1	位 0 =保护 位 1 =未使用 位 2 =未使用 位 3 =警告 位 4 =停止 位 5 =未使用 位 6 =未使用 位 7 =故障 位 8 =未使用 位 9 =未使用 位 10 =未使用 位 11 =未使用 位 12 =未使用 位 13 =未使用 位 14 =未使用 位 15 =未使用 位 16 =未使用 位 17 =未使用 位 18 =未使用 位 19 =未使用 位 20 =未使用 位 21 =未使用 位 22 =未使用 位 23 =未使用 位 24 =未使用 位 25 =未使用 位 26 =未使用 位 27 =未使用 位 28 =未使用 位 29 =未使用 位 30 =未使用 位 31 =未使用
ECU测量	DTC的计数数据	10002	UInt32	4	R	无	1	动态存储在高位字节，上一个存储在低位字节
ECU测量	CAN冷却液液位	10004	UInt32	4	R	无	1	百分比
保留		10006-7						
发电机电压幅值测量1	VA	10008	浮点浮点	4	R	伏特	1	0 - 2000000000
发电机电压幅值测量1	VB	10010	浮点浮点	4	R	伏特	1	0 - 2000000000
发电机电压幅值测量1	VC	10012	浮点	4	R	伏特	1	0 - 2000000000
发电机电压幅值测量1	VAB	10014	浮点	4	R	伏特	1	0 - 2000000000
发电机电压幅值测量1	VBC	10016	浮点	4	R	伏特	1	0 - 2000000000
发电机电压幅值测量1	VCA	10018	浮点	4	R	伏特	1	0 - 2000000000
发电机电压幅值测量1	V2L	10020	浮点	4	R	伏特	1	0 - 2000000000
发电机电压幅值测量1	V AVG LL	10022	浮点	4	R	伏特	1	0 - 2000000000
发电机一次侧电压	VA	10024	浮点	4	R	伏特	1	0 - 2000000000
发电机一次侧电压	VB	10026	浮点	4	R	伏特	1	0 - 2000000000
发电机一次侧电压	VC	10028	浮点	4	R	伏特	1	0 - 2000000000
发电机一次侧电压	VAB	10030	浮点	4	R	伏特	1	0 - 2000000000
发电机一次侧电压	VBC	10032	浮点	4	R	伏特	1	0 - 2000000000
发电机一次侧电压	VCA	10034	浮点	4	R	伏特	1	0 - 2000000000
发电机一次侧电压	V2L	10036	浮点	4	R	伏特	1	0 - 2000000000
发电机一次侧电压	V AVG LL	10038	浮点	4	R	伏特	1	0 - 2000000000
发电机电压角度测量 1	VA	10040	浮点	4	R	度	1	0 - 360
发电机电压角度测量 1	VB	10042	浮点	4	R	度	1	0 - 360
发电机电压角度测量 1	VC	10044	浮点	4	R	度	1	0 - 360
发电机电压角度测量 1	VAB	10046	浮点	4	R	度	1	0 - 360
发电机电压角度测量 1	VBC	10048	浮点	4	R	度	1	0 - 360
发电机电压角度测量 1	VCA	10050	浮点	4	R	度	1	0 - 360
母线1电压幅值测量	VA	10052	浮点	4	R	伏特	1	0 - 2000000000
母线1电压幅值测量	VB	10054	浮点	4	R	伏特	1	0 - 2000000000
母线1电压幅值测量	VC	10056	浮点	4	R	伏特	1	0 - 2000000000
母线1电压幅值测量	VAB	10058	浮点	4	R	伏特	1	0 - 2000000000
母线1电压幅值测量	VBC	10060	浮点	4	R	伏特	1	0 - 2000000000
母线1电压幅值测量	VCA	10062	浮点	4	R	伏特	1	0 - 2000000000

名称	描述	寄存器	类型	字节	R/W	单位	增量	范围
母线1电压幅值测量	V2L	10064	浮点	4	R	伏特	1	0 - 2000000000
母线1电压幅值测量	V AVG LL	10066	浮点	4	R	伏特	1	0 - 2000000000
母线1 一次侧电压	VA	10068	浮点	4	R	伏特	1	0 - 2000000000
母线1 一次侧电压	VB	10070	浮点	4	R	伏特	1	0 - 2000000000
母线1 一次侧电压	VC	10072	浮点	4	R	伏特	1	0 - 2000000000
母线1 一次侧电压	VAB	10074	浮点	4	R	伏特	1	0 - 2000000000
母线1 一次侧电压	VBC	10076	浮点	4	R	伏特	1	0 - 2000000000
母线1 一次侧电压	VCA	10078	浮点	4	R	伏特	1	0 - 2000000000
母线1 一次侧电压	V2L	10080	浮点	4	R	伏特	1	0 - 2000000000
母线1 一次侧电压	V AVG LL	10082	浮点	4	R	伏特	1	0 - 2000000000
母线1电压角度测量	VA	10084	浮点	4	R	度	1	0 - 360
母线1电压角度测量	VB	10086	浮点	4	R	度	1	0 - 360
母线1电压角度测量	VC	10088	浮点	4	R	度	1	0 - 360
母线1电压角度测量	VAB	10090	浮点	4	R	度	1	0 - 360
母线1电压角度测量	VBC	10092	浮点	4	R	度	1	0 - 360
母线1电压角度测量	VCA	10094	浮点	4	R	度	1	0 - 360
母线2电压幅值测量	VA	10096	浮点	4	R	伏特	1	0 - 2000000000
母线2电压幅值测量	VB	10098	浮点	4	R	伏特	1	0 - 2000000000
母线2电压幅值测量	VC	10100	浮点	4	R	伏特	1	0 - 2000000000
母线2电压幅值测量	VAB	10102	浮点	4	R	伏特	1	0 - 2000000000
母线2电压幅值测量	VBC	10104	浮点	4	R	伏特	1	0 - 2000000000
母线2电压幅值测量	VCA	10106	浮点	4	R	伏特	1	0 - 2000000000
母线2电压幅值测量	V2L	10108	浮点	4	R	伏特	1	0 - 2000000000
母线2电压幅值测量	V AVG LL	10110	浮点	4	R	伏特	1	0 - 2000000000
母线2 一次侧电压	VA	10112	浮点	4	R	伏特	1	0 - 2000000000
母线2 一次侧电压	VB	10114	浮点	4	R	伏特	1	0 - 2000000000
母线2 一次侧电压	VC	10116	浮点	4	R	伏特	1	0 - 2000000000
母线2 一次侧电压	VAB	10118	浮点	4	R	伏特	1	0 - 2000000000
母线2 一次侧电压	VBC	10120	浮点	4	R	伏特	1	0 - 2000000000
母线2 一次侧电压	VCA	10122	浮点	4	R	伏特	1	0 - 2000000000
母线2 一次侧电压	V2L	10124	浮点	4	R	伏特	1	0 - 2000000000
母线2 一次侧电压	V AVG LL	10126	浮点	4	R	伏特	1	0 - 2000000000
母线2电压角度测量	VA	10128	浮点	4	R	度	1	0 - 360
母线2电压角度测量	VB	10130	浮点	4	R	度	1	0 - 360
母线2电压角度测量	VC	10132	浮点	4	R	度	1	0 - 360
母线2电压角度测量	VAB	10134	浮点	4	R	度	1	0 - 360
母线2电压角度测量	VBC	10136	浮点	4	R	度	1	0 - 360
母线2电压角度测量	VCA	10138	浮点	4	R	度	1	0 - 360
发电机电流幅值测量1	IA	10140	浮点	4	R	安培	0.001	0 - 2000000000
发电机电流幅值测量1	IB	10142	浮点	4	R	安培	0.001	0 - 2000000000
发电机电流幅值测量1	IC	10144	浮点	4	R	安培	0.001	0 - 2000000000
发电机电流幅值测量1	I1	10146	浮点	4	R	安培	0.001	0 - 2000000000
发电机电流幅值测量1	I2	10148	浮点	4	R	安培	0.001	0 - 2000000000
发电机电流幅值测量1	3I0	10150	浮点	4	R	安培	0.001	0 - 2000000000
发电机电流幅值测量1	IAVG	10152	浮点	4	R	安培	0.001	0 - 2000000000
发电机一次侧电流	IA	10154	浮点	4	R	安培	0.001	0 - 2000000000
发电机一次侧电流	IB	10156	浮点	4	R	安培	0.001	0 - 2000000000
发电机一次侧电流	IC	10158	浮点	4	R	安培	0.001	0 - 2000000000
发电机一次侧电流	I1	10160	浮点	4	R	安培	0.001	0 - 2000000000
发电机一次侧电流	I2	10162	浮点	4	R	安培	0.001	0 - 2000000000
发电机一次侧电流	3I0	10164	浮点	4	R	安培	0.001	0 - 2000000000
发电机一次侧电流	IAVG	10166	浮点	4	R	安培	0.001	0 - 2000000000
发电机电流角度测量1	IA	10168	浮点	4	R	度	1	0 - 360
发电机电流角度测量1	IB	10170	浮点	4	R	度	1	0 - 360
发电机电流角度测量1	IC	10172	浮点	4	R	度	1	0 - 360
母线1电流幅值测量	IA	10174	浮点	4	R	安培	0.001	0 - 2000000000
母线1电流幅值测量	IB	10176	浮点	4	R	安培	0.001	0 - 2000000000
母线1电流幅值测量	IC	10178	浮点	4	R	安培	0.001	0 - 2000000000
母线1电流幅值测量	I1	10180	浮点	4	R	安培	0.001	0 - 2000000000
母线1电流幅值测量	I2	10182	浮点	4	R	安培	0.001	0 - 2000000000
母线1电流幅值测量	3I0	10184	浮点	4	R	安培	0.001	0 - 2000000000
母线1电流幅值测量	IAVG	10186	浮点	4	R	安培	0.001	0 - 2000000000
母线1 一次侧电流	IA	10188	浮点	4	R	安培	0.001	0 - 2000000000
母线1 一次侧电流	IB	10190	浮点	4	R	安培	0.001	0 - 2000000000
母线1 一次侧电流	IC	10192	浮点	4	R	安培	0.001	0 - 2000000000
母线1 一次侧电流	I1	10194	浮点	4	R	安培	0.001	0 - 2000000000
母线1 一次侧电流	I2	10196	浮点	4	R	安培	0.001	0 - 2000000000

名称	描述	寄存器	类型	字节	R/W	单位	增量	范围
母线 1 一次侧电流	3I0	10198	浮点	4	R	安培	0.001	0 - 2000000000
母线 1 一次侧电流	Iavg	10200	浮点	4	R	安培	0.001	0 - 2000000000
母线1电流角度测量	IA	10202	浮点	4	R	度	1	0 - 360
母线1电流角度测量	IB	10204	浮点	4	R	度	1	0 - 360
母线1电流角度测量	IC	10206	浮点	4	R	度	1	0 - 360
母线2电流幅值测量	IA	10208	浮点	4	R	安培	0.001	0 - 2000000000
母线2电流幅值测量	IB	10210	浮点	4	R	安培	0.001	0 - 2000000000
母线2电流幅值测量	IC	10212	浮点	4	R	安培	0.001	0 - 2000000000
母线2电流幅值测量	I1	10214	浮点	4	R	安培	0.001	0 - 2000000000
母线2电流幅值测量	I2	10216	浮点	4	R	安培	0.001	0 - 2000000000
母线2电流幅值测量	3I0	10218	浮点	4	R	安培	0.001	0 - 2000000000
母线2电流幅值测量	Iavg	10220	浮点	4	R	安培	0.001	0 - 2000000000
母线2 一次侧电流	IA	10222	浮点	4	R	安培	0.001	0 - 2000000000
母线2 一次侧电流	IB	10224	浮点	4	R	安培	0.001	0 - 2000000000
母线2 一次侧电流	IC	10226	浮点	4	R	安培	0.001	0 - 2000000000
母线2 一次侧电流	I1	10228	浮点	4	R	安培	0.001	0 - 2000000000
母线2 一次侧电流	I2	10230	浮点	4	R	安培	0.001	0 - 2000000000
母线2 一次侧电流	3I0	10232	浮点	4	R	安培	0.001	0 - 2000000000
母线2 一次侧电流	Iavg	10234	浮点	4	R	安培	0.001	0 - 2000000000
母线2电流角度测量	IA	10236	浮点	4	R	度	1	0 - 360
母线2电流角度测量	IB	10238	浮点	4	R	度	1	0 - 360
母线2电流角度测量	IC	10240	浮点	4	R	度	1	0 - 360
ICC电流幅值测量1	IX	10242	浮点	4	R	安培	0.001	0 - 2000000000
ICC一次侧电流 1	IX	10244	浮点	4	R	安培	0.001	0 - 2000000000
ICC电流角度测量 1	IX	10246	浮点	4	R	度	1	0 - 360
发电机功率测量	有功功率 A 主平均值	10248	浮点	4	R	瓦特	0.01	0 - 3.00E+14
发电机功率测量	有功功率 B 主平均	10250	浮点	4	R	瓦特	0.01	0 - 3.00E+14
发电机功率测量	有功功率 C 一次平均值	10252	浮点	4	R	瓦特	0.01	0 - 3.00E+14
发电机功率测量	总有功功率一次平均	10254	浮点	4	R	瓦特	0.01	0 - 3.00E+14
发电机功率测量	无功功率 A 主平均值	10256	浮点	4	R	乏	0.01	0 - 3.00E+14
发电机功率测量	无功功率 B 一次平均	10258	浮点	4	R	乏	0.01	0 - 3.00E+14
发电机功率测量	无功功率 C 一次平均	10260	浮点	4	R	乏	0.01	0 - 3.00E+14
发电机功率测量	总无功功率一次平均	10262	浮点	4	R	乏	0.01	0 - 3.00E+14
发电机功率测量	视在功率 A 主要平均值	10264	浮点	4	R	VA	0.01	0 - 3.00E+14
发电机功率测量	视在功率 B 主平均	10266	浮点	4	R	VA	0.01	0 - 3.00E+14
发电机功率测量	视在功率 C 主平均	10268	浮点	4	R	VA	0.01	0 - 3.00E+14
发电机功率测量	总视在功率一次平均值	10270	浮点	4	R	VA	0.01	0 - 3.00E+14
发电机功率测量	PF A初级平均值	10272	浮点	4	R	功率因数	0.01	-1 - 1
发电机功率测量	PF B初级平均值	10274	浮点	4	R	功率因数	0.01	-1 - 1
发电机功率测量	PF C初级平均值	10276	浮点	4	R	功率因数	0.01	-1 - 1
发电机功率测量	总PF平均值	10278	浮点	4	R	功率因数	0.01	-1 - 1
母线 1 功率测量	有功功率 A 主平均值	10280	浮点	4	R	瓦特	0.01	0 - 3.00E+14
母线 1 功率测量	有功功率 B 主平均	10282	浮点	4	R	瓦特	0.01	0 - 3.00E+14
母线 1 功率测量	有功功率 C 一次平均值	10284	浮点	4	R	瓦特	0.01	0 - 3.00E+14
母线 1 功率测量	总有功功率一次平均值	10286	浮点	4	R	瓦特	0.01	0 - 3.00E+14
母线 1 功率测量	无功功率 A 主平均值	10288	浮点	4	R	乏	0.01	0 - 3.00E+14
母线 1 功率测量	无功功率 B 一次平均	10290	浮点	4	R	乏	0.01	0 - 3.00E+14
母线 1 功率测量	无功功率 C 一次平均值	10292	浮点	4	R	乏	0.01	0 - 3.00E+14
母线 1 功率测量	总无功功率一次平均	10294	浮点	4	R	乏	0.01	0 - 3.00E+14
母线 1 功率测量	视在功率 A 主要平均值	10296	浮点	4	R	VA	0.01	0 - 3.00E+14
母线 1 功率测量	视在功率 B 主平均	10298	浮点	4	R	VA	0.01	0 - 3.00E+14
母线 1 功率测量	视在功率 C 主平均	10300	浮点	4	R	VA	0.01	0 - 3.00E+14
母线 1 功率测量	总视在功率一次平均值	10302	浮点	4	R	VA	0.01	0 - 3.00E+14
母线 1 功率测量	PF A初级平均值	10304	浮点	4	R	功率因数	0.01	-1 - 1
母线 1 功率测量	PF B初级平均值	10306	浮点	4	R	功率因数	0.01	-1 - 1
母线 1 功率测量	PF C初级平均值	10308	浮点	4	R	功率因数	0.01	-1 - 1
母线 1 功率测量	总PF平均值	10310	浮点	4	R	功率因数	0.01	-1 - 1
母线 2 功率测量	有功功率 A 主平均值	10312	浮点	4	R	瓦特	0.01	0 - 3.00E+14
母线 2 功率测量	有功功率 B 主平均	10314	浮点	4	R	瓦特	0.01	0 - 3.00E+14
母线 2 功率测量	有功功率 C 一次平均	10316	浮点	4	R	瓦特	0.01	0 - 3.00E+14
母线 2 功率测量	总有功功率一次平均	10318	浮点	4	R	瓦特	0.01	0 - 3.00E+14
母线 2 功率测量	无功功率 A 主平均值	10320	浮点	4	R	乏	0.01	0 - 3.00E+14
母线 2 功率测量	无功功率 B 一次平均	10322	浮点	4	R	乏	0.01	0 - 3.00E+14
母线 2 功率测量	无功功率 C 一次平均	10324	浮点	4	R	乏	0.01	0 - 3.00E+14
母线 2 功率测量	总无功功率一次平均	10326	浮点	4	R	乏	0.01	0 - 3.00E+14
母线 2 功率测量	视在功率 A 主要平均值	10328	浮点	4	R	VA	0.01	0 - 3.00E+14
母线 2 功率测量	视在功率 B 主平均	10330	浮点	4	R	VA	0.01	0 - 3.00E+14

名称	描述	寄存器	类型	字节	R/W	单位	增量	范围
母线 2 功率测量	视在功率 C 主平均	10332	浮点	4	R	VA	0.01	0 - 3.00E+14
母线 2 功率测量	总视在功率一次平均值	10334	浮点	4	R	VA	0.01	0 - 3.00E+14
母线 2 功率测量	PF A初级平均值	10336	浮点	4	R	功率因数	0.01	-1 - 1
母线 2 功率测量	PF B初级平均值	10338	浮点	4	R	功率因数	0.01	-1 - 1
母线 2 功率测量	PF C初级平均值	10340	浮点	4	R	功率因数	0.01	-1 - 1
母线 2 功率测量	总PF平均值	10342	浮点	4	R	功率因数	0.01	-1 - 1
发电机电能测量	正电能总量	10344	浮点	4	R W	瓦特小时	1000	0.00E+00 - 1.00E+12
发电机电能测量	正无功电能总量	10346	浮点	4	R W	乏时	1000	0.00E+00 - 1.00E+12
发电机电能测量	负电能总量	10348	浮点	4	R W	瓦特小时	1000	-1.00E+12 - 0.00E+00
发电机电能测量	负无功电能总量	10350	浮点	4	R W	乏时	1000	-1.00E+12 - 0.00E+00
发电机电能测量	VA总定时间	10352	浮点	4	R W	乏时	1000	0.00E+00 - 1.00E+12
母线 1 电能测量	正电能总量	10354	浮点	4	R W	瓦特小时	1000	0.00E+00 - 1.00E+12
母线 1 电能测量	正无功电能总量	10356	浮点	4	R W	乏时	1000	0.00E+00 - 1.00E+12
母线 1 电能测量	负电能总量	10358	浮点	4	R W	瓦特小时	1000	-1.00E+12 - 0.00E+00
母线 1 电能测量	负无功电能总量	10360	浮点	4	R W	乏时	1000	-1.00E+12 - 0.00E+00
母线 1 电能测量	VA总定时间	10362	浮点	4	R W	乏时	1000	0.00E+00 - 1.00E+12
母线 2 电能测量	正电能总量	10364	浮点	4	R W	瓦特小时	1000	0.00E+00 - 1.00E+12
母线 2 电能测量	正无功电能总量	10366	浮点	4	R W	乏时	1000	0.00E+00 - 1.00E+12
母线 2 电能测量	负电能总量	10368	浮点	4	R W	瓦特小时	1000	-1.00E+12 - 0.00E+00
母线 2 电能测量	负无功电能总量	10370	浮点	4	R W	乏时	1000	-1.00E+12 - 0.00E+00
母线 2 电能测量	VA总定时间	10372	浮点	4	R W	乏时	1000	0.00E+00 - 1.00E+12
同步测量1	滑移角	10374	浮点	4	R	度	0.1	-359.9 - 359.9
同步测量1	滑移频率	10376	浮点	4	R	赫兹	无	无
同步测量1	电压差	10378	浮点	4	R	伏特	无	无
发电机频率测量1	频率	10380	浮点	4	R	赫兹	0.001	10 - 180
母线1 频率测量	频率	10382	浮点	4	R	赫兹	0.001	10 - 180
母线2 频率测量	频率	10384	浮点	4	R	赫兹	0.001	10 - 180
辅助输入电压 1	值	10386	浮点	4	R	伏特	0.01	-9999999 - 9999999
电池电压 1	值	10388	浮点	4	R	伏特	0.1	-9999999 - 9999999
独立测量 1	油压, 滤过的	10390	浮点	4	R	PSI	无	无
独立测量 1	冷却液温度	10392	浮点	4	R	华氏度	无	无
独立测量 1	燃料液位	10394	浮点	4	R	百分比	无	无
独立测量 1	发动机速度转每分钟	10396	浮点	4	R	转每分钟	无	无
独立测量 1	发动机序列 开始水平1 PU	10398	浮点	4	R	无	无	无
独立测量 1	发动机序列 开始水平1超时	10400	浮点	4	R	秒	无	无
独立测量 1	发动机序列 开始水平1 时间延迟	10402	浮点	4	R	秒	无	无
独立测量1	发动机序列 开始水平2 PU	10404	浮点	4	R	无	无	无
独立测量 1	发动机序列 开始水平2超时	10406	浮点	4	R	秒	无	无
独立测量 1	发动机序列 开始水平2 时间延迟	10408	浮点	4	R	秒	无	无
独立测量 1	发动机序列 停止水平 PU	10410	浮点	4	R	无	无	无
独立测量 1	发动机序列 停止水平超时	10412	浮点	4	R	秒	无	无
独立测量 1	发动机序列 停止水平时间延迟	10414	浮点	4	R	秒	无	无
独立测量 1	发动机序列 序列ID	10416	Int32	4	R	无	1	-2147483647 - 2147483647
独立测量 1	发动机序列 单击下一步以启动	10418	Int32	4	R	无	1	-2147483647 - 2147483647
独立测量 1	发动机序列 停止后	10420	Int32	4	R	无	1	-2147483647 - 2147483647
独立测量 1	发动机序列 功率负载 PU	10422	浮点	4	R	无	无	无
独立测量 1	发动机序列 无功功率负载 PU	10424	浮点	4	R	无	无	无
独立测量 1	发动机序列 DSS模式	10426	UInt32	4	R	无	无	禁用=0 PU 负载=1 旋转备用= 2
独立测量 1	发动机序列 DSS模式	10428	UInt32	4	R	无	无	禁用=50 交错= 51 平衡=52 大尺寸=53 小尺寸= 54 小ID=55 采用系统模式= 56 剩余发动机时数=57 初始化= 99
独立测量 1	发动机序列网络系统管理器	10430	UInt32	4	R	无	1	无
独立测量 1	发动机序列网络数量单元	10432	UInt32	4	R	无	1	无
独立测量 1	发动机序列联机网络数量单元	10434	浮点	4	R	无	无	无
独立测量 1	发动机序列联机网络功率容量	10436	浮点	4	R	千瓦	0.01	0 - 3.00E+14
独立测量 1	发动机序列联机网络无功功率容量	10438	浮点	4	R	千乏	0.01	0 - 3.00E+14
独立测量 1	发动机序列网络总功率	10440	浮点	4	R	千瓦	0.01	0 - 3.00E+14
独立测量 1	发动机序列网络总无功功率	10442	浮点	4	R	千乏	0.01	0 - 3.00E+14

名称	描述	寄存器	类型	字节	R/W	单位	增量	范围
独立测量 1	发动机序列网络ID 1	10444	Int32	4	R	无	1	-2147483647 - 2147483647
独立测量 1	发动机序列网络 ID 2	10446	Int32	4	R	无	1	-2147483647 - 2147483647
独立测量 1	发动机序列网络 ID 3	10448	Int32	4	R	无	1	-2147483647 - 2147483647
独立测量 1	发动机序列网络 ID 4	10450	Int32	4	R	无	1	-2147483647 - 2147483647
独立测量 1	发动机序列网络 ID 5	10452	Int32	4	R	无	1	-2147483647 - 2147483647
独立测量 1	发动机序列网络 ID 6	10454	Int32	4	R	无	1	-2147483647 - 2147483647
独立测量 1	发动机序列网络 ID 7	10456	Int32	4	R	无	1	-2147483647 - 2147483647
独立测量 1	发动机序列网络 ID 8	10458	Int32	4	R	无	1	-2147483647 - 2147483647
独立测量 1	发动机序列网络 ID 9	10460	Int32	4	R	无	1	-2147483647 - 2147483647
独立测量 1	发动机序列网络 ID 10	10462	Int32	4	R	无	1	-2147483647 - 2147483647
独立测量 1	发动机序列网络 ID 11	10464	Int32	4	R	无	1	-2147483647 - 2147483647
独立测量 1	发动机序列网络 ID 12	10466	Int32	4	R	无	1	-2147483647 - 2147483647
独立测量 1	发动机序列网络 ID 13	10468	Int32	4	R	无	1	-2147483647 - 2147483647
独立测量 1	发动机序列网络 ID 14	10470	Int32	4	R	无	1	-2147483647 - 2147483647
独立测量 1	发动机序列网络 ID 15	10472	Int32	4	R	无	1	-2147483647 - 2147483647
独立测量 1	发动机序列网络 ID 16	10474	Int32	4	R	无	1	-2147483647 - 2147483647
独立测量 1	发动机序列网络 ID 17	10476	Int32	4	R	无	1	-2147483647 - 2147483647
独立测量 1	发动机序列网络 ID 18	10478	Int32	4	R	无	1	-2147483647 - 2147483647
独立测量 1	发动机序列网络 ID 19	10480	Int32	4	R	无	1	-2147483647 - 2147483647
独立测量 1	发动机序列网络 ID 20	10482	Int32	4	R	无	1	-2147483647 - 2147483647
独立测量 1	发动机序列网络 ID 21	10484	Int32	4	R	无	1	-2147483647 - 2147483647
独立测量 1	发动机序列网络 ID 22	10486	Int32	4	R	无	1	-2147483647 - 2147483647
独立测量 1	发动机序列网络 ID 23	10488	Int32	4	R	无	1	-2147483647 - 2147483647
独立测量 1	发动机序列网络 ID 24	10490	Int32	4	R	无	1	-2147483647 - 2147483647
独立测量 1	发动机序列网络 ID 25	10492	Int32	4	R	无	1	-2147483647 - 2147483647
独立测量 1	发动机序列网络 ID 26	10494	Int32	4	R	无	1	-2147483647 - 2147483647
独立测量 1	发动机序列网络 ID 27	10496	Int32	4	R	无	1	-2147483647 - 2147483647
独立测量 1	发动机序列网络 ID 28	10498	Int32	4	R	无	1	-2147483647 - 2147483647
独立测量 1	发动机序列网络 ID 29	10500	Int32	4	R	无	1	-2147483647 - 2147483647
独立测量 1	发动机序列网络 ID 30	10502	Int32	4	R	无	1	-2147483647 - 2147483647
独立测量 1	发动机序列网络 ID 31	10504	Int32	4	R	无	1	-2147483647 - 2147483647
独立测量 1	发动机序列网络 ID 32	10506	Int32	4	R	无	1	-2147483647 - 2147483647
独立测量 1	储备可用	10508	浮点	4	R	千瓦	0.01	0 - 3.00E+14
独立测量 1	调整储备可用	10510	浮点	4	R	千瓦	0.01	0 - 3.00E+14
独立测量 1	储备容量1	10512	浮点	4	R	千瓦	0.01	0 - 3.00E+14
独立测量 1	储备容量2	10514	浮点	4	R	千瓦	0.01	0 - 3.00E+14
独立测量 1	储备滞后	10516	浮点	4	R	千瓦	0.01	0 - 3.00E+14
独立测量 1	发电机操作连接	10518	Int32	4	R		无	三角电路=7 Y形电路=8 1相 AB=0 1 相 AC=2 接地三角电路= 9
独立测量 1	发电机最大矢量位移	10520	浮点	4	R	度	1	0 - 360
独立测量 1	发电机最大ROCOF	10522	浮点	4	R	赫兹	0.01	-9999 - 9999
独立测量 1	发电机ROCOF	10524	浮点	4	R	赫兹	0.01	-9999 - 9999
独立测量 1	母线1 操作连接	10526	Int32	4	R		无	三角电路=7 Y形电路=8 1相 AB=0 1 相 AC=2 接地三角电路= 9
独立测量 1	母线1最大矢量移位	10528	浮点	4	R	度	1	0 - 360
独立测量 1	母线1 最大的ROCOF	10530	浮点	4	R	赫兹	0.01	-9999 - 9999
独立测量 1	母线1 ROCOF	10532	浮点	4	R	赫兹	0.01	-9999 - 9999
独立测量 1	母线2 操作连接	10534	Int32	4	R		无	三角电路=7 Y形电路=8 1相 AB=0 1 相 AC=2 接地三角电路= 9
独立测量 1	母线2最大矢量移位	10536	浮点	4	R	度	1	0 - 360
独立测量 1	母线2 最大的ROCOF	10538	浮点	4	R	赫兹	0.01	-9999 - 9999
独立测量 1	母线2 ROCOF	10540	浮点	4	R	赫兹	0.01	-9999 - 9999
独立测量 1	发动机负载	10542	浮点	4	R	百分比	无	无
独立测量 1	冷却液液位	10544	浮点	4	R	百分比	无	无
独立测量 1	有效速度源	10546	UInt32	4	R		无	NA=0 MPU=1 发电机频率=2 CAN总线=4
独立测量 1	电压偏置输出	10548	浮点	4	R	无	无	无

名称	描述	寄存器	类型	字节	R/W	单位	增量	范围
独立测量 1	速度偏置输出	10550	浮点	4	R	无	无	无
独立测量 1	单位需求	10552	浮点	4	R	无	无	无
独立测量 1	辅助电压输入	10554	浮点	4	R	伏特	无	无
独立测量 1	辅助电流输入	10556	浮点	4	R	毫安	无	无
IG电流幅值测量 1	IX	10558	浮点	4	R	安培	0.001	0 - 2000000000
IG电流计Pri 1	IX	10560	浮点	4	R	安培	0.001	0 - 2000000000
IG电流角度测量 1	IX	10562	浮点	4	R	度	1	0 - 360
AVR输出仪表1	原始	10564	浮点	4	R	伏特	无	无
AVR输出仪表 1	比例	10566	浮点	4	R	无	无	无
AVR输出仪表1	原始已过滤	10568	浮点	4	R	伏特	无	无
调速器输出仪表1	原始	10570	浮点	4	R	伏特	无	无
调速器输出仪表1	比例	10572	浮点	4	R	无	无	无
调速器输出仪表1	原始已过滤	10574	浮点	4	R	伏特	无	无
LS输出仪表1	原始	10576	浮点	4	R	伏特	无	无
LS输出仪表1	比例	10578	浮点	4	R	无	无	无
LS输出仪表1	原始已过滤	10580	浮点	4	R	无	无	无
负载共享线路电压表1	VX	10582	浮点	4	R	伏特	0.001	-1000 - 1000
AEM 1测量	模拟输入1原始值	10584	浮点	4	R	无	无	无
AEM 1测量	模拟输入2原始值	10586	浮点	4	R	无	无	无
AEM 1测量	模拟输入3原始值	10588	浮点	4	R	无	无	无
AEM 1测量	模拟输入4原始值	10590	浮点	4	R	无	无	无
AEM 1测量	模拟输入5原始值	10592	浮点	4	R	无	无	无
AEM 1测量	模拟输入6原始值	10594	浮点	4	R	无	无	无
AEM 1测量	模拟输入7原始值	10596	浮点	4	R	无	无	无
AEM 1测量	模拟输入8原始值	10598	浮点	4	R	无	无	无
AEM 1测量	模拟输入1换算值	10600	浮点	4	R	无	无	无
AEM 1测量	模拟输入2换算值	10602	浮点	4	R	无	无	无
AEM 1测量	模拟输入3换算值	10604	浮点	4	R	无	无	无
AEM 1测量	模拟输入4换算值	10606	浮点	4	R	无	无	无
AEM 1测量	模拟输入5换算值	10608	浮点	4	R	无	无	无
AEM 1测量	模拟输入6换算值	10610	浮点	4	R	无	无	无
AEM 1测量	模拟输入7换算值	10612	浮点	4	R	无	无	无
AEM 1测量	模拟输入8换算值	10614	浮点	4	R	无	无	无
AEM 1测量	RTD输入1原始值	10616	浮点	4	R	欧姆	无	无
AEM 1测量	RTD输入2原始值	10618	浮点	4	R	欧姆	无	无
AEM 1测量	RTD输入3原始值	10620	浮点	4	R	欧姆	无	无
AEM 1测量	RTD输入4原始值	10622	浮点	4	R	欧姆	无	无
AEM 1测量	RTD输入5原始值	10624	浮点	4	R	欧姆	无	无
AEM 1测量	RTD输入6原始值	10626	浮点	4	R	欧姆	无	无
AEM 1测量	RTD输入7原始值	10628	浮点	4	R	欧姆	无	无
AEM 1测量	RTD输入8原始值	10630	浮点	4	R	欧姆	无	无
AEM 1测量	RTD输入1换算值	10632	浮点	4	R	华氏度	无	无
AEM 1测量	RTD输入2换算值	10634	浮点	4	R	华氏度	无	无
AEM 1测量	RTD输入3换算值	10636	浮点	4	R	华氏度	无	无
AEM 1测量	RTD输入4换算值	10638	浮点	4	R	华氏度	无	无
AEM 1测量	RTD输入5换算值	10640	浮点	4	R	华氏度	无	无
AEM 1测量	RTD输入6换算值	10642	浮点	4	R	华氏度	无	无
AEM 1测量	RTD输入7换算值	10644	浮点	4	R	华氏度	无	无
AEM 1测量	RTD输入8换算值	10646	浮点	4	R	华氏度	无	无
AEM 1测量	热输入1原始数值	10648	浮点	4	R	毫伏	无	无
AEM 1测量	热输入2原始数值	10650	浮点	4	R	毫伏	无	无
AEM 1测量	模拟输出1原始值	10652	浮点	4	R	无	无	无
AEM 1测量	模拟输出2原始值	10654	浮点	4	R	无	无	无
AEM 1测量	模拟输出3原始值	10656	浮点	4	R	无	无	无
AEM 1测量	模拟输出4原始值	10658	浮点	4	R	无	无	无
AEM 1测量	模拟输出1换算值	10660	浮点	4	R	无	无	无
AEM 1测量	模拟输出2换算值	10662	浮点	4	R	无	无	无
AEM 1测量	模拟输出3换算值	10664	浮点	4	R	无	无	无
AEM 1测量	模拟输出4换算值	10666	浮点	4	R	无	无	无
AEM 1测量	热输入1换算值	10668	浮点	4	R	华氏度	无	无
AEM 1测量	热输入2换算值	10670	浮点	4	R	华氏度	无	无
AEM 2 测量	模拟输入1原始值	10672	浮点	4	R	无	无	无
AEM 2 测量	模拟输入2原始值	10674	浮点	4	R	无	无	无
AEM 2 测量	模拟输入3原始值	10676	浮点	4	R	无	无	无
AEM 2 测量	模拟输入4原始值	10678	浮点	4	R	无	无	无
AEM 2 测量	模拟输入5原始值	10680	浮点	4	R	无	无	无
AEM 2 测量	模拟输入6原始值	10682	浮点	4	R	无	无	无

名称	描述	寄存器	类型	字节	R/W	单位	增量	范围
AEM 2 测量	模拟输入7原始值	10684	浮点	4	R	无	无	无
AEM 2 测量	模拟输入8原始值	10686	浮点	4	R	无	无	无
AEM 2 测量	模拟输入1换算值	10688	浮点	4	R	无	无	无
AEM 2 测量	模拟输入2换算值	10690	浮点	4	R	无	无	无
AEM 2 测量	模拟输入3换算值	10692	浮点	4	R	无	无	无
AEM 2 测量	模拟输入4换算值	10694	浮点	4	R	无	无	无
AEM 2 测量	模拟输入5换算值	10696	浮点	4	R	无	无	无
AEM 2 测量	模拟输入6换算值	10698	浮点	4	R	无	无	无
AEM 2 测量	模拟输入7换算值	10700	浮点	4	R	无	无	无
AEM 2 测量	模拟输入8换算值	10702	浮点	4	R	无	无	无
AEM 2 测量	RTD输入1原始值	10704	浮点	4	R	欧姆	无	无
AEM 2 测量	RTD输入2原始值	10706	浮点	4	R	欧姆	无	无
AEM 2 测量	RTD输入3原始值	10708	浮点	4	R	欧姆	无	无
AEM 2 测量	RTD输入4原始值	10710	浮点	4	R	欧姆	无	无
AEM 2 测量	RTD输入5原始值	10712	浮点	4	R	欧姆	无	无
AEM 2 测量	RTD输入6原始值	10714	浮点	4	R	欧姆	无	无
AEM 2 测量	RTD输入7原始值	10716	浮点	4	R	欧姆	无	无
AEM 2 测量	RTD输入8原始值	10718	浮点	4	R	欧姆	无	无
AEM 2 测量	RTD输入1换算值	10720	浮点	4	R	华氏度	无	无
AEM 2 测量	RTD输入2换算值	10722	浮点	4	R	华氏度	无	无
AEM 2 测量	RTD输入3换算值	10724	浮点	4	R	华氏度	无	无
AEM 2 测量	RTD输入4换算值	10726	浮点	4	R	华氏度	无	无
AEM 2 测量	RTD输入5换算值	10728	浮点	4	R	华氏度	无	无
AEM 2 测量	RTD输入6换算值	10730	浮点	4	R	华氏度	无	无
AEM 2 测量	RTD输入7换算值	10732	浮点	4	R	华氏度	无	无
AEM 2 测量	RTD输入8换算值	10734	浮点	4	R	华氏度	无	无
AEM 2 测量	热输入1原始数值	10736	浮点	4	R	毫伏	无	无
AEM 2 测量	热输入2原始数值	10738	浮点	4	R	毫伏	无	无
AEM 2 测量	模拟输出1原始值	10740	浮点	4	R	无	无	无
AEM 2 测量	模拟输出2原始值	10742	浮点	4	R	无	无	无
AEM 2 测量	模拟输出3原始值	10744	浮点	4	R	无	无	无
AEM 2 测量	模拟输出4原始值	10746	浮点	4	R	无	无	无
AEM 2 测量	模拟输出1换算值	10748	浮点	4	R	无	无	无
AEM 2 测量	模拟输出2换算值	10750	浮点	4	R	无	无	无
AEM 2 测量	模拟输出3换算值	10752	浮点	4	R	无	无	无
AEM 2 测量	模拟输出4换算值	10754	浮点	4	R	无	无	无
AEM 2 测量	热输入1换算值	10756	浮点	4	R	华氏度	无	无
AEM 2 测量	热输入2换算值	10758	浮点	4	R	华氏度	无	无
AEM 3 测量	模拟输入1原始值	10760	浮点	4	R	无	无	无
AEM 3 测量	模拟输入2原始值	10762	浮点	4	R	无	无	无
AEM 3 测量	模拟输入3原始值	10764	浮点	4	R	无	无	无
AEM 3 测量	模拟输入4原始值	10766	浮点	4	R	无	无	无
AEM 3 测量	模拟输入5原始值	10768	浮点	4	R	无	无	无
AEM 3 测量	模拟输入6原始值	10770	浮点	4	R	无	无	无
AEM 3 测量	模拟输入7原始值	10772	浮点	4	R	无	无	无
AEM 3 测量	模拟输入8原始值	10774	浮点	4	R	无	无	无
AEM 3 测量	模拟输入1换算值	10776	浮点	4	R	无	无	无
AEM 3 测量	模拟输入2换算值	10778	浮点	4	R	无	无	无
AEM 3 测量	模拟输入3换算值	10780	浮点	4	R	无	无	无
AEM 3 测量	模拟输入4换算值	10782	浮点	4	R	无	无	无
AEM 3 测量	模拟输入5换算值	10784	浮点	4	R	无	无	无
AEM 3 测量	模拟输入6换算值	10786	浮点	4	R	无	无	无
AEM 3 测量	模拟输入7换算值	10788	浮点	4	R	无	无	无
AEM 3 测量	模拟输入8换算值	10790	浮点	4	R	无	无	无
AEM 3 测量	RTD输入1原始值	10792	浮点	4	R	欧姆	无	无
AEM 3 测量	RTD输入2原始值	10794	浮点	4	R	欧姆	无	无
AEM 3 测量	RTD输入3原始值	10796	浮点	4	R	欧姆	无	无
AEM 3 测量	RTD输入4原始值	10798	浮点	4	R	欧姆	无	无
AEM 3 测量	RTD输入5原始值	10800	浮点	4	R	欧姆	无	无
AEM 3 测量	RTD输入6原始值	10802	浮点	4	R	欧姆	无	无
AEM 3 测量	RTD输入7原始值	10804	浮点	4	R	欧姆	无	无
AEM 3 测量	RTD输入8原始值	10806	浮点	4	R	欧姆	无	无
AEM 3 测量	RTD输入1换算值	10808	浮点	4	R	华氏度	无	无
AEM 3 测量	RTD输入2换算值	10810	浮点	4	R	华氏度	无	无
AEM 3 测量	RTD输入3换算值	10812	浮点	4	R	华氏度	无	无
AEM 3 测量	RTD输入4换算值	10814	浮点	4	R	华氏度	无	无
AEM 3 测量	RTD输入5换算值	10816	浮点	4	R	华氏度	无	无

名称	描述	寄存器	类型	字节	R/W	单位	增量	范围
AEM 3 测量	RTD输入6换算值	10818	浮点	4	R	华氏度	无	无
AEM 3 测量	RTD输入7换算值	10820	浮点	4	R	华氏度	无	无
AEM 3 测量	RTD输入8换算值	10822	浮点	4	R	华氏度	无	无
AEM 3 测量	热输入1原始数值	10824	浮点	4	R	毫伏	无	无
AEM 3 测量	热输入2原始数值	10826	浮点	4	R	毫伏	无	无
AEM 3 测量	模拟输出1原始值	10828	浮点	4	R	无	无	无
AEM 3 测量	模拟输出2原始值	10830	浮点	4	R	无	无	无
AEM 3 测量	模拟输出3原始值	10832	浮点	4	R	无	无	无
AEM 3 测量	模拟输出4原始值	10834	浮点	4	R	无	无	无
AEM 3 测量	模拟输出1换算值	10836	浮点	4	R	无	无	无
AEM 3 测量	模拟输出2换算值	10838	浮点	4	R	无	无	无
AEM 3 测量	模拟输出3换算值	10840	浮点	4	R	无	无	无
AEM 3 测量	模拟输出4换算值	10842	浮点	4	R	无	无	无
AEM 3 测量	热输入1换算值	10844	浮点	4	R	华氏度	无	无
AEM 3 测量	热输入2换算值	10846	浮点	4	R	华氏度	无	无
AEM 4 测量	模拟输入1原始值	10848	浮点	4	R	无	无	无
AEM 4 测量	模拟输入2原始值	10850	浮点	4	R	无	无	无
AEM 4 测量	模拟输入3原始值	10852	浮点	4	R	无	无	无
AEM 4 测量	模拟输入4原始值	10854	浮点	4	R	无	无	无
AEM 4 测量	模拟输入5原始值	10856	浮点	4	R	无	无	无
AEM 4 测量	模拟输入6原始值	10858	浮点	4	R	无	无	无
AEM 4 测量	模拟输入7原始值	10860	浮点	4	R	无	无	无
AEM 4 测量	模拟输入8原始值	10862	浮点	4	R	无	无	无
AEM 4 测量	模拟输入1换算值	10864	浮点	4	R	无	无	无
AEM 4 测量	模拟输入2换算值	10866	浮点	4	R	无	无	无
AEM 4 测量	模拟输入3换算值	10868	浮点	4	R	无	无	无
AEM 4 测量	模拟输入4换算值	10870	浮点	4	R	无	无	无
AEM 4 测量	模拟输入5换算值	10872	浮点	4	R	无	无	无
AEM 4 测量	模拟输入6换算值	10874	浮点	4	R	无	无	无
AEM 4 测量	模拟输入7换算值	10876	浮点	4	R	无	无	无
AEM 4 测量	模拟输入8换算值	10878	浮点	4	R	无	无	无
AEM 4 测量	RTD输入1原始值	10880	浮点	4	R	欧姆	无	无
AEM 4 测量	RTD输入2原始值	10882	浮点	4	R	欧姆	无	无
AEM 4 测量	RTD输入3原始值	10884	浮点	4	R	欧姆	无	无
AEM 4 测量	RTD输入4原始值	10886	浮点	4	R	欧姆	无	无
AEM 4 测量	RTD输入5原始值	10888	浮点	4	R	欧姆	无	无
AEM 4 测量	RTD输入6原始值	10890	浮点	4	R	欧姆	无	无
AEM 4 测量	RTD输入7原始值	10892	浮点	4	R	欧姆	无	无
AEM 4 测量	RTD输入8原始值	10894	浮点	4	R	欧姆	无	无
AEM 4 测量	RTD输入1换算值	10896	浮点	4	R	华氏度	无	无
AEM 4 测量	RTD输入2换算值	10898	浮点	4	R	华氏度	无	无
AEM 4 测量	RTD输入3换算值	10900	浮点	4	R	华氏度	无	无
AEM 4 测量	RTD输入4换算值	10902	浮点	4	R	华氏度	无	无
AEM 4 测量	RTD输入5换算值	10904	浮点	4	R	华氏度	无	无
AEM 4 测量	RTD输入6换算值	10906	浮点	4	R	华氏度	无	无
AEM 4 测量	RTD输入7换算值	10908	浮点	4	R	华氏度	无	无
AEM 4 测量	RTD输入8换算值	10910	浮点	4	R	华氏度	无	无
AEM 4 测量	热输入1原始数值	10912	浮点	4	R	毫伏	无	无
AEM 4 测量	热输入2原始数值	10914	浮点	4	R	毫伏	无	无
AEM 4 测量	模拟输出1原始值	10916	浮点	4	R	无	无	无
AEM 4 测量	模拟输出2原始值	10918	浮点	4	R	无	无	无
AEM 4 测量	模拟输出3原始值	10920	浮点	4	R	无	无	无
AEM 4 测量	模拟输出4原始值	10922	浮点	4	R	无	无	无
AEM 4 测量	模拟输出1换算值	10924	浮点	4	R	无	无	无
AEM 4 测量	模拟输出2换算值	10926	浮点	4	R	无	无	无
AEM 4 测量	模拟输出3换算值	10928	浮点	4	R	无	无	无
AEM 4 测量	模拟输出4换算值	10930	浮点	4	R	无	无	无
AEM 4 测量	热输入1换算值	10932	浮点	4	R	华氏度	无	无
AEM 4 测量	热输入2换算值	10934	浮点	4	R	华氏度	无	无
COMS 控制组	平均两线间发电机电压	10936	浮点	4	R	电压 LL	1	0 - 2000000000
J1939 参数	J1939 油门踏板位置	10938	Uint32	4	R	%	1	数据范围 0 – 100% 原 ECU 参数数据 (0.4 %/位增益, 0% 偏置)

名称	描述	寄存器	类型	字节	R/W	单位	增量	范围
J1939 参数	J1939 当前速度的负载百分比	10940	Uint32	4	R	%	1	数据范围 0 – 125% 原 ECU 参数数据 1 %/位增益, 0% 偏置
J1939 参数	J1939 实际发动机百分比扭矩	10942	Uint32	4	R	%	1	数据范围 0 – 125% 原 ECU 参数数据 1 %/位增益, -125% 偏置
J1939 参数	J1939 发动机转速	10944	Uint32	4	R	rpm	1	数据范围 0 – 8031.875 rpm 原 ECU 参数数据 0.125 rpm/位增益, 0 rpm 偏置)
J1939 参数	J1939 在怠速点 1 的速度	10946	Uint32	4	R	rpm	1	数据范围 0 – 8031.875 rpm 原 ECU 参数数据 0.125 rpm/bit, 0 rpm 偏置
J1939 参数	J1939 在怠速点 1 的扭矩	10948	Uint32	4	R	%	1	数据范围 0 – 125% 原 ECU 参数数据 1 %/位增益, -125% 偏置
J1939 参数	J1939 在怠速点 2 的速度	10950	Uint32	4	R	rpm	1	数据范围 0 – 8031.875 rpm 原 ECU 参数数据 0.125 rpm/bit, 0 rpm 偏置
J1939 参数	J1939 在怠速点 2 的扭矩	10952	Uint32	4	R	%	1	数据范围 0 – 125% 原 ECU 参数数据 1 %/位增益, -125% 偏置
J1939 参数	J1939 在怠速点 3 的速度	10954	Uint32	4	R	rpm	1	数据范围 0 – 8031.875 rpm 原 ECU 参数数据 0.125 rpm/bit, 0 rpm 偏置
J1939 参数	J1939 在怠速点 3 的扭矩	10956	Uint32	4	R	%	1	数据范围 0 – 125% 原 ECU 参数数据 1 %/位增益, -125% 偏置
J1939 参数	J1939 在怠速点 4 的速度	10958	Uint32	4	R	rpm	1	数据范围 0 – 8031.875 rpm 原 ECU 参数数据 0.125 rpm/bit, 0 rpm 偏置
J1939 参数	J1939 在怠速点 4 的扭矩	10960	Uint32	4	R	%	1	数据范围 0 – 125% 原 ECU 参数数据 1 %/位增益, -125% 偏置
J1939 参数	J1939 在怠速点 5 的速度	10962	Uint32	4	R	rpm	1	数据范围 0 – 8031.875 rpm 原 ECU 参数数据 0.125 rpm/bit, 0 rpm 偏置
J1939 参数	J1939 在怠速点 5 的扭矩	10964	Uint32	4	R	%	1	数据范围 0 – 125% 原 ECU 参数数据 1 %/位增益, -125% 偏置
J1939 参数	J1939 在高怠速点 6 的速度	10966	Uint32	4	R	rpm	1	数据范围 0 – 8031.875 rpm 原 ECU 参数数据 0.125 rpm/bit, 0 rpm 偏置
J1939 参数	J1939 端调速器增益	10968	Uint32	4	R	rpm	1	数据范围 0 – 50.2 %/rpm 原 ECU 参数数据 0.0007813%引擎参考转矩/rpm/位增益 (标准), 0 %/rpm/位偏置
J1939 参数	J1939 参考发动机扭矩	10970	Uint32	4	R	Nm	1	数据范围 0 – 64255 Nm 原 ECU 参数数据 1 Nm/位增益, 0 Nm 偏置
J1939 参数	J1939 超控速度点 7	10972	Uint32	4	R	rpm	1	数据范围 0 – 8031.875 rpm 原 ECU 参数数据 0.125 rpm/bit, 0 rpm 偏置
J1939 参数	J1939 超控时间限制	10974	Uint32	4	R	S	1	数据范围 0 – 25 s 原 ECU 参数数据 0.1 s/位增益, 0 s 偏置

名称	描述	寄存器	类型	字节	R/W	单位	增量	范围
J1939 参数	J1939 低速限制	10976	Uint32	4	R	rpm	1	数据范围 0 – 2500 rpm 原 ECU 参数数据 10 rpm/位增益, 0 rpm 偏置
J1939 参数	J1939 高速限制	10978	Uint32	4	R	rpm	1	数据范围 0 – 2500 rpm 原 ECU 参数数据 10 rpm/位增益, 0 rpm 偏置
J1939 参数	J1939 低扭矩限制	10980	Uint32	4	R	%	1	数据范围 0 – 125% 原 ECU 参数数据 1 %/位增益, -125% 偏置
J1939 参数	J1939 高扭矩限制	10982	Uint32	4	R	%	1	数据范围 0 – 125% 原 ECU 参数数据 1 %/位增益, -125% 偏置
J1939 参数	J1939 发动机运行时间	10984	Uint32	4	R	h	1	数据范围 0 – +210,554, 060.75 h 原 ECU 参数数据 0.05 h/位增益, 0 h 偏置
J1939 参数	J1939 跳闸燃料	10986	Uint32	4	R	L	1	数据范围 0 – 2105540,608 L 原 ECU 参数数据 a 0.5 L/位增益, 0 L 偏置
J1939 参数	J1939 总燃料消耗	10988	Uint32	4	R	L	1	数据范围 0 – 2105540608 L 原 ECU 参数数据 0.5 L/位增益, 0 L 偏置
J1939 参数	J1939 冷却液温	10990	Uint32	4	R	度数	1	数据范围 -40 – 210°C, -40 – 410°F 原 ECU 参数数据 1 °C/位增益, -40°C 偏置
J1939 参数	J1939 燃料温度	10992	Uint32	4	R	度数	1	数据范围 -40 – 210°C, -40 – 410°F 原 ECU 参数数据 1 °C/位增益, -40°C 偏置
J1939 参数	J1939 发动机机油温度	10994	Uint32	4	R	度数	1	数据范围 -273 – 1735°C, -459.4 – 3155°F 原 ECU 参数数据 0.03125 °C/位增益, -273°C 偏置
J1939 参数	J1939 发动机中间冷却器温度	10996	Uint32	4	R	度数	1	数据范围 -40 – 210°C, -40 – 410°F 原 ECU 参数数据 1 °C/位增益, -40°C 偏置
J1939 参数	J1939 供油压力	10998	Uint32	4	R	kPa	1	数据范围 0 – 1000 kPa, 0 – 145 psi 原 ECU 参数数据 4 kPa/位增益, 0 kPa 偏置
J1939 参数	J1939 发动机油位	11000	Uint32	4	R	%	1	数据范围 0 – 100% 原 ECU 参数数据 0.4 %/位增益, 0% 偏置
J1939 参数	J1939 油压	11002	Uint32	4	R	kPa	1	数据范围 0 – 1000 kPa, 0 – 145 psi 原 ECU 参数数据 4 kPa/位增益, 0 kPa 偏置
J1939 参数	J1939 冷却液压力	11004	Uint32	4	R	kPa	1	数据范围 0 – 500 kPa, 0 – 72.5 psi 原 ECU 参数数据 2 kPa/位增益, 0 kPa 偏置
J1939 参数	J1939 冷却液液位	11006	Uint32	4	R	%	1	数据范围 0 – 100% 原 ECU 参数数据 0.4 %/位增益, 0% 偏置
J1939 参数	J1939 喷吹控制压力 2	11008	Uint32	4	R	MPa	1	数据范围 0 – 251 MPa 原 ECU 参数数据 1/256 MPa/位增益, 0 MPa 偏置
J1939 参数	J1939 喷油器测量轨道压力 2	11010	Uint32	4	R	MPa	1	数据范围 0 – 251 MPa, 0 – 36404 psi 原 ECU 参数数据 1/256 MPa/位增益, 0 MPa 偏置

名称	描述	寄存器	类型	字节	R/W	单位	增量	范围
J1939 参数	J1939 燃料消耗率	11012	Uint32	4	R	L/h	1	数据范围 0 – 3212.75 L/h 原 ECU 参数数据 0.05 L/h / 位增益, 0 L/h 偏置 (13.9 x 10 ⁻⁶ L/s / bit)
J1939 参数	J1939 瞬间燃料经济性	11014	Uint32	4	R	Km/L	1	数据范围 0 – 125.498046875 原 ECU 参数数据 1/512 km/L /位增益, 0 偏置
J1939 参数	J1939 平均燃料经济性	11016	Uint32	4	R	Km/L	1	数据范围 0 – 125.498046875 原 ECU 参数数据 1/512 km/L/位增益, 0 偏置
J1939 参数	J1939 气压	11018	Uint32	4	R	kPa	1	数据范围 0 – 125 kPa, 0 – 18.1 psi 原 ECU 参数数据 0.5 kPa/位增益, 0 kPa 偏置
J1939 参数	J1939 环境空气温度	11020	Uint32	4	R	度数	1	数据范围 -273 – 1735°C, -459.4 – 3155°F 原 ECU 参数数据 0.03125 °C/位增益, -273°C 偏置
J1939 参数	J1939 进气温度	11022	Uint32	4	R	度数	1	数据范围 -40 – 210°C, -40 – 410°F 原 ECU 参数数据 1 °C/位增益, -40°C 偏置
J1939 参数	J1939 升压压力	11024	Uint32	4	R	kPa	1	数据范围 0 – 500 kPa, 0 – 72.5 psi 原 ECU 参数数据 2 kPa/位增益, 0 kPa 偏置
J1939 参数	J1939 进气歧管温度	11026	Uint32	4	R	度数	1	数据范围 -40 – 210°C, -40 – 410°F 原 ECU 参数数据 1 °C/位增益, -40°C 偏置
J1939 参数	J1939 空气滤清器压差	11028	Uint32	4	R	kPa	1	数据范围 0 – 12.5 kPa, 0 – 1.8 psi 原 ECU 参数数据 0.05 kPa/位增益, 0 kPa 偏置
J1939 参数	J1939 排气温度	11030	Uint32	4	R	度数	1	数据范围 -273 – 1735°C, -459.4 – 3155.0°F 原 ECU 参数数据 0.03125 °C/位增益, -273°C 偏置
J1939 参数	J1939 电气电压	11032	Uint32	4	R	V	1	数据范围 0 – 3212.75 V 原 ECU 参数数据 0.05 V/位增益, 0 V 偏置
J1939 参数	J1939 电池电势电压切换	11034	Uint32	4	R	V	1	数据范围 0 – 3212.75 V 原 ECU 参数数据 0.05 V/位增益, 0 V 偏置
J1939 参数	J1939 传动油压	11036	Uint32	4	R	kPa	1	数据范围 0 – 4000 kPa, 0 – 580 psi 原 ECU 参数数据 16 kPa/位增益, 0 kPa 偏置
J1939 参数	J1939 传动油温	11038	Uint32	4	R	度数	1	数据范围 -273 – 1735°C, -459.4 – 3155.0°F 原 ECU 参数数据 0.03125 °C/位增益, -273°C 偏置
J1939 参数	J1939 绕组 1 温度	11040	Uint32	4	R	度数	1	数据范围 -40 – 210°C, -40 – 410°F 原 ECU 参数数据 1 °C/位增益, -40°C 偏置
J1939 参数	J1939 绕组 2 温度	11042	Uint32	4	R	度数	1	数据范围 -40 – 210°C, -40 – 410°F 原 ECU 参数数据 1 °C/位增益, -40°C 偏置
J1939 参数	J1939 绕组 3 温度	11044	Uint32	4	R	度数	1	数据范围 -40 – 210°C, -40 – 410°F 原 ECU 参数数据 1 °C/位增益, -40°C 偏置

名称	描述	寄存器	类型	字节	R/W	单位	增量	范围
J1939 参数	J1939 ECU 温度	11046	Uint32	4	R	度数	1	数据范围 -273 – 1734.96875°C, -459.4 – 3155.0°F 原 ECU 参数数据 0.03125 °C/位增益, -273°C 偏置
J1939 参数	J1939 辅助压力 1	11048	Uint32	4	R	kPa	1	数据范围 0 – 4000 kPa, 0 – 580 psi 原 ECU 参数数据 16 kPa/位增益, 0 kPa 偏置
J1939 参数	J1939 辅助压力 2	11050	Uint32	4	R	kPa	1	数据范围 0 – 4000 kPa, 0 – 580 psi 原 ECU 参数数据 16 kPa/位增益, 0 kPa 偏置
J1939 参数	J1939 额定功率	11052	Uint32	4	R	kW	1	数据范围 0 – 32127.5 kW 原 ECU 参数数据 0.5 kW/位增益, 0 kW 偏置
J1939 参数	J1939 额定转每分钟	11054	Uint32	4	R	rpm	1	数据范围 0 – 8031.875 rpm 原 ECU 参数数据 0.125 rpm/位增益, 0 rpm 偏置
J1939 参数	J1939 排放温度 A	11056	Uint32	4	R	度数	1	数据范围 -273 – 1734.96875°C, -459.4 – 3155.0°F 原 ECU 参数数据 0.03125 °C/位增益, -273°C 偏置
J1939 参数	J1939 排放温度 B	11058	Uint32	4	R	度数	1	数据范围 -273 – 1734.96875°C, -459.4 – 3155.0°F 原 ECU 参数数据 0.03125 °C/位增益, -273°C 偏置
J1939 参数	J1939 增压空气温度	11060	Uint32	4	R	度数	1	数据范围 -273 – 1734.96875°C, -459.4 – 3155.0°F 原 ECU 参数数据 0.03125 °C/位增益, -273°C 偏置
J1939 参数	J1939 燃气滤漏 1	11062	Uint32	4	R	无	1	0- 故障 1- Ok 2- 内部误差 3-无有效状态
J1939 参数	J1939 燃气滤漏 2	11064	Uint32	4	R	无	1	0- 故障 1- Ok 2- 内部误差 3-无有效状态
J1939 参数	J1939 报警重置反馈	11066	Uint32	4	R	无	1	0- 故障 1- Ok 2- 内部误差 3-无有效状态
J1939 参数	J1939 ECU 关机	11068	Uint32	4	R	无	1	0- 故障 1- Ok 2- 内部误差 3-无有效状态
J1939 参数	J1939 ADEC ECU 错误代码	11070	Uint32	4	R	无	1	原 ECU 参数数据 0 – 65535 所有权: 咨询发动机厂家
J1939 参数	J1939 ADEC 选取速度需求	11072	Uint32	4	R	rpm	1	数据范围 0 – 8031.875 rpm 原 ECU 参数数据 0.125 rpm/位增益, 0 rpm 偏置
J1939 参数	J1939 ADEC 有效设置速度	11074	Uint32	4	R	rpm	1	数据范围 0 – 8031.875 rpm 原 ECU 参数数据 0.125 rpm/位增益, 0 rpm 偏置
J1939 参数	J1939 ADEC CAN 总线速度需求 Fdbk	11076	Uint32	4	R	rpm	1	数据范围 0 – 8031.875 rpm 原 ECU 参数数据 0.125 rpm/位增益, 0 rpm 偏置
J1939 参数	J1939 ADEC 模拟速度需求 Fdbk	11078	Uint32	4	R	rpm	1	数据范围 0 – 8031.875 rpm 原 ECU 参数数据 0.125 rpm/位增益, 0 rpm 偏置

名称	描述	寄存器	类型	字节	R/W	单位	增量	范围
J1939 参数	J1939 ADEC 速度需求源	11080	Uint32	4	R	无	1	0- Analog CAN 1- UP/DN ECU 2- UP/DN CAN 3- Analog ECU 5- Frequency 7- No CAN Demand
J1939 参数	J1939 ADEC 指定扭矩	11082	Uint32	4	R	Nm	1	数据范围 0 – 64255 Nm 原 ECU 参数数据 1 Nm/位增益, 0 Nm 偏置
J1939 参数	J1939 ADEC 发动机已优化	11084	Uint32	4	R	无	1	原 ECU 参数数据 0 – 64255 专有: 请咨询发动机厂家
J1939 参数	J1939 ADEC 当前 P 度	11086	Uint32	4	R	%	1	数据范围 0 – 160.7375% 原 ECU 参数数据 0.0025 %/位增益, 0% 偏置
J1939 参数	J1939 ADEC 日用油箱填充百分比	11088	Uint32	4	R	%	1	数据范围 0 – 100% 原 ECU 参数数据 0.4 %/位增益, 0% 偏置
J1939 参数	J1939 ADEC 储存油箱填充百分比	11090	Uint32	4	R	%	1	数据范围 0 – 100% 原 ECU 参数数据 0.4 %/位增益, 0% 偏置
J1939 参数	J1939 ADEC 喷油量	11092	Uint32	4	R	mm2	1	数据范围 0 – 429496729.5 原 ECU 参数数据 0.1 mm2/位增益, 0 mm2 偏置
J1939 参数	J1939 ADEC 发动机动力储备	11094	Uint32	4	R	%	1	数据范围 0 – 4294967.295 原 ECU 参数数据 0.001 %/位增益, 0% 偏置
J1939 参数	J1939 ADEC 汽缸关断代码	11096	Uint32	4	R	无	1	原 ECU 参数数据 0 – 4294967295 所有权: 请咨询发动机厂家
J1939 参数	J1939 ADEC 启动顺序位域	11098	Uint32	4	R	无	1	原 ECU 参数数据 0 – 4294967295 专用位字段数据: 了解更多, 请咨询发动机厂家
J1939 参数	J1939 ADEC P 润滑油极限 LO	11100	Uint32	4	R	mbar	1	数据范围 0 – 42949672.95 mbar 原 ECU 参数数据 0.01 mbar/位增益, 0 mbar 偏置
J1939 参数	J1939 ADEC P 润滑油极限 LO LO	11102	Uint32	4	R	mbar	1	数据范围 0 – 42949672.95 mbar 原 ECU 参数数据 0.01 mbar/位增益, 0 mbar 偏置
J1939 参数	J1939 ADEC P 增压空气压力	11104	Uint32	4	R	mbar	1	数据范围 0 – 42949672.95 mbar 原 ECU 参数数据 0.01 mbar/位增益, 0 mbar 偏置
J1939 参数	J1939 ADEC AL 功放 1 故障位失败	11106	Uint32	4	R	无	1	原 ECU 参数数据 0 – 4294967295 专用位字段数据: 了解更多, 请咨询发动机厂家
J1939 参数	J1939 ADEC AL 功放 2 故障位失败	11108	Uint32	4	R	无	1	原 ECU 参数数据 0 – 4294967295 专用位字段数据: 了解更多, 请咨询发动机厂家
J1939 参数	J1939 ADEC AL 晶体管输出位失败	11110	Uint32	4	R	无	1	原 ECU 参数数据 0 – 4294967295 专用位字段数据: 了解更多, 请咨询发动机厂家
J1939 参数	J1939 ADEC 凸轮轴转速	11112	Uint32	4	R	rpm	1	数据范围 0 – 429496729.5 rpm 原 ECU 参数数据 0.1 rpm/位增益, 0 rpm 偏置
J1939 参数	J1939 ADEC 每日燃料消耗	11114	Uint32	4	R	M³	1	数据范围 0 – 429496.7295 m3 原 ECU 参数数据 0.0001 m3/位增益, 0 m3 偏置

名称	描述	寄存器	类型	字节	R/W	单位	增量	范围
J1939 参数	J1939 ADEC 频率速度需求	11116	Uint32	4	R	rpm	1	数据范围 0 – 429496729.5 rpm 原 ECU 参数数据 0.1 rpm/位增益, 0 rpm 偏置
J1939 参数	J1939 ADEC 平均跳闸燃料消费	11118	Uint32	4	R	L/h	1	数据范围 0 – 4294967.295 L/h 原 ECU 参数数据 0.001 L/h / 位增益, 0 L/h 偏置
J1939 参数	J1939 ADEC 喷油量 DBR Pct	11120	Uint32	4	R	%	1	数据范围 0 – 42949672.95 原 ECU 参数数据 0.01 %/位增益, 0% 偏置
J1939 参数	J1939 ADEC 实际下降	11122	Uint32	4	R	%	1	数据范围 0 – 4294967.295 原 ECU 参数数据 0.001 %/位增益, 0% 偏置
J1939 参数	J1939 ADEC CAN 总线上的节点	11124	Uint32	4	R	无	1	原 ECU 参数数据 0 – 4294967295 专用位字段数据: 了解更多, 请咨询发动机厂家
J1939 参数	J1939 ADEC CAN 总线上缺失的节点	11126	Uint32	4	R	无	1	原 ECU 参数数据 0 – 4294967295 专用位字段数据: 了解更多, 请咨询发动机厂家
J1939 参数	J1939 ADEC 跳闸运行时间	11128	Uint32	4	R	h	1	数据范围 0 – 4294967.295 原 ECU 参数数据 No gain or 偏置
J1939 参数	J1939 ADEC AL 晶体管输出位失败	11130	Uint32	4	R	无	1	原 ECU 参数数据 0 – 4294967295 专用位字段数据: 了解更多, 请咨询发动机厂家
J1939 参数	J1939 ADEC L1 L Ecu 电源电压	11132	Uint32	4	R	V	1	数据范围 0 – 4294967.295 V 原 ECU 参数数据 0.001 V/位增益, 0 V 偏置
J1939 参数	J1939 ADEC L2 L Ecu 电源电压	11134	Uint32	4	R	V	1	数据范围 0 – 4294967.295 V 原 ECU 参数数据 0.001 V/位增益, 0 V 偏置
J1939 参数	J1939 ADEC L1 L Ecu 电源电压	11136	Uint32	4	R	V	1	数据范围 0 – 4294967.295 V 原 ECU 参数数据 0.001 V/位增益, 0 V 偏置
J1939 参数	J1939 ADEC L1 L Ecu 电源电压	11138	Uint32	4	R	V	1	数据范围 0 – 4294967295 s 原 ECU 参数数据 0.001 V/位增益, 0 V 偏置
J1939 参数	J1939 ADEC 跳闸怠速时间	11140	Uint32	4	R	S	1	数据范围 0 – 4294967295 V 原 ECU 参数数据 No gain or 偏置
J1939 参数	J1939 ADEC T 冷却液极限 Hi	11142	Uint32	4	R	度数	1	数据范围 0 – 42949672.95 °C 原 ECU 参数数据 0.01 °C/位增益, 0 °C 偏置
J1939 参数	J1939 ADEC T 冷却液极限 Hi Hi	11144	Uint32	4	R	度数	1	数据范围 0 – 42949672.95 °C 原 ECU 参数数据 0.01 °C/位增益, 0 °C 偏置
J1939 参数	J1939 ADEC T 增压空气极限 Hi	11146	Uint32	4	R	度数	1	数据范围 0 – 42949672.95 °C 原 ECU 参数数据 0.01 °C/位增益, 0 °C 偏置
J1939 参数	J1939 ADEC T 中间冷却器极限 Hi	11148	Uint32	4	R	度数	1	数据范围 0 – 42949672.95 °C 原 ECU 参数数据 0.01 °C/位增益, 0 °C 偏置
J1939 参数	J1939 mtu SPS 节点字节	11150	Uint32	4	R	无	1	原 ECU 参数数据 0 – 255 专有: 请咨询发动机厂家

名称	描述	寄存器	类型	字节	R/W	单位	增量	范围
J1939 参数	J1939 <i>mtu</i> SW Typ 节	11152	Uint32	4	R	无	1	原 ECU 参数数据 0 – 255 专有：请咨询发动机厂家
J1939 参数	J1939 <i>mtu</i> SW var 字节	11154	Uint32	4	R	无	1	原 ECU 参数数据 0 – 255 专有：请咨询发动机厂家
J1939 参数	J1939 <i>mtu</i> SW Ed 1 字节	11156	Uint32	4	R	无	1	原 ECU 参数数据 0 – 255 专有：请咨询发动机厂家
J1939 参数	J1939 <i>mtu</i> SW Ed 2 字节	11158	Uint32	4	R	无	1	原 ECU 参数数据 0 – 255 专有：请咨询发动机厂家
J1939 参数	J1939 <i>mtu</i> Rev 字节	11160	Uint32	4	R	无	1	原 ECU 参数数据 0 – 255 专有：请咨询发动机厂家
J1939 参数	J1939 <i>mtu</i> SW MOD 字节	11162	Uint32	4	R	无	1	原 ECU 参数数据 0 – 255 专有：请咨询发动机厂家
J1939 参数	J1939 DPF 灯	11164	Uint32	4	R	无	1	0 – 关 1 – 开并长亮 4 – 开 – 快速闪烁 (1 Hz) 其他预留
J1939 参数	J1939 高排气温度灯	11166	Uint32	4	R	无	1	0 – 关 1 – 开并长亮 其他预留
J1939 参数	J1939 DPF 再生通过开关抑制	11168	Uint32	4	R	无	1	0 – 关 1 – 开
J1939 参数	J1939 跳闸平均燃料消耗率	11170	Uint32	4	R	Liters / hour	1	数据范围 0 - 3,212.75 L/h 原 ECU 参数数据 0.05 L/h / 位增益, 0 偏置
J1939 参数	J1939 进气歧管绝对压力	11172	Uint32	4	R	kPa	1	数据范围 0 – 500 kPa 原 ECU 参数数据 2 kPa / 位增益, 0 偏置
J1939 参数	J1939 中间冷却器冷却液液位	11174	Uint32	4	R	%	1	数据范围 0 – 100% 原 ECU 参数数据 0.4 %/位增益, 0% 偏置
J1939 参数	J1939 发动机冷却器预热状态	11176	Uint32	4	R	无	1	0 - false 1 - true
J1939 参数	J1939 发动机所需运行速度	11178	Uint32	4	R	rpm	1	数据范围 0 – 8031,875 rpm 原 ECU 参数数据 1/8 rpm / 位增益, 0 偏置
J1939 参数	J1939 <i>mtu</i> ECU 8 SMC 要求的绝对扭矩	11180	Uint32	4	R	Nm	1	数据范围 -32000 – 32000 Nm 原 ECU 参数数据 1 Nm/位增益, -32000 偏置
J1939 参数	J1939 <i>mtu</i> ECU 8 SMC 实际下降	11182	Uint32	4	R	%	1	数据范围 0~100% 原 ECU 参数数据 0.4%/位增益, 0 偏置
J1939 参数	J1939 <i>mtu</i> ECU 8 SMC 启动程序状态	11184	Uint32	4	R	无	1	原 ECU 参数数据 0 – 4294967295 专用位字段数据：了解更多，请咨询发动机厂家
J1939 参数	J1939 <i>mtu</i> ECU 8 SMC 发动机操作模式	11186	Uint32	4	R	无	1	0 – O/ating 模式 1 1 – O/ating 模式 2 每个 o/ating 模式详情，请咨询厂家
J1939 参数	J1939 <i>mtu</i> ECU 8 SMC 速度需求反馈	11188	Uint32	4	R	无	1	数据范围 0 – 8031,875 rpm 原 ECU 参数数据 1/8 rpm / 位增益, 0 偏置
J1939 参数	J1939 <i>mtu</i> ECU 8 SMC 速度需求反馈源	11190	Uint32	4	R	无	1	0 – CAN 需求 1 – Up/Dn ECU 2 – CAN Up/Down 3 – ECU 速度需求输入 4 – 保留 5 – ECU 速度需求 频率输入

名称	描述	寄存器	类型	字节	R/W	单位	增量	范围
J1939 参数	J1939 <i>mtu</i> ECU 8 SMC Can 速度需求反馈	11192	Uint32	4	R	无	1	数据范围 0 – 8031.875 rpm 原 ECU 参数数据 1/8 rpm / 位增益, 0 偏置
J1939 参数	J1939 <i>mtu</i> ECU 8 SMC 模拟速度需求反馈	11194	Uint32	4	R	无	1	数据范围 0 – 8031.875 rpm 原 ECU 参数数据 1/8 rpm / 位增益, 0 偏置
J1939 参数	J1939 <i>mtu</i> ECU 8 SMC CAN 模式反馈状态位	11196	Uint32	4	R	无	1	0 – O/ating 模式 1 1 – O/ating 模式 2 每个 o/ating 模式详情, 请咨询厂家
J1939 参数	J1939 DEF 油箱 1 液位百分比	11198	Uint32	4	R	%	1	数据范围 0 – 100% 原 ECU 参数数据 0.4%/位增益, 0 偏置
J1939 参数	J1939 DEF 油箱 2 液位百分比	11200	Uint32	4	R	%	1	数据范围 0 – 100% 原 ECU 参数数据 0.4%/位增益, 0 偏置
J1939 参数	J1939 发动机启动等待灯	11202	Uint32	4	R	无	1	0 – 灯开 1 – 灯关 2 – 误差 3 – 无效
J1939 参数	J1939 DEF 严重性级别	11204	Uint32	4	R	无	1	0 – 无警告 1 – 低 DEF 水平– 灯长亮 4 – DEF 低严重 – DEF 灯闪烁 (1Hz) 其他值保留, 用于 SAE 分配
J1939 参数	J1939 DEF 诱导水平	11206	Uint32	4	R	无	1	0 – 无诱因 1 – DEF 警告 2 – DEF 警告等级 2 3 – 诱因 I 4 – 预严重诱因 5 – 严重诱因 6 – 诱因暂时超驰
J1939 参数	J1939 励磁电压	11208	Uint32	4	R	V	1	数据范围 -1606.00 – 1606.75 V 原 ECU 参数数据 0.05 V/位增益, -1606.00V 偏置
J1939 参数	J1939 励磁电流	11210	Uint32	4	R	amps	1	数据范围 0 – 3212.75 A 原 ECU 参数数据 0.05 A/位增益, 0 偏置
J1939 参数	J1939 DPF 的滤波器状态	11212	Uint32	4	R	无	1	0 – 无再生需要 1 – 再生需要——最低水平 2 – 再生需要——中间水平 I 3 – 再生需要——最高水平 4-6 保留 7 – 无效
ECU 测量	CAN 总线结果寄存器	11214	Uint32	4	R	无	1	Bit 0 – Can 通讯故障 Bit 1 – 有效 DTC 清除失败 Bit 2 – 先前 DTC 清除失败 Bit 4 – 忽略 31
ECU 测量	CAN 通讯诊断	11216	Uint32	4	R	无	1	Bit 0 – Can ECU 脱机 Bit 1 – 有效 DTC 清除失败 Bit 2 – 先前 DTC 清除失败 Bit 3 – 忽略 Bit 4 – Ecu 通讯故障 Bits 5 – 忽略 31
ECU 测量	J1939ECU 保护灯状态数据	11218	Uint32	4	R		无	关闭= 0 开启= 1 慢闪= 2 快闪= 3
ECU 测量	J1939ECU 警告灯状态数据	11220	Uint32	4	R		无	关闭= 0 开启= 1 慢闪= 2 快闪= 3
ECU 测量	J1939ECU 红色停止灯状态数据	11222	Uint32	4	R		无	关闭= 0 开启= 1 慢闪= 2 快闪= 3

名称	描述	寄存器	类型	字节	R/W	单位	增量	范围
ECU 测量	J1939ECU 故障状态数据	11224	Uint32	4	R		无	关闭= 0 开启= 1 慢闪= 2 快闪= 3
ECU 测量	激活 DTC1	11226	Uint32	4	R	无	1	假定 32 位 DTC 数据在寄存器 N 和 N+1 SPN = (寄存器 N: 最有效的 3 bits * 65536) + (寄存器 N+1: LS Byte * 256) + (寄存器 N+1: MS Byte) FMI = 寄存器 N: Bits 8-12 发生数 = 寄存器 N: Bits 0 ~6
ECU 测量	激活 DTC2	11228	Uint32	4	R	无	1	
ECU 测量	激活 DTC3	11230	Uint32	4	R	无	1	
ECU 测量	激活 DTC4	11232	Uint32	4	R	无	1	
ECU 测量	激活 DTC5	11234	Uint32	4	R	无	1	
ECU 测量	激活 DTC6	11236	Uint32	4	R	无	1	
ECU 测量	激活 DTC7	11238	Uint32	4	R	无	1	
ECU 测量	激活 DTC8	11240	Uint32	4	R	无	1	
ECU 测量	激活 DTC9	11242	Uint32	4	R	无	1	
ECU 测量	激活 DTC10	11244	Uint32	4	R	无	1	
ECU 测量	激活 DTC11	11246	Uint32	4	R	无	1	
ECU 测量	激活 DTC12	11248	Uint32	4	R	无	1	
ECU 测量	激活 DTC13	11250	Uint32	4	R	无	1	
ECU 测量	激活 DTC14	11252	Uint32	4	R	无	1	
ECU 测量	激活 DTC15	11254	Uint32	4	R	无	1	
ECU 测量	激活 DTC16	11256	Uint32	4	R	无	1	
ECU 测量	预先激活的 DTC1	11258	Uint32	4	R	无	1	
ECU 测量	预先激活的 DTC2	11260	Uint32	4	R	无	1	
ECU 测量	预先激活的 DTC3	11262	Uint32	4	R	无	1	
ECU 测量	预先激活的 DTC4	11264	Uint32	4	R	无	1	
ECU 测量	预先激活的 DTC5	11266	Uint32	4	R	无	1	
ECU 测量	预先激活的 DTC6	11268	Uint32	4	R	无	1	
ECU 测量	预先激活的 DTC7	11270	Uint32	4	R	无	1	
ECU 测量	预先激活的 DTC8	11272	Uint32	4	R	无	1	
ECU 测量	预先激活的 DTC9	11274	Uint32	4	R	无	1	
ECU 测量	预先激活的 DTC10	11276	Uint32	4	R	无	1	
ECU 测量	预先激活的 DTC11	11278	Uint32	4	R	无	1	
ECU 测量	预先激活的 DTC12	11280	Uint32	4	R	无	1	
ECU 测量	预先激活的 DTC13	11282	Uint32	4	R	无	1	
ECU 测量	预先激活的 DTC14	11284	Uint32	4	R	无	1	
ECU 测量	预先激活的 DTC15	11286	Uint32	4	R	无	1	
ECU 测量	预先激活的 DTC16	11288	Uint32	4	R	无	1	
ECU 测量	MDEC 报警	11290	Uint32	4	R	无	1	b0 = 增压空气温度高, b1 = 油温高 b2 = 冷却液温度高, b3 = 后冷却液位低, b4 = 燃料输送压力低, b5 = 油压低, b6 = 超速, b7 = 组合红色, b8-b31 未定义
ECU 测量	MDEC 预警	11292	Uint32	4	R	无	1	b0 = ECU 温度高 b1 = 润滑油温度高, b2 = 中间冷却器温度高, b3 = 增压空气温度高 b4 = 冷却液温度高 b5 = 关断超驰, b6 = 燃油轨道压力高, b7 = 燃油轨道压力低, b8 = 冷却液位低, b9 = 增压空气压力低, b10 = 燃料输送压力低, b11 = 低油压, b12 = 组合黄, b13-b31 未定义
ECU 测量	激活 DTC 计数	11294	Uint32	4	R	无	1	0 - 16

名称	描述	寄存器	类型	字节	R/W	单位	增量	范围
ECU 测量	预先激活 DTC 计数	11296	Uint32	4	R	无	1	0 - 16
ECU 测量	MDEC 故障计数	11298	Uint32	4	R	无	1	0 - 20
发电机电压幅值测量 1	线与中性点间平均电压	11300	浮点	4	R	伏特	1	0 - 2000000000
发电机电压表 Pri1	线与中性点间平均电压	11302	浮点	4	R	伏特	1	0 - 2000000000
母线 1 电压幅值测量	线与中性点间平均电压	11304	浮点	4	R	伏特	1	0 - 2000000000
母线 1 一次侧电压	线与中性点间平均电压	11306	浮点	4	R	伏特	1	0 - 2000000000
母线 2 电压幅值测量	线与中性点间平均电压	11308	浮点	4	R	伏特	1	0 - 2000000000
母线 2 一次侧电压	线与中性点间平均电压	11310	浮点	4	R	伏特	1	0 - 2000000000
J1939 参数	J1939 Scania 尿素水平	11312	Uint32	4	R	无	1	数据范围 0 to 100% 原 ECU 参数数据 0.4 %/位增益, 0% 偏置
J1939 参数	J1939 Scania 尿素水平诱导状态	11314	Uint32	4	R	无	1	原 ECU 参数数据 0- 尿素水平 OK 1- 尿素水平低 2-装满尿素 3- 尿素箱空
J1939 参数	J1939 Scania 尿素 OBD 诱导状态	11316	Uint32	4	R	无	1	原 ECU 参数数据 0- 无诱因 1-有效转矩限制因为尿素水平 2-有效速度限制因为尿素水平 3-有效转矩限制因为 SCR 故障 4-有效速度限制因为 SCR 故障
J1939 参数	DPF 出口烟气温度	11318	Uint32	4	R	无	1	数据范围 -273 to +1735.0 °C (-459.4 to +155.0 °F) 原 ECU 参数数据 0.03125 °C/位增益, -273 °C 偏置
独立测量 1	系统总排序储存	11320	浮点	4	R	千瓦	0.01	无
独立测量 1	发动机序列 单元 ID	11322	Reg32	4	R	无	无	无
独立测量 1	发动机序列 下一步以启动单元 ID	11324	Reg32	4	R	无	无	无
独立测量 1	发动机序列 下一步停止后单元 ID	11326	Reg32	4	R	无	无	无
独立测量 1	发动机序列网络管理器单元 ID	11328	Reg32	4	R	无	无	无
独立测量 1	发动机序列 主动 SEG 网络数量 单元	11330	Uint32	4	R	无	1	0 - 4294967295
独立测量 1	电源断路器控制功率已测量	11332	浮点	4	R	千瓦	0.01	无
独立测量 1	电源断路器控制错误	11334	浮点	4	R	千瓦	0.01	无
独立测量 1	电源断路器控制基本荷载	11336	浮点	4	R	无	无	无
独立测量 1	电源断路器控制系统发电机功率	11338	浮点	4	R	千瓦	0.01	无
独立测量 1	电源断路器控制系统系统的额定功率	11340	浮点	4	R	千瓦	0.01	无
独立测量 1	千瓦负载百分比	11342	浮点	4	R	百分比	无	无
独立测量 1	系统总功率容量	11344	浮点	4	R	千瓦	0.01	无
独立测量 1	系统发电机功率百分比	11346	浮点	4	R	百分比	无	无
独立测量 1	DPF 出口烟气温度	11348	浮点	4	R	华氏度	无	无
独立测量 1	系统组合总线频率	11350	浮点	4	R	赫兹	0.001	10 - 180
独立测量 1	系统组合总线 Vavg LL	11352	浮点	4	R	电压 LL	1	0 - 2000000000
独立测量 1	系统组合总线 lavg	11354	浮点	4	R	安培	0.001	0 - 2000000000
独立测量 1	系统组合总线总功率 Pri	11356	浮点	4	R	瓦特	0.01	无
独立测量 1	系统组合总线总无功功率 Pri	11358	浮点	4	R	乏	0.01	无
独立测量 1	系统组合总线总 PF	11360	浮点	4	R	功率因数	0.01	无
独立测量 1	系统负载总线频率	11362	浮点	4	R	赫兹	0.001	10 - 180
独立测量 1	系统负载总线 Vavg LL	11364	浮点	4	R	电压 LL	1	0 - 2000000000
独立测量 1	系统负载总线 lavg	11366	浮点	4	R	安培	0.001	0 - 2000000000
独立测量 1	系统负载总线总功率 Pri	11368	浮点	4	R	瓦特	0.01	无
独立测量 1	系统负载总线总无功功率 Pri	11370	浮点	4	R	乏	0.01	无
独立测量 1	系统负载总线总 PF	11372	浮点	4	R	功率因数	0.01	无
独立测量 1	系统电源总线频率	11374	浮点	4	R	赫兹	0.001	10 - 180
独立测量 1	系统电源总线 lavg	11376	浮点	4	R	安培	0.001	0 - 2000000000
独立测量 1	系统负载总线总功率 Pri	11378	浮点	4	R	瓦特	0.01	无
独立测量 1	系统电源总线总无功功率 Pri	11380	浮点	4	R	乏	0.01	无
独立测量 1	系统电源总线总 PF	11382	浮点	4	R	功率因数	0.01	无
独立测量 1	电源断路器控制系统总功率	11384	浮点	4	R	千瓦	0.01	无
独立测量 1	断路器的功率总和 1 kW	11386	浮点	4	R	千瓦	0.01	无
独立测量 1	断路器的功率总和 1 kvar	11388	浮点	4	R	千乏	0.01	无
独立测量 1	断路器的功率总和 2 kW	11390	浮点	4	R	千瓦	0.01	无
独立测量 1	断路器的功率总和 2 kvar	11392	浮点	4	R	千乏	0.01	无
独立测量 1	断路器的功率总和 3 kW	11394	浮点	4	R	千瓦	0.01	无
独立测量 1	断路器的功率总和 3 kvar	11396	浮点	4	R	千乏	0.01	无

名称	描述	寄存器	类型	字节	R/W	单位	增量	范围
独立测量 1	断路器的功率总和 4 kW	11398	浮点	4	R	千瓦	0.01	无
独立测量 1	断路器的功率总和 4 kvar	11400	浮点	4	R	千乏	0.01	无
独立测量 1	断路器的功率总和 5 kW	11402	浮点	4	R	千瓦	0.01	无
独立测量 1	断路器的功率总和 5 kvar	11404	浮点	4	R	千乏	0.01	无
独立测量 1	断路器的功率总和 6 kW	11406	浮点	4	R	千瓦	0.01	无
独立测量 1	断路器的功率总和 6 kvar	11408	浮点	4	R	千乏	0.01	无
独立测量 1	断路器的功率总和 7 kW	11410	浮点	4	R	千瓦	0.01	无
独立测量 1	断路器的功率总和 7 kvar	11412	浮点	4	R	千乏	0.01	无
独立测量 1	断路器的功率总和 8 kW	11414	浮点	4	R	千瓦	0.01	无
独立测量 1	断路器的功率总和 8kvar	11416	浮点	4	R	千乏	0.01	无
独立测量 1	活动块负载水平	11418	浮点	4	R	千瓦	1	1 - 999999
独立测量 1	待去除减载优先级	11420	Int32	4	R	无	1	无
独立测量 1	待去除减载时间	11422	浮点	4	R	秒	无	无
独立测量 1	快速去除减载时间	11424	浮点	4	R	秒	无	无
独立测量 1	待添加减载优先级	11426	Int32	4	R	无	1	-4294967294
独立测量 1	待添加减载优先级	11428	浮点	4	R	秒	无	无
差分	lop	11430	浮点	4	R	安培	0.01	0 - 100000
差分	lr	11432	浮点	4	R	安培	0.01	0 - 100000
87G	电路 1 相位补偿	11434	UInt32	4	R	无	无	NA=0 Y 形电路=1 DAB=2 DAC=3 ZAB=4 ZAC=5 DDAB=6
87G	电路 1 旋转补偿	11436	UInt32	4	R	无	无	NA=0 R1=1 R2=2
87G	电路 2 相位补偿	11438	UInt32	4	R	无	无	NA=0 Y 形电路=1 DAB=2 DAC=3 ZAB=4 ZAC=5 DDAB=6
87G	电路 2 旋转补偿	11440	UInt32	4	R	无	无	NA=0 R1=1 R2=2
87G	电路 4 相位补偿	11442	UInt32	4	R	无	无	NA=0 Y 形电路=1 DAB=2 DAC=3 ZAB=4 ZAC=5 DDAB=6
87G	电路 4 旋转补偿	11444	UInt32	4	R	无	无	NA=0 R1=1 R2=2
87G	电路 1 相位补偿	11446	UInt32	4	R	无	无	NA=0 Y 形电路=1 DAB=2 DAC=3 ZAB=4 ZAC=5 DDAB=6
87G	电路 1 旋转补偿	11448	UInt32	4	R	无	无	NA=0 R1=1 R2=2
87G	电路 2 相位补偿	11450	UInt32	4	R	无	无	NA=0 Y 形电路=1 DAB=2 DAC=3 ZAB=4 ZAC=5 DDAB=6
87G	电路 2 旋转补偿	11452	UInt32	4	R	无	无	NA=0 R1=1 R2=2
87G	电路 4 相位补偿	11454	UInt32	4	R	无	无	NA=0 Y 形电路=1 DAB=2 DAC=3 ZAB=4 ZAC=5 DDAB=6

名称	描述	寄存器	类型	字节	R/W	单位	增量	范围
87G	电路 4 旋转补偿	11456	Uint32	4	R	无	无	NA=0 R1=1 R2=2
87G	电路 1 相位补偿	11458	Uint32	4	R	无	无	NA=0 Y 形电路=1 DAB=2 DAC=3 ZAB=4 ZAC=5 DDAB=6
87G	电路 1 旋转补偿	11460	Uint32	4	R	无	无	NA=0 R1=1 R2=2
87G	电路 2 相位补偿	11462	Uint32	4	R	无	无	NA=0 Y 形电路=1 DAB=2 DAC=3 ZAB=4 ZAC=5 DDAB=6
87G	电路 2 旋转补偿	11464	Uint32	4	R	无	无	NA=0 R1=1 R2=2
87G	电路 4 相位补偿	11466	Uint32	4	R	无	无	NA=0 Y 形电路=1 DAB=2 DAC=3 ZAB=4 ZAC=5 DDAB=6
87G	电路 4 旋转补偿	11468	Uint32	4	R	无	无	NA=0 R1=1 R2=2
87G	电路 1 相位补偿	11470	Uint32	4	R	无	无	NA=0 Y 形电路=1 DAB=2 DAC=3 ZAB=4 ZAC=5 DDAB=6
87G	电路 1 旋转补偿	11472	Uint32	4	R	无	无	NA=0 R1=1 R2=2
87G	电路 2 相位补偿	11474	Uint32	4	R	无	无	NA=0 Y 形电路=1 DAB=2 DAC=3 ZAB=4 ZAC=5 DDAB=6
87G	电路 2 旋转补偿	11476	Uint32	4	R	无	无	NA=0 R1=1 R2=2
87G	电路 4 相位补偿	11478	Uint32	4	R	无	无	NA=0 Y 形电路=1 DAB=2 DAC=3 ZAB=4 ZAC=5 DDAB=6
87G	电路 4 旋转补偿	11480	Uint32	4	R	无	无	NA=0 R1=1 R2=2
相位差	lop A	11482	浮点	4	R	X Tap	0.01	0 - 100000
相位差	lr A	11484	浮点	4	R	X Tap	0.01	0 - 100000
相位差	lop B	11486	浮点	4	R	X Tap	0.01	0 - 100000
相位差	lr B	11488	浮点	4	R	X Tap	0.01	0 - 100000
相位差	lop C	11490	浮点	4	R	X Tap	0.01	0 - 100000
相位差	lr C	11492	浮点	4	R	X Tap	0.01	0 - 100000
相位差	lop 2nd A	11494	浮点	4	R	百分比	1	0 - 1000
相位差	lop 2nd B	11496	浮点	4	R	百分比	1	0 - 1000
相位差	lop 2nd C	11498	浮点	4	R	百分比	1	0 - 1000
相位差	lop 5th A	11500	浮点	4	R	百分比	1	0 - 1000
相位差	lop 5th B	11502	浮点	4	R	百分比	1	0 - 1000
相位差	lop 5th C	11504	浮点	4	R	百分比	1	0 - 1000

名称	描述	寄存器	类型	字节	R/W	单位	增量	范围
J1939 参数	J1939 Volvo DEF 诱导	11506	UInt32	4	R	无	1	0 – OK 1 – 实际水平低 2 – 不正确质量 3 – 不正确消耗 4 – Tam/ing 5 – 未使用 6 – 误差 7 – 无效
J1939 参数	J1939 Volvo DEF 诱导水平	11508	UInt32	4	R	无	1	0 – 无诱因 1 – 诱因警告 2 – 未使用 3 – 降低激活 4 – 严重降低警报 5 – 严重降低 6 – 临时降低超控 7 – 无效
ECU 测量	发动机 ECU 地址	11510	UInt32	4	R	无	1	0 - 4294967295
独立测量 1	负载预测失败输出	11512	浮点	4	R	无	无	无
独立测量 1	负载预测超前/滞后输出	11514	浮点	4	R	无	无	无
独立测量 1	负载预测输出	11516	浮点	4	R	无	无	无
模拟输入测试表 1	原料	11518	浮点	4	R	伏特	无	无
模拟输入测试表 1	比例	11520	浮点	4	R	无	无	无
模拟输入测试表 2	原料	11522	浮点	4	R	伏特	无	无
模拟输入测试表 2	比例	11524	浮点	4	R	无	无	无
模拟输入测试表 3	原料	11526	浮点	4	R	伏特	无	无
模拟输入测试表 3	比例	11528	浮点	4	R	无	无	无
模拟输入测试表 4	原料	11530	浮点	4	R	伏特	无	无
模拟输入测试表 4	比例	11532	浮点	4	R	无	无	无
模拟输入测试表 5	原料	11534	浮点	4	R	伏特	无	无
模拟输入测试表 5	比例	11536	浮点	4	R	无	无	无
可配置保护 1	数学结果	11538	浮点	4	R	无	0.01	-999999 - 999999
可配置保护 2	数学结果	11540	浮点	4	R	无	0.01	-999999 - 999999
可配置保护 3	数学结果	11542	浮点	4	R	无	0.01	-999999 - 999999
可配置保护 4	数学结果	11544	浮点	4	R	无	0.01	-999999 - 999999
可配置保护 5	数学结果	11546	浮点	4	R	无	0.01	-999999 - 999999
可配置保护 6	数学结果	11548	浮点	4	R	无	0.01	-999999 - 999999
可配置保护 7	数学结果	11550	浮点	4	R	无	0.01	-999999 - 999999
可配置保护 8	数学结果	11552	浮点	4	R	无	0.01	-999999 - 999999
可配置保护 9	数学结果	11554	浮点	4	R	无	0.01	-999999 - 999999
可配置保护 10	数学结果	11556	浮点	4	R	无	0.01	-999999 - 999999
可配置保护 11	数学结果	11558	浮点	4	R	无	0.01	-999999 - 999999
可配置保护 12	数学结果	11560	浮点	4	R	无	0.01	-999999 - 999999
可配置保护 13	数学结果	11562	浮点	4	R	无	0.01	-999999 - 999999
可配置保护 14	数学结果	11564	浮点	4	R	无	0.01	-999999 - 999999
可配置保护 15	数学结果	11566	浮点	4	R	无	0.01	-999999 - 999999
可配置保护 16	数学结果	11568	浮点	4	R	无	0.01	-999999 - 999999
可配置保护 17	数学结果	11570	浮点	4	R	无	0.01	-999999 - 999999
可配置保护 18	数学结果	11572	浮点	4	R	无	0.01	-999999 - 999999
可配置保护 19	数学结果	11574	浮点	4	R	无	0.01	-999999 - 999999
可配置保护 20	数学结果	11576	浮点	4	R	无	0.01	-999999 - 999999
可配置保护 21	数学结果	11578	浮点	4	R	无	0.01	-999999 - 999999
可配置保护 22	数学结果	11580	浮点	4	R	无	0.01	-999999 - 999999
可配置保护 23	数学结果	11582	浮点	4	R	无	0.01	-999999 - 999999
可配置保护 24	数学结果	11584	浮点	4	R	无	0.01	-999999 - 999999
可配置保护 25	数学结果	11586	浮点	4	R	无	0.01	-999999 - 999999
可配置保护 26	数学结果	11588	浮点	4	R	无	0.01	-999999 - 999999
可配置保护 27	数学结果	11590	浮点	4	R	无	0.01	-999999 - 999999
可配置保护 28	数学结果	11592	浮点	4	R	无	0.01	-999999 - 999999
可配置保护 29	数学结果	11594	浮点	4	R	无	0.01	-999999 - 999999
可配置保护 30	数学结果	11596	浮点	4	R	无	0.01	-999999 - 999999
可配置保护 31	数学结果	11598	浮点	4	R	无	0.01	-999999 - 999999
可配置保护 32	数学结果	11600	浮点	4	R	无	0.01	-999999 - 999999
独立测量 1	励磁电压	11602	浮点	4	R	V	0.001	-1000 - 1000
独立测量 1	励磁电流	11604	浮点	4	R	A	0.001	-1000 - 1000
独立测量 1	VRM EDM 波纹	11606	浮点	4	R	A	0.001	-1000 - 1000
独立测量 1	VRM 控制输出	11608	浮点	4	R	无	无	无
独立测量 1	VRM 跟踪误差	11610	浮点	4	R	%	无	无
独立测量 1	VRM AVR 激活设定点	11612	浮点	4	R	V	0.1	1 - 999999

名称	描述	寄存器	类型	字节	R/W	单位	增量	范围
独立测量 1	VRM FCR 激活设定点	11614	浮点	4	R	A	0.01	0 - 3.5
独立测量 1	VRM AVR 误差	11616	浮点	4	R	无	无	无
独立测量 1	VRM FCR 误差	11618	浮点	4	R	无	无	无
独立测量 1	VRM OEL 参考值	11620	浮点	4	R	无	无	无
独立测量 1	VRM OEL 接管型误差	11622	浮点	4	R	无	无	无
独立测量 1	VRM OEL 综合点型误差	11624	浮点	4	R	无	无	无
独立测量 1	VRM OEL 综合点型输出	11626	浮点	4	R	无	无	无
独立测量 1	VRM UEL 参考值	11628	浮点	4	R	无	无	无
独立测量 1	VRM UEL 误差	11630	浮点	4	R	无	无	无
独立测量 1	VRM UEL 输出	11632	浮点	4	R	无	无	无
独立测量 1	VRM AVR 最终参考值	11634	浮点	4	R	V	0.1	1 - 999999
独立测量 1	VRM FCR 最终参考值	11636	浮点	4	R	A	0.01	0 - 3.5
独立测量 1	激活孤岛基本负载水平	11638	浮点	4	R	%	0.1	0 - 100
独立测量 1	激活电压整定设定点	11640	浮点	4	R	V	0.1	1 - 999999
独立测量 1	激活速度整定设定点	11642	浮点	4	R	Hz	0.01	47 - 100
独立测量 1	油压, 原始值	11644	浮点	4	R	PSI	无	无
VRM 1 测量	RTD 输入 1 原始值	11646	浮点	4	R	Ω	无	无
VRM 1 测量	RTD 输入 2 原始值	11648	浮点	4	R	Ω	无	无
VRM 1 测量	RTD 输入 3 原始值	11650	浮点	4	R	Ω	无	无
VRM 1 测量	RTD 输入 4 原始值	11652	浮点	4	R	Ω	无	无
VRM 1 测量	RTD 输入 5 原始值	11654	浮点	4	R	Ω	无	无
VRM 1 测量	RTD 输入 6 原始值	11656	浮点	4	R	Ω	无	无
VRM 1 测量	RTD 输入 7 原始值	11658	浮点	4	R	Ω	无	无
VRM 1 测量	RTD 输入 8 原始值	11660	浮点	4	R	Ω	无	无
VRM 1 测量	RTD 输入 1 比例值	11662	浮点	4	R	F	无	无
VRM 1 测量	RTD 输入 2 比例值	11664	浮点	4	R	F	无	无
VRM 1 测量	RTD 输入 3 比例值	11666	浮点	4	R	F	无	无
VRM 1 测量	RTD 输入 4 比例值	11668	浮点	4	R	F	无	无
VRM 1 测量	RTD 输入 5 比例值	11670	浮点	4	R	F	无	无
VRM 1 测量	RTD 输入 6 比例值	11672	浮点	4	R	F	无	无
VRM 1 测量	RTD 输入 7 比例值	11674	浮点	4	R	F	无	无
VRM 1 测量	RTD 输入 8 比例值	11676	浮点	4	R	F	无	无
基本负载水平	激活设定点	11678	浮点	4	RW	%	0.1	0 - 100
孤岛基本负载水平	激活设定点	11680	浮点	4	RW	%	0.1	0 - 100
Kvar 设定点	激活设定点	11682	浮点	4	RW	%	0.1	0 - 100
PF 设定点	激活设定点	11684	浮点	4	RW	%	0.1	0 - 100
J1939 参数	Isuzu 尿素水平箱 1	11686	UInt32	4	R	%	1	数据范围 0 to 102% 原 ECU 参数数据 0.4 %/位增益, 0% 偏置
J1939 参数	Isuzu 诱因水平	11688	UInt32	4	R	无	1	原 ECU 参数数据 0- 正常 O/ation 1-警告 2- Early Inducement 3- (未定义) 4- Final Inducement
J1939 参数	Isuzu 重填 DEF 灯	11690	UInt32	4	R	无	1	原 ECU 参数数据 0- 灯关 1- 灯开
J1939 参数	Isuzu 排气系统灯	11692	UInt32	4	R	无	1	原 ECU 参数数据 0-灯关 1-灯开
J1939 参数	Isuzu 无功率灯	11694	UInt32	4	R	无	1	原 ECU 参数数据 0- 灯关 1- 灯开
J1939 参数	Isuzu Escape 模式灯	11696	UInt32	4	R	无	1	原 ECU 参数数据 0- 灯关 1- 灯开
J1939 参数	Isuzu 琥珀灯状态	11698	UInt32	4	R	无	1	原 ECU 参数数据 0- 灯关 1-灯开 2- 慢闪 3- 快闪
J1939 参数	Isuzu 绿灯状态	11700	UInt32	4	R	无	1	原 ECU 参数数据 0- 灯关 1- 灯开

名称	描述	寄存器	类型	字节	R/W	单位	增量	范围
J1939 参数	Isuzu DPF 模式	11702	Uint32	4	R	无	1	数据范围 0 to 999 原 ECU 参数数据 No gain or 偏置
J1939 参数	电池充电器 1 电压	11704	Uint32	4	R	V	1	数据范围: 0 to 3212.75 V 原 ECU 参数数据 0.05 V/位增益, 0.00 偏置
J1939 参数	电池充电器 1 电流	11706	Uint32	4	R	Amps	1	数据范围: -1600.0 to + 1612.75 A 原 ECU 参数数据 0.05 V/位增益, 1600.00 偏置
J1939 参数	电池充电器 1 状态	11708	Uint32	4	R	无	1	原 ECU 参数数据 0-怠速 (输出关) 1- 充电中 (提高) 2-充电中(浮动) 3- 12 保留 14- 充电器故障 15-无有效状态
J1939 参数	电池充电器 1 AC 功率线状态	11710	Uint32	4	R	无	1	原 ECU 参数数据 0- 失败 1- Ok 2- 内部误差 3- 无有效状态
J1939 参数	电池充电器 1 电压	11712	Uint32	4	R	V	1	数据范围 0 to 3212.75 V 原 ECU 参数数据 0.05 V/位增益, 0.00 偏置
J1939 参数	电池充电器 1 电流	11714	Uint32	4	R	Amps	1	数据范围 -1600.0 to +1612.75 A 原 ECU 参数数据 0.05 V/位增益, 1600.00 偏置
J1939 参数	电池充电器 1 状态	11716	Uint32	4	R	无	1	原 ECU 参数数据 0-怠速 (输出关) 1- 充电中 (提高) 2-充电中(浮动) 3- 12 保留 14-充电器故障
J1939 参数	电池充电器 1 AC 功率线状态	11718	Uint32	4	R	无	1	原 ECU 参数数据 0- 失败 1- Ok 2- 内部误差 3- 无有效状态
J1939 参数	电池 1 Tem/ature	11720	Uint32	4	R	℃	1	数据范围 -40 to 210 degC 原 ECU 参数数据 1.0 degC/位增益, 40.0 偏置
J1939 参数	电池 2 Tem/ature	11722	Uint32	4	R	℃	1	数据范围: -40 to 210 degC 原 ECU 参数数据 1.0 degC/位增益, 40.0 偏置
J1939 参数	保留	11724-35						
J1939 参数	曲柄箱压力	11736	Uint32	4	R	kpa	1	数据范围 -250 to +251.99 kPa 原 ECU 参数数据 0.0078125 kPa/位增益, -250 kPa 偏置
J1939 参数	燃料过滤器压差	11738	Uint32	4	R	kpa	1	数据范围 0 to 125 kPa 原 ECU 参数数据 0.5 kPa/位增益, 0 偏置
J1939 参数	润滑油过滤器压差	11740	Uint32	4	R	kpa	1	数据范围 -250 to +251.99 kPa 原 ECU 参数数据 0.0078125 kPa/位增益, -250 kPa 偏置
J1939 参数	发动机小时数来自发动机小时转数 PGN	11742	Uint32	4	R	Hours	1	数据范围 0 to 210,554,060.75 hr 原 ECU 参数数据 0.05 hr/位增益, 0.0 偏置

名称	描述	寄存器	类型	字节	R/W	单位	增量	范围
J1939 参数	Engine Hours from ECU History PGN 发动机小时数来自 ECU 历史 PNG	11744	Uint32	4	R	Hours	1	数据范围 0 to 210,554,060.75 hr 原 ECU 参数数据 0.05 hr/位增益, 0.0 偏置
J1939 参数	Daimler 扭矩极限灯	11746	Uint32	4	R	无	1	原 ECU 参数数据 0- 关 1- 开 2- 慢闪 (1Hz) 3- 快闪 (2Hz)
独立测量 1	电池充电器 1 状态	11748	浮点	4	R	无	1	0-怠速 (输出关) 1- 充电中 (提高) 2-充电中(浮动) 3- 12 保留 14-充电器故障
独立测量 1	电池充电器 1 AC 状态	11750	浮点	4	R	无	1	0- F 失败 1- Ok 2-内部误差
独立测量 1	电池充电器 2 状态	11752	浮点	4	R	无	1	0-怠速 (输出管) 1- 充电中 (提高) 2-充电中(浮动) 3- 12 保留 14-充电器故障
独立测量 1	电池充电器 2 AC 状态	11754	浮点	4	R	无	1	0- 失败 1- Ok 2- 内部误差
独立测量 1	电池充电器 1 电压	11756	浮点	4	R	Volt	1	0 - 3212.75
独立测量 1	电池充电器 1 电流	11758	浮点	4	R	Amp	1	-1600 - 1612.75
独立测量 1	电池充电器 1 Tem/ature	11760	浮点	4	R	℃	1	-40 - 210
独立测量 1	电池充电器 2 电压	11762	浮点	4	R	Volt	1	0 - 3212.75
独立测量 1	电池充电器 2 电流	11764	浮点	4	R	Amp	1	-1600 - 1612.75
独立测量 1	电池充电器 2 Tem/ature	11766	浮点	4	R	℃	1	-40 - 210
独立测量 1	油压传感器电阻	11768	浮点	4	R	Ohm	1	0 - 10000
独立测量 1	冷却液 Tem/ature 传感器电阻	11770	浮点	4	R	Ohm	1	0 - 10000
独立测量 1	燃料液位传感器电阻	11772	浮点	4	R	Ohm	1	0 - 10000
J1939 参数	DPF 烟尘负载百分比	11774	Uint32	4	R	无	1	原始 ECU 参照数据 1 %/位增益 0 偏置 0-250%
J1939 参数	DPF 灰尘负载百分比	11776	Uint32	4	R	无	1	原始 ECU 参照数据 1 %/位增益 0 偏置 0-250%
J1939 参数	冷却液温度低抑制 DPF 再生	11778	Uint32	4	R	无	1	0-1
J1939 参数	DPF 再生抑制状态	11780	Uint32	4	R	无	1	0 =未被抑制 1 =被抑制
J1939 参数	DPF 主动再生状态	11782	Uint32	4	R	无	1	0 =未激活 1 =激活 2 = 需要再生—迫切需要自启的主动再生 3 =无法使用
J1939 参数	DPF 强制再生状态	11784	Uint32	4	R	无	1	0 =关闭 1 =激活—开关强制 2 =激活—服务工具强制 3 =为SAE任务保留 4 = 开启—快速闪烁 (1HZ) 5 =为SAE任务保留 6 =为SAE任务保留 7 =无法使用
J1939 参数	DLCC1 PGN 的 ECU 琥珀色灯	11786	Uint32	4	R	无	1	0 =灯关 1 =灯开 2 =已保留 3 =不能使用
J1939 参数	DLCC1 PGN 的 ECU 红色停止灯	11788	Uint32	4	R	无	1	0 =灯关 1 =灯关 2 =已保留 3 = 不能使用

名称	描述	寄存器	类型	字节	R/W	单位	增量	范围
J1939 参数	DLCC1 PGN 的 OBD 故障指示灯	11790	Uint32	4	R	无	1	0 = 灯关 1 = 灯开 2 = 已保留 3 = 不能使用
J1939 参数	SCR 清洁灯命令	11792	Uint32	4	R	无	1	0 = 关闭 1 = 开启 - 固态 2 = 为 SAE 任务保留 3 = 为 SAE 任务保留 4 = 开启 - 快速闪烁 (1HZ) 5 = 为 SAE 任务保留 6 = 为 SAE 任务保留 7 = 不能使用
J1939 参数	SCR 清洁状态	11794	Uint32	4	R	无	1	0 = 未激活 1 = 激活 2 = 需要 SCR 系统清洁 - 迫切需要自动开启 SCR 系统清洁 3 = 不能使用
J1939 参数	关于开关的 SCR 清洁禁止	11796	Uint32	4	R	无	1	0 = 未禁止 1 = 已禁止 2 = 为 SAE 任务保留 3 = 不能使用
J1939 参数	SCR 强制清洁状态	11798	Uint32	4	R	无	1	0 = 未激活 1 = 激活 - 开关强制 (参考 SPN3696) 2 = 激活 - 服务工具强制 3-6 = 为 SAE 任务保留 7 = 不能使用
J1939 参数	DOC 入口温度	11800	Uint32	4	R	无	1	原始 ECU 参考数据 0.03125°C/位 273°C 偏置 -275 - 1735°C
J1939 参数	DOC 出口温度	11802	Uint32	4	R	无	1	原始 ECU 参考数据 0.03125°C/位 273°C 偏置 -275 - 1735°C
J1939 参数	节流阀 1 压差	11804	Uint32	4	R	无	1	原始 ECU 参考数据 0.1 kPa/位 0 偏置 0 to 6,425.5 kPa
J1939 参数	气态燃料供给压力	11806	Uint32	4	R	无	1	原始 ECU 参考数据 0.5 kPa/位 0 偏置 0 to 32,127.5 kPa
ECU 测量	发动机小时数来源	11808	Uint32	4	R	无	无	DGC=0 ECU=1
独立测量 1	逻辑计时器 1 小时	11810	Int32	4	R	无	1	0 - 250
独立测量 1	逻辑计时器 1 分钟	11812	Int32	4	R	无	1	0 - 59
独立测量 1	逻辑计时器 1 秒钟	11814	Int32	4	R	无	1	0 - 59
独立测量 1	逻辑计时器 2 小时	11816	Int32	4	R	无	1	0 - 250
独立测量 1	逻辑计时器 2 分钟	11818	Int32	4	R	无	1	0 - 59
独立测量 1	逻辑计时器 2 秒钟	11820	Int32	4	R	无	1	0 - 59
独立测量 1	逻辑计时器 3 小时	11822	Int32	4	R	无	1	0 - 250
独立测量 1	逻辑计时器 3 分钟	11824	Int32	4	R	无	1	0 - 59
独立测量 1	逻辑计时器 3 秒钟	11826	Int32	4	R	无	1	0 - 59
独立测量 1	逻辑计时器 4 小时	11828	Int32	4	R	无	1	0 - 250
独立测量 1	逻辑计时器 4 分钟	11830	Int32	4	R	无	1	0 - 59
独立测量 1	逻辑计时器 4 秒钟	11832	Int32	4	R	无	1	0 - 59
独立测量 1	逻辑计时器 5 小时	11834	Int32	4	R	无	1	0 - 250
独立测量 1	逻辑计时器 5 分钟	11836	Int32	4	R	无	1	0 - 59
独立测量 1	逻辑计时器 5 秒钟	11838	Int32	4	R	无	1	0 - 59
独立测量 1	逻辑计时器 6 小时	11840	Int32	4	R	无	1	0 - 250
独立测量 1	逻辑计时器 6 分钟	11842	Int32	4	R	无	1	0 - 59
独立测量 1	逻辑计时器 6 秒钟	11844	Int32	4	R	无	1	0 - 59
独立测量 1	逻辑计时器 7 小时	11846	Int32	4	R	无	1	0 - 250
独立测量 1	逻辑计时器 7 分钟	11848	Int32	4	R	无	1	0 - 59
独立测量 1	逻辑计时器 7 秒钟	11850	Int32	4	R	无	1	0 - 59
独立测量 1	逻辑计时器 8 小时	11852	Int32	4	R	无	1	0 - 250
独立测量 1	逻辑计时器 8 分钟	11854	Int32	4	R	无	1	0 - 59

名称	描述	寄存器	类型	字节	R/W	单位	增量	范围
独立测量 1	逻辑计时器 8 秒钟	11856	Int32	4	R	无	1	0 - 59
独立测量 1	逻辑计时器 9 小时	11858	Int32	4	R	无	1	0 - 250
独立测量 1	逻辑计时器 9 分钟	11860	Int32	4	R	无	1	0 - 59
独立测量 1	逻辑计时器 9 秒钟	11862	Int32	4	R	无	1	0 - 59
独立测量 1	逻辑计时器 10 小时	11864	Int32	4	R	无	1	0 - 250
独立测量 1	逻辑计时器 10 分钟	11866	Int32	4	R	无	1	0 - 59
独立测量 1	逻辑计时器 10 秒钟	11868	Int32	4	R	无	1	0 - 59
独立测量 1	逻辑计时器 11 小时	11870	Int32	4	R	无	1	0 - 250
独立测量 1	逻辑计时器 11 分钟	11872	Int32	4	R	无	1	0 - 59
独立测量 1	逻辑计时器 11 秒钟	11874	Int32	4	R	无	1	0 - 59
独立测量 1	逻辑计时器 12 小时	11876	Int32	4	R	无	1	0 - 250
独立测量 1	逻辑计时器 12 分钟	11878	Int32	4	R	无	1	0 - 59
独立测量 1	逻辑计时器 12 秒钟	11880	Int32	4	R	无	1	0 - 59
独立测量 1	逻辑计时器 13 小时	11882	Int32	4	R	无	1	0 - 250
独立测量 1	逻辑计时器 13 分钟	11884	Int32	4	R	无	1	0 - 59
独立测量 1	逻辑计时器 13 秒钟	11886	Int32	4	R	无	1	0 - 59
独立测量 1	逻辑计时器 14 小时	11888	Int32	4	R	无	1	0 - 250
独立测量 1	逻辑计时器 14 分钟	11890	Int32	4	R	无	1	0 - 59
独立测量 1	逻辑计时器 14 秒钟	11892	Int32	4	R	无	1	0 - 59
独立测量 1	逻辑计时器 15 小时	11894	Int32	4	R	无	1	0 - 250
独立测量 1	逻辑计时器 15 分钟	11896	Int32	4	R	无	1	0 - 59
独立测量 1	逻辑计时器 15 秒钟	11898	Int32	4	R	无	1	0 - 59
独立测量 1	逻辑计时器 16 小时	11900	Int32	4	R	无	1	0 - 250
独立测量 1	逻辑计时器 16 分钟	11902	Int32	4	R	无	1	0 - 59
独立测量 1	逻辑计时器 16 秒钟	11904	Int32	4	R	无	1	0 - 59
独立测量 1	逻辑计时器 17 小时	11906	Int32	4	R	无	1	0 - 250
独立测量 1	逻辑计时器 17 分钟	11908	Int32	4	R	无	1	0 - 59
独立测量 1	逻辑计时器 17 秒钟	11910	Int32	4	R	无	1	0 - 59
独立测量 1	逻辑计时器 18 小时	11912	Int32	4	R	无	1	0 - 250
独立测量 1	逻辑计时器 18 分钟	11914	Int32	4	R	无	1	0 - 59
独立测量 1	逻辑计时器 18 秒钟	11916	Int32	4	R	无	1	0 - 59
独立测量 1	逻辑计时器 19 小时	11918	Int32	4	R	无	1	0 - 250
独立测量 1	逻辑计时器 19 分钟	11920	Int32	4	R	无	1	0 - 59
独立测量 1	逻辑计时器 19 秒钟	11922	Int32	4	R	无	1	0 - 59
独立测量 1	逻辑计时器 20 小时	11924	Int32	4	R	无	1	0 - 250
独立测量 1	逻辑计时器 20 分钟	11926	Int32	4	R	无	1	0 - 59
独立测量 1	逻辑计时器 20 秒钟	11928	Int32	4	R	无	1	0 - 59
独立测量 1	逻辑计时器 21 小时	11930	Int32	4	R	无	1	0 - 250
独立测量 1	逻辑计时器 21 分钟	11932	Int32	4	R	无	1	0 - 59
独立测量 1	逻辑计时器 21 秒钟	11934	Int32	4	R	无	1	0 - 59
独立测量 1	逻辑计时器 22 小时	11936	Int32	4	R	无	1	0 - 250
独立测量 1	逻辑计时器 22 分钟	11938	Int32	4	R	无	1	0 - 59
独立测量 1	逻辑计时器 22 秒钟	11940	Int32	4	R	无	1	0 - 59
独立测量 1	逻辑计时器 23 小时	11942	Int32	4	R	无	1	0 - 250
独立测量 1	逻辑计时器 23 分钟	11944	Int32	4	R	无	1	0 - 59
独立测量 1	逻辑计时器 23 秒钟	11946	Int32	4	R	无	1	0 - 59
独立测量 1	逻辑计时器 24 小时	11948	Int32	4	R	无	1	0 - 250
独立测量 1	逻辑计时器 24 分钟	11950	Int32	4	R	无	1	0 - 59
独立测量 1	逻辑计时器 24 秒钟	11952	Int32	4	R	无	1	0 - 59
独立测量 1	逻辑计时器 25 小时	11954	Int32	4	R	无	1	0 - 250
独立测量 1	逻辑计时器 25 分钟	11956	Int32	4	R	无	1	0 - 59
独立测量 1	逻辑计时器 25 秒钟	11958	Int32	4	R	无	1	0 - 59
独立测量 1	逻辑计时器 26 小时	11960	Int32	4	R	无	1	0 - 250
独立测量 1	逻辑计时器 26 分钟	11962	Int32	4	R	无	1	0 - 59
独立测量 1	逻辑计时器 26 秒钟	11964	Int32	4	R	无	1	0 - 59
独立测量 1	逻辑计时器 27 小时	11966	Int32	4	R	无	1	0 - 250
独立测量 1	逻辑计时器 27 分钟	11968	Int32	4	R	无	1	0 - 59
独立测量 1	逻辑计时器 27 秒钟	11970	Int32	4	R	无	1	0 - 59
独立测量 1	逻辑计时器 28 小时	11972	Int32	4	R	无	1	0 - 250
独立测量 1	逻辑计时器 28 分钟	11974	Int32	4	R	无	1	0 - 59
独立测量 1	逻辑计时器 28 秒钟	11976	Int32	4	R	无	1	0 - 59
独立测量 1	逻辑计时器 29 小时	11978	Int32	4	R	无	1	0 - 250
独立测量 1	逻辑计时器 29 分钟	11980	Int32	4	R	无	1	0 - 59
独立测量 1	逻辑计时器 29 秒钟	11982	Int32	4	R	无	1	0 - 59
独立测量 1	逻辑计时器 30 小时	11984	Int32	4	R	无	1	0 - 250
独立测量 1	逻辑计时器 30 分钟	11986	Int32	4	R	无	1	0 - 59
独立测量 1	逻辑计时器 30 秒钟	11988	Int32	4	R	无	1	0 - 59

名称	描述	寄存器	类型	字节	R/W	单位	增量	范围
独立测量 1	逻辑计时器 31 小时	11990	Int32	4	R	无	1	0 - 250
独立测量 1	逻辑计时器 31 分钟	11992	Int32	4	R	无	1	0 - 59
独立测量 1	逻辑计时器 31 秒钟	11994	Int32	4	R	无	1	0 - 59
独立测量 1	逻辑计时器 32 小时	11996	Int32	4	R	无	1	0 - 250
独立测量 1	逻辑计时器 32 分钟	11998	Int32	4	R	无	1	0 - 59
独立测量 1	逻辑计时器 32 秒钟	12000	Int32	4	R	无	1	0 - 59
独立测量 1	逻辑计数器 1 计数	12002	Int32	4	R	无	1	0 - 1800
独立测量 1	逻辑计数器 2 计数	12004	Int32	4	R	无	1	0 - 1800
独立测量 1	逻辑计数器 3 计数	12006	Int32	4	R	无	1	0 - 1800
独立测量 1	逻辑计数器 4 计数	12008	Int32	4	R	无	1	0 - 1800
独立测量 1	逻辑计数器 5 计数	12010	Int32	4	R	无	1	0 - 1800
独立测量 1	逻辑计数器 6 计数	12012	Int32	4	R	无	1	0 - 1800
独立测量 1	逻辑计数器 7 计数	12014	Int32	4	R	无	1	0 - 1800
独立测量 1	逻辑计数器 8 计数	12016	Int32	4	R	无	1	0 - 1800
独立测量 1	逻辑计数器 9 计数	12018	Int32	4	R	无	1	0 - 1800
独立测量 1	逻辑计数器 10 计数	12020	Int32	4	R	无	1	0 - 1800
独立测量 1	逻辑计数器 11 计数	12022	Int32	4	R	无	1	0 - 1800
独立测量 1	逻辑计数器 12 计数	12024	Int32	4	R	无	1	0 - 1800
独立测量 1	逻辑计数器 13 计数	12026	Int32	4	R	无	1	0 - 1800
独立测量 1	逻辑计数器 14 计数	12028	Int32	4	R	无	1	0 - 1800
独立测量 1	逻辑计数器 15 计数	12030	Int32	4	R	无	1	0 - 1800
独立测量 1	逻辑计数器 16 计数	12032	Int32	4	R	无	1	0 - 1800
独立测量 1	逻辑输入计数器 1 计数	12034	Int32	4	R	无	1	0 - 32
独立测量 1	逻辑输入计数器 2 计数	12036	Int32	4	R	无	1	0 - 32
独立测量 1	逻辑输入计数器 3 计数	12038	Int32	4	R	无	1	0 - 32
独立测量 1	逻辑输入计数器 4 计数	12040	Int32	4	R	无	1	0 - 32
独立测量 1	逻辑输入计数器 5 计数	12042	Int32	4	R	无	1	0 - 32
独立测量 1	逻辑输入计数器 6 计数	12044	Int32	4	R	无	1	0 - 32
独立测量 1	逻辑输入计数器 7 计数	12046	Int32	4	R	无	1	0 - 32
独立测量 1	逻辑输入计数器 8 计数	12048	Int32	4	R	无	1	0 - 32
独立测量 1	沃尔沃加速踏板	12050	Int32	4	R	无	1	0 - 100%
独立测量 1	缩放的沃尔沃加速踏板	12052	Int32	4	R	无	1	0 - 1023
独立测量 1	要求的 RPM	12054	Int32	4	R	无	1	1 - 3600
独立测量 1	发动机控制模式	12056	UInt32	4	R	无	无	正常关机=0 快速关机=1 紧急关机=2 正常启动=3 快速启动=4 无=15
独立测量 1	沃尔沃频率选择	12058	UInt32	4	R	无	无	首要的=0 次要的=1
独立测量 1	康明斯增益选择	12060	UInt32	4	R	无	无	无差=0 通用=1
独立测量 1	康明斯运行停止	12062	UInt32	4	R	无	无	停止=0 运行=1
独立测量 1	康明斯额定转速 Hz	12064	Int32	4	R	无	1	50 或 60
独立测量 1	康明斯速度偏差	12066	Int32	4	R	无	1	原始 ECU 参照数据 1/128% rpm/bit 120 offset 0-256
独立测量 1	无功共享输入	12068	浮点	4	R	无	无	-1.0 – +1.0
发动机来源	激活延迟计时器计量速度发送器 故障激活延迟计时器计量	12070	UInt32	4	R	秒	1	0 - 300
发动机来源	激活延迟计时器计量 MPU 故障激活延迟计时器计量	12072	UInt32	4	R	秒	1	0 - 300
可配置保护 1	装备延迟计时器计量	12074	UInt32	4	R	秒	1	0 - 9999
可配置保护 1	激活延迟计时器计量界面 1 激活 延迟计时器计量	12076	UInt32	4	R	秒	1	0 - 9999
可配置保护 1	激活延迟计时器计量界面 2 激活 延迟计时器计量	12078	UInt32	4	R	秒	1	0 - 9999
可配置保护 1	激活延迟计时器计量界面 3 激活 延迟计时器计量	12080	UInt32	4	R	秒	1	0 - 9999
可配置保护 1	激活延迟计时器计量界面 4 激活 延迟计时器计量	12082	UInt32	4	R	秒	1	0 - 9999
可配置保护 2	装备延迟计时器计量	12084	UInt32	4	R	秒	1	0 - 9999
可配置保护 2	激活延迟计时器计量界面 1 激活 延迟计时器计量	12086	UInt32	4	R	秒	1	0 - 9999
可配置保护 2	激活延迟计时器计量界面 2 激活 延迟计时器计量	12088	UInt32	4	R	秒	1	0 - 9999

名称	描述	寄存器	类型	字节	R/W	单位	增量	范围
可配置保护 2	激活延迟计时器计量界面 3 激活延迟计时器计量	12090	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
可配置保护 2	激活延迟计时器计量界面 4 激活延迟计时器计量	12092	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
可配置保护 3	装备延迟计时器计量	12094	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
可配置保护 3	激活延迟计时器计量界面 1 激活延迟计时器计量	12096	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
可配置保护 3	激活延迟计时器计量界面 2 激活延迟计时器计量	12098	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
可配置保护 3	激活延迟计时器计量界面 3 激活延迟计时器计量	12100	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
可配置保护 3	激活延迟计时器计量界面 4 激活延迟计时器计量	12102	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
可配置保护 4	装备延迟计时器计量	12104	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
可配置保护 4	激活延迟计时器计量界面 1 激活延迟计时器计量	12106	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
可配置保护 4	激活延迟计时器计量界面 2 激活延迟计时器计量	12108	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
可配置保护 4	激活延迟计时器计量界面 3 激活延迟计时器计量	12110	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
可配置保护 4	激活延迟计时器计量界面 4 激活延迟计时器计量	12112	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
可配置保护 5	装备延迟计时器计量	12114	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
可配置保护 5	激活延迟计时器计量界面 1 激活延迟计时器计量	12116	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
可配置保护 5	激活延迟计时器计量界面 2 激活延迟计时器计量	12118	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
可配置保护 5	激活延迟计时器计量界面 3 激活延迟计时器计量	12120	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
可配置保护 5	激活延迟计时器计量界面 4 激活延迟计时器计量	12122	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
可配置保护 6	装备延迟计时器计量	12124	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
可配置保护 6	激活延迟计时器计量界面 1 激活延迟计时器计量	12126	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
可配置保护 6	激活延迟计时器计量界面 2 激活延迟计时器计量	12128	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
可配置保护 6	激活延迟计时器计量界面 3 激活延迟计时器计量	12130	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
可配置保护 6	激活延迟计时器计量界面 4 激活延迟计时器计量	12132	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
可配置保护 7	装备延迟计时器计量	12134	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
可配置保护 7	激活延迟计时器计量界面 1 激活延迟计时器计量	12136	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
可配置保护 7	激活延迟计时器计量界面 2 激活延迟计时器计量	12138	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
可配置保护 7	激活延迟计时器计量界面 3 激活延迟计时器计量	12140	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
可配置保护 7	激活延迟计时器计量界面 4 激活延迟计时器计量	12142	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
可配置保护 8	装备延迟计时器计量	12144	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
可配置保护 8	激活延迟计时器计量界面 1 激活延迟计时器计量	12146	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
可配置保护 8	激活延迟计时器计量界面 2 激活延迟计时器计量	12148	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
可配置保护 8	激活延迟计时器计量界面 3 激活延迟计时器计量	12150	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
可配置保护 8	激活延迟计时器计量界面 4 激活延迟计时器计量	12152	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
可配置保护 9	装备延迟计时器计量	12154	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
可配置保护 9	激活延迟计时器计量界面 1 激活延迟计时器计量	12156	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
可配置保护 9	激活延迟计时器计量界面 2 激活延迟计时器计量	12158	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999

名称	描述	寄存器	类型	字节	R/W	单位	增量	范围
可配置保护 9	激活延迟计时器计量界面 3 激活延迟计时器计量	12160	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
可配置保护 9	激活延迟计时器计量界面 4 激活延迟计时器计量	12162	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
可配置保护 10	装备延迟计时器计量	12164	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
可配置保护 10	激活延迟计时器计量界面 1 激活延迟计时器计量	12166	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
可配置保护 10	激活延迟计时器计量界面 2 激活延迟计时器计量	12168	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
可配置保护 10	激活延迟计时器计量界面 3 激活延迟计时器计量	12170	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
可配置保护 10	激活延迟计时器计量界面 4 激活延迟计时器计量	12172	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
可配置保护 11	装备延迟计时器计量	12174	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
可配置保护 11	激活延迟计时器计量界面 1 激活延迟计时器计量	12176	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
可配置保护 11	激活延迟计时器计量界面 2 激活延迟计时器计量	12178	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
可配置保护 11	激活延迟计时器计量界面 3 激活延迟计时器计量	12180	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
可配置保护 11	激活延迟计时器计量界面 4 激活延迟计时器计量	12182	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
可配置保护 12	装备延迟计时器计量	12184	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
可配置保护 12	激活延迟计时器计量界面 1 激活延迟计时器计量	12186	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
可配置保护 12	激活延迟计时器计量界面 2 激活延迟计时器计量	12188	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
可配置保护 12	激活延迟计时器计量界面 3 激活延迟计时器计量	12190	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
可配置保护 12	激活延迟计时器计量界面 4 激活延迟计时器计量	12192	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
可配置保护 13	装备延迟计时器计量	12194	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
可配置保护 13	激活延迟计时器计量界面 1 激活延迟计时器计量	12196	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
可配置保护 13	激活延迟计时器计量界面 2 激活延迟计时器计量	12198	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
可配置保护 13	激活延迟计时器计量界面 3 激活延迟计时器计量	12200	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
可配置保护 13	激活延迟计时器计量界面 4 激活延迟计时器计量	12202	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
可配置保护 14	装备延迟计时器计量	12204	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
可配置保护 14	激活延迟计时器计量界面 1 激活延迟计时器计量	12206	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
可配置保护 14	激活延迟计时器计量界面 2 激活延迟计时器计量	12208	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
可配置保护 14	激活延迟计时器计量界面 3 激活延迟计时器计量	12210	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
可配置保护 14	激活延迟计时器计量界面 4 激活延迟计时器计量	12212	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
可配置保护 15	装备延迟计时器计量	12214	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
可配置保护 15	激活延迟计时器计量界面 1 激活延迟计时器计量	12216	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
可配置保护 15	激活延迟计时器计量界面 2 激活延迟计时器计量	12218	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
可配置保护 15	激活延迟计时器计量界面 3 激活延迟计时器计量	12220	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
可配置保护 15	激活延迟计时器计量界面 4 激活延迟计时器计量	12222	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
可配置保护 16	装备延迟计时器计量	12224	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
可配置保护 16	激活延迟计时器计量界面 1 激活延迟计时器计量	12226	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
可配置保护 16	激活延迟计时器计量界面 2 激活延迟计时器计量	12228	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
可配置保护 16	激活延迟计时器计量界面 3 激活延迟计时器计量	12230	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
可配置保护 16	激活延迟计时器计量界面 4 激活延迟计时器计量	12232	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
可配置保护 17	装备延迟计时器计量	12234	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999

DGC-2020HD Modbus® 协议

名称	描述	寄存器	类型	字节	R/W	单位	增量	范围
可配置保护 24	激活延迟计时器计量界面 4 激活延迟计时器计量	12312	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
可配置保护 25	装备延迟计时器计量	12314	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
可配置保护 25	激活延迟计时器计量界面 1 激活延迟计时器计量	12316	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
可配置保护 25	激活延迟计时器计量界面 2 激活延迟计时器计量	12318	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
可配置保护 25	激活延迟计时器计量界面 3 激活延迟计时器计量	12320	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
可配置保护 25	激活延迟计时器计量界面 4 激活延迟计时器计量	12322	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
可配置保护 26	装备延迟计时器计量	12324	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
可配置保护 26	激活延迟计时器计量界面 1 激活延迟计时器计量	12326	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
可配置保护 26	激活延迟计时器计量界面 2 激活延迟计时器计量	12328	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
可配置保护 26	激活延迟计时器计量界面 3 激活延迟计时器计量	12330	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
可配置保护 26	激活延迟计时器计量界面 4 激活延迟计时器计量	12332	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
可配置保护 27	装备延迟计时器计量	12334	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
可配置保护 27	激活延迟计时器计量界面 1 激活延迟计时器计量	12336	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
可配置保护 27	激活延迟计时器计量界面 2 激活延迟计时器计量	12338	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
可配置保护 27	激活延迟计时器计量界面 3 激活延迟计时器计量	12340	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
可配置保护 27	激活延迟计时器计量界面 4 激活延迟计时器计量	12342	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
可配置保护 28	装备延迟计时器计量	12344	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
可配置保护 28	激活延迟计时器计量界面 1 激活延迟计时器计量	12346	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
可配置保护 28	激活延迟计时器计量界面 2 激活延迟计时器计量	12348	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
可配置保护 28	激活延迟计时器计量界面 3 激活延迟计时器计量	12350	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
可配置保护 28	激活延迟计时器计量界面 4 激活延迟计时器计量	12352	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
可配置保护 29	装备延迟计时器计量	12354	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
可配置保护 29	激活延迟计时器计量界面 1 激活延迟计时器计量	12356	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
可配置保护 29	激活延迟计时器计量界面 2 激活延迟计时器计量	12358	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
可配置保护 29	激活延迟计时器计量界面 3 激活延迟计时器计量	12360	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
可配置保护 29	激活延迟计时器计量界面 4 激活延迟计时器计量	12362	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
可配置保护 30	装备延迟计时器计量	12364	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
可配置保护 30	激活延迟计时器计量界面 1 激活延迟计时器计量	12366	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
可配置保护 30	激活延迟计时器计量界面 2 激活延迟计时器计量	12368	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
可配置保护 30	激活延迟计时器计量界面 3 激活延迟计时器计量	12370	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
可配置保护 30	激活延迟计时器计量界面 4 激活延迟计时器计量	12372	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
可配置保护 31	装备延迟计时器计量	12374	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
可配置保护 31	激活延迟计时器计量界面 1 激活延迟计时器计量	12376	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
可配置保护 31	激活延迟计时器计量界面 2 激活延迟计时器计量	12378	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
可配置保护 31	激活延迟计时器计量界面 3 激活延迟计时器计量	12380	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
可配置保护 31	激活延迟计时器计量界面 4 激活延迟计时器计量	12382	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
可配置保护 32	装备延迟计时器计量	12384	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
可配置保护 32	激活延迟计时器计量界面 1 激活延迟计时器计量	12386	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999

名称	描述	寄存器	类型	字节	R/W	单位	增量	范围
可配置保护 32	激活延迟计时器计量界面 2 激活延迟计时器计量	12388	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
可配置保护 32	激活延迟计时器计量界面 3 激活延迟计时器计量	12390	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
可配置保护 32	激活延迟计时器计量界面 4 激活延迟计时器计量	12392	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 1 保护 1	装备延迟计时器计量	12394	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 1 保护 1	激活延迟计时器计量界面 1 激活延迟计时器计量	12396	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 1 保护 1	激活延迟计时器计量界面 2 激活延迟计时器计量	12398	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 1 保护 1	激活延迟计时器计量界面 3 激活延迟计时器计量	12400	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 1 保护 1	激活延迟计时器计量界面 4 激活延迟计时器计量	12402	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 1 保护 2	装备延迟计时器计量	12404	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 1 保护 2	激活延迟计时器计量界面 1 激活延迟计时器计量	12406	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 1 保护 2	激活延迟计时器计量界面 2 激活延迟计时器计量	12408	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 1 保护 2	激活延迟计时器计量界面 3 激活延迟计时器计量	12410	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 1 保护 2	激活延迟计时器计量界面 4 激活延迟计时器计量	12412	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 1 保护 3	装备延迟计时器计量	12414	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 1 保护 3	激活延迟计时器计量界面 1 激活延迟计时器计量	12416	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 1 保护 3	激活延迟计时器计量界面 2 激活延迟计时器计量	12418	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 1 保护 3	激活延迟计时器计量界面 3 激活延迟计时器计量	12420	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 1 保护 3	激活延迟计时器计量界面 4 激活延迟计时器计量	12422	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 1 保护 4	装备延迟计时器计量	12424	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 1 保护 4	激活延迟计时器计量界面 1 激活延迟计时器计量	12426	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 1 保护 4	激活延迟计时器计量界面 2 激活延迟计时器计量	12428	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 1 保护 4	激活延迟计时器计量界面 3 激活延迟计时器计量	12430	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 1 保护 4	激活延迟计时器计量界面 4 激活延迟计时器计量	12432	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 1 保护 5	装备延迟计时器计量	12434	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 1 保护 5	激活延迟计时器计量界面 1 激活延迟计时器计量	12436	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 1 保护 5	激活延迟计时器计量界面 2 激活延迟计时器计量	12438	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 1 保护 5	激活延迟计时器计量界面 3 激活延迟计时器计量	12440	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 1 保护 5	激活延迟计时器计量界面 4 激活延迟计时器计量	12442	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 1 保护 6	装备延迟计时器计量	12444	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 1 保护 6	激活延迟计时器计量界面 1 激活延迟计时器计量	12446	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 1 保护 6	激活延迟计时器计量界面 2 激活延迟计时器计量	12448	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 1 保护 6	激活延迟计时器计量界面 3 激活延迟计时器计量	12450	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 1 保护 6	激活延迟计时器计量界面 4 激活延迟计时器计量	12452	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 1 保护 7	装备延迟计时器计量	12454	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 1 保护 7	激活延迟计时器计量界面 1 激活延迟计时器计量	12456	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 1 保护 7	激活延迟计时器计量界面 2 激活延迟计时器计量	12458	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 1 保护 7	激活延迟计时器计量界面 3 激活延迟计时器计量	12460	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 1 保护 7	激活延迟计时器计量界面 4 激活延迟计时器计量	12462	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999

名称	描述	寄存器	类型	字节	R/W	单位	增量	范围
AEM 1 保护 8	装备延迟计时器计量	12464	UInt32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 1 保护 8	激活延迟计时器计量界面 1 激活延迟计时器计量	12466	UInt32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 1 保护 8	激活延迟计时器计量界面 2 激活延迟计时器计量	12468	UInt32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 1 保护 8	激活延迟计时器计量界面 3 激活延迟计时器计量	12470	UInt32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 1 保护 8	激活延迟计时器计量界面 4 激活延迟计时器计量	12472	UInt32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 1 RTD 保护 1	装备延迟计时器计量	12474	UInt32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 1 RTD 保护 1	激活延迟计时器计量界面 1 激活延迟计时器计量	12476	UInt32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 1 RTD 保护 1	激活延迟计时器计量界面 2 激活延迟计时器计量	12478	UInt32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 1 RTD 保护 1	激活延迟计时器计量界面 3 激活延迟计时器计量	12480	UInt32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 1 RTD 保护 1	激活延迟计时器计量界面 4 激活延迟计时器计量	12482	UInt32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 1 RTD 保护 2	装备延迟计时器计量	12484	UInt32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 1 RTD 保护 2	激活延迟计时器计量界面 1 激活延迟计时器计量	12486	UInt32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 1 RTD 保护 2	激活延迟计时器计量界面 2 激活延迟计时器计量	12488	UInt32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 1 RTD 保护 2	激活延迟计时器计量界面 3 激活延迟计时器计量	12490	UInt32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 1 RTD 保护 2	激活延迟计时器计量界面 4 激活延迟计时器计量	12492	UInt32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 1 RTD 保护 3	装备延迟计时器计量	12494	UInt32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 1 RTD 保护 3	激活延迟计时器计量界面 1 激活延迟计时器计量	12496	UInt32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 1 RTD 保护 3	激活延迟计时器计量界面 2 激活延迟计时器计量	12498	UInt32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 1 RTD 保护 3	激活延迟计时器计量界面 3 激活延迟计时器计量	12500	UInt32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 1 RTD 保护 3	激活延迟计时器计量界面 4 激活延迟计时器计量	12502	UInt32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 1 RTD 保护 4	装备延迟计时器计量	12504	UInt32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 1 RTD 保护 4	激活延迟计时器计量界面 1 激活延迟计时器计量	12506	UInt32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 1 RTD 保护 4	激活延迟计时器计量界面 2 激活延迟计时器计量	12508	UInt32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 1 RTD 保护 4	激活延迟计时器计量界面 3 激活延迟计时器计量	12510	UInt32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 1 RTD 保护 4	激活延迟计时器计量界面 4 激活延迟计时器计量	12512	UInt32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 1 RTD 保护 5	装备延迟计时器计量	12514	UInt32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 1 RTD 保护 5	激活延迟计时器计量界面 1 激活延迟计时器计量	12516	UInt32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 1 RTD 保护 5	激活延迟计时器计量界面 2 激活延迟计时器计量	12518	UInt32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 1 RTD 保护 5	激活延迟计时器计量界面 3 激活延迟计时器计量	12520	UInt32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 1 RTD 保护 5	激活延迟计时器计量界面 4 激活延迟计时器计量	12522	UInt32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 1 RTD 保护 6	装备延迟计时器计量	12524	UInt32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 1 RTD 保护 6	激活延迟计时器计量界面 1 激活延迟计时器计量	12526	UInt32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 1 RTD 保护 6	激活延迟计时器计量界面 2 激活延迟计时器计量	12528	UInt32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 1 RTD 保护 6	激活延迟计时器计量界面 3 激活延迟计时器计量	12530	UInt32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 1 RTD 保护 6	激活延迟计时器计量界面 4 激活延迟计时器计量	12532	UInt32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 1 RTD 保护 7	装备延迟计时器计量	12534	UInt32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 1 RTD 保护 7	激活延迟计时器计量界面 1 激活延迟计时器计量	12536	UInt32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 1 RTD 保护 7	激活延迟计时器计量界面 2 激活延迟计时器计量	12538	UInt32	4	R	秒	1	0 - 9999

名称	描述	寄存器	类型	字节	R/W	单位	增量	范围
AEM 1 RTD 保护 7	激活延迟计时器计量界面 3 激活延迟计时器计量	12540	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 1 RTD 保护 7	激活延迟计时器计量界面 4 激活延迟计时器计量	12542	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 1 RTD 保护 8	装备延迟计时器计量	12544	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 1 RTD 保护 8	激活延迟计时器计量界面 1 激活延迟计时器计量	12546	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 1 RTD 保护 8	激活延迟计时器计量界面 2 激活延迟计时器计量	12548	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 1 RTD 保护 8	激活延迟计时器计量界面 3 激活延迟计时器计量	12550	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 1 RTD 保护 8	激活延迟计时器计量界面 4 激活延迟计时器计量	12552	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 1 热保护 1	装备延迟计时器计量	12554	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 1 热保护 1	激活延迟计时器计量界面 1 激活延迟计时器计量	12556	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 1 热保护 1	激活延迟计时器计量界面 2 激活延迟计时器计量	12558	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 1 热保护 1	激活延迟计时器计量界面 3 激活延迟计时器计量	12560	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 1 热保护 1	激活延迟计时器计量界面 4 激活延迟计时器计量	12562	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 1 热保护 2	装备延迟计时器计量	12564	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 1 热保护 2	激活延迟计时器计量界面 1 激活延迟计时器计量	12566	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 1 热保护 2	激活延迟计时器计量界面 2 激活延迟计时器计量	12568	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 1 热保护 2	激活延迟计时器计量界面 3 激活延迟计时器计量	12570	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 1 热保护 2	激活延迟计时器计量界面 4 激活延迟计时器计量	12572	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 2 保护 1	装备延迟计时器计量	12574	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 2 保护 1	激活延迟计时器计量界面 1 激活延迟计时器计量	12576	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 2 保护 1	激活延迟计时器计量界面 2 激活延迟计时器计量	12578	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 2 保护 1	激活延迟计时器计量界面 3 激活延迟计时器计量	12580	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 2 保护 1	激活延迟计时器计量界面 4 激活延迟计时器计量	12582	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 2 保护 2	装备延迟计时器计量	12584	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 2 保护 2	激活延迟计时器计量界面 1 激活延迟计时器计量	12586	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 2 保护 2	激活延迟计时器计量界面 2 激活延迟计时器计量	12588	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 2 保护 2	激活延迟计时器计量界面 3 激活延迟计时器计量	12590	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 2 保护 2	激活延迟计时器计量界面 4 激活延迟计时器计量	12592	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 2 保护 3	装备延迟计时器计量	12594	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 2 保护 3	激活延迟计时器计量界面 1 激活延迟计时器计量	12596	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 2 保护 3	激活延迟计时器计量界面 2 激活延迟计时器计量	12598	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 2 保护 3	激活延迟计时器计量界面 3 激活延迟计时器计量	12600	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 2 保护 3	激活延迟计时器计量界面 4 激活延迟计时器计量	12602	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 2 保护 4	装备延迟计时器计量	12604	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 2 保护 4	激活延迟计时器计量界面 1 激活延迟计时器计量	12606	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 2 保护 4	激活延迟计时器计量界面 2 激活延迟计时器计量	12608	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 2 保护 4	激活延迟计时器计量界面 3 激活延迟计时器计量	12610	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 2 保护 4	激活延迟计时器计量界面 4 激活延迟计时器计量	12612	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 2 保护 5	装备延迟计时器计量	12614	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999

名称	描述	寄存器	类型	字节	R/W	单位	增量	范围
AEM 2 保护 5	激活延迟计时器计量界面 1 激活延迟计时器计量	12616	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 2 保护 5	激活延迟计时器计量界面 2 激活延迟计时器计量	12618	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 2 保护 5	激活延迟计时器计量界面 3 激活延迟计时器计量	12620	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 2 保护 5	激活延迟计时器计量界面 4 激活延迟计时器计量	12622	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 2 保护 6	装备延迟计时器计量	12624	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 2 保护 6	激活延迟计时器计量界面 1 激活延迟计时器计量	12626	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 2 保护 6	激活延迟计时器计量界面 2 激活延迟计时器计量	12628	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 2 保护 6	激活延迟计时器计量界面 3 激活延迟计时器计量	12630	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 2 保护 6	激活延迟计时器计量界面 4 激活延迟计时器计量	12632	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 2 保护 7	装备延迟计时器计量	12634	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 2 保护 7	激活延迟计时器计量界面 1 激活延迟计时器计量	12636	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 2 保护 7	激活延迟计时器计量界面 2 激活延迟计时器计量	12638	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 2 保护 7	激活延迟计时器计量界面 3 激活延迟计时器计量	12640	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 2 保护 7	激活延迟计时器计量界面 4 激活延迟计时器计量	12642	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 2 保护 8	装备延迟计时器计量	12644	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 2 保护 8	激活延迟计时器计量界面 1 激活延迟计时器计量	12646	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 2 保护 8	激活延迟计时器计量界面 2 激活延迟计时器计量	12648	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 2 保护 8	激活延迟计时器计量界面 3 激活延迟计时器计量	12650	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 2 保护 8	激活延迟计时器计量界面 4 激活延迟计时器计量	12652	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 2 RTD 保护 1	装备延迟计时器计量	12654	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 2 RTD 保护 1	激活延迟计时器计量界面 1 激活延迟计时器计量	12656	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 2 RTD 保护 1	激活延迟计时器计量界面 2 激活延迟计时器计量	12658	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 2 RTD 保护 1	激活延迟计时器计量界面 3 激活延迟计时器计量	12660	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 2 RTD 保护 1	激活延迟计时器计量界面 4 激活延迟计时器计量	12662	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 2 RTD 保护 2	装备延迟计时器计量	12664	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 2 RTD 保护 2	激活延迟计时器计量界面 1 激活延迟计时器计量	12666	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 2 RTD 保护 2	激活延迟计时器计量界面 2 激活延迟计时器计量	12668	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 2 RTD 保护 2	激活延迟计时器计量界面 3 激活延迟计时器计量	12670	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 2 RTD 保护 2	激活延迟计时器计量界面 4 激活延迟计时器计量	12672	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 2 RTD 保护 3	装备延迟计时器计量	12674	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 2 RTD 保护 3	激活延迟计时器计量界面 1 激活延迟计时器计量	12676	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 2 RTD 保护 3	激活延迟计时器计量界面 2 激活延迟计时器计量	12678	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 2 RTD 保护 3	激活延迟计时器计量界面 3 激活延迟计时器计量	12680	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 2 RTD 保护 3	激活延迟计时器计量界面 4 激活延迟计时器计量	12682	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 2 RTD 保护 4	装备延迟计时器计量	12684	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 2 RTD 保护 4	激活延迟计时器计量界面 1 激活延迟计时器计量	12686	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 2 RTD 保护 4	激活延迟计时器计量界面 2 激活延迟计时器计量	12688	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 2 RTD 保护 4	激活延迟计时器计量界面 3 激活延迟计时器计量	12690	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999

名称	描述	寄存器	类型	字节	R/W	单位	增量	范围
AEM 2 RTD 保护 4	激活延迟计时器计量界面 4 激活延迟计时器计量	12692	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 2 RTD 保护 5	装备延迟计时器计量	12694	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 2 RTD 保护 5	激活延迟计时器计量界面 1 激活延迟计时器计量	12696	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 2 RTD 保护 5	激活延迟计时器计量界面 2 激活延迟计时器计量	12698	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 2 RTD 保护 5	激活延迟计时器计量界面 3 激活延迟计时器计量	12700	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 2 RTD 保护 5	激活延迟计时器计量界面 4 激活延迟计时器计量	12702	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 2 RTD 保护 6	装备延迟计时器计量	12704	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 2 RTD 保护 6	激活延迟计时器计量界面 1 激活延迟计时器计量	12706	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 2 RTD 保护 6	激活延迟计时器计量界面 2 激活延迟计时器计量	12708	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 2 RTD 保护 6	激活延迟计时器计量界面 3 激活延迟计时器计量	12710	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 2 RTD 保护 6	激活延迟计时器计量界面 4 激活延迟计时器计量	12712	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 2 RTD 保护 7	装备延迟计时器计量	12714	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 2 RTD 保护 7	激活延迟计时器计量界面 1 激活延迟计时器计量	12716	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 2 RTD 保护 7	激活延迟计时器计量界面 2 激活延迟计时器计量	12718	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 2 RTD 保护 7	激活延迟计时器计量界面 3 激活延迟计时器计量	12720	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 2 RTD 保护 7	激活延迟计时器计量界面 4 激活延迟计时器计量	12722	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 2 RTD 保护 8	装备延迟计时器计量	12724	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 2 RTD 保护 8	激活延迟计时器计量界面 1 激活延迟计时器计量	12726	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 2 RTD 保护 8	激活延迟计时器计量界面 2 激活延迟计时器计量	12728	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 2 RTD 保护 8	激活延迟计时器计量界面 3 激活延迟计时器计量	12730	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 2 RTD 保护 8	激活延迟计时器计量界面 4 激活延迟计时器计量	12732	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 2 热保护 1	装备延迟计时器计量	12734	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 2 热保护 1	激活延迟计时器计量界面 1 激活延迟计时器计量	12736	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 2 热保护 1	激活延迟计时器计量界面 2 激活延迟计时器计量	12738	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 2 热保护 1	激活延迟计时器计量界面 3 激活延迟计时器计量	12740	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 2 热保护 1	激活延迟计时器计量界面 4 激活延迟计时器计量	12742	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 2 热保护 2	装备延迟计时器计量	12744	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 2 热保护 2	激活延迟计时器计量界面 1 激活延迟计时器计量	12746	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 2 热保护 2	激活延迟计时器计量界面 2 激活延迟计时器计量	12748	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 2 热保护 2	激活延迟计时器计量界面 3 激活延迟计时器计量	12750	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 2 热保护 2	激活延迟计时器计量界面 4 激活延迟计时器计量	12752	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 3 保护 1	装备延迟计时器计量	12754	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 3 保护 1	激活延迟计时器计量界面 1 激活延迟计时器计量	12756	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 3 保护 1	激活延迟计时器计量界面 2 激活延迟计时器计量	12758	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 3 保护 1	激活延迟计时器计量界面 3 激活延迟计时器计量	12760	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 3 保护 1	激活延迟计时器计量界面 4 激活延迟计时器计量	12762	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 3 保护 2	装备延迟计时器计量	12764	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 3 保护 2	激活延迟计时器计量界面 1 激活延迟计时器计量	12766	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999

名称	描述	寄存器	类型	字节	R/W	单位	增量	范围
AEM 3 保护 2	激活延迟计时器计量界面 2 激活延迟计时器计量	12768	UInt32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 3 保护 2	激活延迟计时器计量界面 3 激活延迟计时器计量	12770	UInt32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 3 保护 2	激活延迟计时器计量界面 4 激活延迟计时器计量	12772	UInt32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 3 保护 3	装备延迟计时器计量	12774	UInt32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 3 保护 3	激活延迟计时器计量界面 1 激活延迟计时器计量	12776	UInt32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 3 保护 3	激活延迟计时器计量界面 2 激活延迟计时器计量	12778	UInt32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 3 保护 3	激活延迟计时器计量界面 3 激活延迟计时器计量	12780	UInt32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 3 保护 3	激活延迟计时器计量界面 4 激活延迟计时器计量	12782	UInt32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 3 保护 4	装备延迟计时器计量	12784	UInt32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 3 保护 4	激活延迟计时器计量界面 1 激活延迟计时器计量	12786	UInt32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 3 保护 4	激活延迟计时器计量界面 2 激活延迟计时器计量	12788	UInt32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 3 保护 4	激活延迟计时器计量界面 3 激活延迟计时器计量	12790	UInt32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 3 保护 4	激活延迟计时器计量界面 4 激活延迟计时器计量	12792	UInt32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 3 保护 5	装备延迟计时器计量	12794	UInt32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 3 保护 5	激活延迟计时器计量界面 1 激活延迟计时器计量	12796	UInt32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 3 保护 5	激活延迟计时器计量界面 2 激活延迟计时器计量	12798	UInt32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 3 保护 5	激活延迟计时器计量界面 3 激活延迟计时器计量	12800	UInt32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 3 保护 5	激活延迟计时器计量界面 4 激活延迟计时器计量	12802	UInt32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 3 保护 6	装备延迟计时器计量	12804	UInt32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 3 保护 6	激活延迟计时器计量界面 1 激活延迟计时器计量	12806	UInt32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 3 保护 6	激活延迟计时器计量界面 2 激活延迟计时器计量	12808	UInt32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 3 保护 6	激活延迟计时器计量界面 3 激活延迟计时器计量	12810	UInt32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 3 保护 6	激活延迟计时器计量界面 4 激活延迟计时器计量	12812	UInt32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 3 保护 7	装备延迟计时器计量	12814	UInt32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 3 保护 7	激活延迟计时器计量界面 1 激活延迟计时器计量	12816	UInt32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 3 保护 7	激活延迟计时器计量界面 2 激活延迟计时器计量	12818	UInt32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 3 保护 7	激活延迟计时器计量界面 3 激活延迟计时器计量	12820	UInt32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 3 保护 7	激活延迟计时器计量界面 4 激活延迟计时器计量	12822	UInt32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 3 保护 8	装备延迟计时器计量	12824	UInt32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 3 保护 8	激活延迟计时器计量界面 1 激活延迟计时器计量	12826	UInt32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 3 保护 8	激活延迟计时器计量界面 2 激活延迟计时器计量	12828	UInt32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 3 保护 8	激活延迟计时器计量界面 3 激活延迟计时器计量	12830	UInt32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 3 保护 8	激活延迟计时器计量界面 4 激活延迟计时器计量	12832	UInt32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 3 RTD 保护 1	装备延迟计时器计量	12834	UInt32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 3 RTD 保护 1	激活延迟计时器计量界面 1 激活延迟计时器计量	12836	UInt32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 3 RTD 保护 1	激活延迟计时器计量界面 2 激活延迟计时器计量	12838	UInt32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 3 RTD 保护 1	激活延迟计时器计量界面 3 激活延迟计时器计量	12840	UInt32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 3 RTD 保护 1	激活延迟计时器计量界面 4 激活延迟计时器计量	12842	UInt32	4	R	秒	1	0 - 9999

名称	描述	寄存器	类型	字节	R/W	单位	增量	范围
AEM 3 RTD 保护 2	装备延迟计时器计量	12844	UInt32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 3 RTD 保护 2	激活延迟计时器计量界面 1 激活延迟计时器计量	12846	UInt32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 3 RTD 保护 2	激活延迟计时器计量界面 2 激活延迟计时器计量	12848	UInt32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 3 RTD 保护 2	激活延迟计时器计量界面 3 激活延迟计时器计量	12850	UInt32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 3 RTD 保护 2	激活延迟计时器计量界面 4 激活延迟计时器计量	12852	UInt32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 3 RTD 保护 3	装备延迟计时器计量	12854	UInt32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 3 RTD 保护 3	激活延迟计时器计量界面 1 激活延迟计时器计量	12856	UInt32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 3 RTD 保护 3	激活延迟计时器计量界面 2 激活延迟计时器计量	12858	UInt32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 3 RTD 保护 3	激活延迟计时器计量界面 3 激活延迟计时器计量	12860	UInt32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 3 RTD 保护 3	激活延迟计时器计量界面 4 激活延迟计时器计量	12862	UInt32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 3 RTD 保护 4	装备延迟计时器计量	12864	UInt32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 3 RTD 保护 4	激活延迟计时器计量界面 1 激活延迟计时器计量	12866	UInt32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 3 RTD 保护 4	激活延迟计时器计量界面 2 激活延迟计时器计量	12868	UInt32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 3 RTD 保护 4	激活延迟计时器计量界面 3 激活延迟计时器计量	12870	UInt32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 3 RTD 保护 4	激活延迟计时器计量界面 4 激活延迟计时器计量	12872	UInt32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 3 RTD 保护 5	装备延迟计时器计量	12874	UInt32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 3 RTD 保护 5	激活延迟计时器计量界面 1 激活延迟计时器计量	12876	UInt32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 3 RTD 保护 5	激活延迟计时器计量界面 2 激活延迟计时器计量	12878	UInt32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 3 RTD 保护 5	激活延迟计时器计量界面 3 激活延迟计时器计量	12880	UInt32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 3 RTD 保护 5	激活延迟计时器计量界面 4 激活延迟计时器计量	12882	UInt32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 3 RTD 保护 6	装备延迟计时器计量	12884	UInt32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 3 RTD 保护 6	激活延迟计时器计量界面 1 激活延迟计时器计量	12886	UInt32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 3 RTD 保护 6	激活延迟计时器计量界面 2 激活延迟计时器计量	12888	UInt32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 3 RTD 保护 6	激活延迟计时器计量界面 3 激活延迟计时器计量	12890	UInt32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 3 RTD 保护 6	激活延迟计时器计量界面 4 激活延迟计时器计量	12892	UInt32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 3 RTD 保护 7	装备延迟计时器计量	12894	UInt32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 3 RTD 保护 7	激活延迟计时器计量界面 1 激活延迟计时器计量	12896	UInt32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 3 RTD 保护 7	激活延迟计时器计量界面 2 激活延迟计时器计量	12898	UInt32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 3 RTD 保护 7	激活延迟计时器计量界面 3 激活延迟计时器计量	12900	UInt32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 3 RTD 保护 7	激活延迟计时器计量界面 4 激活延迟计时器计量	12902	UInt32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 3 RTD 保护 8	装备延迟计时器计量	12904	UInt32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 3 RTD 保护 8	激活延迟计时器计量界面 1 激活延迟计时器计量	12906	UInt32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 3 RTD 保护 8	激活延迟计时器计量界面 2 激活延迟计时器计量	12908	UInt32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 3 RTD 保护 8	激活延迟计时器计量界面 3 激活延迟计时器计量	12910	UInt32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 3 RTD 保护 8	激活延迟计时器计量界面 4 激活延迟计时器计量	12912	UInt32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 3 热保护 1	装备延迟计时器计量	12914	UInt32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 3 热保护 1	激活延迟计时器计量界面 1 激活延迟计时器计量	12916	UInt32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 3 热保护 1	激活延迟计时器计量界面 2 激活延迟计时器计量	12918	UInt32	4	R	秒	1	0 - 9999

名称	描述	寄存器	类型	字节	R/W	单位	增量	范围
AEM 3 热保护 1	激活延迟计时器计量界面 3 激活延迟计时器计量	12920	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 3 热保护 1	激活延迟计时器计量界面 4 激活延迟计时器计量	12922	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 3 热保护 2	装备延迟计时器计量	12924	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 3 热保护 2	激活延迟计时器计量界面 1 激活延迟计时器计量	12926	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 3 热保护 2	激活延迟计时器计量界面 2 激活延迟计时器计量	12928	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 3 热保护 2	激活延迟计时器计量界面 3 激活延迟计时器计量	12930	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 3 热保护 2	激活延迟计时器计量界面 4 激活延迟计时器计量	12932	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 4 保护 1	装备延迟计时器计量	12934	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 4 保护 1	激活延迟计时器计量界面 1 激活延迟计时器计量	12936	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 4 保护 1	激活延迟计时器计量界面 2 激活延迟计时器计量	12938	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 4 保护 1	激活延迟计时器计量界面 3 激活延迟计时器计量	12940	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 4 保护 1	激活延迟计时器计量界面 4 激活延迟计时器计量	12942	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 4 保护 2	装备延迟计时器计量	12944	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 4 保护 2	激活延迟计时器计量界面 1 激活延迟计时器计量	12946	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 4 保护 2	激活延迟计时器计量界面 2 激活延迟计时器计量	12948	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 4 保护 2	激活延迟计时器计量界面 3 激活延迟计时器计量	12950	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 4 保护 2	激活延迟计时器计量界面 4 激活延迟计时器计量	12952	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 4 保护 3	装备延迟计时器计量	12954	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 4 保护 3	激活延迟计时器计量界面 1 激活延迟计时器计量	12956	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 4 保护 3	激活延迟计时器计量界面 2 激活延迟计时器计量	12958	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 4 保护 3	激活延迟计时器计量界面 3 激活延迟计时器计量	12960	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 4 保护 3	激活延迟计时器计量界面 4 激活延迟计时器计量	12962	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 4 保护 4	装备延迟计时器计量	12964	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 4 保护 4	激活延迟计时器计量界面 1 激活延迟计时器计量	12966	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 4 保护 4	激活延迟计时器计量界面 2 激活延迟计时器计量	12968	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 4 保护 4	激活延迟计时器计量界面 3 激活延迟计时器计量	12970	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 4 保护 4	激活延迟计时器计量界面 4 激活延迟计时器计量	12972	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 4 保护 5	装备延迟计时器计量	12974	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 4 保护 5	激活延迟计时器计量界面 1 激活延迟计时器计量	12976	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 4 保护 5	激活延迟计时器计量界面 2 激活延迟计时器计量	12978	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 4 保护 5	激活延迟计时器计量界面 3 激活延迟计时器计量	12980	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 4 保护 5	激活延迟计时器计量界面 4 激活延迟计时器计量	12982	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 4 保护 6	装备延迟计时器计量	12984	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 4 保护 6	激活延迟计时器计量界面 1 激活延迟计时器计量	12986	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 4 保护 6	激活延迟计时器计量界面 2 激活延迟计时器计量	12988	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 4 保护 6	激活延迟计时器计量界面 3 激活延迟计时器计量	12990	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 4 保护 6	激活延迟计时器计量界面 4 激活延迟计时器计量	12992	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 4 保护 7	装备延迟计时器计量	12994	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999

名称	描述	寄存器	类型	字节	R/W	单位	增量	范围
AEM 4 保护 7	激活延迟计时器计量界面 1 激活延迟计时器计量	12996	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 4 保护 7	激活延迟计时器计量界面 2 激活延迟计时器计量	12998	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 4 保护 7	激活延迟计时器计量界面 3 激活延迟计时器计量	13000	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 4 保护 7	激活延迟计时器计量界面 4 激活延迟计时器计量	13002	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 4 保护 8	装备延迟计时器计量	13004	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 4 保护 8	激活延迟计时器计量界面 1 激活延迟计时器计量	13006	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 4 保护 8	激活延迟计时器计量界面 2 激活延迟计时器计量	13008	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 4 保护 8	激活延迟计时器计量界面 3 激活延迟计时器计量	13010	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 4 保护 8	激活延迟计时器计量界面 4 激活延迟计时器计量	13012	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 4 RTD 保护 1	装备延迟计时器计量	13014	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 4 RTD 保护 1	激活延迟计时器计量界面 1 激活延迟计时器计量	13016	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 4 RTD 保护 1	激活延迟计时器计量界面 2 激活延迟计时器计量	13018	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 4 RTD 保护 1	激活延迟计时器计量界面 3 激活延迟计时器计量	13020	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 4 RTD 保护 1	激活延迟计时器计量界面 4 激活延迟计时器计量	13022	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 4 RTD 保护 2	装备延迟计时器计量	13024	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 4 RTD 保护 2	激活延迟计时器计量界面 1 激活延迟计时器计量	13026	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 4 RTD 保护 2	激活延迟计时器计量界面 2 激活延迟计时器计量	13028	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 4 RTD 保护 2	激活延迟计时器计量界面 3 激活延迟计时器计量	13030	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 4 RTD 保护 2	激活延迟计时器计量界面 4 激活延迟计时器计量	13032	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 4 RTD 保护 3	装备延迟计时器计量	13034	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 4 RTD 保护 3	激活延迟计时器计量界面 1 激活延迟计时器计量	13036	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 4 RTD 保护 3	激活延迟计时器计量界面 2 激活延迟计时器计量	13038	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 4 RTD 保护 3	激活延迟计时器计量界面 3 激活延迟计时器计量	13040	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 4 RTD 保护 3	激活延迟计时器计量界面 4 激活延迟计时器计量	13042	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 4 RTD 保护 4	装备延迟计时器计量	13044	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 4 RTD 保护 4	激活延迟计时器计量界面 1 激活延迟计时器计量	13046	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 4 RTD 保护 4	激活延迟计时器计量界面 2 激活延迟计时器计量	13048	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 4 RTD 保护 4	激活延迟计时器计量界面 3 激活延迟计时器计量	13050	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 4 RTD 保护 4	激活延迟计时器计量界面 4 激活延迟计时器计量	13052	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 4 RTD 保护 5	装备延迟计时器计量	13054	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 4 RTD 保护 5	激活延迟计时器计量界面 1 激活延迟计时器计量	13056	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 4 RTD 保护 5	激活延迟计时器计量界面 2 激活延迟计时器计量	13058	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 4 RTD 保护 5	激活延迟计时器计量界面 3 激活延迟计时器计量	13060	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 4 RTD 保护 5	激活延迟计时器计量界面 4 激活延迟计时器计量	13062	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 4 RTD 保护 6	装备延迟计时器计量	13064	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 4 RTD 保护 6	激活延迟计时器计量界面 1 激活延迟计时器计量	13066	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 4 RTD 保护 6	激活延迟计时器计量界面 2 激活延迟计时器计量	13068	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 4 RTD 保护 6	激活延迟计时器计量界面 3 激活延迟计时器计量	13070	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999

名称	描述	寄存器	类型	字节	R/W	单位	增量	范围
AEM 4 RTD 保护 6	激活延迟计时器计量界面 4 激活延迟计时器计量	13072	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 4 RTD 保护 7	装备延迟计时器计量	13074	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 4 RTD 保护 7	激活延迟计时器计量界面 1 激活延迟计时器计量	13076	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 4 RTD 保护 7	激活延迟计时器计量界面 2 激活延迟计时器计量	13078	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 4 RTD 保护 7	激活延迟计时器计量界面 3 激活延迟计时器计量	13080	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 4 RTD 保护 7	激活延迟计时器计量界面 4 激活延迟计时器计量	13082	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 4 RTD 保护 8	装备延迟计时器计量	13084	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 4 RTD 保护 8	激活延迟计时器计量界面 1 激活延迟计时器计量	13086	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 4 RTD 保护 8	激活延迟计时器计量界面 2 激活延迟计时器计量	13088	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 4 RTD 保护 8	激活延迟计时器计量界面 3 激活延迟计时器计量	13090	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 4 RTD 保护 8	激活延迟计时器计量界面 4 激活延迟计时器计量	13092	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 4 热保护 1	装备延迟计时器计量	13094	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 4 热保护 1	激活延迟计时器计量界面 1 激活延迟计时器计量	13096	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 4 热保护 1	激活延迟计时器计量界面 2 激活延迟计时器计量	13098	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 4 热保护 1	激活延迟计时器计量界面 3 激活延迟计时器计量	13100	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 4 热保护 1	激活延迟计时器计量界面 4 激活延迟计时器计量	13102	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 4 热保护 2	装备延迟计时器计量	13104	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 4 热保护 2	激活延迟计时器计量界面 1 激活延迟计时器计量	13106	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 4 热保护 2	激活延迟计时器计量界面 2 激活延迟计时器计量	13108	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 4 热保护 2	激活延迟计时器计量界面 3 激活延迟计时器计量	13110	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
AEM 4 热保护 2	激活延迟计时器计量界面 4 激活延迟计时器计量	13112	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
VRM RTD 保护 1	装备延迟计时器计量	13114	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
VRM RTD 保护 1	激活延迟计时器计量界面 1 激活延迟计时器计量	13116	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
VRM RTD 保护 1	激活延迟计时器计量界面 2 激活延迟计时器计量	13118	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
VRM RTD 保护 1	激活延迟计时器计量界面 3 激活延迟计时器计量	13120	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
VRM RTD 保护 1	激活延迟计时器计量界面 4 激活延迟计时器计量	13122	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
VRM RTD 保护 2	装备延迟计时器计量	13124	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
VRM RTD 保护 2	激活延迟计时器计量界面 1 激活延迟计时器计量	13126	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
VRM RTD 保护 2	激活延迟计时器计量界面 2 激活延迟计时器计量	13128	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
VRM RTD 保护 2	激活延迟计时器计量界面 3 激活延迟计时器计量	13130	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
VRM RTD 保护 2	激活延迟计时器计量界面 4 激活延迟计时器计量	13132	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
VRM RTD 保护 3	装备延迟计时器计量	13134	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
VRM RTD 保护 3	激活延迟计时器计量界面 1 激活延迟计时器计量	13136	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
VRM RTD 保护 3	激活延迟计时器计量界面 2 激活延迟计时器计量	13138	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
VRM RTD 保护 3	激活延迟计时器计量界面 3 激活延迟计时器计量	13140	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
VRM RTD 保护 3	激活延迟计时器计量界面 4 激活延迟计时器计量	13142	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
VRM RTD 保护 4	装备延迟计时器计量	13144	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
VRM RTD 保护 4	激活延迟计时器计量界面 1 激活延迟计时器计量	13146	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999

名称	描述	寄存器	类型	字节	R/W	单位	增量	范围
VRM RTD 保护 4	激活延迟计时器计量界面 2 激活延迟计时器计量	13148	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
VRM RTD 保护 4	激活延迟计时器计量界面 3 激活延迟计时器计量	13150	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
VRM RTD 保护 4	激活延迟计时器计量界面 4 激活延迟计时器计量	13152	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
VRM RTD 保护 5	装备延迟计时器计量	13154	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
VRM RTD 保护 5	激活延迟计时器计量界面 1 激活延迟计时器计量	13156	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
VRM RTD 保护 5	激活延迟计时器计量界面 2 激活延迟计时器计量	13158	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
VRM RTD 保护 5	激活延迟计时器计量界面 3 激活延迟计时器计量	13160	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
VRM RTD 保护 5	激活延迟计时器计量界面 4 激活延迟计时器计量	13162	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
VRM RTD 保护 6	装备延迟计时器计量	13164	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
VRM RTD 保护 6	激活延迟计时器计量界面 1 激活延迟计时器计量	13166	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
VRM RTD 保护 6	激活延迟计时器计量界面 2 激活延迟计时器计量	13168	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
VRM RTD 保护 6	激活延迟计时器计量界面 3 激活延迟计时器计量	13170	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
VRM RTD 保护 6	激活延迟计时器计量界面 4 激活延迟计时器计量	13172	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
VRM RTD 保护 7	装备延迟计时器计量	13174	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
VRM RTD 保护 7	激活延迟计时器计量界面 1 激活延迟计时器计量	13176	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
VRM RTD 保护 7	激活延迟计时器计量界面 2 激活延迟计时器计量	13178	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
VRM RTD 保护 7	激活延迟计时器计量界面 3 激活延迟计时器计量	13180	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
VRM RTD 保护 7	激活延迟计时器计量界面 4 激活延迟计时器计量	13182	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
VRM RTD 保护 8	装备延迟计时器计量	13184	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
VRM RTD 保护 8	激活延迟计时器计量界面 1 激活延迟计时器计量	13186	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
VRM RTD 保护 8	激活延迟计时器计量界面 2 激活延迟计时器计量	13188	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
VRM RTD 保护 8	激活延迟计时器计量界面 3 激活延迟计时器计量	13190	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
VRM RTD 保护 8	激活延迟计时器计量界面 4 激活延迟计时器计量	13192	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
冷却液温度发送器故障	激活延迟计时器计量	13194	Uint32	4	R	秒	1	0 - 300
油压发送器故障	激活延迟计时器计量	13196	Uint32	4	R	秒	1	0 - 300
油位发送器故障	激活延迟计时器计量	13198	Uint32	4	R	秒	1	0 - 300
电压传感器发送器故障	激活延迟计时器计量	13200	Uint32	4	R	秒	1	0 - 300
冷却液液位传感器故障	激活延迟计时器计量	13202	Uint32	4	R	秒	1	0 - 300
全局传感器故障	激活延迟计时器计量	13204	Uint32	4	R	秒	1	0 - 300
ATS	激活延迟计时器计量	13206	Uint32	4	R	秒	1	0 - 300
接地三角超驰	激活延迟计时器计量	13208	Uint32	4	R	秒	1	0 - 300
战斗超驰	激活延迟计时器计量	13210	Uint32	4	R	秒	1	0 - 300
低限超驰	激活延迟计时器计量	13212	Uint32	4	R	秒	1	0 - 300
单相 AC 超驰	激活延迟计时器计量	13214	Uint32	4	R	秒	1	0 - 300
充电故障	激活延迟计时器计量	13216	Uint32	4	R	秒	1	0 - 300
低冷却液液位可编程功能	激活延迟计时器计量	13218	Uint32	4	R	秒	1	0 - 300
燃油泄漏检测	激活延迟计时器计量	13220	Uint32	4	R	秒	1	0 - 300
紧急停止	激活延迟计时器计量	13222	Uint32	4	R	秒	1	0 - 300
可配置元件 1	激活延迟计时器计量	13224	Uint32	4	R	秒	1	0 - 300
可配置元件 2	激活延迟计时器计量	13226	Uint32	4	R	秒	1	0 - 300
可配置元件 3	激活延迟计时器计量	13228	Uint32	4	R	秒	1	0 - 300
可配置元件 4	激活延迟计时器计量	13230	Uint32	4	R	秒	1	0 - 300
可配置元件 5	激活延迟计时器计量	13232	Uint32	4	R	秒	1	0 - 300
可配置元件 6	激活延迟计时器计量	13234	Uint32	4	R	秒	1	0 - 300
可配置元件 7	激活延迟计时器计量	13236	Uint32	4	R	秒	1	0 - 300
可配置元件 8	激活延迟计时器计量	13238	Uint32	4	R	秒	1	0 - 300
接触输入 1	激活延迟计时器计量	13240	Uint32	4	R	秒	1	0 - 300
接触输入 2	激活延迟计时器计量	13242	Uint32	4	R	秒	1	0 - 300

测量寄存器表

名称	描述	寄存器	类型	字节	R/W	单位	增量	范围
模拟输入 2 保护	激活延迟计时器计量界面 2 激活延迟计时器计量	13366	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
模拟输入 2 保护	激活延迟计时器计量界面 3 激活延迟计时器计量	13368	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
模拟输入 2 保护	激活延迟计时器计量界面 4 激活延迟计时器计量	13370	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
模拟输入 3 保护	装备延迟计时器计量	13372	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
模拟输入 3 保护	激活延迟计时器计量界面 1 激活延迟计时器计量	13374	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
模拟输入 3 保护	激活延迟计时器计量界面 2 激活延迟计时器计量	13376	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
模拟输入 3 保护	激活延迟计时器计量界面 3 激活延迟计时器计量	13378	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
模拟输入 3 保护	激活延迟计时器计量界面 4 激活延迟计时器计量	13380	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
模拟输入 4 保护	装备延迟计时器计量	13382	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
模拟输入 4 保护	激活延迟计时器计量界面 1 激活延迟计时器计量	13384	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
模拟输入 4 保护	激活延迟计时器计量界面 2 激活延迟计时器计量	13386	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
模拟输入 4 保护	激活延迟计时器计量界面 3 激活延迟计时器计量	13388	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
模拟输入 4 保护	激活延迟计时器计量界面 4 激活延迟计时器计量	13390	Uint32	4	R	秒	1	0 - 9999
七日计时器 1	周日事件状态	13392	Uint32	4	R	无	无	关闭=0, 1=开启
七日计时器 1	周一事件状态	13394	Uint32	4	R	无	无	关闭=0, 1=开启
七日计时器 1	周二事件状态	13396	Uint32	4	R	无	无	关闭=0, 1=开启
七日计时器 1	周三事件状态	13398	Uint32	4	R	无	无	关闭=0, 1=开启
七日计时器 1	周四事件状态	13400	Uint32	4	R	无	无	关闭=0, 1=开启
七日计时器 1	周五事件状态	13402	Uint32	4	R	无	无	关闭=0, 1=开启
七日计时器 1	周六事件状态	13404	Uint32	4	R	无	无	关闭=0, 1=开启
七日计时器 1	下个事件	13406	Uint32	4	R	无	无	无=0 周日=1 周一=2 周二=3 周三=4 周四=5 周五=6 周六=7
七日计时器 2	周日事件状态	13408	Uint32	4	R	无	无	关闭=0, 1=开启
七日计时器 2	周一事件状态	13410	Uint32	4	R	无	无	关闭=0, 1=开启
七日计时器 2	周二事件状态	13412	Uint32	4	R	无	无	关闭=0, 1=开启
七日计时器 2	周三事件状态	13414	Uint32	4	R	无	无	关闭=0, 1=开启
七日计时器 2	周四事件状态	13416	Uint32	4	R	无	无	关闭=0, 1=开启
七日计时器 2	周五事件状态	13418	Uint32	4	R	无	无	关闭=0, 1=开启
七日计时器 2	周六事件状态	13420	Uint32	4	R	无	无	关闭=0, 1=开启
七日计时器 2	下个事件	13422	Uint32	4	R	无	无	无=0 周日=1 周一=2 周二=3 周三=4 周四=5 周五=6 周六=7
七日计时器 3	周日事件状态	13424	Uint32	4	R	无	无	关闭=0, 1=开启
七日计时器 3	周一事件状态	13426	Uint32	4	R	无	无	关闭=0, 1=开启
七日计时器 3	周二事件状态	13428	Uint32	4	R	无	无	关闭=0, 1=开启
七日计时器 3	周三事件状态	13430	Uint32	4	R	无	无	关闭=0, 1=开启
七日计时器 3	周四事件状态	13432	Uint32	4	R	无	无	关闭=0, 1=开启
七日计时器 3	周五事件状态	13434	Uint32	4	R	无	无	关闭=0, 1=开启
七日计时器 3	周六事件状态	13436	Uint32	4	R	无	无	关闭=0, 1=开启
七日计时器 3	下个事件	13438	Uint32	4	R	无	无	无=0 周日=1 周一=2 周二=3 周三=4 周四=5 周五=6 周六=7

名称	描述	寄存器	类型	字节	R/W	单位	增量	范围
七日计时器 4	周日事件状态	13440	UInt32	4	R	无	无	关闭=0, 1=开启
七日计时器 4	周一事件状态	13442	UInt32	4	R	无	无	关闭=0, 1=开启
七日计时器 4	周二事件状态	13444	UInt32	4	R	无	无	关闭=0, 1=开启
七日计时器 4	周三事件状态	13446	UInt32	4	R	无	无	关闭=0, 1=开启
七日计时器 4	周四事件状态	13448	UInt32	4	R	无	无	关闭=0, 1=开启
七日计时器 4	周五事件状态	13450	UInt32	4	R	无	无	关闭=0, 1=开启
七日计时器 4	周六事件状态	13452	UInt32	4	R	无	无	关闭=0, 1=开启
七日计时器 4	下个事件	13454	UInt32	4	R	无	无	无=0 周日=1 周一=2 周二=3 周三=4 周四=5 周五=6 周六=7
七日计时器 5	周日事件状态	13456	UInt32	4	R	无	无	关闭=0, 1=开启
七日计时器 5	周一事件状态	13458	UInt32	4	R	无	无	关闭=0, 1=开启
七日计时器 5	周二事件状态	13460	UInt32	4	R	无	无	关闭=0, 1=开启
七日计时器 5	周三事件状态	13462	UInt32	4	R	无	无	关闭=0, 1=开启
七日计时器 5	周四事件状态	13464	UInt32	4	R	无	无	关闭=0, 1=开启
七日计时器 5	周五事件状态	13466	UInt32	4	R	无	无	关闭=0, 1=开启
七日计时器 5	周六事件状态	13468	UInt32	4	R	无	无	关闭=0, 1=开启
七日计时器 5	下个事件	13470	UInt32	4	R	无	无	无=0 周日=1 周一=2 周二=3 周三=4 周四=5 周五=6 周六=7
七日计时器 6	周日事件状态	13472	UInt32	4	R	无	无	关闭=0, 1=开启
七日计时器 6	周一事件状态	13474	UInt32	4	R	无	无	关闭=0, 1=开启
七日计时器 6	周二事件状态	13476	UInt32	4	R	无	无	关闭=0, 1=开启
七日计时器 6	周三事件状态	13478	UInt32	4	R	无	无	关闭=0, 1=开启
七日计时器 6	周四事件状态	13480	UInt32	4	R	无	无	关闭=0, 1=开启
七日计时器 6	周五事件状态	13482	UInt32	4	R	无	无	关闭=0, 1=开启
七日计时器 6	周六事件状态	13484	UInt32	4	R	无	无	关闭=0, 1=开启
七日计时器 6	下个事件	13486	UInt32	4	R	无	无	无=0 周日=1 周一=2 周二=3 周三=4 周四=5 周五=6 周六=7
七日计时器 7	周日事件状态	13488	UInt32	4	R	无	无	关闭=0, 1=开启
七日计时器 7	周一事件状态	13490	UInt32	4	R	无	无	关闭=0, 1=开启
七日计时器 7	周二事件状态	13492	UInt32	4	R	无	无	关闭=0, 1=开启
七日计时器 7	周三事件状态	13494	UInt32	4	R	无	无	关闭=0, 1=开启
七日计时器 7	周四事件状态	13496	UInt32	4	R	无	无	关闭=0, 1=开启
七日计时器 7	周五事件状态	13498	UInt32	4	R	无	无	关闭=0, 1=开启
七日计时器 7	周六事件状态	13500	UInt32	4	R	无	无	关闭=0, 1=开启
七日计时器 7	下个事件	13502	UInt32	4	R	无	无	无=0 周日=1 周一=2 周二=3 周三=4 周四=5 周五=6 周六=7
七日计时器 8	周日事件状态	13504	UInt32	4	R	无	无	关闭=0, 1=开启
七日计时器 8	周一事件状态	13506	UInt32	4	R	无	无	关闭=0, 1=开启
七日计时器 8	周二事件状态	13508	UInt32	4	R	无	无	关闭=0, 1=开启
七日计时器 8	周三事件状态	13510	UInt32	4	R	无	无	关闭=0, 1=开启
七日计时器 8	周四事件状态	13512	UInt32	4	R	无	无	关闭=0, 1=开启
七日计时器 8	周五事件状态	13514	UInt32	4	R	无	无	关闭=0, 1=开启
七日计时器 8	周六事件状态	13516	UInt32	4	R	无	无	关闭=0, 1=开启

名称	描述	寄存器	类型	字节	R/W	单位	增量	范围
七日计时器 8	下个事件	13518	Uint32	4	R	无	无	无=0 周日=1 周一=2 周二=3 周三=4 周四=5 周五=6 周六=7
OEL	激活延迟计时器计量	13520	Uint32	4	R	秒	1	0 - 300
UEL	激活延迟计时器计量	13522	Uint32	4	R	秒	1	0 - 300
V/Hz 限制	激活延迟计时器计量	13524	Uint32	4	R	秒	1	0 - 300
可配置 DTC1	激活延迟计时器计量	13526	Uint32	4	R	秒	1	0 - 300
可配置 DTC2	激活延迟计时器计量	13528	Uint32	4	R	秒	1	0 - 300
可配置 DTC3	激活延迟计时器计量	13530	Uint32	4	R	秒	1	0 - 300
可配置 DTC4	激活延迟计时器计量	13532	Uint32	4	R	秒	1	0 - 300
可配置 DTC5	激活延迟计时器计量	13534	Uint32	4	R	秒	1	0 - 300
可配置 DTC6	激活延迟计时器计量	13536	Uint32	4	R	秒	1	0 - 300
可配置 DTC7	激活延迟计时器计量	13538	Uint32	4	R	秒	1	0 - 300
可配置 DTC8	激活延迟计时器计量	13540	Uint32	4	R	秒	1	0 - 300
可配置 DTC9	激活延迟计时器计量	13542	Uint32	4	R	秒	1	0 - 300
可配置 DTC10	激活延迟计时器计量	13544	Uint32	4	R	秒	1	0 - 300
可配置 DTC11	激活延迟计时器计量	13546	Uint32	4	R	秒	1	0 - 300
可配置 DTC12	激活延迟计时器计量	13548	Uint32	4	R	秒	1	0 - 300
可配置 DTC13	激活延迟计时器计量	13550	Uint32	4	R	秒	1	0 - 300
可配置 DTC14	激活延迟计时器计量	13552	Uint32	4	R	秒	1	0 - 300
可配置 DTC15	激活延迟计时器计量	13554	Uint32	4	R	秒	1	0 - 300
可配置 DTC16	激活延迟计时器计量	13556	Uint32	4	R	秒	1	0 - 300
可配置元件 9	激活延迟计时器计量	13558	Uint32	4	R	秒	1	0 - 300
可配置元件 10	激活延迟计时器计量	13560	Uint32	4	R	秒	1	0 - 300
可配置元件 11	激活延迟计时器计量	13562	Uint32	4	R	秒	1	0 - 300
可配置元件 12	激活延迟计时器计量	13564	Uint32	4	R	秒	1	0 - 300
可配置元件 13	激活延迟计时器计量	13566	Uint32	4	R	秒	1	0 - 300
可配置元件 14	激活延迟计时器计量	13568	Uint32	4	R	秒	1	0 - 300
可配置元件 15	激活延迟计时器计量	13570	Uint32	4	R	秒	1	0 - 300
可配置元件 16	激活延迟计时器计量	13572	Uint32	4	R	秒	1	0 - 300
可配置元件 17	激活延迟计时器计量	13574	Uint32	4	R	秒	1	0 - 300
可配置元件 18	激活延迟计时器计量	13576	Uint32	4	R	秒	1	0 - 300
可配置元件 19	激活延迟计时器计量	13578	Uint32	4	R	秒	1	0 - 300
可配置元件 20	激活延迟计时器计量	13580	Uint32	4	R	秒	1	0 - 300
可配置元件 21	激活延迟计时器计量	13582	Uint32	4	R	秒	1	0 - 300
可配置元件 22	激活延迟计时器计量	13584	Uint32	4	R	秒	1	0 - 300
可配置元件 23	激活延迟计时器计量	13586	Uint32	4	R	秒	1	0 - 300
可配置元件 24	激活延迟计时器计量	13588	Uint32	4	R	秒	1	0 - 300
可配置元件 25	激活延迟计时器计量	13590	Uint32	4	R	秒	1	0 - 300
可配置元件 26	激活延迟计时器计量	13592	Uint32	4	R	秒	1	0 - 300
可配置元件 27	激活延迟计时器计量	13594	Uint32	4	R	秒	1	0 - 300
可配置元件 28	激活延迟计时器计量	13596	Uint32	4	R	秒	1	0 - 300
可配置元件 29	激活延迟计时器计量	13598	Uint32	4	R	秒	1	0 - 300
可配置元件 30	激活延迟计时器计量	13600	Uint32	4	R	秒	1	0 - 300
可配置元件 31	激活延迟计时器计量	13602	Uint32	4	R	秒	1	0 - 300
可配置元件 32	激活延迟计时器计量	13604	Uint32	4	R	秒	1	0 - 300
J1939 参数	由于 DEF 水平而导致的道依茨限制水平	13606	Uint32	4	R	无	1	0 = 无限制 1 = 1 级（即警告 < 5% DEF 级别，可能在延迟时间后降低功率） 2 = 2 级扭矩降低步骤 1（早期诱导） 3 = 3 级扭矩降低步骤 2（严重诱导）
J1939 参数	道依茨 DEF 罐液位阈值	13608	Uint32	4	R	无	1	1 = 级别 > 阈值 1 (15%) 2 = 阈值 1 > 级别 > 阈值 2 (10%) 3 = 阈值 2 > 级别 > 阈值 3 (5%) 4 = 阈值 3 > 级别
J1939 参数	由于 DEF 质量而受到道依茨限制	13610	Uint32	4	R	无	1	0 = 无限制 1 = 1 级警告，可能在延迟时间后降低功率 2 = 2 级扭矩降低步骤 1（早期诱导） 3 = 3 级扭矩降低步骤 2（严重诱导）

名称	描述	寄存器	类型	字节	R/W	单位	增量	范围
J1939 参数	道依茨诱发原因	13612	Uint32	4	R	无	1	0 = 没有激活诱导 1 = 试剂液位低 2 = 质量不正确 3 = 消耗不正确 (不可用) 4 = 篡改 5 = 备用 (不可用) 6 = 错误 (硬件故障) - 将显示为 "SF" 7 = 不可用/不支持 (未安装 SCR 系统) - 将显示为 "NA"
J1939 参数	j1939 菲亚特 Def 级别	13614	Uint32	4	R	无	1	0 = 不存在 1 = 轻微警告 2 = 中度警告 3 = 严重警告
J1939 参数	j1939 菲亚特 Def 品质	13616	Uint32	4	R	无	1	0 = 不存在 1 = 轻微警告 2 = 中度警告 3 = 严重警告
J1939 参数	j1939 菲亚特 Def 技术故障	13618	Uint32	4	R	无	1	0 = 不存在 1 = 轻微警告 2 = 中度警告 3 = 严重警告
J1939 参数	j1939 菲亚特发动机温度过高	13620	Uint32	4	R	无	1	1 = 预警 2 = 警告
J1939 参数	j1939 菲亚特发动机机油压力低	13622	Uint32	4	R	无	1	0 = 正常 1 = 低于工作范围 2 = 保留
J1939 参数	j1939 菲亚特燃油含水	13624	Uint32	4	R	无	1	0 = 否 1 = 是 3 = 错误
J1939 参数	j1939 DPF 系统锁定	13626	Uint32	4	R	无	1	0 = 关闭 1 = 开启
J1939 参数	j1939 DPF 温度系统锁定	13628	Uint32	4	R	无	1	0 = 关闭 1 = 开启
J1939 参数	j1939 由于怠速时加速踏板关闭导致 DPF 再生抑制	13630	Uint32	4	R	无	1	0 = 关闭 1 = 开启
J1939 参数	j1939 DPF 再生抑制因系统故障而激活	13632	Uint32	4	R	无	1	0 = 关闭 1 = 开启
J1939 参数	j1939 沃尔沃 PCD 激活编号	13634	Uint32	4	R	无	1	0 - 65535
J1939 参数	j1939 沃尔沃累计 PCD 时间	13636	Uint32	4	R	无	1	0 - 65535
J1939 参数	j1939 沃尔沃 PCD 诱导严重程度	13638	Uint32	4	R	无	1	1 - 2
J1939 参数	j1939 沃尔沃 PCD 诱因	13640	Uint32	4	R	无	1	1 - 3
J1939 参数	j1939 沃尔沃剩余扭矩降低时间	13642	Uint32	4	R	无	1	0 - 6132
J1939 参数	j1939 沃尔沃距离严重扭矩降低还有一段时间	13644	Uint32	4	R	无	1	0 - 7665
独立电表 1	每单位有功功率需求	13646	浮点	4	R	无	1	-999999 - 999999
独立电表 1	每单位有功无功需求	13648	浮点	4	R	无	1	-999999 - 999999



14 • 保护设置寄存器表

名称	说明	组	寄存器	类型	字节	R/W	单位	范围
27P-1	模式	SG0 1P	20000	UInt32	4	R W	无	禁用=0 启用=1
27P-1	源	SG0 1P	20002	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
27P-1	拾波	SG0 1P	20004	浮点	4	R W	伏特	0或1 - 1000
27P-1	时间延迟	SG0 1P	20006	浮点	4	R W	毫秒	0 - 600000
27P-1	报警配置	SG0 1P	20008	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
27P-1	低压线路比例	SG0 1P	20010	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
27P-1	频率禁止	SG0 1P	20012	浮点	4	R W	赫兹	0或20 - 90
27P-1	模式	SG0 3P	20014	UInt32	4	R W	无	禁用=0 启用=1
27P-1	源	SG0 3P	20016	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
27P-1	拾波	SG0 3P	20018	浮点	4	R W	伏特	0或1 - 1000
27P-1	时间延迟	SG0 3P	20020	浮点	4	R W	毫秒	0 - 600000
27P-1	报警配置	SG0 3P	20022	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
27P-1	低压线路比例	SG0 3P	20024	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
27P-1	频率禁止	SG0 3P	20026	浮点	4	R W	赫兹	0或20 - 90
27P-1	模式	SG1 1P	20028	UInt32	4	R W	无	禁用=0 启用=1
27P-1	源	SG1 1P	20030	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
27P-1	拾波	SG1 1P	20032	浮点	4	R W	伏特	0或1 - 1000
27P-1	时间延迟	SG1 1P	20034	浮点	4	R W	毫秒	0 - 600000
27P-1	报警配置	SG1 1P	20036	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
27P-1	低压线路比例	SG1 1P	20038	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
27P-1	频率禁止	SG1 1P	20040	浮点	4	R W	赫兹	0或20 - 90
27P-1	模式	SG1 3P	20042	UInt32	4	R W	无	禁用=0 启用=1
27P-1	源	SG1 3P	20044	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
27P-1	拾波	SG1 3P	20046	浮点	4	R W	伏特	0或1 - 1000
27P-1	时间延迟	SG1 3P	20048	浮点	4	R W	毫秒	0 - 600000
27P-1	报警配置	SG1 3P	20050	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
27P-1	低压线路比例	SG1 3P	20052	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
27P-1	频率禁止	SG1 3P	20054	浮点	4	R W	赫兹	0或20 - 90
27P-1	模式	SG2 1P	20056	UInt32	4	R W	无	禁用=0 启用=1
27P-1	源	SG2 1P	20058	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2

名称	说明	组	寄存器	类型	字节	R/W	单位	范围
27P-1	拾波	SG2 1P	20060	浮点	4	R W	伏特	0或1 - 1000
27P-1	时间延迟	SG2 1P	20062	浮点	4	R W	毫秒	0 - 600000
27P-1	报警配置	SG2 1P	20064	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
27P-1	低压线路比例	SG2 1P	20066	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
27P-1	频率禁止	SG2 1P	20068	浮点	4	R W	赫兹	0或20 - 90
27P-1	模式	SG2 3P	20070	UInt32	4	R W	无	禁用=0 启用=1
27P-1	源	SG2 3P	20072	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
27P-1	拾波	SG2 3P	20074	浮点	4	R W	伏特	0或1 - 1000
27P-1	时间延迟	SG2 3P	20076	浮点	4	R W	毫秒	0 - 600000
27P-1	报警配置	SG2 3P	20078	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
27P-1	低压线路比例	SG2 3P	20080	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
27P-1	频率禁止	SG2 3P	20082	浮点	4	R W	赫兹	0或20 - 90
27P-1	模式	SG3 1P	20084	UInt32	4	R W	无	禁用=0 启用=1
27P-1	源	SG3 1P	20086	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
27P-1	拾波	SG3 1P	20088	浮点	4	R W	伏特	0或1 - 1000
27P-1	时间延迟	SG3 1P	20090	浮点	4	R W	毫秒	0 - 600000
27P-1	报警配置	SG3 1P	20092	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
27P-1	低压线路比例	SG3 1P	20094	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
27P-1	频率禁止	SG3 1P	20096	浮点	4	R W	赫兹	0或20 - 90
27P-1	模式	SG3 3P	20098	UInt32	4	R W	无	禁用=0 启用=1
27P-1	源	SG3 3P	20100	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
27P-1	拾波	SG3 3P	20102	浮点	4	R W	伏特	0或1 - 1000
27P-1	时间延迟	SG3 3P	20104	浮点	4	R W	毫秒	0 - 600000
27P-1	报警配置	SG3 3P	20106	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
27P-1	低压线路比例	SG3 3P	20108	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
27P-1	频率禁止	SG3 3P	20110	浮点	4	R W	赫兹	0或20 - 90
27P-2	模式	SG0 1P	20112	UInt32	4	R W	无	禁用=0 启用=1
27P-2	源	SG0 1P	20114	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
27P-2	拾波	SG0 1P	20116	浮点	4	R W	伏特	0或1 - 1000
27P-2	时间延迟	SG0 1P	20118	浮点	4	R W	毫秒	0 - 600000
27P-2	报警配置	SG0 1P	20120	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
27P-2	低压线路比例	SG0 1P	20122	浮点	4	R W	无	0.001 - 3

名称	说明	组	寄存器	类型	字节	R/W	单位	范围
27P-2	频率禁止	SG0 1P	20124	浮点	4	R W	赫兹	0或20 - 90
27P-2	模式	SG0 3P	20126	UInt32	4	R W	无	禁用=0 启用=1
27P-2	源	SG0 3P	20128	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
27P-2	拾波	SG0 3P	20130	浮点	4	R W	伏特	0或1 - 1000
27P-2	时间延迟	SG0 3P	20132	浮点	4	R W	毫秒	0 - 600000
27P-2	报警配置	SG0 3P	20134	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
27P-2	低压线路比例	SG0 3P	20136	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
27P-2	频率禁止	SG0 3P	20138	浮点	4	R W	赫兹	0或20 - 90
27P-2	模式	SG1 1P	20140	UInt32	4	R W	无	禁用=0 启用=1
27P-2	源	SG1 1P	20142	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
27P-2	拾波	SG1 1P	20144	浮点	4	R W	伏特	0或1 - 1000
27P-2	时间延迟	SG1 1P	20146	浮点	4	R W	毫秒	0 - 600000
27P-2	报警配置	SG1 1P	20148	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
27P-2	低压线路比例	SG1 1P	20150	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
27P-2	频率禁止	SG1 1P	20152	浮点	4	R W	赫兹	0或20 - 90
27P-2	模式	SG1 3P	20154	UInt32	4	R W	无	禁用=0 启用=1
27P-2	源	SG1 3P	20156	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
27P-2	拾波	SG1 3P	20158	浮点	4	R W	伏特	0或1 - 1000
27P-2	时间延迟	SG1 3P	20160	浮点	4	R W	毫秒	0 - 600000
27P-2	报警配置	SG1 3P	20162	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
27P-2	低压线路比例	SG1 3P	20164	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
27P-2	频率禁止	SG1 3P	20166	浮点	4	R W	赫兹	0或20 - 90
27P-2	模式	SG2 1P	20168	UInt32	4	R W	无	禁用=0 启用=1
27P-2	源	SG2 1P	20170	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
27P-2	拾波	SG2 1P	20172	浮点	4	R W	伏特	0或1 - 1000
27P-2	时间延迟	SG2 1P	20174	浮点	4	R W	毫秒	0 - 600000
27P-2	报警配置	SG2 1P	20176	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
27P-2	低压线路比例	SG2 1P	20178	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
27P-2	频率禁止	SG2 1P	20180	浮点	4	R W	赫兹	0或20 - 90
27P-2	模式	SG2 3P	20182	UInt32	4	R W	无	禁用=0 启用=1
27P-2	源	SG2 3P	20184	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
27P-2	拾波	SG2 3P	20186	浮点	4	R W	伏特	0或1 - 1000
27P-2	时间延迟	SG2 3P	20188	浮点	4	R W	毫秒	0 - 600000

名称	说明	组	寄存器	类型	字节	R/W	单位	范围
27P-2	报警配置	SG2 3P	20190	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
27P-2	低压线路比例	SG2 3P	20192	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
27P-2	频率禁止	SG2 3P	20194	浮点	4	R W	赫兹	0或20 - 90
27P-2	模式	SG3 1P	20196	UInt32	4	R W	无	禁用=0 启用=1
27P-2	源	SG3 1P	20198	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
27P-2	拾波	SG3 1P	20200	浮点	4	R W	伏特	0或1 - 1000
27P-2	时间延迟	SG3 1P	20202	浮点	4	R W	毫秒	0 - 600000
27P-2	报警配置	SG3 1P	20204	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
27P-2	低压线路比例	SG3 1P	20206	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
27P-2	频率禁止	SG3 1P	20208	浮点	4	R W	赫兹	0或20 - 90
27P-2	模式	SG3 3P	20210	UInt32	4	R W	无	禁用=0 启用=1
27P-2	源	SG3 3P	20212	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
27P-2	拾波	SG3 3P	20214	浮点	4	R W	伏特	0或1 - 1000
27P-2	时间延迟	SG3 3P	20216	浮点	4	R W	毫秒	0 - 600000
27P-2	报警配置	SG3 3P	20218	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
27P-2	低压线路比例	SG3 3P	20220	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
27P-2	频率禁止	SG3 3P	20222	浮点	4	R W	赫兹	0或20 - 90
27P-3	模式	SG0 1P	20224	UInt32	4	R W	无	禁用=0 启用=1
27P-3	源	SG0 1P	20226	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
27P-3	拾波	SG0 1P	20228	浮点	4	R W	伏特	0或1 - 1000
27P-3	时间延迟	SG0 1P	20230	浮点	4	R W	毫秒	0 - 600000
27P-3	报警配置	SG0 1P	20232	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
27P-3	低压线路比例	SG0 1P	20234	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
27P-3	频率禁止	SG0 1P	20236	浮点	4	R W	赫兹	0或20 - 90
27P-3	模式	SG0 3P	20238	UInt32	4	R W	无	禁用=0 启用=1
27P-3	源	SG0 3P	20240	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
27P-3	拾波	SG0 3P	20242	浮点	4	R W	伏特	0或1 - 1000
27P-3	时间延迟	SG0 3P	20244	浮点	4	R W	毫秒	0 - 600000
27P-3	报警配置	SG0 3P	20246	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
27P-3	低压线路比例	SG0 3P	20248	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
27P-3	频率禁止	SG0 3P	20250	浮点	4	R W	赫兹	0或20 - 90

名称	说明	组	寄存器	类型	字节	R/W	单位	范围
27P-3	模式	SG1 1P	20252	UInt32	4	R W	无	禁用=0 启用=1
27P-3	源	SG1 1P	20254	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
27P-3	拾波	SG1 1P	20256	浮点	4	R W	伏特	0或1 - 1000
27P-3	时间延迟	SG1 1P	20258	浮点	4	R W	毫秒	0 - 600000
27P-3	报警配置	SG1 1P	20260	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
27P-3	低压线路比例	SG1 1P	20262	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
27P-3	频率禁止	SG1 1P	20264	浮点	4	R W	赫兹	0或20 - 90
27P-3	模式	SG1 3P	20266	UInt32	4	R W	无	禁用=0 启用=1
27P-3	源	SG1 3P	20268	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
27P-3	拾波	SG1 3P	20270	浮点	4	R W	伏特	0或1 - 1000
27P-3	时间延迟	SG1 3P	20272	浮点	4	R W	毫秒	0 - 600000
27P-3	报警配置	SG1 3P	20274	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
27P-3	低压线路比例	SG1 3P	20276	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
27P-3	频率禁止	SG1 3P	20278	浮点	4	R W	赫兹	0或20 - 90
27P-3	模式	SG2 1P	20280	UInt32	4	R W	无	禁用=0 启用=1
27P-3	源	SG2 1P	20282	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
27P-3	拾波	SG2 1P	20284	浮点	4	R W	伏特	0或1 - 1000
27P-3	时间延迟	SG2 1P	20286	浮点	4	R W	毫秒	0 - 600000
27P-3	报警配置	SG2 1P	20288	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
27P-3	低压线路比例	SG2 1P	20290	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
27P-3	频率禁止	SG2 1P	20292	浮点	4	R W	赫兹	0或20 - 90
27P-3	模式	SG2 3P	20294	UInt32	4	R W	无	禁用=0 启用=1
27P-3	源	SG2 3P	20296	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
27P-3	拾波	SG2 3P	20298	浮点	4	R W	伏特	0或1 - 1000
27P-3	时间延迟	SG2 3P	20300	浮点	4	R W	毫秒	0 - 600000
27P-3	报警配置	SG2 3P	20302	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
27P-3	低压线路比例	SG2 3P	20304	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
27P-3	频率禁止	SG2 3P	20306	浮点	4	R W	赫兹	0或20 - 90
27P-3	模式	SG3 1P	20308	UInt32	4	R W	无	禁用=0 启用=1
27P-3	源	SG3 1P	20310	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
27P-3	拾波	SG3 1P	20312	浮点	4	R W	伏特	0或1 - 1000
27P-3	时间延迟	SG3 1P	20314	浮点	4	R W	毫秒	0 - 600000

名称	说明	组	寄存器	类型	字节	R/W	单位	范围
27P-3	报警配置	SG3 1P	20316	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
27P-3	低压线路比例	SG3 1P	20318	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
27P-3	频率禁止	SG3 1P	20320	浮点	4	R W	赫兹	0或20 - 90
27P-3	模式	SG3 3P	20322	UInt32	4	R W	无	禁用=0 启用=1
27P-3	源	SG3 3P	20324	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
27P-3	拾波	SG3 3P	20326	浮点	4	R W	伏特	0或1 - 1000
27P-3	时间延迟	SG3 3P	20328	浮点	4	R W	毫秒	0 - 600000
27P-3	报警配置	SG3 3P	20330	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
27P-3	低压线路比例	SG3 3P	20332	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
27P-3	频率禁止	SG3 3P	20334	浮点	4	R W	赫兹	0或20 - 90
27P-4	模式	SG0 1P	20336	UInt32	4	R W	无	禁用=0 启用=1
27P-4	源	SG0 1P	20338	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
27P-4	拾波	SG0 1P	20340	浮点	4	R W	伏特	0或1 - 1000
27P-4	时间延迟	SG0 1P	20342	浮点	4	R W	毫秒	0 - 600000
27P-4	报警配置	SG0 1P	20344	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
27P-4	低压线路比例	SG0 1P	20346	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
27P-4	频率禁止	SG0 1P	20348	浮点	4	R W	赫兹	0或20 - 90
27P-4	模式	SG0 3P	20350	UInt32	4	R W	无	禁用=0 启用=1
27P-4	源	SG0 3P	20352	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
27P-4	拾波	SG0 3P	20354	浮点	4	R W	伏特	0或1 - 1000
27P-4	时间延迟	SG0 3P	20356	浮点	4	R W	毫秒	0 - 600000
27P-4	报警配置	SG0 3P	20358	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
27P-4	低压线路比例	SG0 3P	20360	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
27P-4	频率禁止	SG0 3P	20362	浮点	4	R W	赫兹	0或20 - 90
27P-4	模式	SG1 1P	20364	UInt32	4	R W	无	禁用=0 启用=1
27P-4	源	SG1 1P	20366	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
27P-4	拾波	SG1 1P	20368	浮点	4	R W	伏特	0或1 - 1000
27P-4	时间延迟	SG1 1P	20370	浮点	4	R W	毫秒	0 - 600000
27P-4	报警配置	SG1 1P	20372	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
27P-4	低压线路比例	SG1 1P	20374	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
27P-4	频率禁止	SG1 1P	20376	浮点	4	R W	赫兹	0或20 - 90

名称	说明	组	寄存器	类型	字节	R/W	单位	范围
27P-4	模式	SG1 3P	20378	UInt32	4	R W	无	禁用=0 启用=1
27P-4	源	SG1 3P	20380	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
27P-4	拾波	SG1 3P	20382	浮点	4	R W	伏特	0或1 - 1000
27P-4	时间延迟	SG1 3P	20384	浮点	4	R W	毫秒	0 - 600000
27P-4	报警配置	SG1 3P	20386	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
27P-4	低压线路比例	SG1 3P	20388	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
27P-4	频率禁止	SG1 3P	20390	浮点	4	R W	赫兹	0或20 - 90
27P-4	模式	SG2 1P	20392	UInt32	4	R W	无	禁用=0 启用=1
27P-4	源	SG2 1P	20394	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
27P-4	拾波	SG2 1P	20396	浮点	4	R W	伏特	0或1 - 1000
27P-4	时间延迟	SG2 1P	20398	浮点	4	R W	毫秒	0 - 600000
27P-4	报警配置	SG2 1P	20400	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
27P-4	低压线路比例	SG2 1P	20402	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
27P-4	频率禁止	SG2 1P	20404	浮点	4	R W	赫兹	0或20 - 90
27P-4	模式	SG2 3P	20406	UInt32	4	R W	无	禁用=0 启用=1
27P-4	源	SG2 3P	20408	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
27P-4	拾波	SG2 3P	20410	浮点	4	R W	伏特	0或1 - 1000
27P-4	时间延迟	SG2 3P	20412	浮点	4	R W	毫秒	0 - 600000
27P-4	报警配置	SG2 3P	20414	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
27P-4	低压线路比例	SG2 3P	20416	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
27P-4	频率禁止	SG2 3P	20418	浮点	4	R W	赫兹	0或20 - 90
27P-4	模式	SG3 1P	20420	UInt32	4	R W	无	禁用=0 启用=1
27P-4	源	SG3 1P	20422	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
27P-4	拾波	SG3 1P	20424	浮点	4	R W	伏特	0或1 - 1000
27P-4	时间延迟	SG3 1P	20426	浮点	4	R W	毫秒	0 - 600000
27P-4	报警配置	SG3 1P	20428	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
27P-4	低压线路比例	SG3 1P	20430	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
27P-4	频率禁止	SG3 1P	20432	浮点	4	R W	赫兹	0或20 - 90
27P-4	模式	SG3 3P	20434	UInt32	4	R W	无	禁用=0 启用=1
27P-4	源	SG3 3P	20436	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
27P-4	拾波	SG3 3P	20438	浮点	4	R W	伏特	0或1 - 1000
27P-4	时间延迟	SG3 3P	20440	浮点	4	R W	毫秒	0 - 600000

名称	说明	组	寄存器	类型	字节	R/W	单位	范围
27P-4	报警配置	SG3 3P	20442	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
27P-4	低压线路比例	SG3 3P	20444	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
27P-4	频率禁止	SG3 3P	20446	浮点	4	R W	赫兹	0或20 - 90
27P-5	模式	SG0 1P	20448	UInt32	4	R W	无	禁用=0 启用=1
27P-5	源	SG0 1P	20450	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
27P-5	拾波	SG0 1P	20452	浮点	4	R W	伏特	0或1 - 1000
27P-5	时间延迟	SG0 1P	20454	浮点	4	R W	毫秒	0 - 600000
27P-5	报警配置	SG0 1P	20456	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
27P-5	低压线路比例	SG0 1P	20458	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
27P-5	频率禁止	SG0 1P	20460	浮点	4	R W	赫兹	0或20 - 90
27P-5	模式	SG0 3P	20462	UInt32	4	R W	无	禁用=0 启用=1
27P-5	源	SG0 3P	20464	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
27P-5	拾波	SG0 3P	20466	浮点	4	R W	伏特	0或1 - 1000
27P-5	时间延迟	SG0 3P	20468	浮点	4	R W	毫秒	0 - 600000
27P-5	报警配置	SG0 3P	20470	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
27P-5	低压线路比例	SG0 3P	20472	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
27P-5	频率禁止	SG0 3P	20474	浮点	4	R W	赫兹	0或20 - 90
27P-5	模式	SG1 1P	20476	UInt32	4	R W	无	禁用=0 启用=1
27P-5	源	SG1 1P	20478	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
27P-5	拾波	SG1 1P	20480	浮点	4	R W	伏特	0或1 - 1000
27P-5	时间延迟	SG1 1P	20482	浮点	4	R W	毫秒	0 - 600000
27P-5	报警配置	SG1 1P	20484	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
27P-5	低压线路比例	SG1 1P	20486	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
27P-5	频率禁止	SG1 1P	20488	浮点	4	R W	赫兹	0或20 - 90
27P-5	模式	SG1 3P	20490	UInt32	4	R W	无	禁用=0 启用=1
27P-5	源	SG1 3P	20492	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
27P-5	拾波	SG1 3P	20494	浮点	4	R W	伏特	0或1 - 1000
27P-5	时间延迟	SG1 3P	20496	浮点	4	R W	毫秒	0 - 600000
27P-5	报警配置	SG1 3P	20498	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
27P-5	低压线路比例	SG1 3P	20500	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
27P-5	频率禁止	SG1 3P	20502	浮点	4	R W	赫兹	0或20 - 90

名称	说明	组	寄存器	类型	字节	R/W	单位	范围
27P-5	模式	SG2 1P	20504	UInt32	4	R W	无	禁用=0 启用=1
27P-5	源	SG2 1P	20506	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
27P-5	拾波	SG2 1P	20508	浮点	4	R W	伏特	0或1 - 1000
27P-5	时间延迟	SG2 1P	20510	浮点	4	R W	毫秒	0 - 600000
27P-5	报警配置	SG2 1P	20512	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
27P-5	低压线路比例	SG2 1P	20514	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
27P-5	频率禁止	SG2 1P	20516	浮点	4	R W	赫兹	0或20 - 90
27P-5	模式	SG2 3P	20518	UInt32	4	R W	无	禁用=0 启用=1
27P-5	源	SG2 3P	20520	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
27P-5	拾波	SG2 3P	20522	浮点	4	R W	伏特	0或1 - 1000
27P-5	时间延迟	SG2 3P	20524	浮点	4	R W	毫秒	0 - 600000
27P-5	报警配置	SG2 3P	20526	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
27P-5	低压线路比例	SG2 3P	20528	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
27P-5	频率禁止	SG2 3P	20530	浮点	4	R W	赫兹	0或20 - 90
27P-5	模式	SG3 1P	20532	UInt32	4	R W	无	禁用=0 启用=1
27P-5	源	SG3 1P	20534	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
27P-5	拾波	SG3 1P	20536	浮点	4	R W	伏特	0或1 - 1000
27P-5	时间延迟	SG3 1P	20538	浮点	4	R W	毫秒	0 - 600000
27P-5	报警配置	SG3 1P	20540	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
27P-5	低压线路比例	SG3 1P	20542	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
27P-5	频率禁止	SG3 1P	20544	浮点	4	R W	赫兹	0或20 - 90
27P-5	模式	SG3 3P	20546	UInt32	4	R W	无	禁用=0 启用=1
27P-5	源	SG3 3P	20548	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
27P-5	拾波	SG3 3P	20550	浮点	4	R W	伏特	0或1 - 1000
27P-5	时间延迟	SG3 3P	20552	浮点	4	R W	毫秒	0 - 600000
27P-5	报警配置	SG3 3P	20554	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
27P-5	低压线路比例	SG3 3P	20556	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
27P-5	频率禁止	SG3 3P	20558	浮点	4	R W	赫兹	0或20 - 90
27P-6	模式	SG0 1P	20560	UInt32	4	R W	无	禁用=0 启用=1
27P-6	源	SG0 1P	20562	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
27P-6	拾波	SG0 1P	20564	浮点	4	R W	伏特	0或1 - 1000
27P-6	时间延迟	SG0 1P	20566	浮点	4	R W	毫秒	0 - 600000

名称	说明	组	寄存器	类型	字节	R/W	单位	范围
27P-6	报警配置	SG0 1P	20568	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
27P-6	低压线路比例	SG0 1P	20570	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
27P-6	频率禁止	SG0 1P	20572	浮点	4	R W	赫兹	0或20 - 90
27P-6	模式	SG0 3P	20574	UInt32	4	R W	无	禁用=0 启用=1
27P-6	源	SG0 3P	20576	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
27P-6	拾波	SG0 3P	20578	浮点	4	R W	伏特	0或1 - 1000
27P-6	时间延迟	SG0 3P	20580	浮点	4	R W	毫秒	0 - 600000
27P-6	报警配置	SG0 3P	20582	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
27P-6	低压线路比例	SG0 3P	20584	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
27P-6	频率禁止	SG0 3P	20586	浮点	4	R W	赫兹	0或20 - 90
27P-6	模式	SG1 1P	20588	UInt32	4	R W	无	禁用=0 启用=1
27P-6	源	SG1 1P	20590	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
27P-6	拾波	SG1 1P	20592	浮点	4	R W	伏特	0或1 - 1000
27P-6	时间延迟	SG1 1P	20594	浮点	4	R W	毫秒	0 - 600000
27P-6	报警配置	SG1 1P	20596	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
27P-6	低压线路比例	SG1 1P	20598	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
27P-6	频率禁止	SG1 1P	20600	浮点	4	R W	赫兹	0或20 - 90
27P-6	模式	SG1 3P	20602	UInt32	4	R W	无	禁用=0 启用=1
27P-6	源	SG1 3P	20604	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
27P-6	拾波	SG1 3P	20606	浮点	4	R W	伏特	0或1 - 1000
27P-6	时间延迟	SG1 3P	20608	浮点	4	R W	毫秒	0 - 600000
27P-6	报警配置	SG1 3P	20610	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
27P-6	低压线路比例	SG1 3P	20612	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
27P-6	频率禁止	SG1 3P	20614	浮点	4	R W	赫兹	0或20 - 90
27P-6	模式	SG2 1P	20616	UInt32	4	R W	无	禁用=0 启用=1
27P-6	源	SG2 1P	20618	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
27P-6	拾波	SG2 1P	20620	浮点	4	R W	伏特	0或1 - 1000
27P-6	时间延迟	SG2 1P	20622	浮点	4	R W	毫秒	0 - 600000
27P-6	报警配置	SG2 1P	20624	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
27P-6	低压线路比例	SG2 1P	20626	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
27P-6	频率禁止	SG2 1P	20628	浮点	4	R W	赫兹	0或20 - 90

名称	说明	组	寄存器	类型	字节	R/W	单位	范围
27P-6	模式	SG2 3P	20630	UInt32	4	R W	无	禁用=0 启用=1
27P-6	源	SG2 3P	20632	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
27P-6	拾波	SG2 3P	20634	浮点	4	R W	伏特	0或1 - 1000
27P-6	时间延迟	SG2 3P	20636	浮点	4	R W	毫秒	0 - 600000
27P-6	报警配置	SG2 3P	20638	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
27P-6	低压线路比例	SG2 3P	20640	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
27P-6	频率禁止	SG2 3P	20642	浮点	4	R W	赫兹	0或20 - 90
27P-6	模式	SG3 1P	20644	UInt32	4	R W	无	禁用=0 启用=1
27P-6	源	SG3 1P	20646	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
27P-6	拾波	SG3 1P	20648	浮点	4	R W	伏特	0或1 - 1000
27P-6	时间延迟	SG3 1P	20650	浮点	4	R W	毫秒	0 - 600000
27P-6	报警配置	SG3 1P	20652	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
27P-6	低压线路比例	SG3 1P	20654	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
27P-6	频率禁止	SG3 1P	20656	浮点	4	R W	赫兹	0或20 - 90
27P-6	模式	SG3 3P	20658	UInt32	4	R W	无	禁用=0 启用=1
27P-6	源	SG3 3P	20660	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
27P-6	拾波	SG3 3P	20662	浮点	4	R W	伏特	0或1 - 1000
27P-6	时间延迟	SG3 3P	20664	浮点	4	R W	毫秒	0 - 600000
27P-6	报警配置	SG3 3P	20666	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
27P-6	低压线路比例	SG3 3P	20668	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
27P-6	频率禁止	SG3 3P	20670	浮点	4	R W	赫兹	0或20 - 90
59P-1	模式	SG0 1P	20672	UInt32	4	R W	无	禁用=0 启用=1
59P-1	源	SG0 1P	20674	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
59P-1	拾波	SG0 1P	20676	浮点	4	R W	伏特	0或1 - 1000
59P-1	时间延迟	SG0 1P	20678	浮点	4	R W	毫秒	0 - 600000
59P-1	报警配置	SG0 1P	20680	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
59P-1	低压线路比例	SG0 1P	20682	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
59P-1	模式	SG0 3P	20684	UInt32	4	R W	无	禁用=0 启用=1
59P-1	源	SG0 3P	20686	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
59P-1	拾波	SG0 3P	20688	浮点	4	R W	伏特	0或1 - 1000
59P-1	时间延迟	SG0 3P	20690	浮点	4	R W	毫秒	0 - 600000

名称	说明	组	寄存器	类型	字节	R/W	单位	范围
59P-1	报警配置	SG0 3P	20692	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
59P-1	低压线路比例	SG0 3P	20694	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
59P-1	模式	SG1 1P	20696	UInt32	4	R W	无	禁用=0 启用=1
59P-1	源	SG1 1P	20698	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
59P-1	拾波	SG1 1P	20700	浮点	4	R W	伏特	0或1 - 1000
59P-1	时间延迟	SG1 1P	20702	浮点	4	R W	毫秒	0 - 600000
59P-1	报警配置	SG1 1P	20704	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
59P-1	低压线路比例	SG1 1P	20706	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
59P-1	模式	SG1 3P	20708	UInt32	4	R W	无	禁用=0 启用=1
59P-1	源	SG1 3P	20710	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
59P-1	拾波	SG1 3P	20712	浮点	4	R W	伏特	0或1 - 1000
59P-1	时间延迟	SG1 3P	20714	浮点	4	R W	毫秒	0 - 600000
59P-1	报警配置	SG1 3P	20716	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
59P-1	低压线路比例	SG1 3P	20718	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
59P-1	模式	SG2 1P	20720	UInt32	4	R W	无	禁用=0 启用=1
59P-1	源	SG2 1P	20722	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
59P-1	拾波	SG2 1P	20724	浮点	4	R W	伏特	0或1 - 1000
59P-1	时间延迟	SG2 1P	20726	浮点	4	R W	毫秒	0 - 600000
59P-1	报警配置	SG2 1P	20728	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
59P-1	低压线路比例	SG2 1P	20730	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
59P-1	模式	SG2 3P	20732	UInt32	4	R W	无	禁用=0 启用=1
59P-1	源	SG2 3P	20734	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
59P-1	拾波	SG2 3P	20736	浮点	4	R W	伏特	0或1 - 1000
59P-1	时间延迟	SG2 3P	20738	浮点	4	R W	毫秒	0 - 600000
59P-1	报警配置	SG2 3P	20740	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
59P-1	低压线路比例	SG2 3P	20742	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
59P-1	模式	SG3 1P	20744	UInt32	4	R W	无	禁用=0 启用=1
59P-1	源	SG3 1P	20746	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
59P-1	拾波	SG3 1P	20748	浮点	4	R W	伏特	0或1 - 1000
59P-1	时间延迟	SG3 1P	20750	浮点	4	R W	毫秒	0 - 600000

名称	说明	组	寄存器	类型	字节	R/W	单位	范围
59P-1	报警配置	SG3 1P	20752	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
59P-1	低压线路比例	SG3 1P	20754	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
59P-1	模式	SG3 3P	20756	UInt32	4	R W	无	禁用=0 启用=1
59P-1	源	SG3 3P	20758	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
59P-1	拾波	SG3 3P	20760	浮点	4	R W	伏特	0或1 - 1000
59P-1	时间延迟	SG3 3P	20762	浮点	4	R W	毫秒	0 - 600000
59P-1	报警配置	SG3 3P	20764	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
59P-1	低压线路比例	SG3 3P	20766	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
59P-2	模式	SG0 1P	20768	UInt32	4	R W	无	禁用=0 启用=1
59P-2	源	SG0 1P	20770	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
59P-2	拾波	SG0 1P	20772	浮点	4	R W	伏特	0或1 - 1000
59P-2	时间延迟	SG0 1P	20774	浮点	4	R W	毫秒	0 - 600000
59P-2	报警配置	SG0 1P	20776	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
59P-2	低压线路比例	SG0 1P	20778	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
59P-2	模式	SG0 3P	20780	UInt32	4	R W	无	禁用=0 启用=1
59P-2	源	SG0 3P	20782	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
59P-2	拾波	SG0 3P	20784	浮点	4	R W	伏特	0或1 - 1000
59P-2	时间延迟	SG0 3P	20786	浮点	4	R W	毫秒	0 - 600000
59P-2	报警配置	SG0 3P	20788	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
59P-2	低压线路比例	SG0 3P	20790	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
59P-2	模式	SG1 1P	20792	UInt32	4	R W	无	禁用=0 启用=1
59P-2	源	SG1 1P	20794	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
59P-2	拾波	SG1 1P	20796	浮点	4	R W	伏特	0或1 - 1000
59P-2	时间延迟	SG1 1P	20798	浮点	4	R W	毫秒	0 - 600000
59P-2	报警配置	SG1 1P	20800	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
59P-2	低压线路比例	SG1 1P	20802	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
59P-2	模式	SG1 3P	20804	UInt32	4	R W	无	禁用=0 启用=1
59P-2	源	SG1 3P	20806	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
59P-2	拾波	SG1 3P	20808	浮点	4	R W	伏特	0或1 - 1000
59P-2	时间延迟	SG1 3P	20810	浮点	4	R W	毫秒	0 - 600000

名称	说明	组	寄存器	类型	字节	R/W	单位	范围
59P-2	报警配置	SG1 3P	20812	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
59P-2	低压线路比例	SG1 3P	20814	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
59P-2	模式	SG2 1P	20816	UInt32	4	R W	无	禁用=0 启用=1
59P-2	源	SG2 1P	20818	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
59P-2	拾波	SG2 1P	20820	浮点	4	R W	伏特	0或1 - 1000
59P-2	时间延迟	SG2 1P	20822	浮点	4	R W	毫秒	0 - 600000
59P-2	报警配置	SG2 1P	20824	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
59P-2	低压线路比例	SG2 1P	20826	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
59P-2	模式	SG2 3P	20828	UInt32	4	R W	无	禁用=0 启用=1
59P-2	源	SG2 3P	20830	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
59P-2	拾波	SG2 3P	20832	浮点	4	R W	伏特	0或1 - 1000
59P-2	时间延迟	SG2 3P	20834	浮点	4	R W	毫秒	0 - 600000
59P-2	报警配置	SG2 3P	20836	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
59P-2	低压线路比例	SG2 3P	20838	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
59P-2	模式	SG3 1P	20840	UInt32	4	R W	无	禁用=0 启用=1
59P-2	源	SG3 1P	20842	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
59P-2	拾波	SG3 1P	20844	浮点	4	R W	伏特	0或1 - 1000
59P-2	时间延迟	SG3 1P	20846	浮点	4	R W	毫秒	0 - 600000
59P-2	报警配置	SG3 1P	20848	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
59P-2	低压线路比例	SG3 1P	20850	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
59P-2	模式	SG3 3P	20852	UInt32	4	R W	无	禁用=0 启用=1
59P-2	源	SG3 3P	20854	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
59P-2	拾波	SG3 3P	20856	浮点	4	R W	伏特	0或1 - 1000
59P-2	时间延迟	SG3 3P	20858	浮点	4	R W	毫秒	0 - 600000
59P-2	报警配置	SG3 3P	20860	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
59P-2	低压线路比例	SG3 3P	20862	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
59P-3	模式	SG0 1P	20864	UInt32	4	R W	无	禁用=0 启用=1
59P-3	源	SG0 1P	20866	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
59P-3	拾波	SG0 1P	20868	浮点	4	R W	伏特	0或1 - 1000
59P-3	时间延迟	SG0 1P	20870	浮点	4	R W	毫秒	0 - 600000

名称	说明	组	寄存器	类型	字节	R/W	单位	范围
59P-3	报警配置	SG0 1P	20872	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
59P-3	低压线路比例	SG0 1P	20874	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
59P-3	模式	SG0 3P	20876	UInt32	4	R W	无	禁用=0 启用=1
59P-3	源	SG0 3P	20878	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
59P-3	拾波	SG0 3P	20880	浮点	4	R W	伏特	0或1 - 1000
59P-3	时间延迟	SG0 3P	20882	浮点	4	R W	毫秒	0 - 600000
59P-3	报警配置	SG0 3P	20884	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
59P-3	低压线路比例	SG0 3P	20886	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
59P-3	模式	SG1 1P	20888	UInt32	4	R W	无	禁用=0 启用=1
59P-3	源	SG1 1P	20890	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
59P-3	拾波	SG1 1P	20892	浮点	4	R W	伏特	0或1 - 1000
59P-3	时间延迟	SG1 1P	20894	浮点	4	R W	毫秒	0 - 600000
59P-3	报警配置	SG1 1P	20896	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
59P-3	低压线路比例	SG1 1P	20898	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
59P-3	模式	SG1 3P	20900	UInt32	4	R W	无	禁用=0 启用=1
59P-3	源	SG1 3P	20902	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
59P-3	拾波	SG1 3P	20904	浮点	4	R W	伏特	0或1 - 1000
59P-3	时间延迟	SG1 3P	20906	浮点	4	R W	毫秒	0 - 600000
59P-3	报警配置	SG1 3P	20908	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
59P-3	低压线路比例	SG1 3P	20910	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
59P-3	模式	SG2 1P	20912	UInt32	4	R W	无	禁用=0 启用=1
59P-3	源	SG2 1P	20914	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
59P-3	拾波	SG2 1P	20916	浮点	4	R W	伏特	0或1 - 1000
59P-3	时间延迟	SG2 1P	20918	浮点	4	R W	毫秒	0 - 600000
59P-3	报警配置	SG2 1P	20920	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
59P-3	低压线路比例	SG2 1P	20922	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
59P-3	模式	SG2 3P	20924	UInt32	4	R W	无	禁用=0 启用=1
59P-3	源	SG2 3P	20926	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
59P-3	拾波	SG2 3P	20928	浮点	4	R W	伏特	0或1 - 1000
59P-3	时间延迟	SG2 3P	20930	浮点	4	R W	毫秒	0 - 600000

名称	说明	组	寄存器	类型	字节	R/W	单位	范围
59P-3	报警配置	SG2 3P	20932	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
59P-3	低压线路比例	SG2 3P	20934	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
59P-3	模式	SG3 1P	20936	UInt32	4	R W	无	禁用=0 启用=1
59P-3	源	SG3 1P	20938	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
59P-3	拾波	SG3 1P	20940	浮点	4	R W	伏特	0或1 - 1000
59P-3	时间延迟	SG3 1P	20942	浮点	4	R W	毫秒	0 - 600000
59P-3	报警配置	SG3 1P	20944	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
59P-3	低压线路比例	SG3 1P	20946	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
59P-3	模式	SG3 3P	20948	UInt32	4	R W	无	禁用=0 启用=1
59P-3	源	SG3 3P	20950	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
59P-3	拾波	SG3 3P	20952	浮点	4	R W	伏特	0或1 - 1000
59P-3	时间延迟	SG3 3P	20954	浮点	4	R W	毫秒	0 - 600000
59P-3	报警配置	SG3 3P	20956	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
59P-3	低压线路比例	SG3 3P	20958	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
59P-4	模式	SG0 1P	20960	UInt32	4	R W	无	禁用=0 启用=1
59P-4	源	SG0 1P	20962	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
59P-4	拾波	SG0 1P	20964	浮点	4	R W	伏特	0或1 - 1000
59P-4	时间延迟	SG0 1P	20966	浮点	4	R W	毫秒	0 - 600000
59P-4	报警配置	SG0 1P	20968	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
59P-4	低压线路比例	SG0 1P	20970	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
59P-4	模式	SG0 3P	20972	UInt32	4	R W	无	禁用=0 启用=1
59P-4	源	SG0 3P	20974	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
59P-4	拾波	SG0 3P	20976	浮点	4	R W	伏特	0或1 - 1000
59P-4	时间延迟	SG0 3P	20978	浮点	4	R W	毫秒	0 - 600000
59P-4	报警配置	SG0 3P	20980	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
59P-4	低压线路比例	SG0 3P	20982	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
59P-4	模式	SG1 1P	20984	UInt32	4	R W	无	禁用=0 启用=1
59P-4	源	SG1 1P	20986	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
59P-4	拾波	SG1 1P	20988	浮点	4	R W	伏特	0或1 - 1000
59P-4	时间延迟	SG1 1P	20990	浮点	4	R W	毫秒	0 - 600000

名称	说明	组	寄存器	类型	字节	R/W	单位	范围
59P-4	报警配置	SG1 1P	20992	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
59P-4	低压线路比例	SG1 1P	20994	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
59P-4	模式	SG1 3P	20996	UInt32	4	R W	无	禁用=0 启用=1
59P-4	源	SG1 3P	20998	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
59P-4	拾波	SG1 3P	21000	浮点	4	R W	伏特	0或1 - 1000
59P-4	时间延迟	SG1 3P	21002	浮点	4	R W	毫秒	0 - 600000
59P-4	报警配置	SG1 3P	21004	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
59P-4	低压线路比例	SG1 3P	21006	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
59P-4	模式	SG2 1P	21008	UInt32	4	R W	无	禁用=0 启用=1
59P-4	源	SG2 1P	21010	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
59P-4	拾波	SG2 1P	21012	浮点	4	R W	伏特	0或1 - 1000
59P-4	时间延迟	SG2 1P	21014	浮点	4	R W	毫秒	0 - 600000
59P-4	报警配置	SG2 1P	21016	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
59P-4	低压线路比例	SG2 1P	21018	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
59P-4	模式	SG2 3P	21020	UInt32	4	R W	无	禁用=0 启用=1
59P-4	源	SG2 3P	21022	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
59P-4	拾波	SG2 3P	21024	浮点	4	R W	伏特	0或1 - 1000
59P-4	时间延迟	SG2 3P	21026	浮点	4	R W	毫秒	0 - 600000
59P-4	报警配置	SG2 3P	21028	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
59P-4	低压线路比例	SG2 3P	21030	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
59P-4	模式	SG3 1P	21032	UInt32	4	R W	无	禁用=0 启用=1
59P-4	源	SG3 1P	21034	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
59P-4	拾波	SG3 1P	21036	浮点	4	R W	伏特	0或1 - 1000
59P-4	时间延迟	SG3 1P	21038	浮点	4	R W	毫秒	0 - 600000
59P-4	报警配置	SG3 1P	21040	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
59P-4	低压线路比例	SG3 1P	21042	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
59P-4	模式	SG3 3P	21044	UInt32	4	R W	无	禁用=0 启用=1
59P-4	源	SG3 3P	21046	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
59P-4	拾波	SG3 3P	21048	浮点	4	R W	伏特	0或1 - 1000
59P-4	时间延迟	SG3 3P	21050	浮点	4	R W	毫秒	0 - 600000

名称	说明	组	寄存器	类型	字节	R/W	单位	范围
59P-4	报警配置	SG3 3P	21052	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
59P-4	低压线路比例	SG3 3P	21054	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
59P-5	模式	SG0 1P	21056	UInt32	4	R W	无	禁用=0 启用=1
59P-5	源	SG0 1P	21058	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
59P-5	拾波	SG0 1P	21060	浮点	4	R W	伏特	0或1 - 1000
59P-5	时间延迟	SG0 1P	21062	浮点	4	R W	毫秒	0 - 600000
59P-5	报警配置	SG0 1P	21064	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
59P-5	低压线路比例	SG0 1P	21066	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
59P-5	模式	SG0 3P	21068	UInt32	4	R W	无	禁用=0 启用=1
59P-5	源	SG0 3P	21070	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
59P-5	拾波	SG0 3P	21072	浮点	4	R W	伏特	0或1 - 1000
59P-5	时间延迟	SG0 3P	21074	浮点	4	R W	毫秒	0 - 600000
59P-5	报警配置	SG0 3P	21076	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
59P-5	低压线路比例	SG0 3P	21078	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
59P-5	模式	SG1 1P	21080	UInt32	4	R W	无	禁用=0 启用=1
59P-5	源	SG1 1P	21082	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
59P-5	拾波	SG1 1P	21084	浮点	4	R W	伏特	0或1 - 1000
59P-5	时间延迟	SG1 1P	21086	浮点	4	R W	毫秒	0 - 600000
59P-5	报警配置	SG1 1P	21088	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
59P-5	低压线路比例	SG1 1P	21090	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
59P-5	模式	SG1 3P	21092	UInt32	4	R W	无	禁用=0 启用=1
59P-5	源	SG1 3P	21094	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
59P-5	拾波	SG1 3P	21096	浮点	4	R W	伏特	0或1 - 1000
59P-5	时间延迟	SG1 3P	21098	浮点	4	R W	毫秒	0 - 600000
59P-5	报警配置	SG1 3P	21100	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
59P-5	低压线路比例	SG1 3P	21102	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
59P-5	模式	SG2 1P	21104	UInt32	4	R W	无	禁用=0 启用=1
59P-5	源	SG2 1P	21106	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
59P-5	拾波	SG2 1P	21108	浮点	4	R W	伏特	0或1 - 1000
59P-5	时间延迟	SG2 1P	21110	浮点	4	R W	毫秒	0 - 600000

名称	说明	组	寄存器	类型	字节	R/W	单位	范围
59P-5	报警配置	SG2 1P	21112	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
59P-5	低压线路比例	SG2 1P	21114	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
59P-5	模式	SG2 3P	21116	UInt32	4	R W	无	禁用=0 启用=1
59P-5	源	SG2 3P	21118	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
59P-5	拾波	SG2 3P	21120	浮点	4	R W	伏特	0或1 - 1000
59P-5	时间延迟	SG2 3P	21122	浮点	4	R W	毫秒	0 - 600000
59P-5	报警配置	SG2 3P	21124	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
59P-5	低压线路比例	SG2 3P	21126	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
59P-5	模式	SG3 1P	21128	UInt32	4	R W	无	禁用=0 启用=1
59P-5	源	SG3 1P	21130	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
59P-5	拾波	SG3 1P	21132	浮点	4	R W	伏特	0或1 - 1000
59P-5	时间延迟	SG3 1P	21134	浮点	4	R W	毫秒	0 - 600000
59P-5	报警配置	SG3 1P	21136	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
59P-5	低压线路比例	SG3 1P	21138	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
59P-5	模式	SG3 3P	21140	UInt32	4	R W	无	禁用=0 启用=1
59P-5	源	SG3 3P	21142	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
59P-5	拾波	SG3 3P	21144	浮点	4	R W	伏特	0或1 - 1000
59P-5	时间延迟	SG3 3P	21146	浮点	4	R W	毫秒	0 - 600000
59P-5	报警配置	SG3 3P	21148	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
59P-5	低压线路比例	SG3 3P	21150	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
59P-6	模式	SG0 1P	21152	UInt32	4	R W	无	禁用=0 启用=1
59P-6	源	SG0 1P	21154	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
59P-6	拾波	SG0 1P	21156	浮点	4	R W	伏特	0或1 - 1000
59P-6	时间延迟	SG0 1P	21158	浮点	4	R W	毫秒	0 - 600000
59P-6	报警配置	SG0 1P	21160	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
59P-6	低压线路比例	SG0 1P	21162	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
59P-6	模式	SG0 3P	21164	UInt32	4	R W	无	禁用=0 启用=1
59P-6	源	SG0 3P	21166	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
59P-6	拾波	SG0 3P	21168	浮点	4	R W	伏特	0或1 - 1000
59P-6	时间延迟	SG0 3P	21170	浮点	4	R W	毫秒	0 - 600000

名称	说明	组	寄存器	类型	字节	R/W	单位	范围
59P-6	报警配置	SG0 3P	21172	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
59P-6	低压线路比例	SG0 3P	21174	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
59P-6	模式	SG1 1P	21176	UInt32	4	R W	无	禁用=0 启用=1
59P-6	源	SG1 1P	21178	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
59P-6	拾波	SG1 1P	21180	浮点	4	R W	伏特	0或1 - 1000
59P-6	时间延迟	SG1 1P	21182	浮点	4	R W	毫秒	0 - 600000
59P-6	报警配置	SG1 1P	21184	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
59P-6	低压线路比例	SG1 1P	21186	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
59P-6	模式	SG1 3P	21188	UInt32	4	R W	无	禁用=0 启用=1
59P-6	源	SG1 3P	21190	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
59P-6	拾波	SG1 3P	21192	浮点	4	R W	伏特	0或1 - 1000
59P-6	时间延迟	SG1 3P	21194	浮点	4	R W	毫秒	0 - 600000
59P-6	报警配置	SG1 3P	21196	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
59P-6	低压线路比例	SG1 3P	21198	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
59P-6	模式	SG2 1P	21200	UInt32	4	R W	无	禁用=0 启用=1
59P-6	源	SG2 1P	21202	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
59P-6	拾波	SG2 1P	21204	浮点	4	R W	伏特	0或1 - 1000
59P-6	时间延迟	SG2 1P	21206	浮点	4	R W	毫秒	0 - 600000
59P-6	报警配置	SG2 1P	21208	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
59P-6	低压线路比例	SG2 1P	21210	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
59P-6	模式	SG2 3P	21212	UInt32	4	R W	无	禁用=0 启用=1
59P-6	源	SG2 3P	21214	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
59P-6	拾波	SG2 3P	21216	浮点	4	R W	伏特	0或1 - 1000
59P-6	时间延迟	SG2 3P	21218	浮点	4	R W	毫秒	0 - 600000
59P-6	报警配置	SG2 3P	21220	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
59P-6	低压线路比例	SG2 3P	21222	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
59P-6	模式	SG3 1P	21224	UInt32	4	R W	无	禁用=0 启用=1
59P-6	源	SG3 1P	21226	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
59P-6	拾波	SG3 1P	21228	浮点	4	R W	伏特	0或1 - 1000
59P-6	时间延迟	SG3 1P	21230	浮点	4	R W	毫秒	0 - 600000

名称	说明	组	寄存器	类型	字节	R/W	单位	范围
59P-6	报警配置	SG3 1P	21232	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
59P-6	低压线路比例	SG3 1P	21234	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
59P-6	模式	SG3 3P	21236	UInt32	4	R W	无	禁用=0 启用=1
59P-6	源	SG3 3P	21238	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
59P-6	拾波	SG3 3P	21240	浮点	4	R W	伏特	0或1 - 1000
59P-6	时间延迟	SG3 3P	21242	浮点	4	R W	毫秒	0 - 600000
59P-6	报警配置	SG3 3P	21244	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
59P-6	低压线路比例	SG3 3P	21246	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
47-1	模式	SG0	21248	UInt32	4	R W	无	禁用=0 V2=3
47-1	源	SG0	21250	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
47-1	拾波	SG0	21252	浮点	4	R W	伏特	1 - 150
47-1	时间延迟	SG0	21254	浮点	4	R W	毫秒	0 - 600000
47-1	报警配置	SG0	21256	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
47-1	低压线路比例	SG0	21258	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
47-1	模式	SG1	21260	UInt32	4	R W	无	禁用=0 V2=3
47-1	源	SG1	21262	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
47-1	拾波	SG1	21264	浮点	4	R W	伏特	1 - 150
47-1	时间延迟	SG1	21266	浮点	4	R W	毫秒	0 - 600000
47-1	报警配置	SG1	21268	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
47-1	低压线路比例	SG1	21270	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
47-1	模式	SG2	21272	UInt32	4	R W	无	禁用=0 V2=3
47-1	源	SG2	21274	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
47-1	拾波	SG2	21276	浮点	4	R W	伏特	1 - 150
47-1	时间延迟	SG2	21278	浮点	4	R W	毫秒	0 - 600000
47-1	报警配置	SG2	21280	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
47-1	低压线路比例	SG2	21282	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
47-1	模式	SG3	21284	UInt32	4	R W	无	禁用=0 V2=3
47-1	源	SG3	21286	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
47-1	拾波	SG3	21288	浮点	4	R W	伏特	1 - 150
47-1	时间延迟	SG3	21290	浮点	4	R W	毫秒	0 - 600000

名称	说明	组	寄存器	类型	字节	R/W	单位	范围
47-1	报警配置	SG3	21292	UInt32	4	RW	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
47-1	低压线路比例	SG3	21294	浮点	4	RW	无	0.001 - 3
47-2	模式	SG0	21296	UInt32	4	RW	无	禁用=0 V2=3
47-2	源	SG0	21298	UInt32	4	RW	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
47-2	拾波	SG0	21300	浮点	4	RW	伏特	1 - 150
47-2	时间延迟	SG0	21302	浮点	4	RW	毫秒	0 - 600000
47-2	报警配置	SG0	21304	UInt32	4	RW	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
47-2	低压线路比例	SG0	21306	浮点	4	RW	无	0.001 - 3
47-2	模式	SG1	21308	UInt32	4	RW	无	禁用=0 V2=3
47-2	源	SG1	21310	UInt32	4	RW	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
47-2	拾波	SG1	21312	浮点	4	RW	伏特	1 - 150
47-2	时间延迟	SG1	21314	浮点	4	RW	毫秒	0 - 600000
47-2	报警配置	SG1	21316	UInt32	4	RW	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
47-2	低压线路比例	SG1	21318	浮点	4	RW	无	0.001 - 3
47-2	模式	SG2	21320	UInt32	4	RW	无	禁用=0 V2=3
47-2	源	SG2	21322	UInt32	4	RW	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
47-2	拾波	SG2	21324	浮点	4	RW	伏特	1 - 150
47-2	时间延迟	SG2	21326	浮点	4	RW	毫秒	0 - 600000
47-2	报警配置	SG2	21328	UInt32	4	RW	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
47-2	低压线路比例	SG2	21330	浮点	4	RW	无	0.001 - 3
47-2	模式	SG3	21332	UInt32	4	RW	无	禁用=0 V2=3
47-2	源	SG3	21334	UInt32	4	RW	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
47-2	拾波	SG3	21336	浮点	4	RW	伏特	1 - 150
47-2	时间延迟	SG3	21338	浮点	4	RW	毫秒	0 - 600000
47-2	报警配置	SG3	21340	UInt32	4	RW	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
47-2	低压线路比例	SG3	21342	浮点	4	RW	无	0.001 - 3
47-3	模式	SG0	21344	UInt32	4	RW	无	禁用=0 V2=3
47-3	源	SG0	21346	UInt32	4	RW	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
47-3	拾波	SG0	21348	浮点	4	RW	伏特	1 - 150
47-3	时间延迟	SG0	21350	浮点	4	RW	毫秒	0 - 600000

名称	说明	组	寄存器	类型	字节	R/W	单位	范围
47-3	报警配置	SG0	21352	UInt32	4	RW	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
47-3	低压线路比例	SG0	21354	浮点	4	RW	无	0.001 - 3
47-3	模式	SG1	21356	UInt32	4	RW	无	禁用=0 V2=3
47-3	源	SG1	21358	UInt32	4	RW	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
47-3	拾波	SG1	21360	浮点	4	RW	伏特	1 - 150
47-3	时间延迟	SG1	21362	浮点	4	RW	毫秒	0 - 600000
47-3	报警配置	SG1	21364	UInt32	4	RW	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
47-3	低压线路比例	SG1	21366	浮点	4	RW	无	0.001 - 3
47-3	模式	SG2	21368	UInt32	4	RW	无	禁用=0 V2=3
47-3	源	SG2	21370	UInt32	4	RW	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
47-3	拾波	SG2	21372	浮点	4	RW	伏特	1 - 150
47-3	时间延迟	SG2	21374	浮点	4	RW	毫秒	0 - 600000
47-3	报警配置	SG2	21376	UInt32	4	RW	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
47-3	低压线路比例	SG2	21378	浮点	4	RW	无	0.001 - 3
47-3	模式	SG3	21380	UInt32	4	RW	无	禁用=0 V2=3
47-3	源	SG3	21382	UInt32	4	RW	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
47-3	拾波	SG3	21384	浮点	4	RW	伏特	1 - 150
47-3	时间延迟	SG3	21386	浮点	4	RW	毫秒	0 - 600000
47-3	报警配置	SG3	21388	UInt32	4	RW	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
47-3	低压线路比例	SG3	21390	浮点	4	RW	无	0.001 - 3
47-4	模式	SG0	21392	UInt32	4	RW	无	禁用=0 V2=3
47-4	源	SG0	21394	UInt32	4	RW	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
47-4	拾波	SG0	21396	浮点	4	RW	伏特	1 - 150
47-4	时间延迟	SG0	21398	浮点	4	RW	毫秒	0 - 600000
47-4	报警配置	SG0	21400	UInt32	4	RW	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
47-4	低压线路比例	SG0	21402	浮点	4	RW	无	0.001 - 3
47-4	模式	SG1	21404	UInt32	4	RW	无	禁用=0 V2=3
47-4	源	SG1	21406	UInt32	4	RW	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
47-4	拾波	SG1	21408	浮点	4	RW	伏特	1 - 150
47-4	时间延迟	SG1	21410	浮点	4	RW	毫秒	0 - 600000

名称	说明	组	寄存器	类型	字节	R/W	单位	范围
47-4	报警配置	SG1	21412	UInt32	4	RW	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
47-4	低压线路比例	SG1	21414	浮点	4	RW	无	0.001 - 3
47-4	模式	SG2	21416	UInt32	4	RW	无	禁用=0 V2=3
47-4	源	SG2	21418	UInt32	4	RW	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
47-4	拾波	SG2	21420	浮点	4	RW	伏特	1 - 150
47-4	时间延迟	SG2	21422	浮点	4	RW	毫秒	0 - 600000
47-4	报警配置	SG2	21424	UInt32	4	RW	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
47-4	低压线路比例	SG2	21426	浮点	4	RW	无	0.001 - 3
47-4	模式	SG3	21428	UInt32	4	RW	无	禁用=0 V2=3
47-4	源	SG3	21430	UInt32	4	RW	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
47-4	拾波	SG3	21432	浮点	4	RW	伏特	1 - 150
47-4	时间延迟	SG3	21434	浮点	4	RW	毫秒	0 - 600000
47-4	报警配置	SG3	21436	UInt32	4	RW	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
47-4	低压线路比例	SG3	21438	浮点	4	RW	无	0.001 - 3
47-5	模式	SG0	21440	UInt32	4	RW	无	禁用=0 V2=3
47-5	源	SG0	21442	UInt32	4	RW	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
47-5	拾波	SG0	21444	浮点	4	RW	伏特	1 - 150
47-5	时间延迟	SG0	21446	浮点	4	RW	毫秒	0 - 600000
47-5	报警配置	SG0	21448	UInt32	4	RW	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
47-5	低压线路比例	SG0	21450	浮点	4	RW	无	0.001 - 3
47-5	模式	SG1	21452	UInt32	4	RW	无	禁用=0 V2=3
47-5	源	SG1	21454	UInt32	4	RW	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
47-5	拾波	SG1	21456	浮点	4	RW	伏特	1 - 150
47-5	时间延迟	SG1	21458	浮点	4	RW	毫秒	0 - 600000
47-5	报警配置	SG1	21460	UInt32	4	RW	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
47-5	低压线路比例	SG1	21462	浮点	4	RW	无	0.001 - 3
47-5	模式	SG2	21464	UInt32	4	RW	无	禁用=0 V2=3
47-5	源	SG2	21466	UInt32	4	RW	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
47-5	拾波	SG2	21468	浮点	4	RW	伏特	1 - 150
47-5	时间延迟	SG2	21470	浮点	4	RW	毫秒	0 - 600000

名称	说明	组	寄存器	类型	字节	R/W	单位	范围
47-5	报警配置	SG2	21472	UInt32	4	RW	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
47-5	低压线路比例	SG2	21474	浮点	4	RW	无	0.001 - 3
47-5	模式	SG3	21476	UInt32	4	RW	无	禁用=0 V2=3
47-5	源	SG3	21478	UInt32	4	RW	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
47-5	拾波	SG3	21480	浮点	4	RW	伏特	1 - 150
47-5	时间延迟	SG3	21482	浮点	4	RW	毫秒	0 - 600000
47-5	报警配置	SG3	21484	UInt32	4	RW	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
47-5	低压线路比例	SG3	21486	浮点	4	RW	无	0.001 - 3
47-6	模式	SG0	21488	UInt32	4	RW	无	禁用=0 V2=3
47-6	源	SG0	21490	UInt32	4	RW	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
47-6	拾波	SG0	21492	浮点	4	RW	伏特	1 - 150
47-6	时间延迟	SG0	21494	浮点	4	RW	毫秒	0 - 600000
47-6	报警配置	SG0	21496	UInt32	4	RW	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
47-6	低压线路比例	SG0	21498	浮点	4	RW	无	0.001 - 3
47-6	模式	SG1	21500	UInt32	4	RW	无	禁用=0 V2=3
47-6	源	SG1	21502	UInt32	4	RW	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
47-6	拾波	SG1	21504	浮点	4	RW	伏特	1 - 150
47-6	时间延迟	SG1	21506	浮点	4	RW	毫秒	0 - 600000
47-6	报警配置	SG1	21508	UInt32	4	RW	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
47-6	低压线路比例	SG1	21510	浮点	4	RW	无	0.001 - 3
47-6	模式	SG2	21512	UInt32	4	RW	无	禁用=0 V2=3
47-6	源	SG2	21514	UInt32	4	RW	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
47-6	拾波	SG2	21516	浮点	4	RW	伏特	1 - 150
47-6	时间延迟	SG2	21518	浮点	4	RW	毫秒	0 - 600000
47-6	报警配置	SG2	21520	UInt32	4	RW	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
47-6	低压线路比例	SG2	21522	浮点	4	RW	无	0.001 - 3
47-6	模式	SG3	21524	UInt32	4	RW	无	禁用=0 V2=3
47-6	源	SG3	21526	UInt32	4	RW	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
47-6	拾波	SG3	21528	浮点	4	RW	伏特	1 - 150
47-6	时间延迟	SG3	21530	浮点	4	RW	毫秒	0 - 600000

名称	说明	组	寄存器	类型	字节	R/W	单位	范围
47-6	报警配置	SG3	21532	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
47-6	低压线路比例	SG3	21534	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
81-1	模式	SG0	21536	UInt32	4	R W	无	禁用=0 超过=1 不足=2
81-1	源	SG0	21538	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
81-1	拾波	SG0	21540	浮点	4	R W	赫兹	37.5 - 66
81-1	用户释放水平	SG0	21542	浮点	4	R W	赫兹	0.1 - 40
81-1	时间延迟	SG0	21544	浮点	4	R W	毫秒	0 - 600000
81-1	电压抑制	SG0	21546	浮点	4	R W	百分比	1 - 100
81-1	报警配置	SG0	21548	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
81-1	模式	SG1	21550	UInt32	4	R W	无	禁用=0 超过=1 不足=2
81-1	源	SG1	21552	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
81-1	拾波	SG1	21554	浮点	4	R W	赫兹	37.5 - 66
81-1	用户释放水平	SG1	21556	浮点	4	R W	赫兹	0.1 - 40
81-1	时间延迟	SG1	21558	浮点	4	R W	毫秒	0 - 600000
81-1	电压抑制	SG1	21560	浮点	4	R W	百分比	1 - 100
81-1	报警配置	SG1	21562	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
81-1	模式	SG2	21564	UInt32	4	R W	无	禁用=0 超过=1 不足=2
81-1	源	SG2	21566	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
81-1	拾波	SG2	21568	浮点	4	R W	赫兹	37.5 - 66
81-1	用户释放水平	SG2	21570	浮点	4	R W	赫兹	0.1 - 40
81-1	时间延迟	SG2	21572	浮点	4	R W	毫秒	0 - 600000
81-1	电压抑制	SG2	21574	浮点	4	R W	百分比	1 - 100
81-1	报警配置	SG2	21576	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
81-1	模式	SG3	21578	UInt32	4	R W	无	禁用=0 超过=1 不足=2
81-1	源	SG3	21580	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
81-1	拾波	SG3	21582	浮点	4	R W	赫兹	37.5 - 66
81-1	用户释放水平	SG3	21584	浮点	4	R W	赫兹	0.1 - 40
81-1	时间延迟	SG3	21586	浮点	4	R W	毫秒	0 - 600000
81-1	电压抑制	SG3	21588	浮点	4	R W	百分比	1 - 100

名称	说明	组	寄存器	类型	字节	R/W	单位	范围
81-1	报警配置	SG3	21590	UInt32	4	RW	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
81-2	模式	SG0	21592	UInt32	4	RW	无	禁用=0 超过=1 不足=2
81-2	源	SG0	21594	UInt32	4	RW	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
81-2	拾波	SG0	21596	浮点	4	RW	赫兹	37.5 - 66
81-2	用户释放水平	SG0	21598	浮点	4	RW	赫兹	0.1 - 40
81-2	时间延迟	SG0	21600	浮点	4	RW	毫秒	0 - 600000
81-2	电压抑制	SG0	21602	浮点	4	RW	百分比	1 - 100
81-2	报警配置	SG0	21604	UInt32	4	RW	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
81-2	模式	SG1	21606	UInt32	4	RW	无	禁用=0 超过=1 不足=2
81-2	源	SG1	21608	UInt32	4	RW	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
81-2	拾波	SG1	21610	浮点	4	RW	赫兹	37.5 - 66
81-2	用户释放水平	SG1	21612	浮点	4	RW	赫兹	0.1 - 40
81-2	时间延迟	SG1	21614	浮点	4	RW	毫秒	0 - 600000
81-2	电压抑制	SG1	21616	浮点	4	RW	百分比	1 - 100
81-2	报警配置	SG1	21618	UInt32	4	RW	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
81-2	模式	SG2	21620	UInt32	4	RW	无	禁用=0 超过=1 不足=2
81-2	源	SG2	21622	UInt32	4	RW	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
81-2	拾波	SG2	21624	浮点	4	RW	赫兹	37.5 - 66
81-2	用户释放水平	SG2	21626	浮点	4	RW	赫兹	0.1 - 40
81-2	时间延迟	SG2	21628	浮点	4	RW	毫秒	0 - 600000
81-2	电压抑制	SG2	21630	浮点	4	RW	百分比	1 - 100
81-2	报警设置	SG2	21632	UInt32	4	RW	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
81-2	模式	SG3	21634	UInt32	4	RW	无	禁用=0 超过=1 不足=2
81-2	源	SG3	21636	UInt32	4	RW	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
81-2	拾波	SG3	21638	浮点	4	RW	赫兹	37.5 - 66
81-2	用户释放水平	SG3	21640	浮点	4	RW	赫兹	0.1 - 40
81-2	时间延迟	SG3	21642	浮点	4	RW	毫秒	0 - 600000
81-2	电压抑制	SG3	21644	浮点	4	RW	百分比	1 - 100

名称	说明	组	寄存器	类型	字节	R/W	单位	范围
81-2	报警配置	SG3	21646	UInt32	4	RW	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
81-3	模式	SG0	21648	UInt32	4	RW	无	禁用=0 超过=1 不足=2
81-3	源	SG0	21650	UInt32	4	RW	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
81-3	拾波	SG0	21652	浮点	4	RW	赫兹	37.5 - 66
81-3	用户释放水平	SG0	21654	浮点	4	RW	赫兹	0.1 - 40
81-3	时间延迟	SG0	21656	浮点	4	RW	毫秒	0 - 600000
81-3	电压抑制	SG0	21658	浮点	4	RW	百分比	1 - 100
81-3	报警配置	SG0	21660	UInt32	4	RW	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
81-3	模式	SG1	21662	UInt32	4	RW	无	禁用=0 超过=1 不足=2
81-3	源	SG1	21664	UInt32	4	RW	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
81-3	拾波	SG1	21666	浮点	4	RW	赫兹	37.5 - 66
81-3	用户释放水平	SG1	21668	浮点	4	RW	赫兹	0.1 - 40
81-3	时间延迟	SG1	21670	浮点	4	RW	毫秒	0 - 600000
81-3	电压抑制	SG1	21672	浮点	4	RW	百分比	1 - 100
81-3	报警配置	SG1	21674	UInt32	4	RW	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
81-3	模式	SG2	21676	UInt32	4	RW	无	禁用=0 超过=1 不足=2
81-3	源	SG2	21678	UInt32	4	RW	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
81-3	拾波	SG2	21680	浮点	4	RW	赫兹	37.5 - 66
81-3	用户释放水平	SG2	21682	浮点	4	RW	赫兹	0.1 - 40
81-3	时间延迟	SG2	21684	浮点	4	RW	毫秒	0 - 600000
81-3	电压抑制	SG2	21686	浮点	4	RW	百分比	1 - 100
81-3	报警配置	SG2	21688	UInt32	4	RW	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
81-3	模式	SG3	21690	UInt32	4	RW	无	禁用=0 超过=1 不足=2
81-3	源	SG3	21692	UInt32	4	RW	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
81-3	拾波	SG3	21694	浮点	4	RW	赫兹	37.5 - 66
81-3	用户释放水平	SG3	21696	浮点	4	RW	赫兹	0.1 - 40
81-3	时间延迟	SG3	21698	浮点	4	RW	毫秒	0 - 600000
81-3	电压抑制	SG3	21700	浮点	4	RW	百分比	1 - 100

名称	说明	组	寄存器	类型	字节	R/W	单位	范围
81-3	报警设置	SG3	21702	UInt32	4	RW	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
81-4	模式	SG0	21704	UInt32	4	RW	无	禁用=0 超过=1 不足=2
81-4	源	SG0	21706	UInt32	4	RW	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
81-4	拾波	SG0	21708	浮点	4	RW	赫兹	37.5 - 66
81-4	用户释放水平	SG0	21710	浮点	4	RW	赫兹	0.1 - 40
81-4	时间延迟	SG0	21712	浮点	4	RW	毫秒	0 - 600000
81-4	电压抑制	SG0	21714	浮点	4	RW	百分比	1 - 100
81-4	报警配置	SG0	21716	UInt32	4	RW	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
81-4	模式	SG1	21718	UInt32	4	RW	无	禁用=0 超过=1 不足=2
81-4	源	SG1	21720	UInt32	4	RW	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
81-4	拾波	SG1	21722	浮点	4	RW	赫兹	37.5 - 66
81-4	用户释放水平	SG1	21724	浮点	4	RW	赫兹	0.1 - 40
81-4	时间延迟	SG1	21726	浮点	4	RW	毫秒	0 - 600000
81-4	电压抑制	SG1	21728	浮点	4	RW	百分比	1 - 100
81-4	报警配置	SG1	21730	UInt32	4	RW	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
81-4	模式	SG2	21732	UInt32	4	RW	无	禁用=0 超过=1 不足=2
81-4	源	SG2	21734	UInt32	4	RW	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
81-4	拾波	SG2	21736	浮点	4	RW	赫兹	37.5 - 66
81-4	用户释放水平	SG2	21738	浮点	4	RW	赫兹	0.1 - 40
81-4	时间延迟	SG2	21740	浮点	4	RW	毫秒	0 - 600000
81-4	电压抑制	SG2	21742	浮点	4	RW	百分比	1 - 100
81-4	报警配置	SG2	21744	UInt32	4	RW	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
81-4	模式	SG3	21746	UInt32	4	RW	无	禁用=0 超过=1 不足=2
81-4	源	SG3	21748	UInt32	4	RW	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
81-4	拾波	SG3	21750	浮点	4	RW	赫兹	37.5 - 66
81-4	用户释放水平	SG3	21752	浮点	4	RW	赫兹	0.1 - 40
81-4	时间延迟	SG3	21754	浮点	4	RW	毫秒	0 - 600000
81-4	电压抑制	SG3	21756	浮点	4	RW	百分比	1 - 100

名称	说明	组	寄存器	类型	字节	R/W	单位	范围
81-4	报警设置	SG3	21758	UInt32	4	RW	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
81-5	模式	SG0	21760	UInt32	4	RW	无	禁用=0 超过=1 不足=2
81-5	源	SG0	21762	UInt32	4	RW	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
81-5	拾波	SG0	21764	浮点	4	RW	赫兹	37.5 - 66
81-5	用户释放水平	SG0	21766	浮点	4	RW	赫兹	0.1 - 40
81-5	时间延迟	SG0	21768	浮点	4	RW	毫秒	0 - 600000
81-5	电压抑制	SG0	21770	浮点	4	RW	百分比	1 - 100
81-5	报警配置	SG0	21772	UInt32	4	RW	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
81-5	模式	SG1	21774	UInt32	4	RW	无	禁用=0 超过=1 不足=2
81-5	源	SG1	21776	UInt32	4	RW	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
81-5	拾波	SG1	21778	浮点	4	RW	赫兹	37.5 - 66
81-5	用户释放水平	SG1	21780	浮点	4	RW	赫兹	0.1 - 40
81-5	时间延迟	SG1	21782	浮点	4	RW	毫秒	0 - 600000
81-5	电压抑制	SG1	21784	浮点	4	RW	百分比	1 - 100
81-5	报警配置	SG1	21786	UInt32	4	RW	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
81-5	模式	SG2	21788	UInt32	4	RW	无	禁用=0 超过=1 不足=2
81-5	源	SG2	21790	UInt32	4	RW	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
81-5	拾波	SG2	21792	浮点	4	RW	赫兹	37.5 - 66
81-5	用户释放水平	SG2	21794	浮点	4	RW	赫兹	0.1 - 40
81-5	时间延迟	SG2	21796	浮点	4	RW	毫秒	0 - 600000
81-5	电压抑制	SG2	21798	浮点	4	RW	百分比	1 - 100
81-5	报警配置	SG2	21800	UInt32	4	RW	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
81-5	模式	SG3	21802	UInt32	4	RW	无	禁用=0 超过=1 不足=2
81-5	源	SG3	21804	UInt32	4	RW	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
81-5	拾波	SG3	21806	浮点	4	RW	赫兹	37.5 - 66
81-5	用户释放水平	SG3	21808	浮点	4	RW	赫兹	0.1 - 40
81-5	时间延迟	SG3	21810	浮点	4	RW	毫秒	0 - 600000
81-5	电压抑制	SG3	21812	浮点	4	RW	百分比	1 - 100

名称	说明	组	寄存器	类型	字节	R/W	单位	范围
81-5	报警配置	SG3	21814	UInt32	4	RW	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
81-6	模式	SG0	21816	UInt32	4	RW	无	禁用=0 超过=1 不足=2
81-6	源	SG0	21818	UInt32	4	RW	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
81-6	拾波	SG0	21820	浮点	4	RW	赫兹	37.5 - 66
81-6	用户释放水平	SG0	21822	浮点	4	RW	赫兹	0.1 - 40
81-6	时间延迟	SG0	21824	浮点	4	RW	毫秒	0 - 600000
81-6	电压抑制	SG0	21826	浮点	4	RW	百分比	1 - 100
81-6	报警配置	SG0	21828	UInt32	4	RW	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
81-6	模式	SG1	21830	UInt32	4	RW	无	禁用=0 超过=1 不足=2
81-6	源	SG1	21832	UInt32	4	RW	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
81-6	拾波	SG1	21834	浮点	4	RW	赫兹	37.5 - 66
81-6	用户释放水平	SG1	21836	浮点	4	RW	赫兹	0.1 - 40
81-6	时间延迟	SG1	21838	浮点	4	RW	毫秒	0 - 600000
81-6	电压抑制	SG1	21840	浮点	4	RW	百分比	1 - 100
81-6	报警配置	SG1	21842	UInt32	4	RW	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
81-6	模式	SG2	21844	UInt32	4	RW	无	禁用=0 超过=1 不足=2
81-6	源	SG2	21846	UInt32	4	RW	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
81-6	拾波	SG2	21848	浮点	4	RW	赫兹	37.5 - 66
81-6	用户释放水平	SG2	21850	浮点	4	RW	赫兹	0.1 - 40
81-6	时间延迟	SG2	21852	浮点	4	RW	毫秒	0 - 600000
81-6	电压抑制	SG2	21854	浮点	4	RW	百分比	1 - 100
81-6	报警配置	SG2	21856	UInt32	4	RW	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
81-6	模式	SG3	21858	UInt32	4	RW	无	禁用=0 超过=1 不足=2
81-6	源	SG3	21860	UInt32	4	RW	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
81-6	拾波	SG3	21862	浮点	4	RW	赫兹	37.5 - 66
81-6	用户释放水平	SG3	21864	浮点	4	RW	赫兹	0.1 - 40
81-6	时间延迟	SG3	21866	浮点	4	RW	毫秒	0 - 600000
81-6	电压抑制	SG3	21868	浮点	4	RW	百分比	1 - 100

名称	说明	组	寄存器	类型	字节	R/W	单位	范围
81-6	报警配置	SG3	21870	UInt32	4	RW	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
81-7	模式	SG0	21872	UInt32	4	RW	无	禁用=0 超过=1 不足=2
81-7	源	SG0	21874	UInt32	4	RW	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
81-7	拾波	SG0	21876	浮点	4	RW	赫兹	37.5 - 66
81-7	用户释放水平	SG0	21878	浮点	4	RW	赫兹	0.1 - 40
81-7	时间延迟	SG0	21880	浮点	4	RW	毫秒	0 - 600000
81-7	电压抑制	SG0	21882	浮点	4	RW	百分比	1 - 100
81-7	报警配置	SG0	21884	UInt32	4	RW	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
81-7	模式	SG1	21886	UInt32	4	RW	无	禁用=0 超过=1 不足=2
81-7	源	SG1	21888	UInt32	4	RW	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
81-7	拾波	SG1	21890	浮点	4	RW	赫兹	37.5 - 66
81-7	用户释放水平	SG1	21892	浮点	4	RW	赫兹	0.1 - 40
81-7	时间延迟	SG1	21894	浮点	4	RW	毫秒	0 - 600000
81-7	电压抑制	SG1	21896	浮点	4	RW	百分比	1 - 100
81-7	报警配置	SG1	21898	UInt32	4	RW	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
81-7	模式	SG2	21900	UInt32	4	RW	无	禁用=0 超过=1 不足=2
81-7	源	SG2	21902	UInt32	4	RW	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
81-7	拾波	SG2	21904	浮点	4	RW	赫兹	37.5 - 66
81-7	用户释放水平	SG2	21906	浮点	4	RW	赫兹	0.1 - 40
81-7	时间延迟	SG2	21908	浮点	4	RW	毫秒	0 - 600000
81-7	电压抑制	SG2	21910	浮点	4	RW	百分比	1 - 100
81-7	报警配置	SG2	21912	UInt32	4	RW	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
81-7	模式	SG3	21914	UInt32	4	RW	无	禁用=0 超过=1 不足=2
81-7	源	SG3	21916	UInt32	4	RW	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
81-7	拾波	SG3	21918	浮点	4	RW	赫兹	37.5 - 66
81-7	用户释放水平	SG3	21920	浮点	4	RW	赫兹	0.1 - 40
81-7	时间延迟	SG3	21922	浮点	4	RW	毫秒	0 - 600000

名称	说明	组	寄存器	类型	字节	R/W	单位	范围
81-7	电压抑制	SG3	21924	浮点	4	R W	百分比	1 - 100
81-7	报警配置	SG3	21926	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
81-8	模式	SG0	21928	UInt32	4	R W	无	禁用=0 超过=1 不足=2
81-8	源	SG0	21930	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
81-8	拾波	SG0	21932	浮点	4	R W	赫兹	37.5 - 66
81-8	用户释放水平	SG0	21934	浮点	4	R W	赫兹	0.1 - 40
81-8	时间延迟	SG0	21936	浮点	4	R W	毫秒	0 - 600000
81-8	电压抑制	SG0	21938	浮点	4	R W	百分比	1 - 100
81-8	报警配置	SG0	21940	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
81-8	模式	SG1	21942	UInt32	4	R W	无	禁用=0 超过=1 不足=2
81-8	源	SG1	21944	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
81-8	拾波	SG1	21946	浮点	4	R W	赫兹	37.5 - 66
81-8	用户释放水平	SG1	21948	浮点	4	R W	赫兹	0.1 - 40
81-8	时间延迟	SG1	21950	浮点	4	R W	毫秒	0 - 600000
81-8	电压抑制	SG1	21952	浮点	4	R W	百分比	1 - 100
81-8	报警配置	SG1	21954	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
81-8	模式	SG2	21956	UInt32	4	R W	无	禁用=0 超过=1 不足=2
81-8	源	SG2	21958	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
81-8	拾波	SG2	21960	浮点	4	R W	赫兹	37.5 - 66
81-8	用户释放水平	SG2	21962	浮点	4	R W	赫兹	0.1 - 40
81-8	时间延迟	SG2	21964	浮点	4	R W	毫秒	0 - 600000
81-8	电压抑制	SG2	21966	浮点	4	R W	百分比	1 - 100
81-8	报警配置	SG2	21968	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
81-8	模式	SG3	21970	UInt32	4	R W	无	禁用=0 超过=1 不足=2
81-8	源	SG3	21972	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
81-8	拾波	SG3	21974	浮点	4	R W	赫兹	37.5 - 66
81-8	用户释放水平	SG3	21976	浮点	4	R W	赫兹	0.1 - 40
81-8	时间延迟	SG3	21978	浮点	4	R W	毫秒	0 - 600000
81-8	电压抑制	SG3	21980	浮点	4	R W	百分比	1 - 100

名称	说明	组	寄存器	类型	字节	R/W	单位	范围
81-8	报警配置	SG3	21982	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
40Q-1	模式	SG0 1P	21984	UInt32	4	R W	无	禁用=0 启用=1
40Q-1	拾波	SG0 1P	21986	浮点	4	R W	百分比	-150 - 0
40Q-1	时间延迟	SG0 1P	21988	浮点	4	R W	毫秒	0 - 600000
40Q-1	源	SG0 1P	21990	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
40Q-1	报警配置	SG0 1P	21992	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
40Q-1	低压线路比例	SG0 1P	21994	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
40Q-1	模式	SG0 3P	21996	UInt32	4	R W	无	禁用=0 启用=1
40Q-1	拾波	SG0 3P	21998	浮点	4	R W	百分比	-150 - 0
40Q-1	时间延迟	SG0 3P	22000	浮点	4	R W	毫秒	0 - 600000
40Q-1	源	SG0 3P	22002	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
40Q-1	报警配置	SG0 3P	22004	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
40Q-1	低压线路比例	SG0 3P	22006	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
40Q-1	模式	SG1 1P	22008	UInt32	4	R W	无	禁用=0 启用=1
40Q-1	拾波	SG1 1P	22010	浮点	4	R W	百分比	-150 - 0
40Q-1	时间延迟	SG1 1P	22012	浮点	4	R W	毫秒	0 - 600000
40Q-1	源	SG1 1P	22014	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
40Q-1	报警配置	SG1 1P	22016	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
40Q-1	低压线路比例	SG1 1P	22018	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
40Q-1	模式	SG1 3P	22020	UInt32	4	R W	无	禁用=0 启用=1
40Q-1	拾波	SG1 3P	22022	浮点	4	R W	百分比	-150 - 0
40Q-1	时间延迟	SG1 3P	22024	浮点	4	R W	毫秒	0 - 600000
40Q-1	源	SG1 3P	22026	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
40Q-1	报警配置	SG1 3P	22028	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
40Q-1	低压线路比例	SG1 3P	22030	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
40Q-1	模式	SG2 1P	22032	UInt32	4	R W	无	禁用=0 启用=1
40Q-1	拾波	SG2 1P	22034	浮点	4	R W	百分比	-150 - 0

名称	说明	组	寄存器	类型	字节	R/W	单位	范围
40Q-1	时间延迟	SG2 1P	22036	浮点	4	R W	毫秒	0 - 600000
40Q-1	源	SG2 1P	22038	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
40Q-1	报警配置	SG2 1P	22040	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
40Q-1	低压线路比例	SG2 1P	22042	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
40Q-1	模式	SG2 3P	22044	UInt32	4	R W	无	禁用=0 启用=1
40Q-1	拾波	SG2 3P	22046	浮点	4	R W	百分比	-150 - 0
40Q-1	时间延迟	SG2 3P	22048	浮点	4	R W	毫秒	0 - 600000
40Q-1	源	SG2 3P	22050	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
40Q-1	报警配置	SG2 3P	22052	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
40Q-1	低压线路比例	SG2 3P	22054	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
40Q-1	模式	SG3 1P	22056	UInt32	4	R W	无	禁用=0 启用=1
40Q-1	拾波	SG3 1P	22058	浮点	4	R W	百分比	-150 - 0
40Q-1	时间延迟	SG3 1P	22060	浮点	4	R W	毫秒	0 - 600000
40Q-1	源	SG3 1P	22062	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
40Q-1	报警设置	SG3 1P	22064	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
40Q-1	低压线路比例	SG3 1P	22066	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
40Q-1	模式	SG3 3P	22068	UInt32	4	R W	无	禁用=0 启用=1
40Q-1	拾波	SG3 3P	22070	浮点	4	R W	百分比	-150 - 0
40Q-1	时间延迟	SG3 3P	22072	浮点	4	R W	毫秒	0 - 600000
40Q-1	源	SG3 3P	22074	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
40Q-1	报警配置	SG3 3P	22076	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
40Q-1	低压线路比例	SG3 3P	22078	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
40Q-2	模式	SG0 1P	22080	UInt32	4	R W	无	禁用=0 启用=1
40Q-2	拾波	SG0 1P	22082	浮点	4	R W	百分比	-150 - 0
40Q-2	时间延迟	SG0 1P	22084	浮点	4	R W	毫秒	0 - 600000
40Q-2	源	SG0 1P	22086	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
40Q-2	报警配置	SG0 1P	22088	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5

名称	说明	组	寄存器	类型	字节	R/W	单位	范围
40Q-2	低压线路比例	SG0 1P	22090	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
40Q-2	模式	SG0 3P	22092	UInt32	4	R W	无	禁用=0 启用=1
40Q-2	拾波	SG0 3P	22094	浮点	4	R W	百分比	-150 - 0
40Q-2	时间延迟	SG0 3P	22096	浮点	4	R W	毫秒	0 - 600000
40Q-2	源	SG0 3P	22098	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
40Q-2	报警配置	SG0 3P	22100	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
40Q-2	低压线路比例	SG0 3P	22102	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
40Q-2	模式	SG1 1P	22104	UInt32	4	R W	无	禁用=0 启用=1
40Q-2	拾波	SG1 1P	22106	浮点	4	R W	百分比	-150 - 0
40Q-2	时间延迟	SG1 1P	22108	浮点	4	R W	毫秒	0 - 600000
40Q-2	源	SG1 1P	22110	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
40Q-2	报警设置	SG1 1P	22112	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
40Q-2	低压线路比例	SG1 1P	22114	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
40Q-2	模式	SG1 3P	22116	UInt32	4	R W	无	禁用=0 启用=1
40Q-2	拾波	SG1 3P	22118	浮点	4	R W	百分比	-150 - 0
40Q-2	时间延迟	SG1 3P	22120	浮点	4	R W	毫秒	0 - 600000
40Q-2	源	SG1 3P	22122	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
40Q-2	报警配置	SG1 3P	22124	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
40Q-2	低压线路比例	SG1 3P	22126	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
40Q-2	模式	SG2 1P	22128	UInt32	4	R W	无	禁用=0 启用=1
40Q-2	拾波	SG2 1P	22130	浮点	4	R W	百分比	-150 - 0
40Q-2	时间延迟	SG2 1P	22132	浮点	4	R W	毫秒	0 - 600000
40Q-2	源	SG2 1P	22134	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
40Q-2	报警配置	SG2 1P	22136	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
40Q-2	低压线路比例	SG2 1P	22138	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
40Q-2	模式	SG2 3P	22140	UInt32	4	R W	无	禁用=0 启用=1
40Q-2	拾波	SG2 3P	22142	浮点	4	R W	百分比	-150 - 0
40Q-2	时间延迟	SG2 3P	22144	浮点	4	R W	毫秒	0 - 600000
40Q-2	源	SG2 3P	22146	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2

名称	说明	组	寄存器	类型	字节	R/W	单位	范围
40Q-2	报警配置	SG2 3P	22148	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
40Q-2	低压线路比例	SG2 3P	22150	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
40Q-2	模式	SG3 1P	22152	UInt32	4	R W	无	禁用=0 启用=1
40Q-2	拾波	SG3 1P	22154	浮点	4	R W	百分比	-150 - 0
40Q-2	时间延迟	SG3 1P	22156	浮点	4	R W	毫秒	0 - 600000
40Q-2	源	SG3 1P	22158	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
40Q-2	报警配置	SG3 1P	22160	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
40Q-2	低压线路比例	SG3 1P	22162	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
40Q-2	模式	SG3 3P	22164	UInt32	4	R W	无	禁用=0 启用=1
40Q-2	拾波	SG3 3P	22166	浮点	4	R W	百分比	-150 - 0
40Q-2	时间延迟	SG3 3P	22168	浮点	4	R W	毫秒	0 - 600000
40Q-2	源	SG3 3P	22170	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
40Q-2	报警配置	SG3 3P	22172	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
40Q-2	低压线路比例	SG3 3P	22174	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
32-1	模式	SG0 1P	22176	UInt32	4	R W	无	禁用=0 启用=4
32-1	源	SG0 1P	22178	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
32-1	拾波	SG0 1P	22180	浮点	4	R W	百分比	1 - 200
32-1	时间延迟	SG0 1P	22182	浮点	4	R W	毫秒	0 - 600000
32-1	超过 不足	SG0 1P	22184	UInt32	4	R W	无	超过=0 不足=1
32-1	方向	SG0 1P	22186	UInt32	4	R W	无	向前=0 反向=1
32-1	报警配置	SG0 1P	22188	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
32-1	低压线路比例	SG0 1P	22190	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
32-1	模式	SG0 3P	22192	UInt32	4	R W	无	禁用=0 启用=4
32-1	源	SG0 3P	22194	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
32-1	拾波	SG0 3P	22196	浮点	4	R W	百分比	1 - 200
32-1	时间延迟	SG0 3P	22198	浮点	4	R W	毫秒	0 - 600000
32-1	超过 不足	SG0 3P	22200	UInt32	4	R W	无	超过=0 不足=1
32-1	方向	SG0 3P	22202	UInt32	4	R W	无	向前=0 反向=1

名称	说明	组	寄存器	类型	字节	R/W	单位	范围
32-1	报警配置	SG0 3P	22204	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
32-1	低压线路比例	SG0 3P	22206	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
32-1	模式	SG1 1P	22208	UInt32	4	R W	无	禁用=0 启用=4
32-1	源	SG1 1P	22210	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
32-1	拾波	SG1 1P	22212	浮点	4	R W	百分比	1 - 200
32-1	时间延迟	SG1 1P	22214	浮点	4	R W	毫秒	0 - 600000
32-1	超过 不足	SG1 1P	22216	UInt32	4	R W	无	超过=0 不足=1
32-1	方向	SG1 1P	22218	UInt32	4	R W	无	向前=0 反向=1
32-1	报警配置	SG1 1P	22220	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
32-1	低压线路比例	SG1 1P	22222	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
32-1	模式	SG1 3P	22224	UInt32	4	R W	无	禁用=0 启用=4
32-1	源	SG1 3P	22226	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
32-1	拾波	SG1 3P	22228	浮点	4	R W	百分比	1 - 200
32-1	时间延迟	SG1 3P	22230	浮点	4	R W	毫秒	0 - 600000
32-1	超过 不足	SG1 3P	22232	UInt32	4	R W	无	超过=0 不足=1
32-1	方向	SG1 3P	22234	UInt32	4	R W	无	向前=0 反向=1
32-1	报警配置	SG1 3P	22236	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
32-1	低压线路比例	SG1 3P	22238	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
32-1	模式	SG2 1P	22240	UInt32	4	R W	无	禁用=0 启用=4
32-1	源	SG2 1P	22242	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
32-1	拾波	SG2 1P	22244	浮点	4	R W	百分比	1 - 200
32-1	时间延迟	SG2 1P	22246	浮点	4	R W	毫秒	0 - 600000
32-1	超过 不足	SG2 1P	22248	UInt32	4	R W	无	超过=0 不足=1
32-1	方向	SG2 1P	22250	UInt32	4	R W	无	向前=0 反向=1
32-1	报警配置	SG2 1P	22252	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
32-1	低压线路比例	SG2 1P	22254	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
32-1	模式	SG2 3P	22256	UInt32	4	R W	无	禁用=0 启用=4
32-1	源	SG2 3P	22258	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2

名称	说明	组	寄存器	类型	字节	R/W	单位	范围
32-1	拾波	SG2 3P	22260	浮点	4	R W	百分比	1 - 200
32-1	时间延迟	SG2 3P	22262	浮点	4	R W	毫秒	0 - 600000
32-1	超过 不足	SG2 3P	22264	UInt32	4	R W	无	超过=0 不足=1
32-1	方向	SG2 3P	22266	UInt32	4	R W	无	向前=0 反向=1
32-1	报警配置	SG2 3P	22268	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
32-1	低压线路比例	SG2 3P	22270	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
32-1	模式	SG3 1P	22272	UInt32	4	R W	无	禁用=0 启用=4
32-1	源	SG3 1P	22274	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
32-1	拾波	SG3 1P	22276	浮点	4	R W	百分比	1 - 200
32-1	时间延迟	SG3 1P	22278	浮点	4	R W	毫秒	0 - 600000
32-1	超过 不足	SG3 1P	22280	UInt32	4	R W	无	超过=0 不足=1
32-1	方向	SG3 1P	22282	UInt32	4	R W	无	向前=0 反向=1
32-1	报警配置	SG3 1P	22284	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
32-1	低压线路比例	SG3 1P	22286	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
32-1	模式	SG3 3P	22288	UInt32	4	R W	无	禁用=0 启用=4
32-1	源	SG3 3P	22290	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
32-1	拾波	SG3 3P	22292	浮点	4	R W	百分比	1 - 200
32-1	时间延迟	SG3 3P	22294	浮点	4	R W	毫秒	0 - 600000
32-1	超过 不足	SG3 3P	22296	UInt32	4	R W	无	超过=0 不足=1
32-1	方向	SG3 3P	22298	UInt32	4	R W	无	向前=0 反向=1
32-1	报警配置	SG3 3P	22300	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
32-1	低压线路比例	SG3 3P	22302	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
32-2	模式	SG0 1P	22304	UInt32	4	R W	无	禁用=0 启用=4
32-2	源	SG0 1P	22306	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
32-2	拾波	SG0 1P	22308	浮点	4	R W	百分比	1 - 200
32-2	时间延迟	SG0 1P	22310	浮点	4	R W	毫秒	0 - 600000
32-2	超过 不足	SG0 1P	22312	UInt32	4	R W	无	超过=0 不足=1
32-2	方向	SG0 1P	22314	UInt32	4	R W	无	向前=0 反向=1
32-2	报警配置	SG0 1P	22316	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5

名称	说明	组	寄存器	类型	字节	R/W	单位	范围
32-2	低压线路比例	SG0 1P	22318	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
32-2	模式	SG0 3P	22320	UInt32	4	R W	无	禁用=0 启用=4
32-2	源	SG0 3P	22322	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
32-2	拾波	SG0 3P	22324	浮点	4	R W	百分比	1 - 200
32-2	时间延迟	SG0 3P	22326	浮点	4	R W	毫秒	0 - 600000
32-2	超过 不足	SG0 3P	22328	UInt32	4	R W	无	超过=0 不足=1
32-2	方向	SG0 3P	22330	UInt32	4	R W	无	向前=0 反向=1
32-2	报警配置	SG0 3P	22332	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
32-2	低压线路比例	SG0 3P	22334	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
32-2	模式	SG1 1P	22336	UInt32	4	R W	无	禁用=0 启用=4
32-2	源	SG1 1P	22338	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
32-2	拾波	SG1 1P	22340	浮点	4	R W	百分比	1 - 200
32-2	时间延迟	SG1 1P	22342	浮点	4	R W	毫秒	0 - 600000
32-2	超过 不足	SG1 1P	22344	UInt32	4	R W	无	超过=0 不足=1
32-2	方向	SG1 1P	22346	UInt32	4	R W	无	向前=0 反向=1
32-2	报警配置	SG1 1P	22348	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
32-2	低压线路比例	SG1 1P	22350	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
32-2	模式	SG1 3P	22352	UInt32	4	R W	无	禁用=0 启用=4
32-2	源	SG1 3P	22354	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
32-2	拾波	SG1 3P	22356	浮点	4	R W	百分比	1 - 200
32-2	时间延迟	SG1 3P	22358	浮点	4	R W	毫秒	0 - 600000
32-2	超过 不足	SG1 3P	22360	UInt32	4	R W	无	超过=0 不足=1
32-2	方向	SG1 3P	22362	UInt32	4	R W	无	向前=0 反向=1
32-2	报警配置	SG1 3P	22364	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
32-2	低压线路比例	SG1 3P	22366	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
32-2	模式	SG2 1P	22368	UInt32	4	R W	无	禁用=0 启用=4
32-2	源	SG2 1P	22370	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
32-2	拾波	SG2 1P	22372	浮点	4	R W	百分比	1 - 200
32-2	时间延迟	SG2 1P	22374	浮点	4	R W	毫秒	0 - 600000
32-2	超过 不足	SG2 1P	22376	UInt32	4	R W	无	超过=0 不足=1
32-2	方向	SG2 1P	22378	UInt32	4	R W	无	向前=0 反向=1

名称	说明	组	寄存器	类型	字节	R/W	单位	范围
32-2	报警配置	SG2 1P	22380	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
32-2	低压线路比例	SG2 1P	22382	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
32-2	模式	SG2 3P	22384	UInt32	4	R W	无	禁用=0 启用=4
32-2	源	SG2 3P	22386	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
32-2	拾波	SG2 3P	22388	浮点	4	R W	百分比	1 - 200
32-2	时间延迟	SG2 3P	22390	浮点	4	R W	毫秒	0 - 600000
32-2	超过 不足	SG2 3P	22392	UInt32	4	R W	无	超过=0 不足=1
32-2	方向	SG2 3P	22394	UInt32	4	R W	无	向前=0 反向=1
32-2	报警配置	SG2 3P	22396	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
32-2	低压线路比例	SG2 3P	22398	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
32-2	模式	SG3 1P	22400	UInt32	4	R W	无	禁用=0 启用=4
32-2	源	SG3 1P	22402	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
32-2	拾波	SG3 1P	22404	浮点	4	R W	百分比	1 - 200
32-2	时间延迟	SG3 1P	22406	浮点	4	R W	毫秒	0 - 600000
32-2	超过 不足	SG3 1P	22408	UInt32	4	R W	无	超过=0 不足=1
32-2	方向	SG3 1P	22410	UInt32	4	R W	无	向前=0 反向=1
32-2	报警配置	SG3 1P	22412	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
32-2	低压线路比例	SG3 1P	22414	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
32-2	模式	SG3 3P	22416	UInt32	4	R W	无	禁用=0 启用=4
32-2	源	SG3 3P	22418	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
32-2	拾波	SG3 3P	22420	浮点	4	R W	百分比	1 - 200
32-2	时间延迟	SG3 3P	22422	浮点	4	R W	毫秒	0 - 600000
32-2	超过 不足	SG3 3P	22424	UInt32	4	R W	无	超过=0 不足=1
32-2	方向	SG3 3P	22426	UInt32	4	R W	无	向前=0 反向=1
32-2	报警配置	SG3 3P	22428	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
32-2	低压线路比例	SG3 3P	22430	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
32-3	模式	SG0 1P	22432	UInt32	4	R W	无	禁用=0 启用=4
32-3	源	SG0 1P	22434	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2

名称	说明	组	寄存器	类型	字节	R/W	单位	范围
32-3	拾波	SG0 1P	22436	浮点	4	R W	百分比	1 - 200
32-3	时间延迟	SG0 1P	22438	浮点	4	R W	毫秒	0 - 600000
32-3	超过 不足	SG0 1P	22440	UInt32	4	R W	无	超过=0 不足=1
32-3	方向	SG0 1P	22442	UInt32	4	R W	无	向前=0 反向=1
32-3	报警配置	SG0 1P	22444	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
32-3	低压线路比例	SG0 1P	22446	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
32-3	模式	SG0 3P	22448	UInt32	4	R W	无	禁用=0 启用=4
32-3	源	SG0 3P	22450	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
32-3	拾波	SG0 3P	22452	浮点	4	R W	百分比	1 - 200
32-3	时间延迟	SG0 3P	22454	浮点	4	R W	毫秒	0 - 600000
32-3	超过 不足	SG0 3P	22456	UInt32	4	R W	无	超过=0 不足=1
32-3	方向	SG0 3P	22458	UInt32	4	R W	无	向前=0 反向=1
32-3	报警配置	SG0 3P	22460	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
32-3	低压线路比例	SG0 3P	22462	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
32-3	模式	SG1 1P	22464	UInt32	4	R W	无	禁用=0 启用=4
32-3	源	SG1 1P	22466	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
32-3	拾波	SG1 1P	22468	浮点	4	R W	百分比	1 - 200
32-3	时间延迟	SG1 1P	22470	浮点	4	R W	毫秒	0 - 600000
32-3	超过 不足	SG1 1P	22472	UInt32	4	R W	无	超过=0 不足=1
32-3	方向	SG1 1P	22474	UInt32	4	R W	无	向前=0 反向=1
32-3	报警配置	SG1 1P	22476	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
32-3	低压线路比例	SG1 1P	22478	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
32-3	模式	SG1 3P	22480	UInt32	4	R W	无	禁用=0 启用=4
32-3	源	SG1 3P	22482	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
32-3	拾波	SG1 3P	22484	浮点	4	R W	百分比	1 - 200
32-3	时间延迟	SG1 3P	22486	浮点	4	R W	毫秒	0 - 600000
32-3	超过 不足	SG1 3P	22488	UInt32	4	R W	无	超过=0 不足=1
32-3	方向	SG1 3P	22490	UInt32	4	R W	无	向前=0 反向=1
32-3	报警配置	SG1 3P	22492	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5

名称	说明	组	寄存器	类型	字节	R/W	单位	范围
32-3	低压线路比例	SG1 3P	22494	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
32-3	模式	SG2 1P	22496	UInt32	4	R W	无	禁用=0 启用=4
32-3	源	SG2 1P	22498	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
32-3	拾波	SG2 1P	22500	浮点	4	R W	百分比	1 - 200
32-3	时间延迟	SG2 1P	22502	浮点	4	R W	毫秒	0 - 600000
32-3	超过 不足	SG2 1P	22504	UInt32	4	R W	无	超过=0 不足=1
32-3	方向	SG2 1P	22506	UInt32	4	R W	无	向前=0 反向=1
32-3	报警配置	SG2 1P	22508	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
32-3	低压线路比例	SG2 1P	22510	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
32-3	模式	SG2 3P	22512	UInt32	4	R W	无	禁用=0 启用=4
32-3	源	SG2 3P	22514	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
32-3	拾波	SG2 3P	22516	浮点	4	R W	百分比	1 - 200
32-3	时间延迟	SG2 3P	22518	浮点	4	R W	毫秒	0 - 600000
32-3	超过 不足	SG2 3P	22520	UInt32	4	R W	无	超过=0 不足=1
32-3	方向	SG2 3P	22522	UInt32	4	R W	无	向前=0 反向=1
32-3	报警配置	SG2 3P	22524	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
32-3	低压线路比例	SG2 3P	22526	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
32-3	模式	SG3 1P	22528	UInt32	4	R W	无	禁用=0 启用=4
32-3	源	SG3 1P	22530	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
32-3	拾波	SG3 1P	22532	浮点	4	R W	百分比	1 - 200
32-3	时间延迟	SG3 1P	22534	浮点	4	R W	毫秒	0 - 600000
32-3	超过 不足	SG3 1P	22536	UInt32	4	R W	无	超过=0 不足=1
32-3	方向	SG3 1P	22538	UInt32	4	R W	无	向前=0 反向=1
32-3	报警配置	SG3 1P	22540	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
32-3	低压线路比例	SG3 1P	22542	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
32-3	模式	SG3 3P	22544	UInt32	4	R W	无	禁用=0 启用=4
32-3	源	SG3 3P	22546	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
32-3	拾波	SG3 3P	22548	浮点	4	R W	百分比	1 - 200
32-3	时间延迟	SG3 3P	22550	浮点	4	R W	毫秒	0 - 600000
32-3	超过 不足	SG3 3P	22552	UInt32	4	R W	无	超过=0 不足=1
32-3	方向	SG3 3P	22554	UInt32	4	R W	无	向前=0 反向=1

名称	说明	组	寄存器	类型	字节	R/W	单位	范围
32-3	报警配置	SG3 3P	22556	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
32-3	低压线路比例	SG3 3P	22558	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
32-4	模式	SG0 1P	22560	UInt32	4	R W	无	禁用=0 启用=4
32-4	源	SG0 1P	22562	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
32-4	拾波	SG0 1P	22564	浮点	4	R W	百分比	1 - 200
32-4	时间延迟	SG0 1P	22566	浮点	4	R W	毫秒	0 - 600000
32-4	超过 不足	SG0 1P	22568	UInt32	4	R W	无	超过=0 不足=1
32-4	方向	SG0 1P	22570	UInt32	4	R W	无	向前=0 反向=1
32-4	报警配置	SG0 1P	22572	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
32-4	低压线路比例	SG0 1P	22574	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
32-4	模式	SG0 3P	22576	UInt32	4	R W	无	禁用=0 启用=4
32-4	源	SG0 3P	22578	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
32-4	拾波	SG0 3P	22580	浮点	4	R W	百分比	1 - 200
32-4	时间延迟	SG0 3P	22582	浮点	4	R W	毫秒	0 - 600000
32-4	超过 不足	SG0 3P	22584	UInt32	4	R W	无	超过=0 不足=1
32-4	方向	SG0 3P	22586	UInt32	4	R W	无	向前=0 反向=1
32-4	报警配置	SG0 3P	22588	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
32-4	低压线路比例	SG0 3P	22590	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
32-4	模式	SG1 1P	22592	UInt32	4	R W	无	禁用=0 启用=4
32-4	源	SG1 1P	22594	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
32-4	拾波	SG1 1P	22596	浮点	4	R W	百分比	1 - 200
32-4	时间延迟	SG1 1P	22598	浮点	4	R W	毫秒	0 - 600000
32-4	超过 不足	SG1 1P	22600	UInt32	4	R W	无	超过=0 不足=1
32-4	方向	SG1 1P	22602	UInt32	4	R W	无	向前=0 反向=1
32-4	报警配置	SG1 1P	22604	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
32-4	低压线路比例	SG1 1P	22606	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
32-4	模式	SG1 3P	22608	UInt32	4	R W	无	禁用=0 启用=4
32-4	源	SG1 3P	22610	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2

名称	说明	组	寄存器	类型	字节	R/W	单位	范围
32-4	拾波	SG1 3P	22612	浮点	4	R W	百分比	1 - 200
32-4	时间延迟	SG1 3P	22614	浮点	4	R W	毫秒	0 - 600000
32-4	超过 不足	SG1 3P	22616	UInt32	4	R W	无	超过=0 不足=1
32-4	方向	SG1 3P	22618	UInt32	4	R W	无	向前=0 反向=1
32-4	报警配置	SG1 3P	22620	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
32-4	低压线路比例	SG1 3P	22622	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
32-4	模式	SG2 1P	22624	UInt32	4	R W	无	禁用=0 启用=4
32-4	源	SG2 1P	22626	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
32-4	拾波	SG2 1P	22628	浮点	4	R W	百分比	1 - 200
32-4	时间延迟	SG2 1P	22630	浮点	4	R W	毫秒	0 - 600000
32-4	超过 不足	SG2 1P	22632	UInt32	4	R W	无	超过=0 不足=1
32-4	方向	SG2 1P	22634	UInt32	4	R W	无	向前=0 反向=1
32-4	报警配置	SG2 1P	22636	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
32-4	低压线路比例	SG2 1P	22638	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
32-4	模式	SG2 3P	22640	UInt32	4	R W	无	禁用=0 启用=4
32-4	源	SG2 3P	22642	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
32-4	拾波	SG2 3P	22644	浮点	4	R W	百分比	1 - 200
32-4	时间延迟	SG2 3P	22646	浮点	4	R W	毫秒	0 - 600000
32-4	超过 不足	SG2 3P	22648	UInt32	4	R W	无	超过=0 不足=1
32-4	方向	SG2 3P	22650	UInt32	4	R W	无	向前=0 反向=1
32-4	报警配置	SG2 3P	22652	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
32-4	低压线路比例	SG2 3P	22654	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
32-4	模式	SG3 1P	22656	UInt32	4	R W	无	禁用=0 启用=4
32-4	源	SG3 1P	22658	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
32-4	拾波	SG3 1P	22660	浮点	4	R W	百分比	1 - 200
32-4	时间延迟	SG3 1P	22662	浮点	4	R W	毫秒	0 - 600000
32-4	超过 不足	SG3 1P	22664	UInt32	4	R W	无	超过=0 不足=1
32-4	方向	SG3 1P	22666	UInt32	4	R W	无	向前=0 反向=1
32-4	报警配置	SG3 1P	22668	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5

名称	说明	组	寄存器	类型	字节	R/W	单位	范围
32-4	低压线路比例	SG3 1P	22670	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
32-4	模式	SG3 3P	22672	UInt32	4	R W	无	禁用=0 启用=4
32-4	源	SG3 3P	22674	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
32-4	拾波	SG3 3P	22676	浮点	4	R W	百分比	1 - 200
32-4	时间延迟	SG3 3P	22678	浮点	4	R W	毫秒	0 - 600000
32-4	超过 不足	SG3 3P	22680	UInt32	4	R W	无	超过=0 不足=1
32-4	方向	SG3 3P	22682	UInt32	4	R W	无	向前=0 反向=1
32-4	报警配置	SG3 3P	22684	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
32-4	低压线路比例	SG3 3P	22686	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
32-5	模式	SG0 1P	22688	UInt32	4	R W	无	禁用=0 启用=4
32-5	源	SG0 1P	22690	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
32-5	拾波	SG0 1P	22692	浮点	4	R W	百分比	1 - 200
32-5	时间延迟	SG0 1P	22694	浮点	4	R W	毫秒	0 - 600000
32-5	超过 不足	SG0 1P	22696	UInt32	4	R W	无	超过=0 不足=1
32-5	方向	SG0 1P	22698	UInt32	4	R W	无	向前=0 反向=1
32-5	报警配置	SG0 1P	22700	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
32-5	低压线路比例	SG0 1P	22702	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
32-5	模式	SG0 3P	22704	UInt32	4	R W	无	禁用=0 启用=4
32-5	源	SG0 3P	22706	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
32-5	拾波	SG0 3P	22708	浮点	4	R W	百分比	1 - 200
32-5	时间延迟	SG0 3P	22710	浮点	4	R W	毫秒	0 - 600000
32-5	超过 不足	SG0 3P	22712	UInt32	4	R W	无	超过=0 不足=1
32-5	方向	SG0 3P	22714	UInt32	4	R W	无	向前=0 反向=1
32-5	报警配置	SG0 3P	22716	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
32-5	低压线路比例	SG0 3P	22718	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
32-5	模式	SG1 1P	22720	UInt32	4	R W	无	禁用=0 启用=4
32-5	源	SG1 1P	22722	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
32-5	拾波	SG1 1P	22724	浮点	4	R W	百分比	1 - 200
32-5	时间延迟	SG1 1P	22726	浮点	4	R W	毫秒	0 - 600000
32-5	超过 不足	SG1 1P	22728	UInt32	4	R W	无	超过=0 不足=1
32-5	方向	SG1 1P	22730	UInt32	4	R W	无	向前=0 反向=1

名称	说明	组	寄存器	类型	字节	R/W	单位	范围
32-5	报警配置	SG1 1P	22732	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
32-5	低压线路比例	SG1 1P	22734	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
32-5	模式	SG1 3P	22736	UInt32	4	R W	无	禁用=0 启用=4
32-5	源	SG1 3P	22738	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
32-5	拾波	SG1 3P	22740	浮点	4	R W	百分比	1 - 200
32-5	时间延迟	SG1 3P	22742	浮点	4	R W	毫秒	0 - 600000
32-5	超过 不足	SG1 3P	22744	UInt32	4	R W	无	超过=0 不足=1
32-5	方向	SG1 3P	22746	UInt32	4	R W	无	向前=0 反向=1
32-5	报警配置	SG1 3P	22748	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
32-5	低压线路比例	SG1 3P	22750	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
32-5	模式	SG2 1P	22752	UInt32	4	R W	无	禁用=0 启用=4
32-5	源	SG2 1P	22754	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
32-5	拾波	SG2 1P	22756	浮点	4	R W	百分比	1 - 200
32-5	时间延迟	SG2 1P	22758	浮点	4	R W	毫秒	0 - 600000
32-5	超过 不足	SG2 1P	22760	UInt32	4	R W	无	超过=0 不足=1
32-5	方向	SG2 1P	22762	UInt32	4	R W	无	向前=0 反向=1
32-5	报警配置	SG2 1P	22764	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
32-5	低压线路比例	SG2 1P	22766	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
32-5	模式	SG2 3P	22768	UInt32	4	R W	无	禁用=0 启用=4
32-5	源	SG2 3P	22770	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
32-5	拾波	SG2 3P	22772	浮点	4	R W	百分比	1 - 200
32-5	时间延迟	SG2 3P	22774	浮点	4	R W	毫秒	0 - 600000
32-5	超过 不足	SG2 3P	22776	UInt32	4	R W	无	超过=0 不足=1
32-5	方向	SG2 3P	22778	UInt32	4	R W	无	向前=0 反向=1
32-5	报警配置	SG2 3P	22780	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
32-5	低压线路比例	SG2 3P	22782	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
32-5	模式	SG3 1P	22784	UInt32	4	R W	无	禁用=0 启用=4
32-5	源	SG3 1P	22786	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2

名称	说明	组	寄存器	类型	字节	R/W	单位	范围
32-5	拾波	SG3 1P	22788	浮点	4	R W	百分比	1 - 200
32-5	时间延迟	SG3 1P	22790	浮点	4	R W	毫秒	0 - 600000
32-5	超过 不足	SG3 1P	22792	UInt32	4	R W	无	超过=0 不足=1
32-5	方向	SG3 1P	22794	UInt32	4	R W	无	向前=0 反向=1
32-5	报警配置	SG3 1P	22796	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
32-5	低压线路比例	SG3 1P	22798	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
32-5	模式	SG3 3P	22800	UInt32	4	R W	无	禁用=0 启用=4
32-5	源	SG3 3P	22802	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
32-5	拾波	SG3 3P	22804	浮点	4	R W	百分比	1 - 200
32-5	时间延迟	SG3 3P	22806	浮点	4	R W	毫秒	0 - 600000
32-5	超过 不足	SG3 3P	22808	UInt32	4	R W	无	超过=0 不足=1
32-5	方向	SG3 3P	22810	UInt32	4	R W	无	向前=0 反向=1
32-5	报警配置	SG3 3P	22812	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
32-5	低压线路比例	SG3 3P	22814	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
32-6	模式	SG0 1P	22816	UInt32	4	R W	无	禁用=0 启用=4
32-6	源	SG0 1P	22818	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
32-6	拾波	SG0 1P	22820	浮点	4	R W	百分比	1 - 200
32-6	时间延迟	SG0 1P	22822	浮点	4	R W	毫秒	0 - 600000
32-6	超过 不足	SG0 1P	22824	UInt32	4	R W	无	超过=0 不足=1
32-6	方向	SG0 1P	22826	UInt32	4	R W	无	向前=0 反向=1
32-6	报警配置	SG0 1P	22828	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
32-6	低压线路比例	SG0 1P	22830	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
32-6	模式	SG0 3P	22832	UInt32	4	R W	无	禁用=0 启用=4
32-6	源	SG0 3P	22834	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
32-6	拾波	SG0 3P	22836	浮点	4	R W	百分比	1 - 200
32-6	时间延迟	SG0 3P	22838	浮点	4	R W	毫秒	0 - 600000
32-6	超过 不足	SG0 3P	22840	UInt32	4	R W	无	超过=0 不足=1
32-6	方向	SG0 3P	22842	UInt32	4	R W	无	向前=0 反向=1
32-6	报警配置	SG0 3P	22844	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5

名称	说明	组	寄存器	类型	字节	R/W	单位	范围
32-6	低压线路比例	SG0 3P	22846	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
32-6	模式	SG1 1P	22848	UInt32	4	R W	无	禁用=0 启用=4
32-6	源	SG1 1P	22850	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
32-6	拾波	SG1 1P	22852	浮点	4	R W	百分比	1 - 200
32-6	时间延迟	SG1 1P	22854	浮点	4	R W	毫秒	0 - 600000
32-6	超过 不足	SG1 1P	22856	UInt32	4	R W	无	超过=0 不足=1
32-6	方向	SG1 1P	22858	UInt32	4	R W	无	向前=0 反向=1
32-6	报警配置	SG1 1P	22860	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
32-6	低压线路比例	SG1 1P	22862	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
32-6	模式	SG1 3P	22864	UInt32	4	R W	无	禁用=0 启用=4
32-6	源	SG1 3P	22866	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
32-6	拾波	SG1 3P	22868	浮点	4	R W	百分比	1 - 200
32-6	时间延迟	SG1 3P	22870	浮点	4	R W	毫秒	0 - 600000
32-6	超过 不足	SG1 3P	22872	UInt32	4	R W	无	超过=0 不足=1
32-6	方向	SG1 3P	22874	UInt32	4	R W	无	向前=0 反向=1
32-6	报警配置	SG1 3P	22876	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
32-6	低压线路比例	SG1 3P	22878	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
32-6	模式	SG2 1P	22880	UInt32	4	R W	无	禁用=0 启用=4
32-6	源	SG2 1P	22882	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
32-6	拾波	SG2 1P	22884	浮点	4	R W	百分比	1 - 200
32-6	时间延迟	SG2 1P	22886	浮点	4	R W	毫秒	0 - 600000
32-6	超过 不足	SG2 1P	22888	UInt32	4	R W	无	超过=0 不足=1
32-6	方向	SG2 1P	22890	UInt32	4	R W	无	向前=0 反向=1
32-6	报警配置	SG2 1P	22892	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
32-6	低压线路比例	SG2 1P	22894	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
32-6	模式	SG2 3P	22896	UInt32	4	R W	无	禁用=0 启用=4
32-6	源	SG2 3P	22898	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
32-6	拾波	SG2 3P	22900	浮点	4	R W	百分比	1 - 200
32-6	时间延迟	SG2 3P	22902	浮点	4	R W	毫秒	0 - 600000
32-6	超过 不足	SG2 3P	22904	UInt32	4	R W	无	超过=0 不足=1
32-6	方向	SG2 3P	22906	UInt32	4	R W	无	向前=0 反向=1

名称	说明	组	寄存器	类型	字节	R/W	单位	范围
32-6	报警配置	SG2 3P	22908	Uint32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
32-6	低压线路比例	SG2 3P	22910	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
32-6	模式	SG3 1P	22912	Uint32	4	R W	无	禁用=0 启用=4
32-6	源	SG3 1P	22914	Uint32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
32-6	拾波	SG3 1P	22916	浮点	4	R W	百分比	1 - 200
32-6	时间延迟	SG3 1P	22918	浮点	4	R W	毫秒	0 - 600000
32-6	超过 不足	SG3 1P	22920	Uint32	4	R W	无	超过=0 不足=1
32-6	方向	SG3 1P	22922	Uint32	4	R W	无	向前=0 反向=1
32-6	报警配置	SG3 1P	22924	Uint32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
32-6	低压线路比例	SG3 1P	22926	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
32-6	模式	SG3 3P	22928	Uint32	4	R W	无	禁用=0 启用=4
32-6	源	SG3 3P	22930	Uint32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
32-6	拾波	SG3 3P	22932	浮点	4	R W	百分比	1 - 200
32-6	时间延迟	SG3 3P	22934	浮点	4	R W	毫秒	0 - 600000
32-6	超过 不足	SG3 3P	22936	Uint32	4	R W	无	超过=0 不足=1
32-6	方向	SG3 3P	22938	Uint32	4	R W	无	向前=0 反向=1
32-6	报警配置	SG3 3P	22940	Uint32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
32-6	低压线路比例	SG3 3P	22942	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
51-1	模式	SG0 1P	22944	Uint32	4	R W	无	禁用=0 IA=1 IB=2 IC=3 Imax=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8
51-1	源	SG0 1P	22946	Uint32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
51-1	拾波	SG0 1P	22948	浮点	4	R W	安培	0.9 - 7.75

名称	说明	组	寄存器	类型	字节	R/W	单位	范围
51-1	曲线指数	SG0 1P	22950	Uint32	4	R W	无	S1=0 S2=1 L1=2 L2=3 D=4 M=5 I1=6 I2=7 V1=8 V2=9 E1=10 E2=11 A=12 B=13 C=14 G=15 F=16 46=17 P=18
51-1	方向	SG0 1P	22952	Uint32	4	R W	无	向前=0 反向=1 不定向=2
51-1	使用瞬时重置	SG0 1P	22954	Uint32	4	R W	无	积分=0 瞬时=1
51-1	常数 TD	SG0 1P	22956	浮点	4	R W	无	0 - 9.9
51-1	常数 A	SG0 1P	22958	浮点	4	R W	无	0 - 600
51-1	常数 B	SG0 1P	22960	浮点	4	R W	无	0 - 25
51-1	常数 C	SG0 1P	22962	浮点	4	R W	无	0 - 1
51-1	常数 N	SG0 1P	22964	浮点	4	R W	无	0.5 - 2.5
51-1	常数 R	SG0 1P	22966	浮点	4	R W	无	0 - 30
51-1	电压抑制设定值	SG0 1P	22968	浮点	4	R W	伏特	30 - 250
51-1	电压抑制模式	SG0 1P	22970	Uint32	4	R W	无	禁用=0 控制=1 抑制=2
51-1	报警配置	SG0 1P	22972	Uint32	4	R W	无	仅状态=0 预警=1 报警=2 报警卸载=3 报警冷却=4 报警卸载冷却=5
51-1	低压线路比例	SG0 1P	22974	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
51-1	电压抑制源	SG0 1P	22976	Uint32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
51-1	常数 Q	SG0 1P	22978	浮点	4	R W	无	0.1 - 10
51-1	模式	SG0 3P	22980	Uint32	4	R W	无	禁用=0 IA=1 IB=2 IC=3 Imax=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8
51-1	源	SG0 3P	22982	Uint32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
51-1	拾波	SG0 3P	22984	浮点	4	R W	安培	0.9 - 7.75

名称	说明	组	寄存器	类型	字节	R/W	单位	范围
51-1	曲线指数	SG0 3P	22986	Uint32	4	R W	无	S1=0 S2=1 L1=2 L2=3 D=4 M=5 I1=6 I2=7 V1=8 V2=9 E1=10 E2=11 A=12 B=13 C=14 G=15 F=16 46=17 P=18
51-1	方向	SG0 3P	22988	Uint32	4	R W	无	向前=0 反向=1 不定向=2
51-1	使用瞬时重置	SG0 3P	22990	Uint32	4	R W	无	积分=0 瞬时=1
51-1	常数 TD	SG0 3P	22992	浮点	4	R W	无	0 - 9.9
51-1	常数 A	SG0 3P	22994	浮点	4	R W	无	0 - 600
51-1	常数 B	SG0 3P	22996	浮点	4	R W	无	0 - 25
51-1	常数 C	SG0 3P	22998	浮点	4	R W	无	0 - 1
51-1	常数 N	SG0 3P	23000	浮点	4	R W	无	0.5 - 2.5
51-1	常数 R	SG0 3P	23002	浮点	4	R W	无	0 - 30
51-1	电压抑制设定点	SG0 3P	23004	浮点	4	R W	伏特	30 - 250
51-1	电压抑制模式	SG0 3P	23006	Uint32	4	R W	无	禁用=0 控制=1 抑制=2
51-1	报警配置	SG0 3P	23008	Uint32	4	R W	无	仅状态=0 预警=1 报警=2 报警卸载=3 报警冷却=4 报警卸载冷却=5
51-1	低压线路比例	SG0 3P	23010	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
51-1	电压抑制源	SG0 3P	23012	Uint32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
51-1	常数 Q	SG0 3P	23014	浮点	4	R W	无	0.1 - 10
51-1	模式	SG1 1P	23016	Uint32	4	R W	无	禁用=0 IA=1 IB=2 IC=3 Imax=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8
51-1	源	SG1 1P	23018	Uint32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
51-1	拾波	SG1 1P	23020	浮点	4	R W	安培	0.9 - 7.75

名称	说明	组	寄存器	类型	字节	R/W	单位	范围
51-1	曲线指数	SG1 1P	23022	Uint32	4	R W	无	S1=0 S2=1 L1=2 L2=3 D=4 M=5 I1=6 I2=7 V1=8 V2=9 E1=10 E2=11 A=12 B=13 C=14 G=15 F=16 46=17 P=18
51-1	方向	SG1 1P	23024	Uint32	4	R W	无	向前=0 反向=1 不定向=2
51-1	使用瞬时重置	SG1 1P	23026	Uint32	4	R W	无	积分=0 瞬时=1
51-1	常数 TD	SG1 1P	23028	浮点	4	R W	无	0 - 9.9
51-1	常数 A	SG1 1P	23030	浮点	4	R W	无	0 - 600
51-1	常数 B	SG1 1P	23032	浮点	4	R W	无	0 - 25
51-1	常数 C	SG1 1P	23034	浮点	4	R W	无	0 - 1
51-1	常数 N	SG1 1P	23036	浮点	4	R W	无	0.5 - 2.5
51-1	常数 R	SG1 1P	23038	浮点	4	R W	无	0 - 30
51-1	电压抑制设定点	SG1 1P	23040	浮点	4	R W	伏特	30 - 250
51-1	电压抑制模式	SG1 1P	23042	Uint32	4	R W	无	禁用=0 控制=1 抑制=2
51-1	报警配置	SG1 1P	23044	Uint32	4	R W	无	仅状态=0 预警=1 报警=2 报警卸载=3 报警冷却=4 报警卸载冷却=5
51-1	低压线路比例	SG1 1P	23046	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
51-1	电压抑制源	SG1 1P	23048	Uint32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
51-1	常数 Q	SG1 1P	23050	浮点	4	R W	无	0.1 - 10
51-1	模式	SG1 3P	23052	Uint32	4	R W	无	禁用=0 IA=1 IB=2 IC=3 Imax=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8
51-1	源	SG1 3P	23054	Uint32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
51-1	拾波	SG1 3P	23056	浮点	4	R W	安培	0.9 - 7.75

名称	说明	组	寄存器	类型	字节	R/W	单位	范围
51-1	曲线指数	SG1 3P	23058	Uint32	4	R W	无	S1=0 S2=1 L1=2 L2=3 D=4 M=5 I1=6 I2=7 V1=8 V2=9 E1=10 E2=11 A=12 B=13 C=14 G=15 F=16 46=17 P=18
51-1	方向	SG1 3P	23060	Uint32	4	R W	无	向前=0 反向=1 不定向=2
51-1	使用瞬时重置	SG1 3P	23062	Uint32	4	R W	无	积分=0 瞬时=1
51-1	常数 TD	SG1 3P	23064	浮点	4	R W	无	0 - 9.9
51-1	常数 A	SG1 3P	23066	浮点	4	R W	无	0 - 600
51-1	常数 B	SG1 3P	23068	浮点	4	R W	无	0 - 25
51-1	常数 C	SG1 3P	23070	浮点	4	R W	无	0 - 1
51-1	常数 N	SG1 3P	23072	浮点	4	R W	无	0.5 - 2.5
51-1	常数 R	SG1 3P	23074	浮点	4	R W	无	0 - 30
51-1	电压抑制设定点	SG1 3P	23076	浮点	4	R W	伏特	30 - 250
51-1	电压抑制模式	SG1 3P	23078	Uint32	4	R W	无	禁用=0 控制=1 抑制=2
51-1	报警配置	SG1 3P	23080	Uint32	4	R W	无	仅状态=0 预警=1 报警=2 报警卸载=3 报警冷却=4 报警卸载冷却=5
51-1	低压线路比例	SG1 3P	23082	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
51-1	电压抑制源	SG1 3P	23084	Uint32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
51-1	常数 Q	SG1 3P	23086	浮点	4	R W	无	0.1 - 10
51-1	模式	SG2 1P	23088	Uint32	4	R W	无	禁用=0 IA=1 IB=2 IC=3 Imax=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8
51-1	源	SG2 1P	23090	Uint32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
51-1	拾波	SG2 1P	23092	浮点	4	R W	安培	0.9 - 7.75

名称	说明	组	寄存器	类型	字节	R/W	单位	范围
51-1	曲线指数	SG2 1P	23094	Uint32	4	R W	无	S1=0 S2=1 L1=2 L2=3 D=4 M=5 I1=6 I2=7 V1=8 V2=9 E1=10 E2=11 A=12 B=13 C=14 G=15 F=16 46=17 P=18
51-1	方向	SG2 1P	23096	Uint32	4	R W	无	向前=0 反向=1 不定向=2
51-1	使用瞬时重置	SG2 1P	23098	Uint32	4	R W	无	积分=0 瞬时=1
51-1	常数 TD	SG2 1P	23100	浮点	4	R W	无	0 - 9.9
51-1	常数 A	SG2 1P	23102	浮点	4	R W	无	0 - 600
51-1	常数 B	SG2 1P	23104	浮点	4	R W	无	0 - 25
51-1	常数 C	SG2 1P	23106	浮点	4	R W	无	0 - 1
51-1	常数 N	SG2 1P	23108	浮点	4	R W	无	0.5 - 2.5
51-1	常数 R	SG2 1P	23110	浮点	4	R W	无	0 - 30
51-1	电压抑制设定点	SG2 1P	23112	浮点	4	R W	伏特	30 - 250
51-1	电压抑制模式	SG2 1P	23114	Uint32	4	R W	无	禁用=0 控制=1 抑制=2
51-1	报警配置	SG2 1P	23116	Uint32	4	R W	无	仅状态=0 预警=1 报警=2 报警卸载=3 报警冷却=4 报警卸载冷却=5
51-1	低压线路比例	SG2 1P	23118	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
51-1	电压抑制源	SG2 1P	23120	Uint32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
51-1	常数 Q	SG2 1P	23122	浮点	4	R W	无	0.1 - 10
51-1	模式	SG2 3P	23124	Uint32	4	R W	无	禁用=0 IA=1 IB=2 IC=3 Imax=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8
51-1	源	SG2 3P	23126	Uint32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
51-1	拾波	SG2 3P	23128	浮点	4	R W	安培	0.9 - 7.75

名称	说明	组	寄存器	类型	字节	R/W	单位	范围
51-1	曲线指数	SG2 3P	23130	Uint32	4	R W	无	S1=0 S2=1 L1=2 L2=3 D=4 M=5 I1=6 I2=7 V1=8 V2=9 E1=10 E2=11 A=12 B=13 C=14 G=15 F=16 46=17 P=18
51-1	方向	SG2 3P	23132	Uint32	4	R W	无	向前=0 反向=1 不定向=2
51-1	使用瞬时重置	SG2 3P	23134	Uint32	4	R W	无	积分=0 瞬时=1
51-1	常数 TD	SG2 3P	23136	浮点	4	R W	无	0 - 9.9
51-1	常数 A	SG2 3P	23138	浮点	4	R W	无	0 - 600
51-1	常数 B	SG2 3P	23140	浮点	4	R W	无	0 - 25
51-1	常数 C	SG2 3P	23142	浮点	4	R W	无	0 - 1
51-1	常数 N	SG2 3P	23144	浮点	4	R W	无	0.5 - 2.5
51-1	常数 R	SG2 3P	23146	浮点	4	R W	无	0 - 30
51-1	电压抑制设定点	SG2 3P	23148	浮点	4	R W	伏特	30 - 250
51-1	电压抑制模式	SG2 3P	23150	Uint32	4	R W	无	禁用=0 控制=1 抑制=2
51-1	报警配置	SG2 3P	23152	Uint32	4	R W	无	仅状态=0 预警=1 报警=2 报警卸载=3 报警冷却=4 报警卸载冷却=5
51-1	低压线路比例	SG2 3P	23154	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
51-1	电压抑制源	SG2 3P	23156	Uint32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
51-1	常数 Q	SG2 3P	23158	浮点	4	R W	无	0.1 - 10
51-1	模式	SG3 1P	23160	Uint32	4	R W	无	禁用=0 IA=1 IB=2 IC=3 Imax=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8
51-1	源	SG3 1P	23162	Uint32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
51-1	拾波	SG3 1P	23164	浮点	4	R W	安培	0.9 - 7.75

名称	说明	组	寄存器	类型	字节	R/W	单位	范围
51-1	曲线指数	SG3 1P	23166	Uint32	4	R W	无	S1=0 S2=1 L1=2 L2=3 D=4 M=5 I1=6 I2=7 V1=8 V2=9 E1=10 E2=11 A=12 B=13 C=14 G=15 F=16 46=17 P=18
51-1	方向	SG3 1P	23168	Uint32	4	R W	无	向前=0 反向=1 不定向=2
51-1	使用瞬时重置	SG3 1P	23170	Uint32	4	R W	无	积分=0 瞬时=1
51-1	常数 TD	SG3 1P	23172	浮点	4	R W	无	0 - 9.9
51-1	常数 A	SG3 1P	23174	浮点	4	R W	无	0 - 600
51-1	常数 B	SG3 1P	23176	浮点	4	R W	无	0 - 25
51-1	常数 C	SG3 1P	23178	浮点	4	R W	无	0 - 1
51-1	常数 N	SG3 1P	23180	浮点	4	R W	无	0.5 - 2.5
51-1	常数 R	SG3 1P	23182	浮点	4	R W	无	0 - 30
51-1	电压抑制设定值	SG3 1P	23184	浮点	4	R W	伏特	30 - 250
51-1	电压抑制模式	SG3 1P	23186	Uint32	4	R W	无	禁用=0 控制=1 抑制=2
51-1	报警配置	SG3 1P	23188	Uint32	4	R W	无	仅状态=0 预警=1 报警=2 报警卸载=3 报警冷却=4 报警卸载冷却=5
51-1	低压线路比例	SG3 1P	23190	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
51-1	电压抑制源	SG3 1P	23192	Uint32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
51-1	常数 Q	SG3 1P	23194	浮点	4	R W	无	0.1 - 10
51-1	模式	SG3 3P	23196	Uint32	4	R W	无	禁用=0 IA=1 IB=2 IC=3 Imax=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8
51-1	源	SG3 3P	23198	Uint32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
51-1	拾波	SG3 3P	23200	浮点	4	R W	安培	0.9 - 7.75

名称	说明	组	寄存器	类型	字节	R/W	单位	范围
51-1	曲线指数	SG3 3P	23202	Uint32	4	R W	无	S1=0 S2=1 L1=2 L2=3 D=4 M=5 I1=6 I2=7 V1=8 V2=9 E1=10 E2=11 A=12 B=13 C=14 G=15 F=16 46=17 P=18
51-1	方向	SG3 3P	23204	Uint32	4	R W	无	向前=0 反向=1 不定向=2
51-1	使用瞬时重置	SG3 3P	23206	Uint32	4	R W	无	积分=0 瞬时=1
51-1	常数 TD	SG3 3P	23208	浮点	4	R W	无	0 - 9.9
51-1	常数 A	SG3 3P	23210	浮点	4	R W	无	0 - 600
51-1	常数 B	SG3 3P	23212	浮点	4	R W	无	0 - 25
51-1	常数 C	SG3 3P	23214	浮点	4	R W	无	0 - 1
51-1	常数 N	SG3 3P	23216	浮点	4	R W	无	0.5 - 2.5
51-1	常数 R	SG3 3P	23218	浮点	4	R W	无	0 - 30
51-1	电压抑制设定点	SG3 3P	23220	浮点	4	R W	伏特	30 - 250
51-1	电压抑制模式	SG3 3P	23222	Uint32	4	R W	无	禁用=0 控制=1 抑制=2
51-1	报警配置	SG3 3P	23224	Uint32	4	R W	无	仅状态=0 预警=1 报警=2 报警卸载=3 报警冷却=4 报警卸载冷却=5
51-1	低压线路比例	SG3 3P	23226	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
51-1	电压抑制源	SG3 3P	23228	Uint32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
51-1	常数 Q	SG3 3P	23230	浮点	4	R W	无	0.1 - 10
51-2	模式	SG0 1P	23232	Uint32	4	R W	无	禁用=0 IA=1 IB=2 IC=3 Imax=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8
51-2	源	SG0 1P	23234	Uint32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
51-2	拾波	SG0 1P	23236	浮点	4	R W	安培	0.9 - 7.75

名称	说明	组	寄存器	类型	字节	R/W	单位	范围
51-2	曲线指数	SG0 1P	23238	Uint32	4	R W	无	S1=0 S2=1 L1=2 L2=3 D=4 M=5 I1=6 I2=7 V1=8 V2=9 E1=10 E2=11 A=12 B=13 C=14 G=15 F=16 46=17 P=18
51-2	方向	SG0 1P	23240	Uint32	4	R W	无	向前=0 反向=1 不定向=2
51-2	使用瞬时重置	SG0 1P	23242	Uint32	4	R W	无	积分=0 瞬时=1
51-2	常数 TD	SG0 1P	23244	浮点	4	R W	无	0 - 9.9
51-2	常数 A	SG0 1P	23246	浮点	4	R W	无	0 - 600
51-2	常数 B	SG0 1P	23248	浮点	4	R W	无	0 - 25
51-2	常数 C	SG0 1P	23250	浮点	4	R W	无	0 - 1
51-2	常数 N	SG0 1P	23252	浮点	4	R W	无	0.5 - 2.5
51-2	常数 R	SG0 1P	23254	浮点	4	R W	无	0 - 30
51-2	电压抑制设定值	SG0 1P	23256	浮点	4	R W	伏特	30 - 250
51-2	电压抑制模式	SG0 1P	23258	Uint32	4	R W	无	禁用=0 控制=1 抑制=2
51-2	报警配置	SG0 1P	23260	Uint32	4	R W	无	仅状态=0 预警=1 报警=2 报警卸载=3 报警冷却=4 报警卸载冷却=5
51-2	低压线路比例	SG0 1P	23262	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
51-2	电压抑制源	SG0 1P	23264	Uint32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
51-2	常数 Q	SG0 1P	23266	浮点	4	R W	无	0.1 - 10
51-2	模式	SG0 3P	23268	Uint32	4	R W	无	禁用=0 IA=1 IB=2 IC=3 Imax=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8
51-2	源	SG0 3P	23270	Uint32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
51-2	拾波	SG0 3P	23272	浮点	4	R W	安培	0.9 - 7.75

名称	说明	组	寄存器	类型	字节	R/W	单位	范围
51-2	曲线指数	SG0 3P	23274	Uint32	4	R W	无	S1=0 S2=1 L1=2 L2=3 D=4 M=5 I1=6 I2=7 V1=8 V2=9 E1=10 E2=11 A=12 B=13 C=14 G=15 F=16 46=17 P=18
51-2	方向	SG0 3P	23276	Uint32	4	R W	无	向前=0 反向=1 不定向=2
51-2	使用瞬时重置	SG0 3P	23278	Uint32	4	R W	无	积分=0 瞬时=1
51-2	常数 TD	SG0 3P	23280	浮点	4	R W	无	0 - 9.9
51-2	常数 A	SG0 3P	23282	浮点	4	R W	无	0 - 600
51-2	常数 B	SG0 3P	23284	浮点	4	R W	无	0 - 25
51-2	常数 C	SG0 3P	23286	浮点	4	R W	无	0 - 1
51-2	常数 N	SG0 3P	23288	浮点	4	R W	无	0.5 - 2.5
51-2	常数 R	SG0 3P	23290	浮点	4	R W	无	0 - 30
51-2	电压抑制设定点	SG0 3P	23292	浮点	4	R W	伏特	30 - 250
51-2	电压抑制模式	SG0 3P	23294	Uint32	4	R W	无	禁用=0 控制=1 抑制=2
51-2	报警配置	SG0 3P	23296	Uint32	4	R W	无	仅状态=0 预警=1 报警=2 报警卸载=3 报警冷却=4 报警卸载冷却=5
51-2	低压线路比例	SG0 3P	23298	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
51-2	电压抑制源	SG0 3P	23300	Uint32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
51-2	常数 Q	SG0 3P	23302	浮点	4	R W	无	0.1 - 10
51-2	模式	SG1 1P	23304	Uint32	4	R W	无	禁用=0 IA=1 IB=2 IC=3 Imax=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8
51-2	源	SG1 1P	23306	Uint32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
51-2	拾波	SG1 1P	23308	浮点	4	R W	安培	0.9 - 7.75

名称	说明	组	寄存器	类型	字节	R/W	单位	范围
51-2	曲线指数	SG1 1P	23310	Uint32	4	R W	无	S1=0 S2=1 L1=2 L2=3 D=4 M=5 I1=6 I2=7 V1=8 V2=9 E1=10 E2=11 A=12 B=13 C=14 G=15 F=16 46=17 P=18
51-2	方向	SG1 1P	23312	Uint32	4	R W	无	向前=0 反向=1 不定向=2
51-2	使用瞬时重置	SG1 1P	23314	Uint32	4	R W	无	积分=0 瞬时=1
51-2	常数 TD	SG1 1P	23316	浮点	4	R W	无	0 - 9.9
51-2	常数 A	SG1 1P	23318	浮点	4	R W	无	0 - 600
51-2	常数 B	SG1 1P	23320	浮点	4	R W	无	0 - 25
51-2	常数 C	SG1 1P	23322	浮点	4	R W	无	0 - 1
51-2	常数 N	SG1 1P	23324	浮点	4	R W	无	0.5 - 2.5
51-2	常数 R	SG1 1P	23326	浮点	4	R W	无	0 - 30
51-2	电压抑制设定点	SG1 1P	23328	浮点	4	R W	伏特	30 - 250
51-2	电压抑制模式	SG1 1P	23330	Uint32	4	R W	无	禁用=0 控制=1 抑制=2
51-2	报警配置	SG1 1P	23332	Uint32	4	R W	无	仅状态=0 预警=1 报警=2 报警卸载=3 报警冷却=4 报警卸载冷却=5
51-2	低压线路比例	SG1 1P	23334	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
51-2	电压抑制源	SG1 1P	23336	Uint32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
51-2	常数 Q	SG1 1P	23338	浮点	4	R W	无	0.1 - 10
51-2	模式	SG1 3P	23340	Uint32	4	R W	无	禁用=0 IA=1 IB=2 IC=3 Imax=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8
51-2	源	SG1 3P	23342	Uint32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
51-2	拾波	SG1 3P	23344	浮点	4	R W	安培	0.9 - 7.75

名称	说明	组	寄存器	类型	字节	R/W	单位	范围
51-2	曲线指数	SG1 3P	23346	Uint32	4	R W	无	S1=0 S2=1 L1=2 L2=3 D=4 M=5 I1=6 I2=7 V1=8 V2=9 E1=10 E2=11 A=12 B=13 C=14 G=15 F=16 46=17 P=18
51-2	方向	SG1 3P	23348	Uint32	4	R W	无	向前=0 反向=1 不定向=2
51-2	使用瞬时重置	SG1 3P	23350	Uint32	4	R W	无	积分=0 瞬时=1
51-2	常数 TD	SG1 3P	23352	浮点	4	R W	无	0 - 9.9
51-2	常数 A	SG1 3P	23354	浮点	4	R W	无	0 - 600
51-2	常数 B	SG1 3P	23356	浮点	4	R W	无	0 - 25
51-2	常数 C	SG1 3P	23358	浮点	4	R W	无	0 - 1
51-2	常数 N	SG1 3P	23360	浮点	4	R W	无	0.5 - 2.5
51-2	常数 R	SG1 3P	23362	浮点	4	R W	无	0 - 30
51-2	电压抑制设定点	SG1 3P	23364	浮点	4	R W	伏特	30 - 250
51-2	电压抑制模式	SG1 3P	23366	Uint32	4	R W	无	禁用=0 控制=1 抑制=2
51-2	报警配置	SG1 3P	23368	Uint32	4	R W	无	仅状态=0 预警=1 报警=2 报警卸载=3 报警冷却=4 报警卸载冷却=5
51-2	低压线路比例	SG1 3P	23370	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
51-2	电压抑制源	SG1 3P	23372	Uint32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
51-2	常数 Q	SG1 3P	23374	浮点	4	R W	无	0.1 - 10
51-2	模式	SG2 1P	23376	Uint32	4	R W	无	禁用=0 IA=1 IB=2 IC=3 Imax=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8
51-2	源	SG2 1P	23378	Uint32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
51-2	拾波	SG2 1P	23380	浮点	4	R W	安培	0.9 - 7.75

名称	说明	组	寄存器	类型	字节	R/W	单位	范围
51-2	曲线指数	SG2 1P	23382	Uint32	4	R W	无	S1=0 S2=1 L1=2 L2=3 D=4 M=5 I1=6 I2=7 V1=8 V2=9 E1=10 E2=11 A=12 B=13 C=14 G=15 F=16 46=17 P=18
51-2	方向	SG2 1P	23384	Uint32	4	R W	无	向前=0 反向=1 不定向=2
51-2	使用瞬时重置	SG2 1P	23386	Uint32	4	R W	无	积分=0 瞬时=1
51-2	常数 TD	SG2 1P	23388	浮点	4	R W	无	0 - 9.9
51-2	常数 A	SG2 1P	23390	浮点	4	R W	无	0 - 600
51-2	常数 B	SG2 1P	23392	浮点	4	R W	无	0 - 25
51-2	常数 C	SG2 1P	23394	浮点	4	R W	无	0 - 1
51-2	常数 N	SG2 1P	23396	浮点	4	R W	无	0.5 - 2.5
51-2	常数 R	SG2 1P	23398	浮点	4	R W	无	0 - 30
51-2	电压抑制设定值	SG2 1P	23400	浮点	4	R W	伏特	30 - 250
51-2	电压抑制模式	SG2 1P	23402	Uint32	4	R W	无	禁用=0 控制=1 抑制=2
51-2	报警配置	SG2 1P	23404	Uint32	4	R W	无	仅状态=0 预警=1 报警=2 报警卸载=3 报警冷却=4 报警卸载冷却=5
51-2	低压线路比例	SG2 1P	23406	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
51-2	电压抑制源	SG2 1P	23408	Uint32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
51-2	常数 Q	SG2 1P	23410	浮点	4	R W	无	0.1 - 10
51-2	模式	SG2 3P	23412	Uint32	4	R W	无	禁用=0 IA=1 IB=2 IC=3 Imax=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8
51-2	源	SG2 3P	23414	Uint32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
51-2	拾波	SG2 3P	23416	浮点	4	R W	安培	0.9 - 7.75

名称	说明	组	寄存器	类型	字节	R/W	单位	范围
51-2	曲线指数	SG2 3P	23418	Uint32	4	R W	无	S1=0 S2=1 L1=2 L2=3 D=4 M=5 I1=6 I2=7 V1=8 V2=9 E1=10 E2=11 A=12 B=13 C=14 G=15 F=16 46=17 P=18
51-2	方向	SG2 3P	23420	Uint32	4	R W	无	向前=0 反向=1 不定向=2
51-2	使用瞬时重置	SG2 3P	23422	Uint32	4	R W	无	积分=0 瞬时=1
51-2	常数 TD	SG2 3P	23424	浮点	4	R W	无	0 - 9.9
51-2	常数 A	SG2 3P	23426	浮点	4	R W	无	0 - 600
51-2	常数 B	SG2 3P	23428	浮点	4	R W	无	0 - 25
51-2	常数 C	SG2 3P	23430	浮点	4	R W	无	0 - 1
51-2	常数 N	SG2 3P	23432	浮点	4	R W	无	0.5 - 2.5
51-2	常数 R	SG2 3P	23434	浮点	4	R W	无	0 - 30
51-2	电压抑制设定点	SG2 3P	23436	浮点	4	R W	伏特	30 - 250
51-2	电压抑制模式	SG2 3P	23438	Uint32	4	R W	无	禁用=0 控制=1 抑制=2
51-2	报警配置	SG2 3P	23440	Uint32	4	R W	无	仅状态=0 预警=1 报警=2 报警卸载=3 报警冷却=4 报警卸载冷却=5
51-2	低压线路比例	SG2 3P	23442	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
51-2	电压抑制源	SG2 3P	23444	Uint32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
51-2	常数 Q	SG2 3P	23446	浮点	4	R W	无	0.1 - 10
51-2	模式	SG3 1P	23448	Uint32	4	R W	无	禁用=0 IA=1 IB=2 IC=3 Imax=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8
51-2	源	SG3 1P	23450	Uint32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
51-2	拾波	SG3 1P	23452	浮点	4	R W	安培	0.9 - 7.75

名称	说明	组	寄存器	类型	字节	R/W	单位	范围
51-2	曲线指数	SG3 1P	23454	Uint32	4	R W	无	S1=0 S2=1 L1=2 L2=3 D=4 M=5 I1=6 I2=7 V1=8 V2=9 E1=10 E2=11 A=12 B=13 C=14 G=15 F=16 46=17 P=18
51-2	方向	SG3 1P	23456	Uint32	4	R W	无	向前=0 反向=1 不定向=2
51-2	使用瞬时重置	SG3 1P	23458	Uint32	4	R W	无	积分=0 瞬时=1
51-2	常数 TD	SG3 1P	23460	浮点	4	R W	无	0 - 9.9
51-2	常数 A	SG3 1P	23462	浮点	4	R W	无	0 - 600
51-2	常数 B	SG3 1P	23464	浮点	4	R W	无	0 - 25
51-2	常数 C	SG3 1P	23466	浮点	4	R W	无	0 - 1
51-2	常数 N	SG3 1P	23468	浮点	4	R W	无	0.5 - 2.5
51-2	常数 R	SG3 1P	23470	浮点	4	R W	无	0 - 30
51-2	电压抑制设定点	SG3 1P	23472	浮点	4	R W	伏特	30 - 250
51-2	电压抑制模式	SG3 1P	23474	Uint32	4	R W	无	禁用=0 控制=1 抑制=2
51-2	报警配置	SG3 1P	23476	Uint32	4	R W	无	仅状态=0 预警=1 报警=2 报警卸载=3 报警冷却=4 报警卸载冷却=5
51-2	低压线路比例	SG3 1P	23478	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
51-2	电压抑制源	SG3 1P	23480	Uint32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
51-2	常数 Q	SG3 1P	23482	浮点	4	R W	无	0.1 - 10
51-2	模式	SG3 3P	23484	Uint32	4	R W	无	禁用=0 IA=1 IB=2 IC=3 Imax=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8
51-2	源	SG3 3P	23486	Uint32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
51-2	拾波	SG3 3P	23488	浮点	4	R W	安培	0.9 - 7.75

名称	说明	组	寄存器	类型	字节	R/W	单位	范围
51-2	曲线指数	SG3 3P	23490	Uint32	4	R W	无	S1=0 S2=1 L1=2 L2=3 D=4 M=5 I1=6 I2=7 V1=8 V2=9 E1=10 E2=11 A=12 B=13 C=14 G=15 F=16 46=17 P=18
51-2	方向	SG3 3P	23492	Uint32	4	R W	无	向前=0 反向=1 不定向=2
51-2	使用瞬时重置	SG3 3P	23494	Uint32	4	R W	无	积分=0 瞬时=1
51-2	常数 TD	SG3 3P	23496	浮点	4	R W	无	0 - 9.9
51-2	常数 A	SG3 3P	23498	浮点	4	R W	无	0 - 600
51-2	常数 B	SG3 3P	23500	浮点	4	R W	无	0 - 25
51-2	常数 C	SG3 3P	23502	浮点	4	R W	无	0 - 1
51-2	常数 N	SG3 3P	23504	浮点	4	R W	无	0.5 - 2.5
51-2	常数 R	SG3 3P	23506	浮点	4	R W	无	0 - 30
51-2	电压抑制设定点	SG3 3P	23508	浮点	4	R W	伏特	30 - 250
51-2	电压抑制模式	SG3 3P	23510	Uint32	4	R W	无	禁用=0 控制=1 抑制=2
51-2	报警配置	SG3 3P	23512	Uint32	4	R W	无	仅状态=0 预警=1 报警=2 报警卸载=3 报警冷却=4 报警卸载冷却=5
51-2	低压线路比例	SG3 3P	23514	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
51-2	电压抑制源	SG3 3P	23516	Uint32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
51-2	常数 Q	SG3 3P	23518	浮点	4	R W	无	0.1 - 10
51-3	模式	SG0 1P	23520	Uint32	4	R W	无	禁用=0 IA=1 IB=2 IC=3 Imax=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8
51-3	源	SG0 1P	23522	Uint32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
51-3	拾波	SG0 1P	23524	浮点	4	R W	安培	0.9 - 7.75

名称	说明	组	寄存器	类型	字节	R/W	单位	范围
51-3	曲线指数	SG0 1P	23526	Uint32	4	R W	无	S1=0 S2=1 L1=2 L2=3 D=4 M=5 I1=6 I2=7 V1=8 V2=9 E1=10 E2=11 A=12 B=13 C=14 G=15 F=16 46=17 P=18
51-3	方向	SG0 1P	23528	Uint32	4	R W	无	向前=0 反向=1 不定向=2
51-3	使用瞬时重置	SG0 1P	23530	Uint32	4	R W	无	积分=0 瞬时=1
51-3	常数 TD	SG0 1P	23532	浮点	4	R W	无	0 - 9.9
51-3	常数 A	SG0 1P	23534	浮点	4	R W	无	0 - 600
51-3	常数 B	SG0 1P	23536	浮点	4	R W	无	0 - 25
51-3	常数 C	SG0 1P	23538	浮点	4	R W	无	0 - 1
51-3	常数 N	SG0 1P	23540	浮点	4	R W	无	0.5 - 2.5
51-3	常数 R	SG0 1P	23542	浮点	4	R W	无	0 - 30
51-3	电压抑制设定点	SG0 1P	23544	浮点	4	R W	伏特	30 - 250
51-3	电压抑制模式	SG0 1P	23546	Uint32	4	R W	无	禁用=0 控制=1 抑制=2
51-3	报警配置	SG0 1P	23548	Uint32	4	R W	无	仅状态=0 预警=1 报警=2 报警卸载=3 报警冷却=4 报警卸载冷却=5
51-3	低压线路比例	SG0 1P	23550	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
51-3	电压抑制源	SG0 1P	23552	Uint32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
51-3	常数 Q	SG0 1P	23554	浮点	4	R W	无	0.1 - 10
51-3	模式	SG0 3P	23556	Uint32	4	R W	无	禁用=0 IA=1 IB=2 IC=3 I _{max} =4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8
51-3	源	SG0 3P	23558	Uint32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
51-3	拾波	SG0 3P	23560	浮点	4	R W	安培	0.9 - 7.75

名称	说明	组	寄存器	类型	字节	R/W	单位	范围
51-3	曲线指数	SG0 3P	23562	Uint32	4	R W	无	S1=0 S2=1 L1=2 L2=3 D=4 M=5 I1=6 I2=7 V1=8 V2=9 E1=10 E2=11 A=12 B=13 C=14 G=15 F=16 46=17 P=18
51-3	方向	SG0 3P	23564	Uint32	4	R W	无	向前=0 反向=1 不定向=2
51-3	使用瞬时重置	SG0 3P	23566	Uint32	4	R W	无	积分=0 瞬时=1
51-3	常数 TD	SG0 3P	23568	浮点	4	R W	无	0 - 9.9
51-3	常数 A	SG0 3P	23570	浮点	4	R W	无	0 - 600
51-3	常数 B	SG0 3P	23572	浮点	4	R W	无	0 - 25
51-3	常数 C	SG0 3P	23574	浮点	4	R W	无	0 - 1
51-3	常数 N	SG0 3P	23576	浮点	4	R W	无	0.5 - 2.5
51-3	常数 R	SG0 3P	23578	浮点	4	R W	无	0 - 30
51-3	电压抑制设定点	SG0 3P	23580	浮点	4	R W	伏特	30 - 250
51-3	电压抑制模式	SG0 3P	23582	Uint32	4	R W	无	禁用=0 控制=1 抑制=2
51-3	报警配置	SG0 3P	23584	Uint32	4	R W	无	仅状态=0 预警=1 报警=2 报警卸载=3 报警冷却=4 报警卸载冷却=5
51-3	低压线路比例	SG0 3P	23586	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
51-3	电压抑制源	SG0 3P	23588	Uint32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
51-3	常数 Q	SG0 3P	23590	浮点	4	R W	无	0.1 - 10
51-3	模式	SG1 1P	23592	Uint32	4	R W	无	禁用=0 IA=1 IB=2 IC=3 Imax=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8
51-3	源	SG1 1P	23594	Uint32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
51-3	拾波	SG1 1P	23596	浮点	4	R W	安培	0.9 - 7.75

名称	说明	组	寄存器	类型	字节	R/W	单位	范围
51-3	曲线指数	SG1 1P	23598	Uint32	4	R W	无	S1=0 S2=1 L1=2 L2=3 D=4 M=5 I1=6 I2=7 V1=8 V2=9 E1=10 E2=11 A=12 B=13 C=14 G=15 F=16 46=17 P=18
51-3	方向	SG1 1P	23600	Uint32	4	R W	无	向前=0 反向=1 不定向=2
51-3	使用瞬时重置	SG1 1P	23602	Uint32	4	R W	无	积分=0 瞬时=1
51-3	常数 TD	SG1 1P	23604	浮点	4	R W	无	0 - 9.9
51-3	常数 A	SG1 1P	23606	浮点	4	R W	无	0 - 600
51-3	常数 B	SG1 1P	23608	浮点	4	R W	无	0 - 25
51-3	常数 C	SG1 1P	23610	浮点	4	R W	无	0 - 1
51-3	常数 N	SG1 1P	23612	浮点	4	R W	无	0.5 - 2.5
51-3	常数 R	SG1 1P	23614	浮点	4	R W	无	0 - 30
51-3	电压抑制设定点	SG1 1P	23616	浮点	4	R W	伏特	30 - 250
51-3	电压抑制模式	SG1 1P	23618	Uint32	4	R W	无	禁用=0 控制=1 抑制=2
51-3	报警配置	SG1 1P	23620	Uint32	4	R W	无	仅状态=0 预警=1 报警=2 报警卸载=3 报警冷却=4 报警卸载冷却=5
51-3	低压线路比例	SG1 1P	23622	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
51-3	电压抑制源	SG1 1P	23624	Uint32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
51-3	常数 Q	SG1 1P	23626	浮点	4	R W	无	0.1 - 10
51-3	模式	SG1 3P	23628	Uint32	4	R W	无	禁用=0 IA=1 IB=2 IC=3 Imax=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8
51-3	源	SG1 3P	23630	Uint32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
51-3	拾波	SG1 3P	23632	浮点	4	R W	安培	0.9 - 7.75

名称	说明	组	寄存器	类型	字节	R/W	单位	范围
51-3	曲线指数	SG1 3P	23634	Uint32	4	R W	无	S1=0 S2=1 L1=2 L2=3 D=4 M=5 I1=6 I2=7 V1=8 V2=9 E1=10 E2=11 A=12 B=13 C=14 G=15 F=16 46=17 P=18
51-3	方向	SG1 3P	23636	Uint32	4	R W	无	向前=0 反向=1 不定向=2
51-3	使用瞬时重置	SG1 3P	23638	Uint32	4	R W	无	积分=0 瞬时=1
51-3	常数 TD	SG1 3P	23640	浮点	4	R W	无	0 - 9.9
51-3	常数 A	SG1 3P	23642	浮点	4	R W	无	0 - 600
51-3	常数 B	SG1 3P	23644	浮点	4	R W	无	0 - 25
51-3	常数 C	SG1 3P	23646	浮点	4	R W	无	0 - 1
51-3	常数 N	SG1 3P	23648	浮点	4	R W	无	0.5 - 2.5
51-3	常数 R	SG1 3P	23650	浮点	4	R W	无	0 - 30
51-3	电压抑制设定点	SG1 3P	23652	浮点	4	R W	伏特	30 - 250
51-3	电压抑制模式	SG1 3P	23654	Uint32	4	R W	无	禁用=0 控制=1 抑制=2
51-3	报警配置	SG1 3P	23656	Uint32	4	R W	无	仅状态=0 预警=1 报警=2 报警卸载=3 报警冷却=4 报警卸载冷却=5
51-3	低压线路比例	SG1 3P	23658	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
51-3	电压抑制源	SG1 3P	23660	Uint32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
51-3	常数 Q	SG1 3P	23662	浮点	4	R W	无	0.1 - 10
51-3	模式	SG2 1P	23664	Uint32	4	R W	无	禁用=0 IA=1 IB=2 IC=3 Imax=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8
51-3	源	SG2 1P	23666	Uint32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
51-3	拾波	SG2 1P	23668	浮点	4	R W	安培	0.9 - 7.75

名称	说明	组	寄存器	类型	字节	R/W	单位	范围
51-3	曲线指数	SG2 1P	23670	Uint32	4	R W	无	S1=0 S2=1 L1=2 L2=3 D=4 M=5 I1=6 I2=7 V1=8 V2=9 E1=10 E2=11 A=12 B=13 C=14 G=15 F=16 46=17 P=18
51-3	方向	SG2 1P	23672	Uint32	4	R W	无	向前=0 反向=1 不定向=2
51-3	使用瞬时重置	SG2 1P	23674	Uint32	4	R W	无	积分=0 瞬时=1
51-3	常数 TD	SG2 1P	23676	浮点	4	R W	无	0 - 9.9
51-3	常数 A	SG2 1P	23678	浮点	4	R W	无	0 - 600
51-3	常数 B	SG2 1P	23680	浮点	4	R W	无	0 - 25
51-3	常数 C	SG2 1P	23682	浮点	4	R W	无	0 - 1
51-3	常数 N	SG2 1P	23684	浮点	4	R W	无	0.5 - 2.5
51-3	常数 R	SG2 1P	23686	浮点	4	R W	无	0 - 30
51-3	电压抑制设定点	SG2 1P	23688	浮点	4	R W	伏特	30 - 250
51-3	电压抑制模式	SG2 1P	23690	Uint32	4	R W	无	禁用=0 控制=1 抑制=2
51-3	报警配置	SG2 1P	23692	Uint32	4	R W	无	仅状态=0 预警=1 报警=2 报警卸载=3 报警冷却=4 报警卸载冷却=5
51-3	低压线路比例	SG2 1P	23694	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
51-3	电压抑制源	SG2 1P	23696	Uint32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
51-3	常数 Q	SG2 1P	23698	浮点	4	R W	无	0.1 - 10
51-3	模式	SG2 3P	23700	Uint32	4	R W	无	禁用=0 IA=1 IB=2 IC=3 Imax=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8
51-3	源	SG2 3P	23702	Uint32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
51-3	拾波	SG2 3P	23704	浮点	4	R W	安培	0.9 - 7.75

名称	说明	组	寄存器	类型	字节	R/W	单位	范围
51-3	曲线指数	SG2 3P	23706	Uint32	4	R W	无	S1=0 S2=1 L1=2 L2=3 D=4 M=5 I1=6 I2=7 V1=8 V2=9 E1=10 E2=11 A=12 B=13 C=14 G=15 F=16 46=17 P=18
51-3	方向	SG2 3P	23708	Uint32	4	R W	无	向前=0 反向=1 不定向=2
51-3	使用瞬时重置	SG2 3P	23710	Uint32	4	R W	无	积分=0 瞬时=1
51-3	常数 TD	SG2 3P	23712	浮点	4	R W	无	0 - 9.9
51-3	常数 A	SG2 3P	23714	浮点	4	R W	无	0 - 600
51-3	常数 B	SG2 3P	23716	浮点	4	R W	无	0 - 25
51-3	常数 C	SG2 3P	23718	浮点	4	R W	无	0 - 1
51-3	常数 N	SG2 3P	23720	浮点	4	R W	无	0.5 - 2.5
51-3	常数 R	SG2 3P	23722	浮点	4	R W	无	0 - 30
51-3	电压抑制设定点	SG2 3P	23724	浮点	4	R W	伏特	30 - 250
51-3	电压抑制模式	SG2 3P	23726	Uint32	4	R W	无	禁用=0 控制=1 抑制=2
51-3	报警配置	SG2 3P	23728	Uint32	4	R W	无	仅状态=0 预警=1 报警=2 报警卸载=3 报警冷却=4 报警卸载冷却=5
51-3	低压线路比例	SG2 3P	23730	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
51-3	电压抑制源	SG2 3P	23732	Uint32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
51-3	常数 Q	SG2 3P	23734	浮点	4	R W	无	0.1 - 10
51-3	模式	SG3 1P	23736	Uint32	4	R W	无	禁用=0 IA=1 IB=2 IC=3 Imax=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8
51-3	源	SG3 1P	23738	Uint32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
51-3	拾波	SG3 1P	23740	浮点	4	R W	安培	0.9 - 7.75

名称	说明	组	寄存器	类型	字节	R/W	单位	范围
51-3	曲线指数	SG3 1P	23742	Uint32	4	R W	无	S1=0 S2=1 L1=2 L2=3 D=4 M=5 I1=6 I2=7 V1=8 V2=9 E1=10 E2=11 A=12 B=13 C=14 G=15 F=16 46=17 P=18
51-3	方向	SG3 1P	23744	Uint32	4	R W	无	向前=0 反向=1 不定向=2
51-3	使用瞬时重置	SG3 1P	23746	Uint32	4	R W	无	积分=0 瞬时=1
51-3	常数 TD	SG3 1P	23748	浮点	4	R W	无	0 - 9.9
51-3	常数 A	SG3 1P	23750	浮点	4	R W	无	0 - 600
51-3	常数 B	SG3 1P	23752	浮点	4	R W	无	0 - 25
51-3	常数 C	SG3 1P	23754	浮点	4	R W	无	0 - 1
51-3	常数 N	SG3 1P	23756	浮点	4	R W	无	0.5 - 2.5
51-3	常数 R	SG3 1P	23758	浮点	4	R W	无	0 - 30
51-3	电压抑制设定值	SG3 1P	23760	浮点	4	R W	伏特	30 - 250
51-3	电压抑制模式	SG3 1P	23762	Uint32	4	R W	无	禁用=0 控制=1 抑制=2
51-3	报警配置	SG3 1P	23764	Uint32	4	R W	无	仅状态=0 预警=1 报警=2 报警卸载=3 报警冷却=4 报警卸载冷却=5
51-3	低压线路比例	SG3 1P	23766	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
51-3	电压抑制源	SG3 1P	23768	Uint32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
51-3	常数 Q	SG3 1P	23770	浮点	4	R W	无	0.1 - 10
51-3	模式	SG3 3P	23772	Uint32	4	R W	无	禁用=0 IA=1 IB=2 IC=3 Imax=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8
51-3	源	SG3 3P	23774	Uint32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
51-3	拾波	SG3 3P	23776	浮点	4	R W	安培	0.9 - 7.75

名称	说明	组	寄存器	类型	字节	R/W	单位	范围
51-3	曲线指数	SG3 3P	23778	Uint32	4	R W	无	S1=0 S2=1 L1=2 L2=3 D=4 M=5 I1=6 I2=7 V1=8 V2=9 E1=10 E2=11 A=12 B=13 C=14 G=15 F=16 46=17 P=18
51-3	方向	SG3 3P	23780	Uint32	4	R W	无	向前=0 反向=1 不定向=2
51-3	使用瞬时重置	SG3 3P	23782	Uint32	4	R W	无	积分=0 瞬时=1
51-3	常数 TD	SG3 3P	23784	浮点	4	R W	无	0 - 9.9
51-3	常数 A	SG3 3P	23786	浮点	4	R W	无	0 - 600
51-3	常数 B	SG3 3P	23788	浮点	4	R W	无	0 - 25
51-3	常数 C	SG3 3P	23790	浮点	4	R W	无	0 - 1
51-3	常数 N	SG3 3P	23792	浮点	4	R W	无	0.5 - 2.5
51-3	常数 R	SG3 3P	23794	浮点	4	R W	无	0 - 30
51-3	电压抑制设定点	SG3 3P	23796	浮点	4	R W	伏特	30 - 250
51-3	电压抑制模式	SG3 3P	23798	Uint32	4	R W	无	禁用=0 控制=1 抑制=2
51-3	报警配置	SG3 3P	23800	Uint32	4	R W	无	仅状态=0 预警=1 报警=2 报警卸载=3 报警冷却=4 报警卸载冷却=5
51-3	低压线路比例	SG3 3P	23802	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
51-3	电压抑制源	SG3 3P	23804	Uint32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
51-3	常数 Q	SG3 3P	23806	浮点	4	R W	无	0.1 - 10
51-4	模式	SG0 1P	23808	Uint32	4	R W	无	禁用=0 IA=1 IB=2 IC=3 Imax=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8
51-4	源	SG0 1P	23810	Uint32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
51-4	拾波	SG0 1P	23812	浮点	4	R W	安培	0.9 - 7.75

名称	说明	组	寄存器	类型	字节	R/W	单位	范围
51-4	曲线指数	SG0 1P	23814	Uint32	4	R W	无	S1=0 S2=1 L1=2 L2=3 D=4 M=5 I1=6 I2=7 V1=8 V2=9 E1=10 E2=11 A=12 B=13 C=14 G=15 F=16 46=17 P=18
51-4	方向	SG0 1P	23816	Uint32	4	R W	无	向前=0 反向=1 不定向=2
51-4	使用瞬时重置	SG0 1P	23818	Uint32	4	R W	无	积分=0 瞬时=1
51-4	常数 TD	SG0 1P	23820	浮点	4	R W	无	0 - 9.9
51-4	常数 A	SG0 1P	23822	浮点	4	R W	无	0 - 600
51-4	常数 B	SG0 1P	23824	浮点	4	R W	无	0 - 25
51-4	常数 C	SG0 1P	23826	浮点	4	R W	无	0 - 1
51-4	常数 N	SG0 1P	23828	浮点	4	R W	无	0.5 - 2.5
51-4	常数 R	SG0 1P	23830	浮点	4	R W	无	0 - 30
51-4	电压抑制设定值	SG0 1P	23832	浮点	4	R W	伏特	30 - 250
51-4	电压抑制模式	SG0 1P	23834	Uint32	4	R W	无	禁用=0 控制=1 抑制=2
51-4	报警配置	SG0 1P	23836	Uint32	4	R W	无	仅状态=0 预警=1 报警=2 报警卸载=3 报警冷却=4 报警卸载冷却=5
51-4	低压线路比例	SG0 1P	23838	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
51-4	电压抑制源	SG0 1P	23840	Uint32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
51-4	常数 Q	SG0 1P	23842	浮点	4	R W	无	0.1 - 10
51-4	模式	SG0 3P	23844	Uint32	4	R W	无	禁用=0 IA=1 IB=2 IC=3 I _{max} =4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8
51-4	源	SG0 3P	23846	Uint32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
51-4	拾波	SG0 3P	23848	浮点	4	R W	安培	0.9 - 7.75

名称	说明	组	寄存器	类型	字节	R/W	单位	范围
51-4	曲线指数	SG0 3P	23850	Uint32	4	R W	无	S1=0 S2=1 L1=2 L2=3 D=4 M=5 I1=6 I2=7 V1=8 V2=9 E1=10 E2=11 A=12 B=13 C=14 G=15 F=16 46=17 P=18
51-4	方向	SG0 3P	23852	Uint32	4	R W	无	向前=0 反向=1 不定向=2
51-4	使用瞬时重置	SG0 3P	23854	Uint32	4	R W	无	积分=0 瞬时=1
51-4	常数 TD	SG0 3P	23856	浮点	4	R W	无	0 - 9.9
51-4	常数 A	SG0 3P	23858	浮点	4	R W	无	0 - 600
51-4	常数 B	SG0 3P	23860	浮点	4	R W	无	0 - 25
51-4	常数 C	SG0 3P	23862	浮点	4	R W	无	0 - 1
51-4	常数 N	SG0 3P	23864	浮点	4	R W	无	0.5 - 2.5
51-4	常数 R	SG0 3P	23866	浮点	4	R W	无	0 - 30
51-4	电压抑制设定点	SG0 3P	23868	浮点	4	R W	伏特	30 - 250
51-4	电压抑制模式	SG0 3P	23870	Uint32	4	R W	无	禁用=0 控制=1 抑制=2
51-4	报警配置	SG0 3P	23872	Uint32	4	R W	无	仅状态=0 预警=1 报警=2 报警卸载=3 报警冷却=4 报警卸载冷却=5
51-4	低压线路比例	SG0 3P	23874	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
51-4	电压抑制源	SG0 3P	23876	Uint32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
51-4	常数 Q	SG0 3P	23878	浮点	4	R W	无	0.1 - 10
51-4	模式	SG1 1P	23880	Uint32	4	R W	无	禁用=0 IA=1 IB=2 IC=3 Imax=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8
51-4	源	SG1 1P	23882	Uint32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
51-4	拾波	SG1 1P	23884	浮点	4	R W	安培	0.9 - 7.75

名称	说明	组	寄存器	类型	字节	R/W	单位	范围
51-4	曲线指数	SG1 1P	23886	Uint32	4	R W	无	S1=0 S2=1 L1=2 L2=3 D=4 M=5 I1=6 I2=7 V1=8 V2=9 E1=10 E2=11 A=12 B=13 C=14 G=15 F=16 46=17 P=18
51-4	方向	SG1 1P	23888	Uint32	4	R W	无	向前=0 反向=1 不定向=2
51-4	使用瞬时重置	SG1 1P	23890	Uint32	4	R W	无	积分=0 瞬时=1
51-4	常数 TD	SG1 1P	23892	浮点	4	R W	无	0 - 9.9
51-4	常数 A	SG1 1P	23894	浮点	4	R W	无	0 - 600
51-4	常数 B	SG1 1P	23896	浮点	4	R W	无	0 - 25
51-4	常数 C	SG1 1P	23898	浮点	4	R W	无	0 - 1
51-4	常数 N	SG1 1P	23900	浮点	4	R W	无	0.5 - 2.5
51-4	常数 R	SG1 1P	23902	浮点	4	R W	无	0 - 30
51-4	电压抑制设定点	SG1 1P	23904	浮点	4	R W	伏特	30 - 250
51-4	电压抑制模式	SG1 1P	23906	Uint32	4	R W	无	禁用=0 控制=1 抑制=2
51-4	报警配置	SG1 1P	23908	Uint32	4	R W	无	仅状态=0 预警=1 报警=2 报警卸载=3 报警冷却=4 报警卸载冷却=5
51-4	低压线路比例	SG1 1P	23910	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
51-4	电压抑制源	SG1 1P	23912	Uint32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
51-4	常数 Q	SG1 1P	23914	浮点	4	R W	无	0.1 - 10
51-4	模式	SG1 3P	23916	Uint32	4	R W	无	禁用=0 IA=1 IB=2 IC=3 Imax=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8
51-4	源	SG1 3P	23918	Uint32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
51-4	拾波	SG1 3P	23920	浮点	4	R W	安培	0.9 - 7.75

名称	说明	组	寄存器	类型	字节	R/W	单位	范围
51-4	曲线指数	SG1 3P	23922	Uint32	4	R W	无	S1=0 S2=1 L1=2 L2=3 D=4 M=5 I1=6 I2=7 V1=8 V2=9 E1=10 E2=11 A=12 B=13 C=14 G=15 F=16 46=17 P=18
51-4	方向	SG1 3P	23924	Uint32	4	R W	无	向前=0 反向=1 不定向=2
51-4	使用瞬时重置	SG1 3P	23926	Uint32	4	R W	无	积分=0 瞬时=1
51-4	常数 TD	SG1 3P	23928	浮点	4	R W	无	0 - 9.9
51-4	常数 A	SG1 3P	23930	浮点	4	R W	无	0 - 600
51-4	常数 B	SG1 3P	23932	浮点	4	R W	无	0 - 25
51-4	常数 C	SG1 3P	23934	浮点	4	R W	无	0 - 1
51-4	常数 N	SG1 3P	23936	浮点	4	R W	无	0.5 - 2.5
51-4	常数 R	SG1 3P	23938	浮点	4	R W	无	0 - 30
51-4	电压抑制设定点	SG1 3P	23940	浮点	4	R W	伏特	30 - 250
51-4	电压抑制模式	SG1 3P	23942	Uint32	4	R W	无	禁用=0 控制=1 抑制=2
51-4	报警配置	SG1 3P	23944	Uint32	4	R W	无	仅状态=0 预警=1 报警=2 报警卸载=3 报警冷却=4 报警卸载冷却=5
51-4	低压线路比例	SG1 3P	23946	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
51-4	电压抑制源	SG1 3P	23948	Uint32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
51-4	常数 Q	SG1 3P	23950	浮点	4	R W	无	0.1 - 10
51-4	模式	SG2 1P	23952	Uint32	4	R W	无	禁用=0 IA=1 IB=2 IC=3 Imax=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8
51-4	源	SG2 1P	23954	Uint32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
51-4	拾波	SG2 1P	23956	浮点	4	R W	安培	0.9 - 7.75

名称	说明	组	寄存器	类型	字节	R/W	单位	范围
51-4	曲线指数	SG2 1P	23958	Uint32	4	R W	无	S1=0 S2=1 L1=2 L2=3 D=4 M=5 I1=6 I2=7 V1=8 V2=9 E1=10 E2=11 A=12 B=13 C=14 G=15 F=16 46=17 P=18
51-4	方向	SG2 1P	23960	Uint32	4	R W	无	向前=0 反向=1 不定向=2
51-4	使用瞬时重置	SG2 1P	23962	Uint32	4	R W	无	积分=0 瞬时=1
51-4	常数 TD	SG2 1P	23964	浮点	4	R W	无	0 - 9.9
51-4	常数 A	SG2 1P	23966	浮点	4	R W	无	0 - 600
51-4	常数 B	SG2 1P	23968	浮点	4	R W	无	0 - 25
51-4	常数 C	SG2 1P	23970	浮点	4	R W	无	0 - 1
51-4	常数 N	SG2 1P	23972	浮点	4	R W	无	0.5 - 2.5
51-4	常数 R	SG2 1P	23974	浮点	4	R W	无	0 - 30
51-4	电压抑制设定点	SG2 1P	23976	浮点	4	R W	伏特	30 - 250
51-4	电压抑制模式	SG2 1P	23978	Uint32	4	R W	无	禁用=0 控制=1 抑制=2
51-4	报警配置	SG2 1P	23980	Uint32	4	R W	无	仅状态=0 预警=1 报警=2 报警卸载=3 报警冷却=4 报警卸载冷却=5
51-4	低压线路比例	SG2 1P	23982	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
51-4	电压抑制源	SG2 1P	23984	Uint32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
51-4	常数 Q	SG2 1P	23986	浮点	4	R W	无	0.1 - 10
51-4	模式	SG2 3P	23988	Uint32	4	R W	无	禁用=0 IA=1 IB=2 IC=3 Imax=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8
51-4	源	SG2 3P	23990	Uint32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
51-4	拾波	SG2 3P	23992	浮点	4	R W	安培	0.9 - 7.75

名称	说明	组	寄存器	类型	字节	R/W	单位	范围
51-4	曲线指数	SG2 3P	23994	Uint32	4	R W	无	S1=0 S2=1 L1=2 L2=3 D=4 M=5 I1=6 I2=7 V1=8 V2=9 E1=10 E2=11 A=12 B=13 C=14 G=15 F=16 46=17 P=18
51-4	方向	SG2 3P	23996	Uint32	4	R W	无	向前=0 反向=1 不定向=2
51-4	使用瞬时重置	SG2 3P	23998	Uint32	4	R W	无	积分=0 瞬时=1
51-4	常数 TD	SG2 3P	24000	浮点	4	R W	无	0 - 9.9
51-4	常数 A	SG2 3P	24002	浮点	4	R W	无	0 - 600
51-4	常数 B	SG2 3P	24004	浮点	4	R W	无	0 - 25
51-4	常数 C	SG2 3P	24006	浮点	4	R W	无	0 - 1
51-4	常数 N	SG2 3P	24008	浮点	4	R W	无	0.5 - 2.5
51-4	常数 R	SG2 3P	24010	浮点	4	R W	无	0 - 30
51-4	电压抑制设定点	SG2 3P	24012	浮点	4	R W	伏特	30 - 250
51-4	电压抑制模式	SG2 3P	24014	Uint32	4	R W	无	禁用=0 控制=1 抑制=2
51-4	报警配置	SG2 3P	24016	Uint32	4	R W	无	仅状态=0 预警=1 报警=2 报警卸载=3 报警冷却=4 报警卸载冷却=5
51-4	低压线路比例	SG2 3P	24018	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
51-4	电压抑制源	SG2 3P	24020	Uint32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
51-4	常数 Q	SG2 3P	24022	浮点	4	R W	无	0.1 - 10
51-4	模式	SG3 1P	24024	Uint32	4	R W	无	禁用=0 IA=1 IB=2 IC=3 I _{max} =4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8
51-4	源	SG3 1P	24026	Uint32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
51-4	拾波	SG3 1P	24028	浮点	4	R W	安培	0.9 - 7.75

名称	说明	组	寄存器	类型	字节	R/W	单位	范围
51-4	曲线指数	SG3 1P	24030	Uint32	4	R W	无	S1=0 S2=1 L1=2 L2=3 D=4 M=5 I1=6 I2=7 V1=8 V2=9 E1=10 E2=11 A=12 B=13 C=14 G=15 F=16 46=17 P=18
51-4	方向	SG3 1P	24032	Uint32	4	R W	无	向前=0 反向=1 不定向=2
51-4	使用瞬时重置	SG3 1P	24034	Uint32	4	R W	无	积分=0 瞬时=1
51-4	常数 TD	SG3 1P	24036	浮点	4	R W	无	0 - 9.9
51-4	常数 A	SG3 1P	24038	浮点	4	R W	无	0 - 600
51-4	常数 B	SG3 1P	24040	浮点	4	R W	无	0 - 25
51-4	常数 C	SG3 1P	24042	浮点	4	R W	无	0 - 1
51-4	常数 N	SG3 1P	24044	浮点	4	R W	无	0.5 - 2.5
51-4	常数 R	SG3 1P	24046	浮点	4	R W	无	0 - 30
51-4	电压抑制设定点	SG3 1P	24048	浮点	4	R W	伏特	30 - 250
51-4	电压抑制模式	SG3 1P	24050	Uint32	4	R W	无	禁用=0 控制=1 抑制=2
51-4	报警配置	SG3 1P	24052	Uint32	4	R W	无	仅状态=0 预警=1 报警=2 报警卸载=3 报警冷却=4 报警卸载冷却=5
51-4	低压线路比例	SG3 1P	24054	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
51-4	电压抑制源	SG3 1P	24056	Uint32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
51-4	常数 Q	SG3 1P	24058	浮点	4	R W	无	0.1 - 10
51-4	模式	SG3 3P	24060	Uint32	4	R W	无	禁用=0 IA=1 IB=2 IC=3 Imax=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8
51-4	源	SG3 3P	24062	Uint32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
51-4	拾波	SG3 3P	24064	浮点	4	R W	安培	0.9 - 7.75

名称	说明	组	寄存器	类型	字节	R/W	单位	范围
51-4	曲线指数	SG3 3P	24066	Uint32	4	R W	无	S1=0 S2=1 L1=2 L2=3 D=4 M=5 I1=6 I2=7 V1=8 V2=9 E1=10 E2=11 A=12 B=13 C=14 G=15 F=16 46=17 P=18
51-4	方向	SG3 3P	24068	Uint32	4	R W	无	向前=0 反向=1 不定向=2
51-4	使用瞬时重置	SG3 3P	24070	Uint32	4	R W	无	积分=0 瞬时=1
51-4	常数 TD	SG3 3P	24072	浮点	4	R W	无	0 - 9.9
51-4	常数 A	SG3 3P	24074	浮点	4	R W	无	0 - 600
51-4	常数 B	SG3 3P	24076	浮点	4	R W	无	0 - 25
51-4	常数 C	SG3 3P	24078	浮点	4	R W	无	0 - 1
51-4	常数 N	SG3 3P	24080	浮点	4	R W	无	0.5 - 2.5
51-4	常数 R	SG3 3P	24082	浮点	4	R W	无	0 - 30
51-4	电压抑制设定点	SG3 3P	24084	浮点	4	R W	伏特	30 - 250
51-4	电压抑制模式	SG3 3P	24086	Uint32	4	R W	无	禁用=0 控制=1 抑制=2
51-4	报警配置	SG3 3P	24088	Uint32	4	R W	无	仅状态=0 预警=1 报警=2 报警卸载=3 报警冷却=4 报警卸载冷却=5
51-4	低压线路比例	SG3 3P	24090	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
51-4	电压抑制源	SG3 3P	24092	Uint32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
51-4	常数 Q	SG3 3P	24094	浮点	4	R W	无	0.1 - 10
51-5	模式	SG0 1P	24096	Uint32	4	R W	无	禁用=0 IA=1 IB=2 IC=3 I _{max} =4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8
51-5	源	SG0 1P	24098	Uint32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
51-5	拾波	SG0 1P	24100	浮点	4	R W	安培	0.9 - 7.75

名称	说明	组	寄存器	类型	字节	R/W	单位	范围
51-5	曲线指数	SG0 1P	24102	Uint32	4	R W	无	S1=0 S2=1 L1=2 L2=3 D=4 M=5 I1=6 I2=7 V1=8 V2=9 E1=10 E2=11 A=12 B=13 C=14 G=15 F=16 46=17 P=18
51-5	方向	SG0 1P	24104	Uint32	4	R W	无	向前=0 反向=1 不定向=2
51-5	使用瞬时重置	SG0 1P	24106	Uint32	4	R W	无	积分=0 瞬时=1
51-5	常数 TD	SG0 1P	24108	浮点	4	R W	无	0 - 9.9
51-5	常数 A	SG0 1P	24110	浮点	4	R W	无	0 - 600
51-5	常数 B	SG0 1P	24112	浮点	4	R W	无	0 - 25
51-5	常数 C	SG0 1P	24114	浮点	4	R W	无	0 - 1
51-5	常数 N	SG0 1P	24116	浮点	4	R W	无	0.5 - 2.5
51-5	常数 R	SG0 1P	24118	浮点	4	R W	无	0 - 30
51-5	电压抑制设定值	SG0 1P	24120	浮点	4	R W	伏特	30 - 250
51-5	电压抑制模式	SG0 1P	24122	Uint32	4	R W	无	禁用=0 控制=1 抑制=2
51-5	报警配置	SG0 1P	24124	Uint32	4	R W	无	仅状态=0 预警=1 报警=2 报警卸载=3 报警冷却=4 报警卸载冷却=5
51-5	低压线路比例	SG0 1P	24126	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
51-5	电压抑制源	SG0 1P	24128	Uint32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
51-5	常数 Q	SG0 1P	24130	浮点	4	R W	无	0.1 - 10
51-5	模式	SG0 3P	24132	Uint32	4	R W	无	禁用=0 IA=1 IB=2 IC=3 Imax=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8
51-5	源	SG0 3P	24134	Uint32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
51-5	拾波	SG0 3P	24136	浮点	4	R W	安培	0.9 - 7.75

名称	说明	组	寄存器	类型	字节	R/W	单位	范围
51-5	曲线指数	SG0 3P	24138	Uint32	4	R W	无	S1=0 S2=1 L1=2 L2=3 D=4 M=5 I1=6 I2=7 V1=8 V2=9 E1=10 E2=11 A=12 B=13 C=14 G=15 F=16 46=17 P=18
51-5	方向	SG0 3P	24140	Uint32	4	R W	无	向前=0 反向=1 不定向=2
51-5	使用瞬时重置	SG0 3P	24142	Uint32	4	R W	无	积分=0 瞬时=1
51-5	常数 TD	SG0 3P	24144	浮点	4	R W	无	0 - 9.9
51-5	常数 A	SG0 3P	24146	浮点	4	R W	无	0 - 600
51-5	常数 B	SG0 3P	24148	浮点	4	R W	无	0 - 25
51-5	常数 C	SG0 3P	24150	浮点	4	R W	无	0 - 1
51-5	常数 N	SG0 3P	24152	浮点	4	R W	无	0.5 - 2.5
51-5	常数 R	SG0 3P	24154	浮点	4	R W	无	0 - 30
51-5	电压抑制设定点	SG0 3P	24156	浮点	4	R W	伏特	30 - 250
51-5	电压抑制模式	SG0 3P	24158	Uint32	4	R W	无	禁用=0 控制=1 抑制=2
51-5	报警配置	SG0 3P	24160	Uint32	4	R W	无	仅状态=0 预警=1 报警=2 报警卸载=3 报警冷却=4 报警卸载冷却=5
51-5	低压线路比例	SG0 3P	24162	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
51-5	电压抑制源	SG0 3P	24164	Uint32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
51-5	常数 Q	SG0 3P	24166	浮点	4	R W	无	0.1 - 10
51-5	模式	SG1 1P	24168	Uint32	4	R W	无	禁用=0 IA=1 IB=2 IC=3 I _{max} =4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8
51-5	源	SG1 1P	24170	Uint32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
51-5	拾波	SG1 1P	24172	浮点	4	R W	安培	0.9 - 7.75

名称	说明	组	寄存器	类型	字节	R/W	单位	范围
51-5	曲线指数	SG1 1P	24174	Uint32	4	R W	无	S1=0 S2=1 L1=2 L2=3 D=4 M=5 I1=6 I2=7 V1=8 V2=9 E1=10 E2=11 A=12 B=13 C=14 G=15 F=16 46=17 P=18
51-5	方向	SG1 1P	24176	Uint32	4	R W	无	向前=0 反向=1 不定向=2
51-5	使用瞬时重置	SG1 1P	24178	Uint32	4	R W	无	积分=0 瞬时=1
51-5	常数 TD	SG1 1P	24180	浮点	4	R W	无	0 - 9.9
51-5	常数 A	SG1 1P	24182	浮点	4	R W	无	0 - 600
51-5	常数 B	SG1 1P	24184	浮点	4	R W	无	0 - 25
51-5	常数 C	SG1 1P	24186	浮点	4	R W	无	0 - 1
51-5	常数 N	SG1 1P	24188	浮点	4	R W	无	0.5 - 2.5
51-5	常数 R	SG1 1P	24190	浮点	4	R W	无	0 - 30
51-5	电压抑制设定点	SG1 1P	24192	浮点	4	R W	伏特	30 - 250
51-5	电压抑制模式	SG1 1P	24194	Uint32	4	R W	无	禁用=0 控制=1 抑制=2
51-5	报警配置	SG1 1P	24196	Uint32	4	R W	无	仅状态=0 预警=1 报警=2 报警卸载=3 报警冷却=4 报警卸载冷却=5
51-5	低压线路比例	SG1 1P	24198	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
51-5	电压抑制源	SG1 1P	24200	Uint32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
51-5	常数 Q	SG1 1P	24202	浮点	4	R W	无	0.1 - 10
51-5	模式	SG1 3P	24204	Uint32	4	R W	无	禁用=0 IA=1 IB=2 IC=3 Imax=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8
51-5	源	SG1 3P	24206	Uint32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
51-5	拾波	SG1 3P	24208	浮点	4	R W	安培	0.9 - 7.75

名称	说明	组	寄存器	类型	字节	R/W	单位	范围
51-5	曲线指数	SG1 3P	24210	Uint32	4	R W	无	S1=0 S2=1 L1=2 L2=3 D=4 M=5 I1=6 I2=7 V1=8 V2=9 E1=10 E2=11 A=12 B=13 C=14 G=15 F=16 46=17 P=18
51-5	方向	SG1 3P	24212	Uint32	4	R W	无	向前=0 反向=1 不定向=2
51-5	使用瞬时重置	SG1 3P	24214	Uint32	4	R W	无	积分=0 瞬时=1
51-5	常数 TD	SG1 3P	24216	浮点	4	R W	无	0 - 9.9
51-5	常数 A	SG1 3P	24218	浮点	4	R W	无	0 - 600
51-5	常数 B	SG1 3P	24220	浮点	4	R W	无	0 - 25
51-5	常数 C	SG1 3P	24222	浮点	4	R W	无	0 - 1
51-5	常数 N	SG1 3P	24224	浮点	4	R W	无	0.5 - 2.5
51-5	常数 R	SG1 3P	24226	浮点	4	R W	无	0 - 30
51-5	电压抑制设定点	SG1 3P	24228	浮点	4	R W	伏特	30 - 250
51-5	电压抑制模式	SG1 3P	24230	Uint32	4	R W	无	禁用=0 控制=1 抑制=2
51-5	报警配置	SG1 3P	24232	Uint32	4	R W	无	仅状态=0 预警=1 报警=2 报警卸载=3 报警冷却=4 报警卸载冷却=5
51-5	低压线路比例	SG1 3P	24234	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
51-5	电压抑制源	SG1 3P	24236	Uint32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
51-5	常数 Q	SG1 3P	24238	浮点	4	R W	无	0.1 - 10
51-5	模式	SG2 1P	24240	Uint32	4	R W	无	禁用=0 IA=1 IB=2 IC=3 Imax=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8
51-5	源	SG2 1P	24242	Uint32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
51-5	拾波	SG2 1P	24244	浮点	4	R W	安培	0.9 - 7.75

名称	说明	组	寄存器	类型	字节	R/W	单位	范围
51-5	曲线指数	SG2 1P	24246	Uint32	4	R W	无	S1=0 S2=1 L1=2 L2=3 D=4 M=5 I1=6 I2=7 V1=8 V2=9 E1=10 E2=11 A=12 B=13 C=14 G=15 F=16 46=17 P=18
51-5	方向	SG2 1P	24248	Uint32	4	R W	无	向前=0 反向=1 不定向=2
51-5	使用瞬时重置	SG2 1P	24250	Uint32	4	R W	无	积分=0 瞬时=1
51-5	常数 TD	SG2 1P	24252	浮点	4	R W	无	0 - 9.9
51-5	常数 A	SG2 1P	24254	浮点	4	R W	无	0 - 600
51-5	常数 B	SG2 1P	24256	浮点	4	R W	无	0 - 25
51-5	常数 C	SG2 1P	24258	浮点	4	R W	无	0 - 1
51-5	常数 N	SG2 1P	24260	浮点	4	R W	无	0.5 - 2.5
51-5	常数 R	SG2 1P	24262	浮点	4	R W	无	0 - 30
51-5	电压抑制设定值	SG2 1P	24264	浮点	4	R W	伏特	30 - 250
51-5	电压抑制模式	SG2 1P	24266	Uint32	4	R W	无	禁用=0 控制=1 抑制=2
51-5	报警配置	SG2 1P	24268	Uint32	4	R W	无	仅状态=0 预警=1 报警=2 报警卸载=3 报警冷却=4 报警卸载冷却=5
51-5	低压线路比例	SG2 1P	24270	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
51-5	电压抑制源	SG2 1P	24272	Uint32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
51-5	常数 Q	SG2 1P	24274	浮点	4	R W	无	0.1 - 10
51-5	模式	SG2 3P	24276	Uint32	4	R W	无	禁用=0 IA=1 IB=2 IC=3 Imax=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8
51-5	源	SG2 3P	24278	Uint32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
51-5	拾波	SG2 3P	24280	浮点	4	R W	安培	0.9 - 7.75

名称	说明	组	寄存器	类型	字节	R/W	单位	范围
51-5	曲线指数	SG2 3P	24282	Uint32	4	R W	无	S1=0 S2=1 L1=2 L2=3 D=4 M=5 I1=6 I2=7 V1=8 V2=9 E1=10 E2=11 A=12 B=13 C=14 G=15 F=16 46=17 P=18
51-5	方向	SG2 3P	24284	Uint32	4	R W	无	向前=0 反向=1 不定向=2
51-5	使用瞬时重置	SG2 3P	24286	Uint32	4	R W	无	积分=0 瞬时=1
51-5	常数 TD	SG2 3P	24288	浮点	4	R W	无	0 - 9.9
51-5	常数 A	SG2 3P	24290	浮点	4	R W	无	0 - 600
51-5	常数 B	SG2 3P	24292	浮点	4	R W	无	0 - 25
51-5	常数 C	SG2 3P	24294	浮点	4	R W	无	0 - 1
51-5	常数 N	SG2 3P	24296	浮点	4	R W	无	0.5 - 2.5
51-5	常数 R	SG2 3P	24298	浮点	4	R W	无	0 - 30
51-5	电压抑制设定点	SG2 3P	24300	浮点	4	R W	伏特	30 - 250
51-5	电压抑制模式	SG2 3P	24302	Uint32	4	R W	无	禁用=0 控制=1 抑制=2
51-5	报警配置	SG2 3P	24304	Uint32	4	R W	无	仅状态=0 预警=1 报警=2 报警卸载=3 报警冷却=4 报警卸载冷却=5
51-5	低压线路比例	SG2 3P	24306	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
51-5	电压抑制源	SG2 3P	24308	Uint32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
51-5	常数 Q	SG2 3P	24310	浮点	4	R W	无	0.1 - 10
51-5	模式	SG3 1P	24312	Uint32	4	R W	无	禁用=0 IA=1 IB=2 IC=3 Imax=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8
51-5	源	SG3 1P	24314	Uint32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
51-5	拾波	SG3 1P	24316	浮点	4	R W	安培	0.9 - 7.75

名称	说明	组	寄存器	类型	字节	R/W	单位	范围
51-5	曲线指数	SG3 1P	24318	Uint32	4	R W	无	S1=0 S2=1 L1=2 L2=3 D=4 M=5 I1=6 I2=7 V1=8 V2=9 E1=10 E2=11 A=12 B=13 C=14 G=15 F=16 46=17 P=18
51-5	方向	SG3 1P	24320	Uint32	4	R W	无	向前=0 反向=1 不定向=2
51-5	使用瞬时重置	SG3 1P	24322	Uint32	4	R W	无	积分=0 瞬时=1
51-5	常数 TD	SG3 1P	24324	浮点	4	R W	无	0 - 9.9
51-5	常数 A	SG3 1P	24326	浮点	4	R W	无	0 - 600
51-5	常数 B	SG3 1P	24328	浮点	4	R W	无	0 - 25
51-5	常数 C	SG3 1P	24330	浮点	4	R W	无	0 - 1
51-5	常数 N	SG3 1P	24332	浮点	4	R W	无	0.5 - 2.5
51-5	常数 R	SG3 1P	24334	浮点	4	R W	无	0 - 30
51-5	电压抑制设定值	SG3 1P	24336	浮点	4	R W	伏特	30 - 250
51-5	电压抑制模式	SG3 1P	24338	Uint32	4	R W	无	禁用=0 控制=1 抑制=2
51-5	报警配置	SG3 1P	24340	Uint32	4	R W	无	仅状态=0 预警=1 报警=2 报警卸载=3 报警冷却=4 报警卸载冷却=5
51-5	低压线路比例	SG3 1P	24342	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
51-5	电压抑制源	SG3 1P	24344	Uint32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
51-5	常数 Q	SG3 1P	24346	浮点	4	R W	无	0.1 - 10
51-5	模式	SG3 3P	24348	Uint32	4	R W	无	禁用=0 IA=1 IB=2 IC=3 I _{max} =4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8
51-5	源	SG3 3P	24350	Uint32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
51-5	拾波	SG3 3P	24352	浮点	4	R W	安培	0.9 - 7.75

名称	说明	组	寄存器	类型	字节	R/W	单位	范围
51-5	曲线指数	SG3 3P	24354	Uint32	4	R W	无	S1=0 S2=1 L1=2 L2=3 D=4 M=5 I1=6 I2=7 V1=8 V2=9 E1=10 E2=11 A=12 B=13 C=14 G=15 F=16 46=17 P=18
51-5	方向	SG3 3P	24356	Uint32	4	R W	无	向前=0 反向=1 不定向=2
51-5	使用瞬时重置	SG3 3P	24358	Uint32	4	R W	无	积分=0 瞬时=1
51-5	常数 TD	SG3 3P	24360	浮点	4	R W	无	0 - 9.9
51-5	常数 A	SG3 3P	24362	浮点	4	R W	无	0 - 600
51-5	常数 B	SG3 3P	24364	浮点	4	R W	无	0 - 25
51-5	常数 C	SG3 3P	24366	浮点	4	R W	无	0 - 1
51-5	常数 N	SG3 3P	24368	浮点	4	R W	无	0.5 - 2.5
51-5	常数 R	SG3 3P	24370	浮点	4	R W	无	0 - 30
51-5	电压抑制设定点	SG3 3P	24372	浮点	4	R W	伏特	30 - 250
51-5	电压抑制模式	SG3 3P	24374	Uint32	4	R W	无	禁用=0 控制=1 抑制=2
51-5	报警配置	SG3 3P	24376	Uint32	4	R W	无	仅状态=0 预警=1 报警=2 报警卸载=3 报警冷却=4 报警卸载冷却=5
51-5	低压线路比例	SG3 3P	24378	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
51-5	电压抑制源	SG3 3P	24380	Uint32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
51-5	常数 Q	SG3 3P	24382	浮点	4	R W	无	0.1 - 10
51-6	模式	SG0 1P	24384	Uint32	4	R W	无	禁用=0 IA=1 IB=2 IC=3 I _{max} =4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8
51-6	源	SG0 1P	24386	Uint32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
51-6	拾波	SG0 1P	24388	浮点	4	R W	安培	0.9 - 7.75

名称	说明	组	寄存器	类型	字节	R/W	单位	范围
51-6	曲线指数	SG0 1P	24390	Uint32	4	R W	无	S1=0 S2=1 L1=2 L2=3 D=4 M=5 I1=6 I2=7 V1=8 V2=9 E1=10 E2=11 A=12 B=13 C=14 G=15 F=16 46=17 P=18
51-6	方向	SG0 1P	24392	Uint32	4	R W	无	向前=0 反向=1 不定向=2
51-6	使用瞬时重置	SG0 1P	24394	Uint32	4	R W	无	积分=0 瞬时=1
51-6	常数 TD	SG0 1P	24396	浮点	4	R W	无	0 - 9.9
51-6	常数 A	SG0 1P	24398	浮点	4	R W	无	0 - 600
51-6	常数 B	SG0 1P	24400	浮点	4	R W	无	0 - 25
51-6	常数 C	SG0 1P	24402	浮点	4	R W	无	0 - 1
51-6	常数 N	SG0 1P	24404	浮点	4	R W	无	0.5 - 2.5
51-6	常数 R	SG0 1P	24406	浮点	4	R W	无	0 - 30
51-6	电压抑制设定点	SG0 1P	24408	浮点	4	R W	伏特	30 - 250
51-6	电压抑制模式	SG0 1P	24410	Uint32	4	R W	无	禁用=0 控制=1 抑制=2
51-6	报警配置	SG0 1P	24412	Uint32	4	R W	无	仅状态=0 预警=1 报警=2 报警卸载=3 报警冷却=4 报警卸载冷却=5
51-6	低压线路比例	SG0 1P	24414	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
51-6	电压抑制源	SG0 1P	24416	Uint32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
51-6	常数 Q	SG0 1P	24418	浮点	4	R W	无	0.1 - 10
51-6	模式	SG0 3P	24420	Uint32	4	R W	无	禁用=0 IA=1 IB=2 IC=3 Imax=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8
51-6	源	SG0 3P	24422	Uint32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
51-6	拾波	SG0 3P	24424	浮点	4	R W	安培	0.9 - 7.75

名称	说明	组	寄存器	类型	字节	R/W	单位	范围
51-6	曲线指数	SG0 3P	24426	Uint32	4	R W	无	S1=0 S2=1 L1=2 L2=3 D=4 M=5 I1=6 I2=7 V1=8 V2=9 E1=10 E2=11 A=12 B=13 C=14 G=15 F=16 46=17 P=18
51-6	方向	SG0 3P	24428	Uint32	4	R W	无	向前=0 反向=1 不定向=2
51-6	使用瞬时重置	SG0 3P	24430	Uint32	4	R W	无	积分=0 瞬时=1
51-6	常数 TD	SG0 3P	24432	浮点	4	R W	无	0 - 9.9
51-6	常数 A	SG0 3P	24434	浮点	4	R W	无	0 - 600
51-6	常数 B	SG0 3P	24436	浮点	4	R W	无	0 - 25
51-6	常数 C	SG0 3P	24438	浮点	4	R W	无	0 - 1
51-6	常数 N	SG0 3P	24440	浮点	4	R W	无	0.5 - 2.5
51-6	常数 R	SG0 3P	24442	浮点	4	R W	无	0 - 30
51-6	电压抑制设定点	SG0 3P	24444	浮点	4	R W	伏特	30 - 250
51-6	电压抑制模式	SG0 3P	24446	Uint32	4	R W	无	禁用=0 控制=1 抑制=2
51-6	报警配置	SG0 3P	24448	Uint32	4	R W	无	仅状态=0 预警=1 报警=2 报警卸载=3 报警冷却=4 报警卸载冷却=5
51-6	低压线路比例	SG0 3P	24450	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
51-6	电压抑制源	SG0 3P	24452	Uint32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
51-6	常数 Q	SG0 3P	24454	浮点	4	R W	无	0.1 - 10
51-6	模式	SG1 1P	24456	Uint32	4	R W	无	禁用=0 IA=1 IB=2 IC=3 I _{max} =4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8
51-6	源	SG1 1P	24458	Uint32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
51-6	拾波	SG1 1P	24460	浮点	4	R W	安培	0.9 - 7.75

名称	说明	组	寄存器	类型	字节	R/W	单位	范围
51-6	曲线指数	SG1 1P	24462	Uint32	4	R W	无	S1=0 S2=1 L1=2 L2=3 D=4 M=5 I1=6 I2=7 V1=8 V2=9 E1=10 E2=11 A=12 B=13 C=14 G=15 F=16 46=17 P=18
51-6	方向	SG1 1P	24464	Uint32	4	R W	无	向前=0 反向=1 不定向=2
51-6	使用瞬时重置	SG1 1P	24466	Uint32	4	R W	无	积分=0 瞬时=1
51-6	常数 TD	SG1 1P	24468	浮点	4	R W	无	0 - 9.9
51-6	常数 A	SG1 1P	24470	浮点	4	R W	无	0 - 600
51-6	常数 B	SG1 1P	24472	浮点	4	R W	无	0 - 25
51-6	常数 C	SG1 1P	24474	浮点	4	R W	无	0 - 1
51-6	常数 N	SG1 1P	24476	浮点	4	R W	无	0.5 - 2.5
51-6	常数 R	SG1 1P	24478	浮点	4	R W	无	0 - 30
51-6	电压抑制设定点	SG1 1P	24480	浮点	4	R W	伏特	30 - 250
51-6	电压抑制模式	SG1 1P	24482	Uint32	4	R W	无	禁用=0 控制=1 抑制=2
51-6	报警配置	SG1 1P	24484	Uint32	4	R W	无	仅状态=0 预警=1 报警=2 报警卸载=3 报警冷却=4 报警卸载冷却=5
51-6	低压线路比例	SG1 1P	24486	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
51-6	电压抑制源	SG1 1P	24488	Uint32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
51-6	常数 Q	SG1 1P	24490	浮点	4	R W	无	0.1 - 10
51-6	模式	SG1 3P	24492	Uint32	4	R W	无	禁用=0 IA=1 IB=2 IC=3 Imax=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8
51-6	源	SG1 3P	24494	Uint32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
51-6	拾波	SG1 3P	24496	浮点	4	R W	安培	0.9 - 7.75

名称	说明	组	寄存器	类型	字节	R/W	单位	范围
51-6	曲线指数	SG1 3P	24498	Uint32	4	R W	无	S1=0 S2=1 L1=2 L2=3 D=4 M=5 I1=6 I2=7 V1=8 V2=9 E1=10 E2=11 A=12 B=13 C=14 G=15 F=16 46=17 P=18
51-6	方向	SG1 3P	24500	Uint32	4	R W	无	向前=0 反向=1 不定向=2
51-6	使用瞬时重置	SG1 3P	24502	Uint32	4	R W	无	积分=0 瞬时=1
51-6	常数 TD	SG1 3P	24504	浮点	4	R W	无	0 - 9.9
51-6	常数 A	SG1 3P	24506	浮点	4	R W	无	0 - 600
51-6	常数 B	SG1 3P	24508	浮点	4	R W	无	0 - 25
51-6	常数 C	SG1 3P	24510	浮点	4	R W	无	0 - 1
51-6	常数 N	SG1 3P	24512	浮点	4	R W	无	0.5 - 2.5
51-6	常数 R	SG1 3P	24514	浮点	4	R W	无	0 - 30
51-6	电压抑制设定点	SG1 3P	24516	浮点	4	R W	伏特	30 - 250
51-6	电压抑制模式	SG1 3P	24518	Uint32	4	R W	无	禁用=0 控制=1 抑制=2
51-6	报警配置	SG1 3P	24520	Uint32	4	R W	无	仅状态=0 预警=1 报警=2 报警卸载=3 报警冷却=4 报警卸载冷却=5
51-6	低压线路比例	SG1 3P	24522	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
51-6	电压抑制源	SG1 3P	24524	Uint32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
51-6	常数 Q	SG1 3P	24526	浮点	4	R W	无	0.1 - 10
51-6	模式	SG2 1P	24528	Uint32	4	R W	无	禁用=0 IA=1 IB=2 IC=3 I _{max} =4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8
51-6	源	SG2 1P	24530	Uint32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
51-6	拾波	SG2 1P	24532	浮点	4	R W	安培	0.9 - 7.75

名称	说明	组	寄存器	类型	字节	R/W	单位	范围
51-6	曲线指数	SG2 1P	24534	Uint32	4	R W	无	S1=0 S2=1 L1=2 L2=3 D=4 M=5 I1=6 I2=7 V1=8 V2=9 E1=10 E2=11 A=12 B=13 C=14 G=15 F=16 46=17 P=18
51-6	方向	SG2 1P	24536	Uint32	4	R W	无	向前=0 反向=1 不定向=2
51-6	使用瞬时重置	SG2 1P	24538	Uint32	4	R W	无	积分=0 瞬时=1
51-6	常数 TD	SG2 1P	24540	浮点	4	R W	无	0 - 9.9
51-6	常数 A	SG2 1P	24542	浮点	4	R W	无	0 - 600
51-6	常数 B	SG2 1P	24544	浮点	4	R W	无	0 - 25
51-6	常数 C	SG2 1P	24546	浮点	4	R W	无	0 - 1
51-6	常数 N	SG2 1P	24548	浮点	4	R W	无	0.5 - 2.5
51-6	常数 R	SG2 1P	24550	浮点	4	R W	无	0 - 30
51-6	电压抑制设定点	SG2 1P	24552	浮点	4	R W	伏特	30 - 250
51-6	电压抑制模式	SG2 1P	24554	Uint32	4	R W	无	禁用=0 控制=1 抑制=2
51-6	报警配置	SG2 1P	24556	Uint32	4	R W	无	仅状态=0 预警=1 报警=2 报警卸载=3 报警冷却=4 报警卸载冷却=5
51-6	低压线路比例	SG2 1P	24558	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
51-6	电压抑制源	SG2 1P	24560	Uint32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
51-6	常数 Q	SG2 1P	24562	浮点	4	R W	无	0.1 - 10
51-6	模式	SG2 3P	24564	Uint32	4	R W	无	禁用=0 IA=1 IB=2 IC=3 Imax=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8
51-6	源	SG2 3P	24566	Uint32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
51-6	拾波	SG2 3P	24568	浮点	4	R W	安培	0.9 - 7.75

名称	说明	组	寄存器	类型	字节	R/W	单位	范围
51-6	曲线指数	SG2 3P	24570	Uint32	4	R W	无	S1=0 S2=1 L1=2 L2=3 D=4 M=5 I1=6 I2=7 V1=8 V2=9 E1=10 E2=11 A=12 B=13 C=14 G=15 F=16 46=17 P=18
51-6	方向	SG2 3P	24572	Uint32	4	R W	无	向前=0 反向=1 不定向=2
51-6	使用瞬时重置	SG2 3P	24574	Uint32	4	R W	无	积分=0 瞬时=1
51-6	常数 TD	SG2 3P	24576	浮点	4	R W	无	0 - 9.9
51-6	常数 A	SG2 3P	24578	浮点	4	R W	无	0 - 600
51-6	常数 B	SG2 3P	24580	浮点	4	R W	无	0 - 25
51-6	常数 C	SG2 3P	24582	浮点	4	R W	无	0 - 1
51-6	常数 N	SG2 3P	24584	浮点	4	R W	无	0.5 - 2.5
51-6	常数 R	SG2 3P	24586	浮点	4	R W	无	0 - 30
51-6	电压抑制设定点	SG2 3P	24588	浮点	4	R W	伏特	30 - 250
51-6	电压抑制模式	SG2 3P	24590	Uint32	4	R W	无	禁用=0 控制=1 抑制=2
51-6	报警配置	SG2 3P	24592	Uint32	4	R W	无	仅状态=0 预警=1 报警=2 报警卸载=3 报警冷却=4 报警卸载冷却=5
51-6	低压线路比例	SG2 3P	24594	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
51-6	电压抑制源	SG2 3P	24596	Uint32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
51-6	常数 Q	SG2 3P	24598	浮点	4	R W	无	0.1 - 10
51-6	模式	SG3 1P	24600	Uint32	4	R W	无	禁用=0 IA=1 IB=2 IC=3 Imax=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8
51-6	源	SG3 1P	24602	Uint32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
51-6	拾波	SG3 1P	24604	浮点	4	R W	安培	0.9 - 7.75

名称	说明	组	寄存器	类型	字节	R/W	单位	范围
51-6	曲线指数	SG3 1P	24606	Uint32	4	R W	无	S1=0 S2=1 L1=2 L2=3 D=4 M=5 I1=6 I2=7 V1=8 V2=9 E1=10 E2=11 A=12 B=13 C=14 G=15 F=16 46=17 P=18
51-6	方向	SG3 1P	24608	Uint32	4	R W	无	向前=0 反向=1 不定向=2
51-6	使用瞬时重置	SG3 1P	24610	Uint32	4	R W	无	积分=0 瞬时=1
51-6	常数 TD	SG3 1P	24612	浮点	4	R W	无	0 - 9.9
51-6	常数 A	SG3 1P	24614	浮点	4	R W	无	0 - 600
51-6	常数 B	SG3 1P	24616	浮点	4	R W	无	0 - 25
51-6	常数 C	SG3 1P	24618	浮点	4	R W	无	0 - 1
51-6	常数 N	SG3 1P	24620	浮点	4	R W	无	0.5 - 2.5
51-6	常数 R	SG3 1P	24622	浮点	4	R W	无	0 - 30
51-6	电压抑制设定值	SG3 1P	24624	浮点	4	R W	伏特	30 - 250
51-6	电压抑制模式	SG3 1P	24626	Uint32	4	R W	无	禁用=0 控制=1 抑制=2
51-6	报警配置	SG3 1P	24628	Uint32	4	R W	无	仅状态=0 预警=1 报警=2 报警卸载=3 报警冷却=4 报警卸载冷却=5
51-6	低压线路比例	SG3 1P	24630	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
51-6	电压抑制源	SG3 1P	24632	Uint32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
51-6	常数 Q	SG3 1P	24634	浮点	4	R W	无	0.1 - 10
51-6	模式	SG3 3P	24636	Uint32	4	R W	无	禁用=0 IA=1 IB=2 IC=3 Imax=4 3I0=5 I2=6 IG=7 I1=8
51-6	源	SG3 3P	24638	Uint32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
51-6	拾波	SG3 3P	24640	浮点	4	R W	安培	0.9 - 7.75

名称	说明	组	寄存器	类型	字节	R/W	单位	范围
51-6	曲线指数	SG3 3P	24642	Uint32	4	R W	无	S1=0 S2=1 L1=2 L2=3 D=4 M=5 I1=6 I2=7 V1=8 V2=9 E1=10 E2=11 A=12 B=13 C=14 G=15 F=16 46=17 P=18
51-6	方向	SG3 3P	24644	Uint32	4	R W	无	向前=0 反向=1 不定向=2
51-6	使用瞬时重置	SG3 3P	24646	Uint32	4	R W	无	积分=0 瞬时=1
51-6	常数 TD	SG3 3P	24648	浮点	4	R W	无	0 - 9.9
51-6	常数 A	SG3 3P	24650	浮点	4	R W	无	0 - 600
51-6	常数 B	SG3 3P	24652	浮点	4	R W	无	0 - 25
51-6	常数 C	SG3 3P	24654	浮点	4	R W	无	0 - 1
51-6	常数 N	SG3 3P	24656	浮点	4	R W	无	0.5 - 2.5
51-6	常数 R	SG3 3P	24658	浮点	4	R W	无	0 - 30
51-6	电压抑制设定值	SG3 3P	24660	浮点	4	R W	伏特	30 - 250
51-6	电压抑制模式	SG3 3P	24662	Uint32	4	R W	无	禁用=0 控制=1 抑制=2
51-6	报警配置	SG3 3P	24664	Uint32	4	R W	无	仅状态=0 预警=1 报警=2 报警卸载=3 报警冷却=4 报警卸载冷却=5
51-6	低压线路比例	SG3 3P	24666	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
51-6	电压抑制源	SG3 3P	24668	Uint32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
51-6	常数 Q	SG3 3P	24670	浮点	4	R W	无	0.1 - 10
78-1	模式	SG0	24672	Uint32	4	R W	无	禁用=0 启用=1
78-1	源	SG0	24674	Uint32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
78-1	拾波	SG0	24676	浮点	4	R W	度	2 - 90
78-1	报警配置	SG0	24678	Uint32	4	R W	无	仅状态=0 预警=1 报警=2 报警卸载=3 报警冷却=4 报警卸载冷却=5
78-1	模式	SG1	24680	Uint32	4	R W	无	禁用=0 启用=1
78-1	源	SG1	24682	Uint32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
78-1	拾波	SG1	24684	浮点	4	R W	度	2 - 90
78-1	报警配置	SG1	24686	Uint32	4	R W	无	仅状态=0 预警=1 报警=2 报警卸载=3 报警冷却=4 报警卸载冷却=5
78-1	模式	SG2	24688	Uint32	4	R W	无	禁用=0 启用=1

名称	说明	组	寄存器	类型	字节	R/W	单位	范围
78-1	源	SG2	24690	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
78-1	拾波	SG2	24692	浮点	4	R W	度	2 - 90
78-1	报警配置	SG2	24694	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
78-1	模式	SG3	24696	UInt32	4	R W	无	禁用=0 启用=1
78-1	源	SG3	24698	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
78-1	拾波	SG3	24700	浮点	4	R W	度	2 - 90
78-1	报警配置	SG3	24702	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
78-2	模式	SG0	24704	UInt32	4	R W	无	禁用=0 启用=1
78-2	源	SG0	24706	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
78-2	拾波	SG0	24708	浮点	4	R W	度	2 - 90
78-2	报警配置	SG0	24710	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
78-2	模式	SG1	24712	UInt32	4	R W	无	禁用=0 启用=1
78-2	源	SG1	24714	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
78-2	拾波	SG1	24716	浮点	4	R W	度	2 - 90
78-2	报警配置	SG1	24718	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
78-2	模式	SG2	24720	UInt32	4	R W	无	禁用=0 启用=1
78-2	源	SG2	24722	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
78-2	拾波	SG2	24724	浮点	4	R W	度	2 - 90
78-2	报警配置	SG2	24726	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
78-2	模式	SG3	24728	UInt32	4	R W	无	禁用=0 启用=1
78-2	源	SG3	24730	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1 总线2=2
78-2	拾波	SG3	24732	浮点	4	R W	度	2 - 90
78-2	报警配置	SG3	24734	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5

名称	说明	组	寄存器	类型	字节	R/W	单位	范围
电池电压保护	电池弱电模式	GG	24736	UInt32	4	R W	无	禁用=0 启用=1
电池电压保护	欠电压方式	GG	24738	UInt32	4	R W	无	禁用=0 启用=1
电池电压保护	过电压模式	GG	24740	UInt32	4	R W	无	禁用=0 启用=1
电池电压保护	电池弱电阈值	GG	24742	浮点	4	R W	伏特	4 - 28
电池电压保护	欠压阈值	GG	24744	浮点	4	R W	伏特	0或6 - 28
电池电压保护	过电压阈值	GG	24746	浮点	4	R W	伏特	0或12 - 32
电池电压保护	电池弱电延时	GG	24748	浮点	4	R W	毫秒	0 - 10000
电池电压保护	欠电压延时	GG	24750	浮点	4	R W	毫秒	0 - 60000
油压保护	报警模式	GG	24752	UInt32	4	R W	无	禁用=0 启用=1
油压保护	预警模式	GG	24754	UInt32	4	R W	无	禁用=0 启用=1
油压保护	报警阈值	GG	24756	浮点	4	R W	PSI	2.9 - 150
油压保护	预警阈值	GG	24758	浮点	4	R W	PSI	2.9 - 150
油压保护	外触发延迟	GG	24760	浮点	4	R W	毫秒	5000 - 60000
冷却液温度保护	高冷却液温度报警模式	GG	24762	UInt32	4	R W	无	禁用=0 启用=1
冷却液温度保护	高冷却液温度预警模式	GG	24764	UInt32	4	R W	无	禁用=0 启用=1
冷却液温度保护	低冷却液温度预警模式	GG	24766	UInt32	4	R W	无	禁用=0 启用=1
冷却液温度保护	高冷却液温度报警阈值	GG	24768	浮点	4	R W	Deg F	100 - 280
冷却液温度保护	高冷却液温度预警阈值	GG	24770	浮点	4	R W	Deg F	100 - 280
冷却液温度保护	低冷却液温度预警阈值	GG	24772	浮点	4	R W	Deg F	0 - 151
冷却液温度保护	高冷却液温度外触发延迟	GG	24774	浮点	4	R W	毫秒	0 - 150000
燃料液位保护	低燃料报警模式	GG	24776	UInt32	4	R W	无	禁用=0 启用=1
燃料液位保护	低燃料预警模式	GG	24778	UInt32	4	R W	无	禁用=0 启用=1
燃料液位保护	高燃料预警模式	GG	24780	UInt32	4	R W	无	禁用=0 启用=1
燃料液位保护	低燃料报警阈值	GG	24782	浮点	4	R W	百分比	0 - 100
燃料液位保护	低燃料液位预警阈值	GG	24784	浮点	4	R W	百分比	10 - 100
燃料液位保护	高燃料预警阈值	GG	24786	浮点	4	R W	百分比	0 - 150
燃料液位保护	低燃料报警激活延迟	GG	24788	浮点	4	R W	毫秒	0 - 30000
燃料液位保护	高燃料预警激活延迟	GG	24790	浮点	4	R W	毫秒	0 - 30000
超速保护	超速模式	GG	24792	UInt32	4	R W	无	禁用=0 启用=1
超速保护	超速阈值	GG	24794	浮点	4	R W	百分比	105 - 140
超速保护	超速激活延迟	GG	24796	浮点	4	R W	毫秒	0 - 500
冷却液液位保护	低冷却液液位报警模式	GG	24798	UInt32	4	R W	无	禁用=0 启用=1
冷却液液位保护	低冷却液液位预警模式	GG	24800	UInt32	4	R W	无	禁用=0 启用=1
冷却液液位保护	低冷却液液位报警阈值	GG	24802	浮点	4	R W	百分比	1 - 99
冷却液液位保护	低冷却液液位预警阈值	GG	24804	浮点	4	R W	百分比	1 - 99
可配置保护 1	参数选择	GG	24806	Int32	4	R W	无	在本章的最后一个完整列表中，可查看可选参数。

名称	说明	组	寄存器	类型	字节	R/W	单位	范围
可配置保护1	磁滞	GG	24808	浮点	4	R W	百分比	0 - 100
可配置保护1	外触发延迟	GG	24810	浮点	4	R W	秒	0 - 300
可配置保护1	阈值1类型	GG	24812	Int32	4	R W	无	禁用=0 超过=1 不足=2
可配置保护1	阈值1拾波	GG	24814	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999
可配置保护1	阈值1激活延迟	GG	24816	浮点	4	R W	秒	0 - 300
可配置保护1	阈值1报警配置	GG	24818	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
可配置保护1	阈值2类型	GG	24820	Int32	4	R W	无	禁用=0 超过=1 不足=2
可配置保护1	阈值2拾波	GG	24822	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999
可配置保护1	阈值2激活延迟	GG	24824	浮点	4	R W	秒	0 - 300
可配置保护1	阈值2报警配置	GG	24826	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
可配置保护1	阈值3类型	GG	24828	Int32	4	R W	无	禁用=0 超过=1 不足=2
可配置保护1	阈值3拾波	GG	24830	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999
可配置保护1	阈值3激活延迟	GG	24832	浮点	4	R W	秒	0 - 300
可配置保护1	阈值3报警配置	GG	24834	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
可配置保护1	阈值4类型	GG	24836	Int32	4	R W	无	禁用=0 超过=1 不足=2
可配置保护1	阈值4拾波	GG	24838	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999
可配置保护1	阈值4激活延迟	GG	24840	浮点	4	R W	秒	0 - 300
可配置保护1	阈值4报警配置	GG	24842	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
可配置保护1	低压线路比例电流	GG	24844	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
可配置保护1	低压线路比例电压	GG	24846	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
可配置保护1	标签	GG	24848	字符串	16	R W	无	0 - 16
可配置保护2	参数选择	GG	24856	Int32	4	R W	无	在本章的最后一个完整列表中，可查看可选参数。
可配置保护2	磁滞	GG	24858	浮点	4	R W	百分比	0 - 100
可配置保护2	外触发延迟	GG	24860	浮点	4	R W	秒	0 - 300
可配置保护2	阈值1类型	GG	24862	Int32	4	R W	无	禁用=0 超过=1 不足=2

名称	说明	组	寄存器	类型	字节	R/W	单位	范围
可配置保护 2	阈值1拾波	GG	24864	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999
可配置保护 2	阈值1激活延迟	GG	24866	浮点	4	R W	秒	0 - 300
可配置保护 2	阈值1报警配置	GG	24868	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
可配置保护 2	阈值2类型	GG	24870	Int32	4	R W	无	禁用=0 超过=1 不足=2
可配置保护 2	阈值2拾波	GG	24872	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999
可配置保护 2	阈值2激活延迟	GG	24874	浮点	4	R W	秒	0 - 300
可配置保护 2	阈值2报警配置	GG	24876	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
可配置保护 2	阈值3类型	GG	24878	Int32	4	R W	无	禁用=0 超过=1 不足=2
可配置保护 2	阈值3拾波	GG	24880	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999
可配置保护 2	阈值3激活延迟	GG	24882	浮点	4	R W	秒	0 - 300
可配置保护 2	阈值3报警配置	GG	24884	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
可配置保护 2	阈值4类型	GG	24886	Int32	4	R W	无	禁用=0 超过=1 不足=2
可配置保护 2	阈值4拾波	GG	24888	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999
可配置保护 2	阈值4激活延迟	GG	24890	浮点	4	R W	秒	0 - 300
可配置保护 2	阈值4报警配置	GG	24892	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
可配置保护 2	低压线路比例电流	GG	24894	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
可配置保护 2	低压线路比例电压	GG	24896	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
可配置保护 2	标签	GG	24898	字符串	16	R W	无	0 - 16
可配置保护 3	参数选择	GG	24906	Int32	4	R W	无	在本章的最后一个完整列表中，可查看可选参数。
可配置保护 3	磁滞	GG	24908	浮点	4	R W	百分比	0 - 100
可配置保护 3	外触发延迟	GG	24910	浮点	4	R W	秒	0 - 300
可配置保护 3	阈值1类型	GG	24912	Int32	4	R W	无	禁用=0 超过=1 不足=2
可配置保护 3	阈值1拾波	GG	24914	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999
可配置保护 3	阈值1激活延迟	GG	24916	浮点	4	R W	秒	0 - 300

名称	说明	组	寄存器	类型	字节	R/W	单位	范围
可配置保护 3	阈值1报警配置	GG	24918	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
可配置保护 3	阈值2类型	GG	24920	Int32	4	R W	无	禁用=0 超过=1 不足=2
可配置保护 3	阈值2拾波	GG	24922	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999
可配置保护 3	阈值2激活延迟	GG	24924	浮点	4	R W	秒	0 - 300
可配置保护 3	阈值2报警配置	GG	24926	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
可配置保护 3	阈值3类型	GG	24928	Int32	4	R W	无	禁用=0 超过=1 不足=2
可配置保护 3	阈值3拾波	GG	24930	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999
可配置保护 3	阈值3激活延迟	GG	24932	浮点	4	R W	秒	0 - 300
可配置保护 3	阈值3报警配置	GG	24934	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
可配置保护 3	阈值4类型	GG	24936	Int32	4	R W	无	禁用=0 超过=1 不足=2
可配置保护 3	阈值4拾波	GG	24938	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999
可配置保护 3	阈值4激活延迟	GG	24940	浮点	4	R W	秒	0 - 300
可配置保护 3	阈值4报警配置	GG	24942	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
可配置保护 3	低压线路比例电流	GG	24944	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
可配置保护 3	低压线路比例电压	GG	24946	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
可配置保护 3	标签	GG	24948	字符串	16	R W	无	0 - 16
可配置保护 4	参数选择	GG	24956	Int32	4	R W	无	在本章的最后一个完整列表中，可查看可选参数。
可配置保护 4	磁滞	GG	24958	浮点	4	R W	百分比	0 - 100
可配置保护 4	外触发延迟	GG	24960	浮点	4	R W	秒	0 - 300
可配置保护 4	阈值1类型	GG	24962	Int32	4	R W	无	禁用=0 超过=1 不足=2
可配置保护 4	阈值1拾波	GG	24964	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999
可配置保护 4	阈值1激活延迟	GG	24966	浮点	4	R W	秒	0 - 300
可配置保护 4	阈值1报警配置	GG	24968	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5

名称	说明	组	寄存器	类型	字节	R/W	单位	范围
可配置保护4	阈值2类型	GG	24970	Int32	4	R W	无	禁用=0 超过=1 不足=2
可配置保护4	阈值2拾波	GG	24972	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999
可配置保护4	阈值2激活延迟	GG	24974	浮点	4	R W	秒	0 - 300
可配置保护4	阈值2报警配置	GG	24976	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
可配置保护4	阈值3类型	GG	24978	Int32	4	R W	无	禁用=0 超过=1 不足=2
可配置保护4	阈值3拾波	GG	24980	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999
可配置保护4	阈值3激活延迟	GG	24982	浮点	4	R W	秒	0 - 300
可配置保护4	阈值3报警配置	GG	24984	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
可配置保护4	阈值4类型	GG	24986	Int32	4	R W	无	禁用=0 超过=1 不足=2
可配置保护4	阈值4拾波	GG	24988	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999
可配置保护4	阈值4激活延迟	GG	24990	浮点	4	R W	秒	0 - 300
可配置保护4	阈值4报警配置	GG	24992	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
可配置保护4	低压线路比例电流	GG	24994	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
可配置保护4	低压线路比例电压	GG	24996	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
可配置保护4	标签	GG	24998	字符串	16	R W	无	0 - 16
可配置保护5	参数选择	GG	25006	Int32	4	R W	无	在本章的最后一个完整列表中，可查看可选参数。
可配置保护5	磁滞	GG	25008	浮点	4	R W	百分比	0 - 100
可配置保护5	外触发延迟	GG	25010	浮点	4	R W	秒	0 - 300
可配置保护5	阈值1类型	GG	25012	Int32	4	R W	无	禁用=0 超过=1 不足=2
可配置保护5	阈值1拾波	GG	25014	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999
可配置保护5	阈值1激活延迟	GG	25016	浮点	4	R W	秒	0 - 300
可配置保护5	阈值1报警配置	GG	25018	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
可配置保护5	阈值2类型	GG	25020	Int32	4	R W	无	禁用=0 超过=1 不足=2
可配置保护5	阈值2拾波	GG	25022	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999
可配置保护5	阈值2激活延迟	GG	25024	浮点	4	R W	秒	0 - 300

名称	说明	组	寄存器	类型	字节	R/W	单位	范围
可配置保护 5	阈值2报警配置	GG	25026	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
可配置保护 5	阈值3类型	GG	25028	Int32	4	R W	无	禁用=0 超过=1 不足=2
可配置保护 5	阈值3拾波	GG	25030	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999
可配置保护 5	阈值3激活延迟	GG	25032	浮点	4	R W	秒	0 - 300
可配置保护 5	阈值3报警配置	GG	25034	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
可配置保护 5	阈值4类型	GG	25036	Int32	4	R W	无	禁用=0 超过=1 不足=2
可配置保护 5	阈值4拾波	GG	25038	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999
可配置保护 5	阈值4激活延迟	GG	25040	浮点	4	R W	秒	0 - 300
可配置保护 5	阈值4报警配置	GG	25042	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
可配置保护 5	低压线路比例电流	GG	25044	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
可配置保护 5	低压线路比例电压	GG	25046	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
可配置保护 5	标签	GG	25048	字符串	16	R W	无	0 - 16
可配置保护 6	参数选择	GG	25056	Int32	4	R W	无	在本章的最后一个完整列表中，可查看可选参数。
可配置保护 6	磁滞	GG	25058	浮点	4	R W	百分比	0 - 100
可配置保护 6	外触发延迟	GG	25060	浮点	4	R W	秒	0 - 300
可配置保护 6	阈值1类型	GG	25062	Int32	4	R W	无	禁用=0 超过=1 不足=2
可配置保护 6	阈值1拾波	GG	25064	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999
可配置保护 6	阈值1激活延迟	GG	25066	浮点	4	R W	秒	0 - 300
可配置保护 6	阈值1报警配置	GG	25068	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
可配置保护 6	阈值2类型	GG	25070	Int32	4	R W	无	禁用=0 超过=1 不足=2
可配置保护 6	阈值2拾波	GG	25072	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999
可配置保护 6	阈值2激活延迟	GG	25074	浮点	4	R W	秒	0 - 300
可配置保护 6	阈值2报警配置	GG	25076	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5

名称	说明	组	寄存器	类型	字节	R/W	单位	范围
可配置保护6	阈值3类型	GG	25078	Int32	4	RW	无	禁用=0 超过=1 不足=2
可配置保护6	阈值3拾波	GG	25080	浮点	4	RW	无	-999999 - 999999
可配置保护6	阈值3激活延迟	GG	25082	浮点	4	RW	秒	0 - 300
可配置保护6	阈值3报警配置	GG	25084	UInt32	4	RW	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
可配置保护6	阈值4类型	GG	25086	Int32	4	RW	无	禁用=0 超过=1 不足=2
可配置保护6	阈值4拾波	GG	25088	浮点	4	RW	无	-999999 - 999999
可配置保护6	阈值4激活延迟	GG	25090	浮点	4	RW	秒	0 - 300
可配置保护6	阈值4报警配置	GG	25092	UInt32	4	RW	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
可配置保护6	低压线路比例电流	GG	25094	浮点	4	RW	无	0.001 - 3
可配置保护6	低压线路比例电压	GG	25096	浮点	4	RW	无	0.001 - 3
可配置保护6	标签	GG	25098	字符串	16	RW	无	0 - 16
可配置保护7	参数选择	GG	25106	Int32	4	RW	无	在本章的最后一个完整列表中，可查看可选参数。
可配置保护7	磁滞	GG	25108	浮点	4	RW	百分比	0 - 100
可配置保护7	外触发延迟	GG	25110	浮点	4	RW	秒	0 - 300
可配置保护7	阈值1类型	GG	25112	Int32	4	RW	无	禁用=0 超过=1 不足=2
可配置保护7	阈值1拾波	GG	25114	浮点	4	RW	无	-999999 - 999999
可配置保护7	阈值1激活延迟	GG	25116	浮点	4	RW	秒	0 - 300
可配置保护7	阈值1报警配置	GG	25118	UInt32	4	RW	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
可配置保护7	阈值2类型	GG	25120	Int32	4	RW	无	禁用=0 超过=1 不足=2
可配置保护7	阈值2拾波	GG	25122	浮点	4	RW	无	-999999 - 999999
可配置保护7	阈值2激活延迟	GG	25124	浮点	4	RW	秒	0 - 300
可配置保护7	阈值2报警配置	GG	25126	UInt32	4	RW	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
可配置保护7	阈值3类型	GG	25128	Int32	4	RW	无	禁用=0 超过=1 不足=2
可配置保护7	阈值3拾波	GG	25130	浮点	4	RW	无	-999999 - 999999
可配置保护7	阈值3激活延迟	GG	25132	浮点	4	RW	秒	0 - 300

名称	说明	组	寄存器	类型	字节	R/W	单位	范围
可配置保护 7	阈值3报警配置	GG	25134	UInt32	4	RW	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
可配置保护 7	阈值4类型	GG	25136	Int32	4	RW	无	禁用=0 超过=1 不足=2
可配置保护 7	阈值4拾波	GG	25138	浮点	4	RW	无	-999999 - 999999
可配置保护 7	阈值4激活延迟	GG	25140	浮点	4	RW	秒	0 - 300
可配置保护 7	阈值4报警配置	GG	25142	UInt32	4	RW	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
可配置保护 7	低压线路比例电流	GG	25144	浮点	4	RW	无	0.001 - 3
可配置保护 7	低压线路比例电压	GG	25146	浮点	4	RW	无	0.001 - 3
可配置保护 7	标签	GG	25148	字符串	16	RW	无	0 - 16
可配置保护 8	参数选择	GG	25156	Int32	4	RW	无	在本章的最后一个完整列表中，可查看可选参数。
可配置保护 8	磁滞	GG	25158	浮点	4	RW	百分比	0 - 100
可配置保护 8	外触发延迟	GG	25160	浮点	4	RW	秒	0 - 300
可配置保护 8	阈值1类型	GG	25162	Int32	4	RW	无	禁用=0 超过=1 不足=2
可配置保护 8	阈值1拾波	GG	25164	浮点	4	RW	无	-999999 - 999999
可配置保护 8	阈值1激活延迟	GG	25166	浮点	4	RW	秒	0 - 300
可配置保护 8	阈值1报警配置	GG	25168	UInt32	4	RW	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
可配置保护 8	阈值2类型	GG	25170	Int32	4	RW	无	禁用=0 超过=1 不足=2
可配置保护 8	阈值2拾波	GG	25172	浮点	4	RW	无	-999999 - 999999
可配置保护 8	阈值2激活延迟	GG	25174	浮点	4	RW	秒	0 - 300
可配置保护 8	阈值2报警配置	GG	25176	UInt32	4	RW	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
可配置保护 8	阈值3类型	GG	25178	Int32	4	RW	无	禁用=0 超过=1 不足=2
可配置保护 8	阈值3拾波	GG	25180	浮点	4	RW	无	-999999 - 999999
可配置保护 8	阈值3激活延迟	GG	25182	浮点	4	RW	秒	0 - 300
可配置保护 8	阈值3报警配置	GG	25184	UInt32	4	RW	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5

名称	说明	组	寄存器	类型	字节	R/W	单位	范围
可配置保护8	阈值4类型	GG	25186	Int32	4	RW	无	禁用=0 超过=1 不足=2
可配置保护8	阈值4拾波	GG	25188	浮点	4	RW	无	-999999 - 999999
可配置保护8	阈值4激活延迟	GG	25190	浮点	4	RW	秒	0 - 300
可配置保护8	阈值4报警配置	GG	25192	UInt32	4	RW	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
可配置保护8	低压线路比例电流	GG	25194	浮点	4	RW	无	0.001 - 3
可配置保护8	低压线路比例电压	GG	25196	浮点	4	RW	无	0.001 - 3
可配置保护8	标签	GG	25198	字符串	16	RW	无	0 - 16
27P-1	磁滞	SG0 1P	25206	浮点	4	RW	伏特	1 - 60
27P-1	磁滞	SG0 3P	25208	浮点	4	RW	伏特	1 - 60
27P-1	磁滞	SG1 1P	25210	浮点	4	RW	伏特	1 - 60
27P-1	磁滞	SG1 3P	25212	浮点	4	RW	伏特	1 - 60
27P-1	磁滞	SG2 1P	25214	浮点	4	RW	伏特	1 - 60
27P-1	磁滞	SG2 3P	25216	浮点	4	RW	伏特	1 - 60
27P-1	磁滞	SG3 1P	25218	浮点	4	RW	伏特	1 - 60
27P-1	磁滞	SG3 3P	25220	浮点	4	RW	伏特	1 - 60
27P-2	磁滞	SG0 1P	25222	浮点	4	RW	伏特	1 - 60
27P-2	磁滞	SG0 3P	25224	浮点	4	RW	伏特	1 - 60
27P-2	磁滞	SG1 1P	25226	浮点	4	RW	伏特	1 - 60
27P-2	磁滞	SG1 3P	25228	浮点	4	RW	伏特	1 - 60
27P-2	磁滞	SG2 1P	25230	浮点	4	RW	伏特	1 - 60
27P-2	磁滞	SG2 3P	25232	浮点	4	RW	伏特	1 - 60
27P-2	磁滞	SG3 1P	25234	浮点	4	RW	伏特	1 - 60
27P-2	磁滞	SG3 3P	25236	浮点	4	RW	伏特	1 - 60
27P-3	磁滞	SG0 1P	25238	浮点	4	RW	伏特	1 - 60
27P-3	磁滞	SG0 3P	25240	浮点	4	RW	伏特	1 - 60
27P-3	磁滞	SG1 1P	25242	浮点	4	RW	伏特	1 - 60
27P-3	磁滞	SG1 3P	25244	浮点	4	RW	伏特	1 - 60
27P-3	磁滞	SG2 1P	25246	浮点	4	RW	伏特	1 - 60
27P-3	磁滞	SG2 3P	25248	浮点	4	RW	伏特	1 - 60
27P-3	磁滞	SG3 1P	25250	浮点	4	RW	伏特	1 - 60
27P-3	磁滞	SG3 3P	25252	浮点	4	RW	伏特	1 - 60
27P-4	磁滞	SG0 1P	25254	浮点	4	RW	伏特	1 - 60
27P-4	磁滞	SG0 3P	25256	浮点	4	RW	伏特	1 - 60
27P-4	磁滞	SG1 1P	25258	浮点	4	RW	伏特	1 - 60
27P-4	磁滞	SG1 3P	25260	浮点	4	RW	伏特	1 - 60
27P-4	磁滞	SG2 1P	25262	浮点	4	RW	伏特	1 - 60
27P-4	磁滞	SG2 3P	25264	浮点	4	RW	伏特	1 - 60
27P-4	磁滞	SG3 1P	25266	浮点	4	RW	伏特	1 - 60
27P-4	磁滞	SG3 3P	25268	浮点	4	RW	伏特	1 - 60
27P-5	磁滞	SG0 1P	25270	浮点	4	RW	伏特	1 - 60
27P-5	磁滞	SG0 3P	25272	浮点	4	RW	伏特	1 - 60
27P-5	磁滞	SG1 1P	25274	浮点	4	RW	伏特	1 - 60
27P-5	磁滞	SG1 3P	25276	浮点	4	RW	伏特	1 - 60
27P-5	磁滞	SG2 1P	25278	浮点	4	RW	伏特	1 - 60
27P-5	磁滞	SG2 3P	25280	浮点	4	RW	伏特	1 - 60
27P-5	磁滞	SG3 1P	25282	浮点	4	RW	伏特	1 - 60
27P-5	磁滞	SG3 3P	25284	浮点	4	RW	伏特	1 - 60
27P-6	磁滞	SG0 1P	25286	浮点	4	RW	伏特	1 - 60
27P-6	磁滞	SG0 3P	25288	浮点	4	RW	伏特	1 - 60
27P-6	磁滞	SG1 1P	25290	浮点	4	RW	伏特	1 - 60
27P-6	磁滞	SG1 3P	25292	浮点	4	RW	伏特	1 - 60
27P-6	磁滞	SG2 1P	25294	浮点	4	RW	伏特	1 - 60
27P-6	磁滞	SG2 3P	25296	浮点	4	RW	伏特	1 - 60
27P-6	磁滞	SG3 1P	25298	浮点	4	RW	伏特	1 - 60
27P-6	磁滞	SG3 3P	25300	浮点	4	RW	伏特	1 - 60
59P-1	磁滞	SG0 1P	25302	浮点	4	RW	伏特	1 - 60

名称	说明	组	寄存器	类型	字节	R/W	单位	范围
59P-1	磁滞	SG0 3P	25304	浮点	4	RW	伏特	1 - 60
59P-1	磁滞	SG1 1P	25306	浮点	4	RW	伏特	1 - 60
59P-1	磁滞	SG1 3P	25308	浮点	4	RW	伏特	1 - 60
59P-1	磁滞	SG2 1P	25310	浮点	4	RW	伏特	1 - 60
59P-1	磁滞	SG2 3P	25312	浮点	4	RW	伏特	1 - 60
59P-1	磁滞	SG3 1P	25314	浮点	4	RW	伏特	1 - 60
59P-1	磁滞	SG3 3P	25316	浮点	4	RW	伏特	1 - 60
59P-2	磁滞	SG0 1P	25318	浮点	4	RW	伏特	1 - 60
59P-2	磁滞	SG0 3P	25320	浮点	4	RW	伏特	1 - 60
59P-2	磁滞	SG1 1P	25322	浮点	4	RW	伏特	1 - 60
59P-2	磁滞	SG1 3P	25324	浮点	4	RW	伏特	1 - 60
59P-2	磁滞	SG2 1P	25326	浮点	4	RW	伏特	1 - 60
59P-2	磁滞	SG2 3P	25328	浮点	4	RW	伏特	1 - 60
59P-2	磁滞	SG3 1P	25330	浮点	4	RW	伏特	1 - 60
59P-2	磁滞	SG3 3P	25332	浮点	4	RW	伏特	1 - 60
59P-3	磁滞	SG0 1P	25334	浮点	4	RW	伏特	1 - 60
59P-3	磁滞	SG0 3P	25336	浮点	4	RW	伏特	1 - 60
59P-3	磁滞	SG1 1P	25338	浮点	4	RW	伏特	1 - 60
59P-3	磁滞	SG1 3P	25340	浮点	4	RW	伏特	1 - 60
59P-3	磁滞	SG2 1P	25342	浮点	4	RW	伏特	1 - 60
59P-3	磁滞	SG2 3P	25344	浮点	4	RW	伏特	1 - 60
59P-3	磁滞	SG3 1P	25346	浮点	4	RW	伏特	1 - 60
59P-3	磁滞	SG3 3P	25348	浮点	4	RW	伏特	1 - 60
59P-4	磁滞	SG0 1P	25350	浮点	4	RW	伏特	1 - 60
59P-4	磁滞	SG0 3P	25352	浮点	4	RW	伏特	1 - 60
59P-4	磁滞	SG1 1P	25354	浮点	4	RW	伏特	1 - 60
59P-4	磁滞	SG1 3P	25356	浮点	4	RW	伏特	1 - 60
59P-4	磁滞	SG2 1P	25358	浮点	4	RW	伏特	1 - 60
59P-4	磁滞	SG2 3P	25360	浮点	4	RW	伏特	1 - 60
59P-4	磁滞	SG3 1P	25362	浮点	4	RW	伏特	1 - 60
59P-4	磁滞	SG3 3P	25364	浮点	4	RW	伏特	1 - 60
59P-5	磁滞	SG0 1P	25366	浮点	4	RW	伏特	1 - 60
59P-5	磁滞	SG0 3P	25368	浮点	4	RW	伏特	1 - 60
59P-5	磁滞	SG1 1P	25370	浮点	4	RW	伏特	1 - 60
59P-5	磁滞	SG1 3P	25372	浮点	4	RW	伏特	1 - 60
59P-5	磁滞	SG2 1P	25374	浮点	4	RW	伏特	1 - 60
59P-5	磁滞	SG2 3P	25376	浮点	4	RW	伏特	1 - 60
59P-5	磁滞	SG3 1P	25378	浮点	4	RW	伏特	1 - 60
59P-5	磁滞	SG3 3P	25380	浮点	4	RW	伏特	1 - 60
59P-6	磁滞	SG0 1P	25382	浮点	4	RW	伏特	1 - 60
59P-6	磁滞	SG0 3P	25384	浮点	4	RW	伏特	1 - 60
59P-6	磁滞	SG1 1P	25386	浮点	4	RW	伏特	1 - 60
59P-6	磁滞	SG1 3P	25388	浮点	4	RW	伏特	1 - 60
59P-6	磁滞	SG2 1P	25390	浮点	4	RW	伏特	1 - 60
59P-6	磁滞	SG2 3P	25392	浮点	4	RW	伏特	1 - 60
59P-6	磁滞	SG3 1P	25394	浮点	4	RW	伏特	1 - 60
59P-6	磁滞	SG3 3P	25396	浮点	4	RW	伏特	1 - 60
47-1	磁滞	SG0	25398	浮点	4	RW	伏特	1 - 5
47-1	磁滞	SG1	25400	浮点	4	RW	伏特	1 - 5
47-1	磁滞	SG2	25402	浮点	4	RW	伏特	1 - 5
47-1	磁滞	SG3	25404	浮点	4	RW	伏特	1 - 5
47-2	磁滞	SG0	25406	浮点	4	RW	伏特	1 - 5
47-2	磁滞	SG1	25408	浮点	4	RW	伏特	1 - 5
47-2	磁滞	SG2	25410	浮点	4	RW	伏特	1 - 5
47-2	磁滞	SG3	25412	浮点	4	RW	伏特	1 - 5
47-3	磁滞	SG0	25414	浮点	4	RW	伏特	1 - 5
47-3	磁滞	SG1	25416	浮点	4	RW	伏特	1 - 5
47-3	磁滞	SG2	25418	浮点	4	RW	伏特	1 - 5
47-3	磁滞	SG3	25420	浮点	4	RW	伏特	1 - 5
47-4	磁滞	SG0	25422	浮点	4	RW	伏特	1 - 5
47-4	磁滞	SG1	25424	浮点	4	RW	伏特	1 - 5
47-4	磁滞	SG2	25426	浮点	4	RW	伏特	1 - 5
47-4	磁滞	SG3	25428	浮点	4	RW	伏特	1 - 5
47-5	磁滞	SG0	25430	浮点	4	RW	伏特	1 - 5
47-5	磁滞	SG1	25432	浮点	4	RW	伏特	1 - 5
47-5	磁滞	SG2	25434	浮点	4	RW	伏特	1 - 5
47-5	磁滞	SG3	25436	浮点	4	RW	伏特	1 - 5

名称	说明	组	寄存器	类型	字节	R/W	单位	范围
47-6	磁滞	SG0	25438	浮点	4	RW	伏特	1 - 5
47-6	磁滞	SG1	25440	浮点	4	RW	伏特	1 - 5
47-6	磁滞	SG2	25442	浮点	4	RW	伏特	1 - 5
47-6	磁滞	SG3	25444	浮点	4	RW	伏特	1 - 5
40Q-1	磁滞	SG0 1P	25446	浮点	4	RW	百分比	1 - 10
40Q-1	磁滞	SG0 3P	25448	浮点	4	RW	百分比	1 - 10
40Q-1	磁滞	SG1 1P	25450	浮点	4	RW	百分比	1 - 10
40Q-1	磁滞	SG1 3P	25452	浮点	4	RW	百分比	1 - 10
40Q-1	磁滞	SG2 1P	25454	浮点	4	RW	百分比	1 - 10
40Q-1	磁滞	SG2 3P	25456	浮点	4	RW	百分比	1 - 10
40Q-1	磁滞	SG3 1P	25458	浮点	4	RW	百分比	1 - 10
40Q-1	磁滞	SG3 3P	25460	浮点	4	RW	百分比	1 - 10
40Q-2	磁滞	SG0 1P	25462	浮点	4	RW	百分比	1 - 10
40Q-2	磁滞	SG0 3P	25464	浮点	4	RW	百分比	1 - 10
40Q-2	磁滞	SG1 1P	25466	浮点	4	RW	百分比	1 - 10
40Q-2	磁滞	SG1 3P	25468	浮点	4	RW	百分比	1 - 10
40Q-2	磁滞	SG2 1P	25470	浮点	4	RW	百分比	1 - 10
40Q-2	磁滞	SG2 3P	25472	浮点	4	RW	百分比	1 - 10
40Q-2	磁滞	SG3 1P	25474	浮点	4	RW	百分比	1 - 10
40Q-2	磁滞	SG3 3P	25476	浮点	4	RW	百分比	1 - 10
32-1	磁滞	SG0 1P	25478	浮点	4	RW	百分比	1 - 10
32-1	磁滞	SG0 3P	25480	浮点	4	RW	百分比	1 - 10
32-1	磁滞	SG1 1P	25482	浮点	4	RW	百分比	1 - 10
32-1	磁滞	SG1 3P	25484	浮点	4	RW	百分比	1 - 10
32-1	磁滞	SG2 1P	25486	浮点	4	RW	百分比	1 - 10
32-1	磁滞	SG2 3P	25488	浮点	4	RW	百分比	1 - 10
32-1	磁滞	SG3 1P	25490	浮点	4	RW	百分比	1 - 10
32-1	磁滞	SG3 3P	25492	浮点	4	RW	百分比	1 - 10
32-2	磁滞	SG0 1P	25494	浮点	4	RW	百分比	1 - 10
32-2	磁滞	SG0 3P	25496	浮点	4	RW	百分比	1 - 10
32-2	磁滞	SG1 1P	25498	浮点	4	RW	百分比	1 - 10
32-2	磁滞	SG1 3P	25500	浮点	4	RW	百分比	1 - 10
32-2	磁滞	SG2 1P	25502	浮点	4	RW	百分比	1 - 10
32-2	磁滞	SG2 3P	25504	浮点	4	RW	百分比	1 - 10
32-2	磁滞	SG3 1P	25506	浮点	4	RW	百分比	1 - 10
32-2	磁滞	SG3 3P	25508	浮点	4	RW	百分比	1 - 10

名称	说明	组	寄存器	类型	字节	R/W	单位	范围
32-3	磁滞	SG0 1P	25510	浮点	4	RW	百分比	1 - 10
32-3	磁滞	SG0 3P	25512	浮点	4	RW	百分比	1 - 10
32-3	磁滞	SG1 1P	25514	浮点	4	RW	百分比	1 - 10
32-3	磁滞	SG1 3P	25516	浮点	4	RW	百分比	1 - 10
32-3	磁滞	SG2 1P	25518	浮点	4	RW	百分比	1 - 10
32-3	磁滞	SG2 3P	25520	浮点	4	RW	百分比	1 - 10
32-3	磁滞	SG3 1P	25522	浮点	4	RW	百分比	1 - 10
32-3	磁滞	SG3 3P	25524	浮点	4	RW	百分比	1 - 10
32-4	磁滞	SG0 1P	25526	浮点	4	RW	百分比	1 - 10
32-4	磁滞	SG0 3P	25528	浮点	4	RW	百分比	1 - 10
32-4	磁滞	SG1 1P	25530	浮点	4	RW	百分比	1 - 10
32-4	磁滞	SG1 3P	25532	浮点	4	RW	百分比	1 - 10
32-4	磁滞	SG2 1P	25534	浮点	4	RW	百分比	1 - 10
32-4	磁滞	SG2 3P	25536	浮点	4	RW	百分比	1 - 10
32-4	磁滞	SG3 1P	25538	浮点	4	RW	百分比	1 - 10
32-4	磁滞	SG3 3P	25540	浮点	4	RW	百分比	1 - 10
32-5	磁滞	SG0 1P	25542	浮点	4	RW	百分比	1 - 10
32-5	磁滞	SG0 3P	25544	浮点	4	RW	百分比	1 - 10
32-5	磁滞	SG1 1P	25546	浮点	4	RW	百分比	1 - 10
32-5	磁滞	SG1 3P	25548	浮点	4	RW	百分比	1 - 10
32-5	磁滞	SG2 1P	25550	浮点	4	RW	百分比	1 - 10
32-5	磁滞	SG2 3P	25552	浮点	4	RW	百分比	1 - 10
32-5	磁滞	SG3 1P	25554	浮点	4	RW	百分比	1 - 10
32-5	磁滞	SG3 3P	25556	浮点	4	RW	百分比	1 - 10
32-6	磁滞	SG0 1P	25558	浮点	4	RW	百分比	1 - 10
32-6	磁滞	SG0 3P	25560	浮点	4	RW	百分比	1 - 10
32-6	磁滞	SG1 1P	25562	浮点	4	RW	百分比	1 - 10
32-6	磁滞	SG1 3P	25564	浮点	4	RW	百分比	1 - 10
32-6	磁滞	SG2 1P	25566	浮点	4	RW	百分比	1 - 10
32-6	磁滞	SG2 3P	25568	浮点	4	RW	百分比	1 - 10
32-6	磁滞	SG3 1P	25570	浮点	4	RW	百分比	1 - 10
32-6	磁滞	SG3 3P	25572	浮点	4	RW	百分比	1 - 10
系统配置	软报警关机BP	GG	25574	UInt32	4	R	无	0 - 4294967295
81-1	ROC启用设置	SG0	25576	UInt32	4	RW	无	电源并联= 0 始终= 1
81-1	ROC启用设置	SG1	25578	UInt32	4	RW	无	电源并联= 0 始终= 1
81-1	ROC启用设置	SG2	25580	UInt32	4	RW	无	电源并联= 0 始终= 1
81-1	ROC启用设置	SG3	25582	UInt32	4	RW	无	电源并联= 0 始终= 1

名称	说明	组	寄存器	类型	字节	R/W	单位	范围
81-2	ROC启用设置	SG0	25584	Uint32	4	R W	无	电源并联= 0 始终= 1
81-2	ROC启用设置	SG1	25586	Uint32	4	R W	无	电源并联= 0 始终= 1
81-2	ROC启用设置	SG2	25588	Uint32	4	R W	无	电源并联= 0 始终= 1
81-2	ROC启用设置	SG3	25590	Uint32	4	R W	无	电源并联= 0 始终= 1
81-3	ROC启用设置	SG0	25592	Uint32	4	R W	无	电源并联= 0 始终= 1
81-3	ROC启用设置	SG1	25594	Uint32	4	R W	无	电源并联= 0 始终= 1
81-3	ROC启用设置	SG2	25596	Uint32	4	R W	无	电源并联= 0 始终= 1
81-3	ROC启用设置	SG3	25598	Uint32	4	R W	无	电源并联= 0 始终= 1
81-4	ROC启用设置	SG0	25600	Uint32	4	R W	无	电源并联= 0 始终= 1
81-4	ROC启用设置	SG1	25602	Uint32	4	R W	无	电源并联= 0 始终= 1
81-4	ROC启用设置	SG2	25604	Uint32	4	R W	无	电源并联= 0 始终= 1
81-4	ROC启用设置	SG3	25606	Uint32	4	R W	无	电源并联= 0 始终= 1
81-5	ROC启用设置	SG0	25608	Uint32	4	R W	无	电源并联= 0 始终= 1
81-5	ROC启用设置	SG1	25610	Uint32	4	R W	无	电源并联= 0 始终= 1
81-5	ROC启用设置	SG2	25612	Uint32	4	R W	无	电源并联= 0 始终= 1
81-5	ROC启用设置	SG3	25614	Uint32	4	R W	无	电源并联= 0 始终= 1
81-6	ROC启用设置	SG0	25616	Uint32	4	R W	无	电源并联= 0 始终= 1
81-6	ROC启用设置	SG1	25618	Uint32	4	R W	无	电源并联= 0 始终= 1
81-6	ROC启用设置	SG2	25620	Uint32	4	R W	无	电源并联= 0 始终= 1
81-6	ROC启用设置	SG3	25622	Uint32	4	R W	无	电源并联= 0 始终= 1
81-7	ROC启用设置	SG0	25624	Uint32	4	R W	无	电源并联= 0 始终= 1
81-7	ROC启用设置	SG1	25626	Uint32	4	R W	无	电源并联= 0 始终= 1
81-7	ROC启用设置	SG2	25628	Uint32	4	R W	无	电源并联= 0 始终= 1
81-7	ROC启用设置	SG3	25630	Uint32	4	R W	无	电源并联= 0 始终= 1
81-8	ROC启用设置	SG0	25632	Uint32	4	R W	无	电源并联= 0 始终= 1
81-8	ROC启用设置	SG1	25634	Uint32	4	R W	无	电源并联= 0 始终= 1
81-8	ROC启用设置	SG2	25636	Uint32	4	R W	无	电源并联= 0 始终= 1
81-8	ROC启用设置	SG3	25638	Uint32	4	R W	无	电源并联= 0 始终= 1
87N	模式	SG0 1P	25640	Uint32	4	R W	无	禁用=0 启用=1
87N	源	SG0 1P	25642	Uint32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1总线2=2
87N	lop 最小值	SG0 1P	25644	浮点	4	R W	安培	0或0.1 - 5
87N	时间延迟	SG0 1P	25646	浮点	4	R W	毫秒	0 - 60000
87N	过校正系数	SG0 1P	25648	浮点	4	R W	无	1 - 1.3
87N	CT翻转	SG0 1P	25650	Uint32	4	R W	无	否=0 是=1
87N	瞬态延迟时间	SG0 1P	25652	浮点	4	R W	毫秒	0 - 10000
87N	报警设置	SG0 1P	25654	Uint32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
87N	低压线路比例	SG0 1P	25656	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
87N	模式	SG0 3P	25658	Uint32	4	R W	无	禁用=0 启用=1
87N	源	SG0 3P	25660	Uint32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1总线2=2
87N	lop 最小值	SG0 3P	25662	浮点	4	R W	安培	0或0.1 - 5
87N	时间延迟	SG0 3P	25664	浮点	4	R W	毫秒	0 - 60000
87N	过校正系数	SG0 3P	25666	浮点	4	R W	无	1 - 1.3
87N	CT翻转	SG0 3P	25668	Uint32	4	R W	无	否=0 是=1
87N	瞬态延迟时间	SG0 3P	25670	浮点	4	R W	毫秒	0 - 10000
87N	报警设置	SG0 3P	25672	Uint32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
87N	低压线路比例	SG0 3P	25674	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
87N	模式	SG1 1P	25676	Uint32	4	R W	无	禁用=0 启用=1
87N	源	SG1 1P	25678	Uint32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1总线2=2
87N	lop 最小值	SG1 1P	25680	浮点	4	R W	安培	0或0.1 - 5
87N	时间延迟	SG1 1P	25682	浮点	4	R W	毫秒	0 - 60000
87N	过校正系数	SG1 1P	25684	浮点	4	R W	无	1 - 1.3
87N	CT翻转	SG1 1P	25686	Uint32	4	R W	无	否=0 是=1
87N	瞬态延迟时间	SG1 1P	25688	浮点	4	R W	毫秒	0 - 10000

名称	说明	组	寄存器	类型	字节	R/W	单位	范围
87N	报警设置	SG1 1P	25690	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
87N	低压线路比例	SG1 1P	25692	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
87N	模式	SG1 3P	25694	UInt32	4	R W	无	禁用=0 启用=1
87N	源	SG1 3P	25696	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1总线2=2
87N	lop 最小值	SG1 3P	25698	浮点	4	R W	安培	0或0.1 - 5
87N	时间延迟	SG1 3P	25700	浮点	4	R W	毫秒	0 - 60000
87N	过校正系数	SG1 3P	25702	浮点	4	R W	无	1 - 1.3
87N	CT翻转	SG1 3P	25704	UInt32	4	R W	无	否=0 是=1
87N	瞬态延迟时间	SG1 3P	25706	浮点	4	R W	毫秒	0 - 10000
87N	报警设置	SG1 3P	25708	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
87N	低压线路比例	SG1 3P	25710	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
87N	模式	SG2 1P	25712	UInt32	4	R W	无	禁用=0 启用=1
87N	源	SG2 1P	25714	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1总线2=2
87N	lop 最小值	SG2 1P	25716	浮点	4	R W	安培	0或0.1 - 5
87N	时间延迟	SG2 1P	25718	浮点	4	R W	毫秒	0 - 60000
87N	过校正系数	SG2 1P	25720	浮点	4	R W	无	1 - 1.3
87N	CT翻转	SG2 1P	25722	UInt32	4	R W	无	否=0 是=1
87N	瞬态延迟时间	SG2 1P	25724	浮点	4	R W	毫秒	0 - 10000
87N	报警设置	SG2 1P	25726	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
87N	低压线路比例	SG2 1P	25728	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
87N	模式	SG2 3P	25730	UInt32	4	R W	无	禁用=0 启用=1
87N	源	SG2 3P	25732	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1总线2=2
87N	lop 最小值	SG2 3P	25734	浮点	4	R W	安培	0或0.1 - 5
87N	时间延迟	SG2 3P	25736	浮点	4	R W	毫秒	0 - 60000
87N	过校正系数	SG2 3P	25738	浮点	4	R W	无	1 - 1.3
87N	CT翻转	SG2 3P	25740	UInt32	4	R W	无	否=0 是=1
87N	瞬态延迟时间	SG2 3P	25742	浮点	4	R W	毫秒	0 - 10000
87N	报警设置	SG2 3P	25744	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
87N	低压线路比例	SG2 3P	25746	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
87N	模式	SG3 1P	25748	UInt32	4	R W	无	禁用=0 启用=1
87N	源	SG3 1P	25750	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1总线2=2
87N	lop 最小值	SG3 1P	25752	浮点	4	R W	安培	0或0.1 - 5
87N	时间延迟	SG3 1P	25754	浮点	4	R W	毫秒	0 - 60000
87N	过校正系数	SG3 1P	25756	浮点	4	R W	无	1 - 1.3
87N	CT翻转	SG3 1P	25758	UInt32	4	R W	无	否=0 是=1
87N	瞬态延迟时间	SG3 1P	25760	浮点	4	R W	毫秒	0 - 10000
87N	报警设置	SG3 1P	25762	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
87N	低压线路比例	SG3 1P	25764	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
87N	模式	SG3 3P	25766	UInt32	4	R W	无	禁用=0 启用=1
87N	源	SG3 3P	25768	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1总线2=2
87N	lop 最小值	SG3 3P	25770	浮点	4	R W	安培	0或0.1 - 5
87N	时间延迟	SG3 3P	25772	浮点	4	R W	毫秒	0 - 60000
87N	过校正系数	SG3 3P	25774	浮点	4	R W	无	1 - 1.3

名称	说明	组	寄存器	类型	字节	R/W	单位	范围
87N	CT翻转	SG3 3P	25776	UInt32	4	R W	无	否=0 是=1
87N	瞬态延迟时间	SG3 3P	25778	浮点	4	R W	毫秒	0 - 10000
87N	报警设置	SG3 3P	25780	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
87N	低压线路比例	SG3 3P	25782	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
87G	模式	SG0	25784	UInt32	4	R W	无	禁用=0 百分比差分= 1
87G	时间延迟	SG0	25786	浮点	4	R W	毫秒	0 - 60000
87G	最小抑制拾取值	SG0	25788	浮点	4	R W	无	0或0.1 - 1
87G	第二抑制拾取值	SG0	25790	浮点	4	R W	无	0或0.1 - 20
87G	抑制斜率模式	SG0	25792	UInt32	4	R W	无	最大值= 0平均值= 1
87G	抑制斜坡百分比1	SG0	25794	浮点	4	R W	百分比	15 - 60
87G	抑制斜坡百分比2	SG0	25796	浮点	4	R W	百分比	15 - 60
87G	报警斜率百分比1	SG0	25798	浮点	4	R W	百分比	0或50 - 100
87G	报警斜率百分比2	SG0	25800	浮点	4	R	百分比	0或50 - 100
87G	第二谐波抑制	SG0	25802	浮点	4	R W	百分比	0或5 - 75
87G	第五谐波抑制	SG0	25804	浮点	4	R W	百分比	0或5 - 75
87G	共享的谐波抑制	SG0	25806	UInt32	4	R W	无	独立= 0 共享= 1
87G	无限制拾取模式	SG0	25808	UInt32	4	R W	无	禁用=0 启用=1
87G	无限制拾取值	SG0	25810	浮点	4	R W	无	0或0 - 21
87G	通量平衡拾取	SG0	25812	浮点	4	R W	安培	0或0.1 - 5
87G	通量平衡报警	SG0	25814	浮点	4	R W	安培	0或0.1 - 5
87G	瞬态操作时间	SG0	25816	浮点	4	R W	毫秒	400 - 10000
87G	瞬态延迟时间	SG0	25818	浮点	4	R W	毫秒	0 - 10000
87G	报警设置	SG0	25820	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
87G	低压线路比例	SG0	25822	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
87G	瞬态监测试验模式	SG0	25824	UInt32	4	R	无	禁用=0 输出高=1 输出低=2
87G	模式	SG1	25826	UInt32	4	R W	无	禁用=0 百分比差分= 1
87G	时间延迟	SG1	25828	浮点	4	R W	毫秒	0 - 60000
87G	最小抑制拾取值	SG1	25830	浮点	4	R W	无	0或0.1 - 1
87G	第二抑制拾取值	SG1	25832	浮点	4	R W	无	0或0.1 - 20
87G	抑制斜率模式	SG1	25834	UInt32	4	R W	无	最大值= 0平均值= 1
87G	抑制斜坡百分比1	SG1	25836	浮点	4	R W	百分比	15 - 60
87G	抑制斜坡百分比2	SG1	25838	浮点	4	R W	百分比	15 - 60
87G	报警斜率百分比1	SG1	25840	浮点	4	R W	百分比	0或50 - 100
87G	报警斜率百分比2	SG1	25842	浮点	4	R	百分比	0或50 - 100
87G	第二谐波抑制	SG1	25844	浮点	4	R W	百分比	0或5 - 75
87G	第五谐波抑制	SG1	25846	浮点	4	R W	百分比	0或5 - 75
87G	共享的谐波抑制	SG1	25848	UInt32	4	R W	无	独立= 0 共享= 1
87G	无限制拾取模式	SG1	25850	UInt32	4	R W	无	禁用=0 启用=1
87G	无限制拾取值	SG1	25852	浮点	4	R W	无	0或0 - 21
87G	通量平衡拾取	SG1	25854	浮点	4	R W	安培	0或0.1 - 5
87G	通量平衡报警	SG1	25856	浮点	4	R W	安培	0或0.1 - 5
87G	瞬态操作时间	SG1	25858	浮点	4	R W	毫秒	400 - 10000
87G	瞬态延迟时间	SG1	25860	浮点	4	R W	毫秒	0 - 10000

名称	说明	组	寄存器	类型	字节	R/W	单位	范围
87G	报警设置	SG1	25862	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
87G	低压线路比例	SG1	25864	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
87G	瞬态监测试验模式	SG1	25866	UInt32	4	R	无	禁用=0 输出高=1 输出低=2
87G	模式	SG2	25868	UInt32	4	R W	无	禁用=0 百分比差分= 1
87G	时间延迟	SG2	25870	浮点	4	R W	毫秒	0 - 60000
87G	最小抑制拾取值	SG2	25872	浮点	4	R W	无	0或0.1 - 1
87G	第二抑制拾取值	SG2	25874	浮点	4	R W	无	0或0.1 - 20
87G	抑制斜率模式	SG2	25876	UInt32	4	R W	无	最大值= 0平均值= 1
87G	抑制斜坡百分比1	SG2	25878	浮点	4	R W	百分比	15 - 60
87G	抑制斜坡百分比2	SG2	25880	浮点	4	R W	百分比	15 - 60
87G	报警斜率百分比1	SG2	25882	浮点	4	R W	百分比	0或50 - 100
87G	报警斜率百分比2	SG2	25884	浮点	4	R	百分比	0或50 - 100
87G	第二谐波抑制	SG2	25886	浮点	4	R W	百分比	0或5 - 75
87G	第五谐波抑制	SG2	25888	浮点	4	R W	百分比	0或5 - 75
87G	共享的谐波抑制	SG2	25890	UInt32	4	R W	无	独立= 0 共享= 1
87G	无限制拾取模式	SG2	25892	UInt32	4	R W	无	禁用=0 启用=1
87G	无限制拾取值	SG2	25894	浮点	4	R W	无	0或0 - 21
87G	通量平衡拾取	SG2	25896	浮点	4	R W	安培	0或0.1 - 5
87G	通量平衡报警	SG2	25898	浮点	4	R W	安培	0或0.1 - 5
87G	瞬态操作时间	SG2	25900	浮点	4	R W	毫秒	400 - 10000
87G	瞬态延迟时间	SG2	25902	浮点	4	R W	毫秒	0 - 10000
87G	报警设置	SG2	25904	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
87G	低压线路比例	SG2	25906	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
87G	瞬态监测试验模式	SG2	25908	UInt32	4	R	无	禁用=0 输出高=1 输出低=2
87G	模式	SG3	25910	UInt32	4	R W	无	禁用=0 百分比差分= 1
87G	时间延迟	SG3	25912	浮点	4	R W	毫秒	0 - 60000
87G	最小抑制拾取值	SG3	25914	浮点	4	R W	无	0或0.1 - 1
87G	第二抑制拾取值	SG3	25916	浮点	4	R W	无	0或0.1 - 20
87G	抑制斜率模式	SG3	25918	UInt32	4	R W	无	最大值= 0平均值= 1
87G	抑制斜坡百分比1	SG3	25920	浮点	4	R W	百分比	15 - 60
87G	抑制斜坡百分比2	SG3	25922	浮点	4	R W	百分比	15 - 60
87G	报警斜率百分比1	SG3	25924	浮点	4	R W	百分比	0或50 - 100
87G	报警斜率百分比2	SG3	25926	浮点	4	R	百分比	0或50 - 100
87G	第二谐波抑制	SG3	25928	浮点	4	R W	百分比	0或5 - 75
87G	第五谐波抑制	SG3	25930	浮点	4	R W	百分比	0或5 - 75
87G	共享的谐波抑制	SG3	25932	UInt32	4	R W	无	独立= 0 共享= 1
87G	无限制拾取模式	SG3	25934	UInt32	4	R W	无	禁用=0 启用=1
87G	无限制拾取值	SG3	25936	浮点	4	R W	无	0或0 - 21
87G	通量平衡拾取	SG3	25938	浮点	4	R W	安培	0或0.1 - 5
87G	通量平衡报警	SG3	25940	浮点	4	R W	安培	0或0.1 - 5
87G	瞬态操作时间	SG3	25942	浮点	4	R W	毫秒	400 - 10000

名称	说明	组	寄存器	类型	字节	R/W	单位	范围
87G	瞬态延迟时间	SG3	25944	浮点	4	R W	毫秒	0 - 10000
87G	报警设置	SG3	25946	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
87G	低压线路比例	SG3	25948	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
87G	瞬态监测试验模式	SG3	25950	UInt32	4	R	无	禁用=0 输出高=1 输出低=2
46-1	模式	SG0 1P	25952	UInt32	4	R W	无	禁用=0 I0=5
46-1	源	SG0 1P	25954	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1总线2=2
46-1	拾波	SG0 1P	25956	浮点	4	R W	安培	0或0.9 - 20
46-1	曲线指数	SG0 1P	25958	UInt32	4	R W	无	固定时间=16 46=17
46-1	方向	SG0 1P	25960	UInt32	4	R W	无	向前=0 反向=1 不定向=2
46-1	使用瞬时重置	SG0 1P	25962	UInt32	4	R W	无	积分= 0 瞬时= 1
46-1	常数 TD	SG0 1P	25964	浮点	4	R W	无	0 - 9.9
46-1	常数 A	SG0 1P	25966	浮点	4	R W	无	0 - 600
46-1	常数 B	SG0 1P	25968	浮点	4	R W	无	0 - 25
46-1	常数 C	SG0 1P	25970	浮点	4	R W	无	0 - 1
46-1	常数 N	SG0 1P	25972	浮点	4	R W	无	0.5 - 2.5
46-1	常数 R	SG0 1P	25974	浮点	4	R W	无	0 - 30
46-1	电压抑制设定点	SG0 1P	25976	浮点	4	R W	伏特	0或30 - 250
46-1	电压抑制模式	SG0 1P	25978	UInt32	4	R W	无	禁用=0 控制=1 抑制= 2
46-1	报警设置	SG0 1P	25980	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
46-1	低压线路比例	SG0 1P	25982	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
46-1	电压抑制源	SG0 1P	25984	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1总线2=2
46-1	常数 Q	SG0 1P	25986	浮点	4	R W	无	0.1 - 10
46-1	模式	SG1 1P	25988	UInt32	4	R W	无	禁用=0 I0=5
46-1	源	SG1 1P	25990	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1总线2=2
46-1	拾波	SG1 1P	25992	浮点	4	R W	安培	0或0.9 - 20
46-1	曲线指数	SG1 1P	25994	UInt32	4	R W	无	固定时间=16 46=17
46-1	方向	SG1 1P	25996	UInt32	4	R W	无	向前=0 反向=1 不定向=2
46-1	使用瞬时重置	SG1 1P	25998	UInt32	4	R W	无	积分= 0 瞬时= 1
46-1	常数 TD	SG1 1P	26000	浮点	4	R W	无	0 - 9.9
46-1	常数 A	SG1 1P	26002	浮点	4	R W	无	0 - 600
46-1	常数 B	SG1 1P	26004	浮点	4	R W	无	0 - 25
46-1	常数 C	SG1 1P	26006	浮点	4	R W	无	0 - 1
46-1	常数 N	SG1 1P	26008	浮点	4	R W	无	0.5 - 2.5
46-1	常数 R	SG1 1P	26010	浮点	4	R W	无	0 - 30
46-1	电压抑制设定点	SG1 1P	26012	浮点	4	R W	伏特	0或30 - 250
46-1	电压抑制模式	SG1 1P	26014	UInt32	4	R W	无	禁用=0 控制=1 抑制= 2
46-1	报警设置	SG1 1P	26016	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
46-1	低压线路比例	SG1 1P	26018	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
46-1	电压抑制源	SG1 1P	26020	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1总线2=2
46-1	常数 Q	SG1 1P	26022	浮点	4	R W	无	0.1 - 10
46-1	模式	SG2 1P	26024	UInt32	4	R W	无	禁用=0 I0=5
46-1	源	SG2 1P	26026	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1总线2=2
46-1	拾波	SG2 1P	26028	浮点	4	R W	安培	0或0.9 - 20

名称	说明	组	寄存器	类型	字节	R/W	单位	范围
46-1	曲线指数	SG2 1P	26030	Uint32	4	R W	无	固定时间=16 46=17
46-1	方向	SG2 1P	26032	Uint32	4	R W	无	向前=0 反向=1 不定向=2
46-1	使用瞬时重置	SG2 1P	26034	Uint32	4	R W	无	积分= 0 瞬时= 1
46-1	常数 TD	SG2 1P	26036	浮点	4	R W	无	0 - 9.9
46-1	常数 A	SG2 1P	26038	浮点	4	R W	无	0 - 600
46-1	常数 B	SG2 1P	26040	浮点	4	R W	无	0 - 25
46-1	常数 C	SG2 1P	26042	浮点	4	R W	无	0 - 1
46-1	常数 N	SG2 1P	26044	浮点	4	R W	无	0.5 - 2.5
46-1	常数 R	SG2 1P	26046	浮点	4	R W	无	0 - 30
46-1	电压抑制设定点	SG2 1P	26048	浮点	4	R W	伏特	0或30 - 250
46-1	电压抑制模式	SG2 1P	26050	Uint32	4	R W	无	禁用=0 控制=1 抑制= 2
46-1	报警设置	SG2 1P	26052	Uint32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
46-1	低压线路比例	SG2 1P	26054	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
46-1	电压抑制源	SG2 1P	26056	Uint32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1总线2=2
46-1	常数 Q	SG2 1P	26058	浮点	4	R W	无	0.1 - 10
46-1	模式	SG3 1P	26060	Uint32	4	R W	无	禁用=0 I0=5
46-1	源	SG3 1P	26062	Uint32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1总线2=2
46-1	拾波	SG3 1P	26064	浮点	4	R W	安培	0或0.9 - 20
46-1	曲线指数	SG3 1P	26066	Uint32	4	R W	无	固定时间=16 46=17
46-1	方向	SG3 1P	26068	Uint32	4	R W	无	向前=0 反向=1 不定向=2
46-1	使用瞬时重置	SG3 1P	26070	Uint32	4	R W	无	积分= 0 瞬时= 1
46-1	常数 TD	SG3 1P	26072	浮点	4	R W	无	0 - 9.9
46-1	常数 A	SG3 1P	26074	浮点	4	R W	无	0 - 600
46-1	常数 B	SG3 1P	26076	浮点	4	R W	无	0 - 25
46-1	常数 C	SG3 1P	26078	浮点	4	R W	无	0 - 1
46-1	常数 N	SG3 1P	26080	浮点	4	R W	无	0.5 - 2.5
46-1	常数 R	SG3 1P	26082	浮点	4	R W	无	0 - 30
46-1	电压抑制设定点	SG3 1P	26084	浮点	4	R W	伏特	0或30 - 250
46-1	电压抑制模式	SG3 1P	26086	Uint32	4	R W	无	禁用=0 控制=1 抑制= 2
46-1	报警设置	SG3 1P	26088	Uint32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
46-1	低压线路比例	SG3 1P	26090	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
46-1	电压抑制源	SG3 1P	26092	Uint32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1总线2=2
46-1	常数 Q	SG3 1P	26094	浮点	4	R W	无	0.1 - 10
46-2	模式	SG0 1P	26096	Uint32	4	R W	无	禁用=0 I0=5
46-2	源	SG0 1P	26098	Uint32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1总线2=2
46-2	拾波	SG0 1P	26100	浮点	4	R W	安培	0或0.9 - 20
46-2	曲线指数	SG0 1P	26102	Uint32	4	R W	无	固定时间=16 46=17
46-2	方向	SG0 1P	26104	Uint32	4	R W	无	向前=0 反向=1 不定向=2
46-2	使用瞬时重置	SG0 1P	26106	Uint32	4	R W	无	积分= 0 瞬时= 1
46-2	常数 TD	SG0 1P	26108	浮点	4	R W	无	0 - 9.9
46-2	常数 A	SG0 1P	26110	浮点	4	R W	无	0 - 600
46-2	常数 B	SG0 1P	26112	浮点	4	R W	无	0 - 25
46-2	常数 C	SG0 1P	26114	浮点	4	R W	无	0 - 1
46-2	常数 N	SG0 1P	26116	浮点	4	R W	无	0.5 - 2.5
46-2	常数 R	SG0 1P	26118	浮点	4	R W	无	0 - 30
46-2	电压抑制设定点	SG0 1P	26120	浮点	4	R W	伏特	0或30 - 250

名称	说明	组	寄存器	类型	字节	R/W	单位	范围
46-2	电压抑制模式	SG0 1P	26122	Uint32	4	R W	无	禁用=0 控制=1 抑制= 2
46-2	报警设置	SG0 1P	26124	Uint32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
46-2	低压线路比例	SG0 1P	26126	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
46-2	电压抑制源	SG0 1P	26128	Uint32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1总线2=2
46-2	常数 Q	SG0 1P	26130	浮点	4	R W	无	0.1 - 10
46-2	模式	SG1 1P	26132	Uint32	4	R W	无	禁用=0 I0=5
46-2	源	SG1 1P	26134	Uint32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1总线2=2
46-2	拾波	SG1 1P	26136	浮点	4	R W	安培	0或0.9 - 20
46-2	曲线指数	SG1 1P	26138	Uint32	4	R W	无	固定时间=16 46=17
46-2	方向	SG1 1P	26140	Uint32	4	R W	无	向前=0 反向=1 不定向=2
46-2	使用瞬时重置	SG1 1P	26142	Uint32	4	R W	无	积分= 0 瞬时= 1
46-2	常数 TD	SG1 1P	26144	浮点	4	R W	无	0 - 9.9
46-2	常数 A	SG1 1P	26146	浮点	4	R W	无	0 - 600
46-2	常数 B	SG1 1P	26148	浮点	4	R W	无	0 - 25
46-2	常数 C	SG1 1P	26150	浮点	4	R W	无	0 - 1
46-2	常数 N	SG1 1P	26152	浮点	4	R W	无	0.5 - 2.5
46-2	常数 R	SG1 1P	26154	浮点	4	R W	无	0 - 30
46-2	电压抑制设定点	SG1 1P	26156	浮点	4	R W	伏特	0或30 - 250
46-2	电压抑制模式	SG1 1P	26158	Uint32	4	R W	无	禁用=0 控制=1 抑制= 2
46-2	报警设置	SG1 1P	26160	Uint32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
46-2	低压线路比例	SG1 1P	26162	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
46-2	电压抑制源	SG1 1P	26164	Uint32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1总线2=2
46-2	常数 Q	SG1 1P	26166	浮点	4	R W	无	0.1 - 10
46-2	模式	SG2 1P	26168	Uint32	4	R W	无	禁用=0 I0=5
46-2	源	SG2 1P	26170	Uint32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1总线2=2
46-2	拾波	SG2 1P	26172	浮点	4	R W	安培	0或0.9 - 20
46-2	曲线指数	SG2 1P	26174	Uint32	4	R W	无	固定时间=16 46=17
46-2	方向	SG2 1P	26176	Uint32	4	R W	无	向前=0 反向=1 不定向=2
46-2	使用瞬时重置	SG2 1P	26178	Uint32	4	R W	无	积分= 0 瞬时= 1
46-2	常数 TD	SG2 1P	26180	浮点	4	R W	无	0 - 9.9
46-2	常数 A	SG2 1P	26182	浮点	4	R W	无	0 - 600
46-2	常数 B	SG2 1P	26184	浮点	4	R W	无	0 - 25
46-2	常数 C	SG2 1P	26186	浮点	4	R W	无	0 - 1
46-2	常数 N	SG2 1P	26188	浮点	4	R W	无	0.5 - 2.5
46-2	常数 R	SG2 1P	26190	浮点	4	R W	无	0 - 30
46-2	电压抑制设定点	SG2 1P	26192	浮点	4	R W	伏特	0或30 - 250
46-2	电压抑制模式	SG2 1P	26194	Uint32	4	R W	无	禁用=0 控制=1 抑制= 2
46-2	报警设置	SG2 1P	26196	Uint32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
46-2	低压线路比例	SG2 1P	26198	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
46-2	电压抑制源	SG2 1P	26200	Uint32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1总线2=2
46-2	常数 Q	SG2 1P	26202	浮点	4	R W	无	0.1 - 10
46-2	模式	SG3 1P	26204	Uint32	4	R W	无	禁用=0 I0=5
46-2	源	SG3 1P	26206	Uint32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1总线2=2

名称	说明	组	寄存器	类型	字节	R/W	单位	范围
46-2	拾波	SG3 1P	26208	浮点	4	R W	安培	0或0.9 - 20
46-2	曲线指数	SG3 1P	26210	UInt32	4	R W	无	固定时间=16 46=17
46-2	方向	SG3 1P	26212	UInt32	4	R W	无	向前=0 反向=1 不定向=2
46-2	使用瞬时重置	SG3 1P	26214	UInt32	4	R W	无	积分= 0 瞬时= 1
46-2	常数 TD	SG3 1P	26216	浮点	4	R W	无	0 - 9.9
46-2	常数 A	SG3 1P	26218	浮点	4	R W	无	0 - 600
46-2	常数 B	SG3 1P	26220	浮点	4	R W	无	0 - 25
46-2	常数 C	SG3 1P	26222	浮点	4	R W	无	0 - 1
46-2	常数 N	SG3 1P	26224	浮点	4	R W	无	0.5 - 2.5
46-2	常数 R	SG3 1P	26226	浮点	4	R W	无	0 - 30
46-2	电压抑制设定点	SG3 1P	26228	浮点	4	R W	伏特	0或30 - 250
46-2	电压抑制模式	SG3 1P	26230	UInt32	4	R W	无	禁用=0 控制=1 抑制= 2
46-2	报警设置	SG3 1P	26232	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
46-2	低压线路比例	SG3 1P	26234	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
46-2	电压抑制源	SG3 1P	26236	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1总线2=2
46-2	常数 Q	SG3 1P	26238	浮点	4	R W	无	0.1 - 10
46-3	模式	SG0 1P	26240	UInt32	4	R W	无	禁用=0 I0=5
46-3	源	SG0 1P	26242	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1总线2=2
46-3	拾波	SG0 1P	26244	浮点	4	R W	安培	0或0.9 - 20
46-3	曲线指数	SG0 1P	26246	UInt32	4	R W	无	固定时间=16 46=17
46-3	方向	SG0 1P	26248	UInt32	4	R W	无	向前=0 反向=1 不定向=2
46-3	使用瞬时重置	SG0 1P	26250	UInt32	4	R W	无	积分= 0 瞬时= 1
46-3	常数 TD	SG0 1P	26252	浮点	4	R W	无	0 - 9.9
46-3	常数 A	SG0 1P	26254	浮点	4	R W	无	0 - 600
46-3	常数 B	SG0 1P	26256	浮点	4	R W	无	0 - 25
46-3	常数 C	SG0 1P	26258	浮点	4	R W	无	0 - 1
46-3	常数 N	SG0 1P	26260	浮点	4	R W	无	0.5 - 2.5
46-3	常数 R	SG0 1P	26262	浮点	4	R W	无	0 - 30
46-3	电压抑制设定点	SG0 1P	26264	浮点	4	R W	伏特	0或30 - 250
46-3	电压抑制模式	SG0 1P	26266	UInt32	4	R W	无	禁用=0 控制=1 抑制= 2
46-3	报警设置	SG0 1P	26268	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
46-3	低压线路比例	SG0 1P	26270	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
46-3	电压抑制源	SG0 1P	26272	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1总线2=2
46-3	常数 Q	SG0 1P	26274	浮点	4	R W	无	0.1 - 10
46-3	模式	SG1 1P	26276	UInt32	4	R W	无	禁用=0 I0=5
46-3	源	SG1 1P	26278	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1总线2=2
46-3	拾波	SG1 1P	26280	浮点	4	R W	安培	0或0.9 - 20
46-3	曲线指数	SG1 1P	26282	UInt32	4	R W	无	固定时间=16 46=17
46-3	方向	SG1 1P	26284	UInt32	4	R W	无	向前=0 反向=1 不定向=2
46-3	使用瞬时重置	SG1 1P	26286	UInt32	4	R W	无	积分= 0 瞬时= 1
46-3	常数 TD	SG1 1P	26288	浮点	4	R W	无	0 - 9.9
46-3	常数 A	SG1 1P	26290	浮点	4	R W	无	0 - 600
46-3	常数 B	SG1 1P	26292	浮点	4	R W	无	0 - 25
46-3	常数 C	SG1 1P	26294	浮点	4	R W	无	0 - 1
46-3	常数 N	SG1 1P	26296	浮点	4	R W	无	0.5 - 2.5
46-3	常数 R	SG1 1P	26298	浮点	4	R W	无	0 - 30
46-3	电压抑制设定点	SG1 1P	26300	浮点	4	R W	伏特	0或30 - 250

名称	说明	组	寄存器	类型	字节	R/W	单位	范围
46-3	电压抑制模式	SG1 1P	26302	Uint32	4	R W	无	禁用=0 控制=1 抑制= 2
46-3	报警设置	SG1 1P	26304	Uint32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
46-3	低压线路比例	SG1 1P	26306	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
46-3	电压抑制源	SG1 1P	26308	Uint32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1总线2=2
46-3	常数 Q	SG1 1P	26310	浮点	4	R W	无	0.1 - 10
46-3	模式	SG2 1P	26312	Uint32	4	R W	无	禁用=0 I0=5
46-3	源	SG2 1P	26314	Uint32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1总线2=2
46-3	拾波	SG2 1P	26316	浮点	4	R W	安培	0或0.9 - 20
46-3	曲线指数	SG2 1P	26318	Uint32	4	R W	无	固定时间=16 46=17
46-3	方向	SG2 1P	26320	Uint32	4	R W	无	向前=0 反向=1 不定向=2
46-3	使用瞬时重置	SG2 1P	26322	Uint32	4	R W	无	积分= 0 瞬时= 1
46-3	常数 TD	SG2 1P	26324	浮点	4	R W	无	0 - 9.9
46-3	常数 A	SG2 1P	26326	浮点	4	R W	无	0 - 600
46-3	常数 B	SG2 1P	26328	浮点	4	R W	无	0 - 25
46-3	常数 C	SG2 1P	26330	浮点	4	R W	无	0 - 1
46-3	常数 N	SG2 1P	26332	浮点	4	R W	无	0.5 - 2.5
46-3	常数 R	SG2 1P	26334	浮点	4	R W	无	0 - 30
46-3	电压抑制设定点	SG2 1P	26336	浮点	4	R W	伏特	0或30 - 250
46-3	电压抑制模式	SG2 1P	26338	Uint32	4	R W	无	禁用=0 控制=1 抑制= 2
46-3	报警设置	SG2 1P	26340	Uint32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
46-3	低压线路比例	SG2 1P	26342	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
46-3	电压抑制源	SG2 1P	26344	Uint32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1总线2=2
46-3	常数 Q	SG2 1P	26346	浮点	4	R W	无	0.1 - 10
46-3	模式	SG3 1P	26348	Uint32	4	R W	无	禁用=0 I0=5
46-3	源	SG3 1P	26350	Uint32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1总线2=2
46-3	拾波	SG3 1P	26352	浮点	4	R W	安培	0或0.9 - 20
46-3	曲线指数	SG3 1P	26354	Uint32	4	R W	无	固定时间=16 46=17
46-3	方向	SG3 1P	26356	Uint32	4	R W	无	向前=0 反向=1 不定向=2
46-3	使用瞬时重置	SG3 1P	26358	Uint32	4	R W	无	积分= 0 瞬时= 1
46-3	常数 TD	SG3 1P	26360	浮点	4	R W	无	0 - 9.9
46-3	常数 A	SG3 1P	26362	浮点	4	R W	无	0 - 600
46-3	常数 B	SG3 1P	26364	浮点	4	R W	无	0 - 25
46-3	常数 C	SG3 1P	26366	浮点	4	R W	无	0 - 1
46-3	常数 N	SG3 1P	26368	浮点	4	R W	无	0.5 - 2.5
46-3	常数 R	SG3 1P	26370	浮点	4	R W	无	0 - 30
46-3	电压抑制设定点	SG3 1P	26372	浮点	4	R W	伏特	0或30 - 250
46-3	电压抑制模式	SG3 1P	26374	Uint32	4	R W	无	禁用=0 控制=1 抑制= 2
46-3	报警设置	SG3 1P	26376	Uint32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
46-3	低压线路比例	SG3 1P	26378	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
46-3	电压抑制源	SG3 1P	26380	Uint32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1总线2=2
46-3	常数 Q	SG3 1P	26382	浮点	4	R W	无	0.1 - 10
46-4	模式	SG0 1P	26384	Uint32	4	R W	无	禁用=0 I0=5
46-4	源	SG0 1P	26386	Uint32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1总线2=2

名称	说明	组	寄存器	类型	字节	R/W	单位	范围
46-4	拾波	SG0 1P	26388	浮点	4	R W	安培	0或0.9 - 20
46-4	曲线指数	SG0 1P	26390	UInt32	4	R W	无	固定时间=16 46=17
46-4	方向	SG0 1P	26392	UInt32	4	R W	无	向前=0 反向=1 不定向=2
46-4	使用瞬时重置	SG0 1P	26394	UInt32	4	R W	无	积分= 0 瞬时= 1
46-4	常数 TD	SG0 1P	26396	浮点	4	R W	无	0 - 9.9
46-4	常数 A	SG0 1P	26398	浮点	4	R W	无	0 - 600
46-4	常数 B	SG0 1P	26400	浮点	4	R W	无	0 - 25
46-4	常数 C	SG0 1P	26402	浮点	4	R W	无	0 - 1
46-4	常数 N	SG0 1P	26404	浮点	4	R W	无	0.5 - 2.5
46-4	常数 R	SG0 1P	26406	浮点	4	R W	无	0 - 30
46-4	电压抑制设定点	SG0 1P	26408	浮点	4	R W	伏特	0或30 - 250
46-4	电压抑制模式	SG0 1P	26410	UInt32	4	R W	无	禁用=0 控制=1 抑制= 2
46-4	报警设置	SG0 1P	26412	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
46-4	低压线路比例	SG0 1P	26414	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
46-4	电压抑制源	SG0 1P	26416	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1总线2=2
46-4	常数 Q	SG0 1P	26418	浮点	4	R W	无	0.1 - 10
46-4	模式	SG1 1P	26420	UInt32	4	R W	无	禁用=0 I0=5
46-4	源	SG1 1P	26422	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1总线2=2
46-4	拾波	SG1 1P	26424	浮点	4	R W	安培	0或0.9 - 20
46-4	曲线指数	SG1 1P	26426	UInt32	4	R W	无	固定时间=16 46=17
46-4	方向	SG1 1P	26428	UInt32	4	R W	无	向前=0 反向=1 不定向=2
46-4	使用瞬时重置	SG1 1P	26430	UInt32	4	R W	无	积分= 0 瞬时= 1
46-4	常数 TD	SG1 1P	26432	浮点	4	R W	无	0 - 9.9
46-4	常数 A	SG1 1P	26434	浮点	4	R W	无	0 - 600
46-4	常数 B	SG1 1P	26436	浮点	4	R W	无	0 - 25
46-4	常数 C	SG1 1P	26438	浮点	4	R W	无	0 - 1
46-4	常数 N	SG1 1P	26440	浮点	4	R W	无	0.5 - 2.5
46-4	常数 R	SG1 1P	26442	浮点	4	R W	无	0 - 30
46-4	电压抑制设定点	SG1 1P	26444	浮点	4	R W	伏特	0或30 - 250
46-4	电压抑制模式	SG1 1P	26446	UInt32	4	R W	无	禁用=0 控制=1 抑制= 2
46-4	报警设置	SG1 1P	26448	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
46-4	低压线路比例	SG1 1P	26450	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
46-4	电压抑制源	SG1 1P	26452	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1总线2=2
46-4	常数 Q	SG1 1P	26454	浮点	4	R W	无	0.1 - 10
46-4	模式	SG2 1P	26456	UInt32	4	R W	无	禁用=0 I0=5
46-4	源	SG2 1P	26458	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1总线2=2
46-4	拾波	SG2 1P	26460	浮点	4	R W	安培	0或0.9 - 20
46-4	曲线指数	SG2 1P	26462	UInt32	4	R W	无	固定时间=16 46=17
46-4	方向	SG2 1P	26464	UInt32	4	R W	无	向前=0 反向=1 不定向=2
46-4	使用瞬时重置	SG2 1P	26466	UInt32	4	R W	无	积分= 0 瞬时= 1
46-4	常数 TD	SG2 1P	26468	浮点	4	R W	无	0 - 9.9
46-4	常数 A	SG2 1P	26470	浮点	4	R W	无	0 - 600
46-4	常数 B	SG2 1P	26472	浮点	4	R W	无	0 - 25
46-4	常数 C	SG2 1P	26474	浮点	4	R W	无	0 - 1
46-4	常数 N	SG2 1P	26476	浮点	4	R W	无	0.5 - 2.5
46-4	常数 R	SG2 1P	26478	浮点	4	R W	无	0 - 30
46-4	电压抑制设定点	SG2 1P	26480	浮点	4	R W	伏特	0或30 - 250

名称	说明	组	寄存器	类型	字节	R/W	单位	范围
46-4	电压抑制模式	SG2 1P	26482	Uint32	4	R W	无	禁用=0 控制=1 抑制= 2
46-4	报警设置	SG2 1P	26484	Uint32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
46-4	低压线路比例	SG2 1P	26486	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
46-4	电压抑制源	SG2 1P	26488	Uint32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1总线2=2
46-4	常数 Q	SG2 1P	26490	浮点	4	R W	无	0.1 - 10
46-4	模式	SG3 1P	26492	Uint32	4	R W	无	禁用=0 I0=5
46-4	源	SG3 1P	26494	Uint32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1总线2=2
46-4	拾波	SG3 1P	26496	浮点	4	R W	安培	0或0.9 - 20
46-4	曲线指数	SG3 1P	26498	Uint32	4	R W	无	固定时间=16 46=17
46-4	方向	SG3 1P	26500	Uint32	4	R W	无	向前=0 反向=1 不定向=2
46-4	使用瞬时重置	SG3 1P	26502	Uint32	4	R W	无	积分= 0 瞬时= 1
46-4	常数 TD	SG3 1P	26504	浮点	4	R W	无	0 - 9.9
46-4	常数 A	SG3 1P	26506	浮点	4	R W	无	0 - 600
46-4	常数 B	SG3 1P	26508	浮点	4	R W	无	0 - 25
46-4	常数 C	SG3 1P	26510	浮点	4	R W	无	0 - 1
46-4	常数 N	SG3 1P	26512	浮点	4	R W	无	0.5 - 2.5
46-4	常数 R	SG3 1P	26514	浮点	4	R W	无	0 - 30
46-4	电压抑制设定点	SG3 1P	26516	浮点	4	R W	伏特	0或30 - 250
46-4	电压抑制模式	SG3 1P	26518	Uint32	4	R W	无	禁用=0 控制=1 抑制= 2
46-4	报警设置	SG3 1P	26520	Uint32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
46-4	低压线路比例	SG3 1P	26522	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
46-4	电压抑制源	SG3 1P	26524	Uint32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1总线2=2
46-4	常数 Q	SG3 1P	26526	浮点	4	R W	无	0.1 - 10
46-5	模式	SG0 1P	26528	Uint32	4	R W	无	禁用=0 I0=5
46-5	源	SG0 1P	26530	Uint32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1总线2=2
46-5	拾波	SG0 1P	26532	浮点	4	R W	安培	0或0.9 - 20
46-5	曲线指数	SG0 1P	26534	Uint32	4	R W	无	固定时间=16 46=17
46-5	方向	SG0 1P	26536	Uint32	4	R W	无	向前=0 反向=1 不定向=2
46-5	使用瞬时重置	SG0 1P	26538	Uint32	4	R W	无	积分= 0 瞬时= 1
46-5	常数 TD	SG0 1P	26540	浮点	4	R W	无	0 - 9.9
46-5	常数 A	SG0 1P	26542	浮点	4	R W	无	0 - 600
46-5	常数 B	SG0 1P	26544	浮点	4	R W	无	0 - 25
46-5	常数 C	SG0 1P	26546	浮点	4	R W	无	0 - 1
46-5	常数 N	SG0 1P	26548	浮点	4	R W	无	0.5 - 2.5
46-5	常数 R	SG0 1P	26550	浮点	4	R W	无	0 - 30
46-5	电压抑制设定点	SG0 1P	26552	浮点	4	R W	伏特	0或30 - 250
46-5	电压抑制模式	SG0 1P	26554	Uint32	4	R W	无	禁用=0 控制=1 抑制= 2
46-5	报警设置	SG0 1P	26556	Uint32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
46-5	低压线路比例	SG0 1P	26558	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
46-5	电压抑制源	SG0 1P	26560	Uint32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1总线2=2
46-5	常数 Q	SG0 1P	26562	浮点	4	R W	无	0.1 - 10
46-5	模式	SG1 1P	26564	Uint32	4	R W	无	禁用=0 I0=5
46-5	源	SG1 1P	26566	Uint32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1总线2=2

名称	说明	组	寄存器	类型	字节	R/W	单位	范围
46-5	拾波	SG1 1P	26568	浮点	4	R W	安培	0或0.9 - 20
46-5	曲线指数	SG1 1P	26570	UInt32	4	R W	无	固定时间=16 46=17
46-5	方向	SG1 1P	26572	UInt32	4	R W	无	向前=0 反向=1 不定向=2
46-5	使用瞬时重置	SG1 1P	26574	UInt32	4	R W	无	积分= 0 瞬时= 1
46-5	常数 TD	SG1 1P	26576	浮点	4	R W	无	0 - 9.9
46-5	常数 A	SG1 1P	26578	浮点	4	R W	无	0 - 600
46-5	常数 B	SG1 1P	26580	浮点	4	R W	无	0 - 25
46-5	常数 C	SG1 1P	26582	浮点	4	R W	无	0 - 1
46-5	常数 N	SG1 1P	26584	浮点	4	R W	无	0.5 - 2.5
46-5	常数 R	SG1 1P	26586	浮点	4	R W	无	0 - 30
46-5	电压抑制设定点	SG1 1P	26588	浮点	4	R W	伏特	0或30 - 250
46-5	电压抑制模式	SG1 1P	26590	UInt32	4	R W	无	禁用=0 控制=1 抑制= 2
46-5	报警设置	SG1 1P	26592	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
46-5	低压线路比例	SG1 1P	26594	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
46-5	电压抑制源	SG1 1P	26596	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1总线2=2
46-5	常数 Q	SG1 1P	26598	浮点	4	R W	无	0.1 - 10
46-5	模式	SG2 1P	26600	UInt32	4	R W	无	禁用=0 I0=5
46-5	源	SG2 1P	26602	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1总线2=2
46-5	拾波	SG2 1P	26604	浮点	4	R W	安培	0或0.9 - 20
46-5	曲线指数	SG2 1P	26606	UInt32	4	R W	无	固定时间=16 46=17
46-5	方向	SG2 1P	26608	UInt32	4	R W	无	向前=0 反向=1 不定向=2
46-5	使用瞬时重置	SG2 1P	26610	UInt32	4	R W	无	积分= 0 瞬时= 1
46-5	常数 TD	SG2 1P	26612	浮点	4	R W	无	0 - 9.9
46-5	常数 A	SG2 1P	26614	浮点	4	R W	无	0 - 600
46-5	常数 B	SG2 1P	26616	浮点	4	R W	无	0 - 25
46-5	常数 C	SG2 1P	26618	浮点	4	R W	无	0 - 1
46-5	常数 N	SG2 1P	26620	浮点	4	R W	无	0.5 - 2.5
46-5	常数 R	SG2 1P	26622	浮点	4	R W	无	0 - 30
46-5	电压抑制设定点	SG2 1P	26624	浮点	4	R W	伏特	0或30 - 250
46-5	电压抑制模式	SG2 1P	26626	UInt32	4	R W	无	禁用=0 控制=1 抑制= 2
46-5	报警设置	SG2 1P	26628	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
46-5	低压线路比例	SG2 1P	26630	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
46-5	电压抑制源	SG2 1P	26632	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1总线2=2
46-5	常数 Q	SG2 1P	26634	浮点	4	R W	无	0.1 - 10
46-5	模式	SG3 1P	26636	UInt32	4	R W	无	禁用=0 I0=5
46-5	源	SG3 1P	26638	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1总线2=2
46-5	拾波	SG3 1P	26640	浮点	4	R W	安培	0或0.9 - 20
46-5	曲线指数	SG3 1P	26642	UInt32	4	R W	无	固定时间=16 46=17
46-5	方向	SG3 1P	26644	UInt32	4	R W	无	向前=0 反向=1 不定向=2
46-5	使用瞬时重置	SG3 1P	26646	UInt32	4	R W	无	积分= 0 瞬时= 1
46-5	常数 TD	SG3 1P	26648	浮点	4	R W	无	0 - 9.9
46-5	常数 A	SG3 1P	26650	浮点	4	R W	无	0 - 600
46-5	常数 B	SG3 1P	26652	浮点	4	R W	无	0 - 25
46-5	常数 C	SG3 1P	26654	浮点	4	R W	无	0 - 1
46-5	常数 N	SG3 1P	26656	浮点	4	R W	无	0.5 - 2.5
46-5	常数 R	SG3 1P	26658	浮点	4	R W	无	0 - 30
46-5	电压抑制设定点	SG3 1P	26660	浮点	4	R W	伏特	0或30 - 250

名称	说明	组	寄存器	类型	字节	R/W	单位	范围
46-5	电压抑制模式	SG3 1P	26662	Uint32	4	R W	无	禁用=0 控制=1 抑制= 2
46-5	报警设置	SG3 1P	26664	Uint32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
46-5	低压线路比例	SG3 1P	26666	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
46-5	电压抑制源	SG3 1P	26668	Uint32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1总线2=2
46-5	常数 Q	SG3 1P	26670	浮点	4	R W	无	0.1 - 10
46-6	模式	SG0 1P	26672	Uint32	4	R W	无	禁用=0 I0=5
46-6	源	SG0 1P	26674	Uint32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1总线2=2
46-6	拾波	SG0 1P	26676	浮点	4	R W	安培	0或0.9 - 20
46-6	曲线指数	SG0 1P	26678	Uint32	4	R W	无	固定时间=16 46=17
46-6	方向	SG0 1P	26680	Uint32	4	R W	无	向前=0 反向=1 不定向=2
46-6	使用瞬时重置	SG0 1P	26682	Uint32	4	R W	无	积分= 0 瞬时= 1
46-6	常数 TD	SG0 1P	26684	浮点	4	R W	无	0 - 9.9
46-6	常数 A	SG0 1P	26686	浮点	4	R W	无	0 - 600
46-6	常数 B	SG0 1P	26688	浮点	4	R W	无	0 - 25
46-6	常数 C	SG0 1P	26690	浮点	4	R W	无	0 - 1
46-6	常数 N	SG0 1P	26692	浮点	4	R W	无	0.5 - 2.5
46-6	常数 R	SG0 1P	26694	浮点	4	R W	无	0 - 30
46-6	电压抑制设定点	SG0 1P	26696	浮点	4	R W	伏特	0或30 - 250
46-6	电压抑制模式	SG0 1P	26698	Uint32	4	R W	无	禁用=0 控制=1 抑制= 2
46-6	报警设置	SG0 1P	26700	Uint32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
46-6	低压线路比例	SG0 1P	26702	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
46-6	电压抑制源	SG0 1P	26704	Uint32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1总线2=2
46-6	常数 Q	SG0 1P	26706	浮点	4	R W	无	0.1 - 10
46-6	模式	SG1 1P	26708	Uint32	4	R W	无	禁用=0 I0=5
46-6	源	SG1 1P	26710	Uint32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1总线2=2
46-6	拾波	SG1 1P	26712	浮点	4	R W	安培	0或0.9 - 20
46-6	曲线指数	SG1 1P	26714	Uint32	4	R W	无	固定时间=16 46=17
46-6	方向	SG1 1P	26716	Uint32	4	R W	无	向前=0 反向=1 不定向=2
46-6	使用瞬时重置	SG1 1P	26718	Uint32	4	R W	无	积分= 0 瞬时= 1
46-6	常数 TD	SG1 1P	26720	浮点	4	R W	无	0 - 9.9
46-6	常数 A	SG1 1P	26722	浮点	4	R W	无	0 - 600
46-6	常数 B	SG1 1P	26724	浮点	4	R W	无	0 - 25
46-6	常数 C	SG1 1P	26726	浮点	4	R W	无	0 - 1
46-6	常数 N	SG1 1P	26728	浮点	4	R W	无	0.5 - 2.5
46-6	常数 R	SG1 1P	26730	浮点	4	R W	无	0 - 30
46-6	电压抑制设定点	SG1 1P	26732	浮点	4	R W	伏特	0或30 - 250
46-6	电压抑制模式	SG1 1P	26734	Uint32	4	R W	无	禁用=0 控制=1 抑制= 2
46-6	报警设置	SG1 1P	26736	Uint32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
46-6	低压线路比例	SG1 1P	26738	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
46-6	电压抑制源	SG1 1P	26740	Uint32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1总线2=2
46-6	常数 Q	SG1 1P	26742	浮点	4	R W	无	0.1 - 10
46-6	模式	SG2 1P	26744	Uint32	4	R W	无	禁用=0 I0=5
46-6	源	SG2 1P	26746	Uint32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1总线2=2

名称	说明	组	寄存器	类型	字节	R/W	单位	范围
46-6	拾波	SG2 1P	26748	浮点	4	R W	安培	0或0.9 - 20
46-6	曲线指数	SG2 1P	26750	UInt32	4	R W	无	固定时间=16 46=17
46-6	方向	SG2 1P	26752	UInt32	4	R W	无	向前=0 反向=1 不定向=2
46-6	使用瞬时重置	SG2 1P	26754	UInt32	4	R W	无	积分= 0 瞬时= 1
46-6	常数 TD	SG2 1P	26756	浮点	4	R W	无	0 - 9.9
46-6	常数 A	SG2 1P	26758	浮点	4	R W	无	0 - 600
46-6	常数 B	SG2 1P	26760	浮点	4	R W	无	0 - 25
46-6	常数 C	SG2 1P	26762	浮点	4	R W	无	0 - 1
46-6	常数 N	SG2 1P	26764	浮点	4	R W	无	0.5 - 2.5
46-6	常数 R	SG2 1P	26766	浮点	4	R W	无	0 - 30
46-6	电压抑制设定点	SG2 1P	26768	浮点	4	R W	伏特	0或30 - 250
46-6	电压抑制模式	SG2 1P	26770	UInt32	4	R W	无	禁用=0 控制=1 抑制= 2
46-6	报警设置	SG2 1P	26772	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
46-6	低压线路比例	SG2 1P	26774	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
46-6	电压抑制源	SG2 1P	26776	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1总线2=2
46-6	常数 Q	SG2 1P	26778	浮点	4	R W	无	0.1 - 10
46-6	模式	SG3 1P	26780	UInt32	4	R W	无	禁用=0 I0=5
46-6	源	SG3 1P	26782	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1总线2=2
46-6	拾波	SG3 1P	26784	浮点	4	R W	安培	0或0.9 - 20
46-6	曲线指数	SG3 1P	26786	UInt32	4	R W	无	固定时间=16 46=17
46-6	方向	SG3 1P	26788	UInt32	4	R W	无	向前=0 反向=1 不定向=2
46-6	使用瞬时重置	SG3 1P	26790	UInt32	4	R W	无	积分= 0 瞬时= 1
46-6	常数 TD	SG3 1P	26792	浮点	4	R W	无	0 - 9.9
46-6	常数 A	SG3 1P	26794	浮点	4	R W	无	0 - 600
46-6	常数 B	SG3 1P	26796	浮点	4	R W	无	0 - 25
46-6	常数 C	SG3 1P	26798	浮点	4	R W	无	0 - 1
46-6	常数 N	SG3 1P	26800	浮点	4	R W	无	0.5 - 2.5
46-6	常数 R	SG3 1P	26802	浮点	4	R W	无	0 - 30
46-6	电压抑制设定点	SG3 1P	26804	浮点	4	R W	伏特	0或30 - 250
46-6	电压抑制模式	SG3 1P	26806	UInt32	4	R W	无	禁用=0 控制=1 抑制= 2
46-6	报警设置	SG3 1P	26808	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
46-6	低压线路比例	SG3 1P	26810	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
46-6	电压抑制源	SG3 1P	26812	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1总线2=2
46-6	常数 Q	SG3 1P	26814	浮点	4	R W	无	0.1 - 10
46-1	模式	SG0 3P	26816	UInt32	4	R W	无	禁用=0 I2=6
46-1	源	SG0 3P	26818	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1总线2=2
46-1	拾波	SG0 3P	26820	浮点	4	R W	安培	0或0.9 - 20
46-1	曲线指数	SG0 3P	26822	UInt32	4	R W	无	固定时间=16 46=17
46-1	方向	SG0 3P	26824	UInt32	4	R W	无	向前=0 反向=1 不定向=2
46-1	使用瞬时重置	SG0 3P	26826	UInt32	4	R W	无	积分= 0 瞬时=1
46-1	常数 TD	SG0 3P	26828	浮点	4	R W	无	0 - 9.9
46-1	常数 A	SG0 3P	26830	浮点	4	R W	无	0 - 600
46-1	常数 B	SG0 3P	26832	浮点	4	R W	无	0 - 25
46-1	常数 C	SG0 3P	26834	浮点	4	R W	无	0 - 1
46-1	常数 N	SG0 3P	26836	浮点	4	R W	无	0.5 - 2.5
46-1	常数 R	SG0 3P	26838	浮点	4	R W	无	0 - 30
46-1	电压抑制设定点	SG0 3P	26840	浮点	4	R W	伏特	0或30 - 250

名称	说明	组	寄存器	类型	字节	R/W	单位	范围
46-1	电压抑制模式	SG0 3P	26842	UInt32	4	R W	无	禁用=0 控制=1 抑制= 2
46-1	报警设置	SG0 3P	26844	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
46-1	低压线路比例	SG0 3P	26846	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
46-1	电压抑制源	SG0 3P	26848	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1总线2=2
46-1	常数 Q	SG0 3P	26850	浮点	4	R W	无	0.1 - 10
46-1	模式	SG1 3P	26852	UInt32	4	R W	无	禁用=0 I2=6
46-1	源	SG1 3P	26854	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1总线2=2
46-1	拾波	SG1 3P	26856	浮点	4	R W	安培	0或0.9 - 20
46-1	曲线指数	SG1 3P	26858	UInt32	4	R W	无	固定时间=16 46=17
46-1	方向	SG1 3P	26860	UInt32	4	R W	无	向前=0 反向=1 不定向=2
46-1	使用瞬时重置	SG1 3P	26862	UInt32	4	R W	无	积分= 0 瞬时= 1
46-1	常数 TD	SG1 3P	26864	浮点	4	R W	无	0 - 9.9
46-1	常数 A	SG1 3P	26866	浮点	4	R W	无	0 - 600
46-1	常数 B	SG1 3P	26868	浮点	4	R W	无	0 - 25
46-1	常数 C	SG1 3P	26870	浮点	4	R W	无	0 - 1
46-1	常数 N	SG1 3P	26872	浮点	4	R W	无	0.5 - 2.5
46-1	常数 R	SG1 3P	26874	浮点	4	R W	无	0 - 30
46-1	电压抑制设定点	SG1 3P	26876	浮点	4	R W	伏特	0或30 - 250
46-1	电压抑制模式	SG1 3P	26878	UInt32	4	R W	无	禁用=0 控制=1 抑制= 2
46-1	报警设置	SG1 3P	26880	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
46-1	低压线路比例	SG1 3P	26882	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
46-1	电压抑制源	SG1 3P	26884	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1总线2=2
46-1	常数 Q	SG1 3P	26886	浮点	4	R W	无	0.1 - 10
46-1	模式	SG2 3P	26888	UInt32	4	R W	无	禁用=0 I2=6
46-1	源	SG2 3P	26890	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1总线2=2
46-1	拾波	SG2 3P	26892	浮点	4	R W	安培	0或0.9 - 20
46-1	曲线指数	SG2 3P	26894	UInt32	4	R W	无	固定时间=16 46=17
46-1	方向	SG2 3P	26896	UInt32	4	R W	无	向前=0 反向=1 不定向=2
46-1	使用瞬时重置	SG2 3P	26898	UInt32	4	R W	无	积分= 0 瞬时= 1
46-1	常数 TD	SG2 3P	26900	浮点	4	R W	无	0 - 9.9
46-1	常数 A	SG2 3P	26902	浮点	4	R W	无	0 - 600
46-1	常数 B	SG2 3P	26904	浮点	4	R W	无	0 - 25
46-1	常数 C	SG2 3P	26906	浮点	4	R W	无	0 - 1
46-1	常数 N	SG2 3P	26908	浮点	4	R W	无	0.5 - 2.5
46-1	常数 R	SG2 3P	26910	浮点	4	R W	无	0 - 30
46-1	电压抑制设定点	SG2 3P	26912	浮点	4	R W	伏特	0或30 - 250
46-1	电压抑制模式	SG2 3P	26914	UInt32	4	R W	无	禁用=0 控制=1 抑制= 2
46-1	报警设置	SG2 3P	26916	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
46-1	低压线路比例	SG2 3P	26918	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
46-1	电压抑制源	SG2 3P	26920	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1总线2=2
46-1	常数 Q	SG2 3P	26922	浮点	4	R W	无	0.1 - 10
46-1	模式	SG3 3P	26924	UInt32	4	R W	无	禁用=0 I2=6

名称	说明	组	寄存器	类型	字节	R/W	单位	范围
46-1	源	SG3 3P	26926	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1总线2=2
46-1	拾波	SG3 3P	26928	浮点	4	R W	安培	0或0.9 - 20
46-1	曲线指数	SG3 3P	26930	UInt32	4	R W	无	固定时间=16 46=17
46-1	方向	SG3 3P	26932	UInt32	4	R W	无	向前=0 反向=1 不定向=2
46-1	使用瞬时重置	SG3 3P	26934	UInt32	4	R W	无	积分= 0 瞬时= 1
46-1	常数 TD	SG3 3P	26936	浮点	4	R W	无	0 - 9.9
46-1	常数 A	SG3 3P	26938	浮点	4	R W	无	0 - 600
46-1	常数 B	SG3 3P	26940	浮点	4	R W	无	0 - 25
46-1	常数 C	SG3 3P	26942	浮点	4	R W	无	0 - 1
46-1	常数 N	SG3 3P	26944	浮点	4	R W	无	0.5 - 2.5
46-1	常数 R	SG3 3P	26946	浮点	4	R W	无	0 - 30
46-1	电压抑制设定点	SG3 3P	26948	浮点	4	R W	伏特	0或30 - 250
46-1	电压抑制模式	SG3 3P	26950	UInt32	4	R W	无	禁用=0 控制=1 抑制= 2
46-1	报警设置	SG3 3P	26952	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
46-1	低压线路比例	SG3 3P	26954	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
46-1	电压抑制源	SG3 3P	26956	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1总线2=2
46-1	常数 Q	SG3 3P	26958	浮点	4	R W	无	0.1 - 10
46-2	模式	SG0 3P	26960	UInt32	4	R W	无	禁用=0 I2=6
46-2	源	SG0 3P	26962	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1总线2=2
46-2	拾波	SG0 3P	26964	浮点	4	R W	安培	0或0.9 - 20
46-2	曲线指数	SG0 3P	26966	UInt32	4	R W	无	固定时间=16 46=17
46-2	方向	SG0 3P	26968	UInt32	4	R W	无	向前=0 反向=1 不定向=2
46-2	使用瞬时重置	SG0 3P	26970	UInt32	4	R W	无	积分= 0 瞬时= 1
46-2	常数 TD	SG0 3P	26972	浮点	4	R W	无	0 - 9.9
46-2	常数 A	SG0 3P	26974	浮点	4	R W	无	0 - 600
46-2	常数 B	SG0 3P	26976	浮点	4	R W	无	0 - 25
46-2	常数 C	SG0 3P	26978	浮点	4	R W	无	0 - 1
46-2	常数 N	SG0 3P	26980	浮点	4	R W	无	0.5 - 2.5
46-2	常数 R	SG0 3P	26982	浮点	4	R W	无	0 - 30
46-2	电压抑制设定点	SG0 3P	26984	浮点	4	R W	伏特	0或30 - 250
46-2	电压抑制模式	SG0 3P	26986	UInt32	4	R W	无	禁用=0 控制=1 抑制= 2
46-2	报警设置	SG0 3P	26988	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
46-2	低压线路比例	SG0 3P	26990	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
46-2	电压抑制源	SG0 3P	26992	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1总线2=2
46-2	常数 Q	SG0 3P	26994	浮点	4	R W	无	0.1 - 10
46-2	模式	SG1 3P	26996	UInt32	4	R W	无	禁用=0 I2=6
46-2	源	SG1 3P	26998	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1总线2=2
46-2	拾波	SG1 3P	27000	浮点	4	R W	安培	0或0.9 - 20
46-2	曲线指数	SG1 3P	27002	UInt32	4	R W	无	固定时间=16 46=17
46-2	方向	SG1 3P	27004	UInt32	4	R W	无	向前=0 反向=1 不定向=2
46-2	使用瞬时重置	SG1 3P	27006	UInt32	4	R W	无	积分= 0 瞬时= 1
46-2	常数 TD	SG1 3P	27008	浮点	4	R W	无	0 - 9.9
46-2	常数 A	SG1 3P	27010	浮点	4	R W	无	0 - 600
46-2	常数 B	SG1 3P	27012	浮点	4	R W	无	0 - 25
46-2	常数 C	SG1 3P	27014	浮点	4	R W	无	0 - 1

名称	说明	组	寄存器	类型	字节	R/W	单位	范围
46-2	常数 N	SG1 3P	27016	浮点	4	R W	无	0.5 - 2.5
46-2	常数 R	SG1 3P	27018	浮点	4	R W	无	0 - 30
46-2	电压抑制设定点	SG1 3P	27020	浮点	4	R W	伏特	0或30 - 250
46-2	电压抑制模式	SG1 3P	27022	UInt32	4	R W	无	禁用=0 控制=1 抑制= 2
46-2	报警设置	SG1 3P	27024	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
46-2	低压线路比例	SG1 3P	27026	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
46-2	电压抑制源	SG1 3P	27028	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1总线2=2
46-2	常数 Q	SG1 3P	27030	浮点	4	R W	无	0.1 - 10
46-2	模式	SG2 3P	27032	UInt32	4	R W	无	禁用=0 I2=6
46-2	源	SG2 3P	27034	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1总线2=2
46-2	拾波	SG2 3P	27036	浮点	4	R W	安培	0或0.9 - 20
46-2	曲线指数	SG2 3P	27038	UInt32	4	R W	无	固定时间=16 46=17
46-2	方向	SG2 3P	27040	UInt32	4	R W	无	向前=0 反向=1 不定向=2
46-2	使用瞬时重置	SG2 3P	27042	UInt32	4	R W	无	积分= 0 瞬时= 1
46-2	常数 TD	SG2 3P	27044	浮点	4	R W	无	0 - 9.9
46-2	常数 A	SG2 3P	27046	浮点	4	R W	无	0 - 600
46-2	常数 B	SG2 3P	27048	浮点	4	R W	无	0 - 25
46-2	常数 C	SG2 3P	27050	浮点	4	R W	无	0 - 1
46-2	常数 N	SG2 3P	27052	浮点	4	R W	无	0.5 - 2.5
46-2	常数 R	SG2 3P	27054	浮点	4	R W	无	0 - 30
46-2	电压抑制设定点	SG2 3P	27056	浮点	4	R W	伏特	0或30 - 250
46-2	电压抑制模式	SG2 3P	27058	UInt32	4	R W	无	禁用=0 控制=1 抑制= 2
46-2	报警设置	SG2 3P	27060	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
46-2	低压线路比例	SG2 3P	27062	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
46-2	电压抑制源	SG2 3P	27064	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1总线2=2
46-2	常数 Q	SG2 3P	27066	浮点	4	R W	无	0.1 - 10
46-2	模式	SG3 3P	27068	UInt32	4	R W	无	禁用=0 I2=6
46-2	源	SG3 3P	27070	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1总线2=2
46-2	拾波	SG3 3P	27072	浮点	4	R W	安培	0或0.9 - 20
46-2	曲线指数	SG3 3P	27074	UInt32	4	R W	无	固定时间=16 46=17
46-2	方向	SG3 3P	27076	UInt32	4	R W	无	向前=0 反向=1 不定向=2
46-2	使用瞬时重置	SG3 3P	27078	UInt32	4	R W	无	积分= 0 瞬时= 1
46-2	常数 TD	SG3 3P	27080	浮点	4	R W	无	0 - 9.9
46-2	常数 A	SG3 3P	27082	浮点	4	R W	无	0 - 600
46-2	常数 B	SG3 3P	27084	浮点	4	R W	无	0 - 25
46-2	常数 C	SG3 3P	27086	浮点	4	R W	无	0 - 1
46-2	常数 N	SG3 3P	27088	浮点	4	R W	无	0.5 - 2.5
46-2	常数 R	SG3 3P	27090	浮点	4	R W	无	0 - 30
46-2	电压抑制设定点	SG3 3P	27092	浮点	4	R W	伏特	0或30 - 250
46-2	电压抑制模式	SG3 3P	27094	UInt32	4	R W	无	禁用=0 控制=1 抑制= 2
46-2	报警设置	SG3 3P	27096	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
46-2	低压线路比例	SG3 3P	27098	浮点	4	R W	无	0.001 - 3

名称	说明	组	寄存器	类型	字节	R/W	单位	范围
46-2	电压抑制源	SG3 3P	27100	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1总线2=2
46-2	常数 Q	SG3 3P	27102	浮点	4	R W	无	0.1 - 10
46-3	模式	SG0 3P	27104	UInt32	4	R W	无	禁用=0 I2=6
46-3	源	SG0 3P	27106	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1总线2=2
46-3	拾波	SG0 3P	27108	浮点	4	R W	安培	0或0.9 - 20
46-3	曲线指数	SG0 3P	27110	UInt32	4	R W	无	固定时间=16 46=17
46-3	方向	SG0 3P	27112	UInt32	4	R W	无	向前=0 反向=1 不定向=2
46-3	使用瞬时重置	SG0 3P	27114	UInt32	4	R W	无	积分= 0 瞬时= 1
46-3	常数 TD	SG0 3P	27116	浮点	4	R W	无	0 - 9.9
46-3	常数 A	SG0 3P	27118	浮点	4	R W	无	0 - 600
46-3	常数 B	SG0 3P	27120	浮点	4	R W	无	0 - 25
46-3	常数 C	SG0 3P	27122	浮点	4	R W	无	0 - 1
46-3	常数 N	SG0 3P	27124	浮点	4	R W	无	0.5 - 2.5
46-3	常数 R	SG0 3P	27126	浮点	4	R W	无	0 - 30
46-3	电压抑制设定点	SG0 3P	27128	浮点	4	R W	伏特	0或30 - 250
46-3	电压抑制模式	SG0 3P	27130	UInt32	4	R W	无	禁用=0 控制=1 抑制= 2
46-3	报警设置	SG0 3P	27132	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
46-3	低压线路比例	SG0 3P	27134	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
46-3	电压抑制源	SG0 3P	27136	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1总线2=2
46-3	常数 Q	SG0 3P	27138	浮点	4	R W	无	0.1 - 10
46-3	模式	SG1 3P	27140	UInt32	4	R W	无	禁用=0 I2=6
46-3	源	SG1 3P	27142	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1总线2=2
46-3	拾波	SG1 3P	27144	浮点	4	R W	安培	0或0.9 - 20
46-3	曲线指数	SG1 3P	27146	UInt32	4	R W	无	固定时间=16 46=17
46-3	方向	SG1 3P	27148	UInt32	4	R W	无	向前=0 反向=1 不定向=2
46-3	使用瞬时重置	SG1 3P	27150	UInt32	4	R W	无	积分= 0 瞬时= 1
46-3	常数 TD	SG1 3P	27152	浮点	4	R W	无	0 - 9.9
46-3	常数 A	SG1 3P	27154	浮点	4	R W	无	0 - 600
46-3	常数 B	SG1 3P	27156	浮点	4	R W	无	0 - 25
46-3	常数 C	SG1 3P	27158	浮点	4	R W	无	0 - 1
46-3	常数 N	SG1 3P	27160	浮点	4	R W	无	0.5 - 2.5
46-3	常数 R	SG1 3P	27162	浮点	4	R W	无	0 - 30
46-3	电压抑制设定点	SG1 3P	27164	浮点	4	R W	伏特	0或30 - 250
46-3	电压抑制模式	SG1 3P	27166	UInt32	4	R W	无	禁用=0 控制=1 抑制= 2
46-3	报警设置	SG1 3P	27168	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
46-3	低压线路比例	SG1 3P	27170	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
46-3	电压抑制源	SG1 3P	27172	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1总线2=2
46-3	常数 Q	SG1 3P	27174	浮点	4	R W	无	0.1 - 10
46-3	模式	SG2 3P	27176	UInt32	4	R W	无	禁用=0 I2=6
46-3	源	SG2 3P	27178	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1总线2=2
46-3	拾波	SG2 3P	27180	浮点	4	R W	安培	0或0.9 - 20
46-3	曲线指数	SG2 3P	27182	UInt32	4	R W	无	固定时间=16 46=17
46-3	方向	SG2 3P	27184	UInt32	4	R W	无	向前=0 反向=1 不定向=2
46-3	使用瞬时重置	SG2 3P	27186	UInt32	4	R W	无	积分= 0 瞬时= 1
46-3	常数 TD	SG2 3P	27188	浮点	4	R W	无	0 - 9.9

名称	说明	组	寄存器	类型	字节	R/W	单位	范围
46-3	常数 A	SG2 3P	27190	浮点	4	R W	无	0 - 600
46-3	常数 B	SG2 3P	27192	浮点	4	R W	无	0 - 25
46-3	常数 C	SG2 3P	27194	浮点	4	R W	无	0 - 1
46-3	常数 N	SG2 3P	27196	浮点	4	R W	无	0.5 - 2.5
46-3	常数 R	SG2 3P	27198	浮点	4	R W	无	0 - 30
46-3	电压抑制设定点	SG2 3P	27200	浮点	4	R W	伏特	0或30 - 250
46-3	电压抑制模式	SG2 3P	27202	UInt32	4	R W	无	禁用=0 控制=1 抑制= 2
46-3	报警设置	SG2 3P	27204	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
46-3	低压线路比例	SG2 3P	27206	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
46-3	电压抑制源	SG2 3P	27208	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1总线2=2
46-3	常数 Q	SG2 3P	27210	浮点	4	R W	无	0.1 - 10
46-3	模式	SG3 3P	27212	UInt32	4	R W	无	禁用=0 I2=6
46-3	源	SG3 3P	27214	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1总线2=2
46-3	拾波	SG3 3P	27216	浮点	4	R W	安培	0或0.9 - 20
46-3	曲线指数	SG3 3P	27218	UInt32	4	R W	无	固定时间=16 46=17
46-3	方向	SG3 3P	27220	UInt32	4	R W	无	向前=0 反向=1 不定向=2
46-3	使用瞬时重置	SG3 3P	27222	UInt32	4	R W	无	积分= 0 瞬时= 1
46-3	常数 TD	SG3 3P	27224	浮点	4	R W	无	0 - 9.9
46-3	常数 A	SG3 3P	27226	浮点	4	R W	无	0 - 600
46-3	常数 B	SG3 3P	27228	浮点	4	R W	无	0 - 25
46-3	常数 C	SG3 3P	27230	浮点	4	R W	无	0 - 1
46-3	常数 N	SG3 3P	27232	浮点	4	R W	无	0.5 - 2.5
46-3	常数 R	SG3 3P	27234	浮点	4	R W	无	0 - 30
46-3	电压抑制设定点	SG3 3P	27236	浮点	4	R W	伏特	0或30 - 250
46-3	电压抑制模式	SG3 3P	27238	UInt32	4	R W	无	禁用=0 控制=1 抑制= 2
46-3	报警设置	SG3 3P	27240	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
46-3	低压线路比例	SG3 3P	27242	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
46-3	电压抑制源	SG3 3P	27244	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1总线2=2
46-3	常数 Q	SG3 3P	27246	浮点	4	R W	无	0.1 - 10
46-4	模式	SG0 3P	27248	UInt32	4	R W	无	禁用=0 I2=6
46-4	源	SG0 3P	27250	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1总线2=2
46-4	拾波	SG0 3P	27252	浮点	4	R W	安培	0或0.9 - 20
46-4	曲线指数	SG0 3P	27254	UInt32	4	R W	无	固定时间=16 46=17
46-4	方向	SG0 3P	27256	UInt32	4	R W	无	向前=0 反向=1 不定向=2
46-4	使用瞬时重置	SG0 3P	27258	UInt32	4	R W	无	积分= 0 瞬时= 1
46-4	常数 TD	SG0 3P	27260	浮点	4	R W	无	0 - 9.9
46-4	常数 A	SG0 3P	27262	浮点	4	R W	无	0 - 600
46-4	常数 B	SG0 3P	27264	浮点	4	R W	无	0 - 25
46-4	常数 C	SG0 3P	27266	浮点	4	R W	无	0 - 1
46-4	常数 N	SG0 3P	27268	浮点	4	R W	无	0.5 - 2.5
46-4	常数 R	SG0 3P	27270	浮点	4	R W	无	0 - 30
46-4	电压抑制设定点	SG0 3P	27272	浮点	4	R W	伏特	0或30 - 250
46-4	电压抑制模式	SG0 3P	27274	UInt32	4	R W	无	禁用=0 控制=1 抑制= 2

名称	说明	组	寄存器	类型	字节	R/W	单位	范围
46-4	报警设置	SG0 3P	27276	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
46-4	低压线路比例	SG0 3P	27278	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
46-4	电压抑制源	SG0 3P	27280	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1总线2=2
46-4	常数 Q	SG0 3P	27282	浮点	4	R W	无	0.1 - 10
46-4	模式	SG1 3P	27284	UInt32	4	R W	无	禁用=0 I2=6
46-4	源	SG1 3P	27286	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1总线2=2
46-4	拾波	SG1 3P	27288	浮点	4	R W	安培	0或0.9 - 20
46-4	曲线指数	SG1 3P	27290	UInt32	4	R W	无	固定时间=16 46=17
46-4	方向	SG1 3P	27292	UInt32	4	R W	无	向前=0 反向=1 不定向=2
46-4	使用瞬时重置	SG1 3P	27294	UInt32	4	R W	无	积分= 0 瞬时= 1
46-4	常数 TD	SG1 3P	27296	浮点	4	R W	无	0 - 9.9
46-4	常数 A	SG1 3P	27298	浮点	4	R W	无	0 - 600
46-4	常数 B	SG1 3P	27300	浮点	4	R W	无	0 - 25
46-4	常数 C	SG1 3P	27302	浮点	4	R W	无	0 - 1
46-4	常数 N	SG1 3P	27304	浮点	4	R W	无	0.5 - 2.5
46-4	常数 R	SG1 3P	27306	浮点	4	R W	无	0 - 30
46-4	电压抑制设定点	SG1 3P	27308	浮点	4	R W	伏特	0或30 - 250
46-4	电压抑制模式	SG1 3P	27310	UInt32	4	R W	无	禁用=0 控制=1 抑制= 2
46-4	报警设置	SG1 3P	27312	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
46-4	低压线路比例	SG1 3P	27314	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
46-4	电压抑制源	SG1 3P	27316	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1总线2=2
46-4	常数 Q	SG1 3P	27318	浮点	4	R W	无	0.1 - 10
46-4	模式	SG2 3P	27320	UInt32	4	R W	无	禁用=0 I2=6
46-4	源	SG2 3P	27322	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1总线2=2
46-4	拾波	SG2 3P	27324	浮点	4	R W	安培	0或0.9 - 20
46-4	曲线指数	SG2 3P	27326	UInt32	4	R W	无	固定时间=16 46=17
46-4	方向	SG2 3P	27328	UInt32	4	R W	无	向前=0 反向=1 不定向=2
46-4	使用瞬时重置	SG2 3P	27330	UInt32	4	R W	无	积分= 0 瞬时= 1
46-4	常数 TD	SG2 3P	27332	浮点	4	R W	无	0 - 9.9
46-4	常数 A	SG2 3P	27334	浮点	4	R W	无	0 - 600
46-4	常数 B	SG2 3P	27336	浮点	4	R W	无	0 - 25
46-4	常数 C	SG2 3P	27338	浮点	4	R W	无	0 - 1
46-4	常数 N	SG2 3P	27340	浮点	4	R W	无	0.5 - 2.5
46-4	常数 R	SG2 3P	27342	浮点	4	R W	无	0 - 30
46-4	电压抑制设定点	SG2 3P	27344	浮点	4	R W	伏特	0或30 - 250
46-4	电压抑制模式	SG2 3P	27346	UInt32	4	R W	无	禁用=0 控制=1 抑制= 2
46-4	报警设置	SG2 3P	27348	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
46-4	低压线路比例	SG2 3P	27350	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
46-4	电压抑制源	SG2 3P	27352	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1总线2=2
46-4	常数 Q	SG2 3P	27354	浮点	4	R W	无	0.1 - 10
46-4	模式	SG3 3P	27356	UInt32	4	R W	无	禁用=0 I2=6
46-4	源	SG3 3P	27358	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1总线2=2
46-4	拾波	SG3 3P	27360	浮点	4	R W	安培	0或0.9 - 20

名称	说明	组	寄存器	类型	字节	R/W	单位	范围
46-4	曲线指数	SG3 3P	27362	UInt32	4	R W	无	固定时间=16 46=17
46-4	方向	SG3 3P	27364	UInt32	4	R W	无	向前=0 反向=1 不定向=2
46-4	使用瞬时重置	SG3 3P	27366	UInt32	4	R W	无	积分= 0 瞬时=1
46-4	常数 TD	SG3 3P	27368	浮点	4	R W	无	0 - 9.9
46-4	常数 A	SG3 3P	27370	浮点	4	R W	无	0 - 600
46-4	常数 B	SG3 3P	27372	浮点	4	R W	无	0 - 25
46-4	常数 C	SG3 3P	27374	浮点	4	R W	无	0 - 1
46-4	常数 N	SG3 3P	27376	浮点	4	R W	无	0.5 - 2.5
46-4	常数 R	SG3 3P	27378	浮点	4	R W	无	0 - 30
46-4	电压抑制设定	SG3 3P	27380	浮点	4	R W	伏特	0或30 - 250
46-4	电压抑制模式	SG3 3P	27382	UInt32	4	R W	无	禁用=0 控制=1 抑制= 2
46-4	报警设置	SG3 3P	27384	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
46-4	低压线路比例	SG3 3P	27386	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
46-4	电压抑制源	SG3 3P	27388	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1总线2=2
46-4	常数 Q	SG3 3P	27390	浮点	4	R W	无	0.1 - 10
46-5	模式	SG0 3P	27392	UInt32	4	R W	无	禁用=0 I2=6
46-5	源	SG0 3P	27394	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1总线2=2
46-5	拾波	SG0 3P	27396	浮点	4	R W	安培	0或0.9 - 20
46-5	曲线指数	SG0 3P	27398	UInt32	4	R W	无	固定时间=16 46=17
46-5	方向	SG0 3P	27400	UInt32	4	R W	无	向前=0 反向=1 不定向=2
46-5	使用瞬时重置	SG0 3P	27402	UInt32	4	R W	无	积分= 0 瞬时=1
46-5	常数 TD	SG0 3P	27404	浮点	4	R W	无	0 - 9.9
46-5	常数 A	SG0 3P	27406	浮点	4	R W	无	0 - 600
46-5	常数 B	SG0 3P	27408	浮点	4	R W	无	0 - 25
46-5	常数 C	SG0 3P	27410	浮点	4	R W	无	0 - 1
46-5	常数 N	SG0 3P	27412	浮点	4	R W	无	0.5 - 2.5
46-5	常数 R	SG0 3P	27414	浮点	4	R W	无	0 - 30
46-5	电压抑制设定	SG0 3P	27416	浮点	4	R W	伏特	0或30 - 250
46-5	电压抑制模式	SG0 3P	27418	UInt32	4	R W	无	禁用=0 控制=1 抑制= 2
46-5	报警设置	SG0 3P	27420	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
46-5	低压线路比例	SG0 3P	27422	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
46-5	电压抑制源	SG0 3P	27424	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1总线2=2
46-5	常数 Q	SG0 3P	27426	浮点	4	R W	无	0.1 - 10
46-5	模式	SG1 3P	27428	UInt32	4	R W	无	禁用=0 I2=6
46-5	源	SG1 3P	27430	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1总线2=2
46-5	拾波	SG1 3P	27432	浮点	4	R W	安培	0或0.9 - 20
46-5	曲线指数	SG1 3P	27434	UInt32	4	R W	无	固定时间=16 46=17
46-5	方向	SG1 3P	27436	UInt32	4	R W	无	向前=0 反向=1 不定向=2
46-5	使用瞬时重置	SG1 3P	27438	UInt32	4	R W	无	积分= 0 瞬时=1
46-5	常数 TD	SG1 3P	27440	浮点	4	R W	无	0 - 9.9
46-5	常数 A	SG1 3P	27442	浮点	4	R W	无	0 - 600
46-5	常数 B	SG1 3P	27444	浮点	4	R W	无	0 - 25
46-5	常数 C	SG1 3P	27446	浮点	4	R W	无	0 - 1
46-5	常数 N	SG1 3P	27448	浮点	4	R W	无	0.5 - 2.5
46-5	常数 R	SG1 3P	27450	浮点	4	R W	无	0 - 30

名称	说明	组	寄存器	类型	字节	R/W	单位	范围
46-5	电压抑制设定点	SG1 3P	27452	浮点	4	R W	伏特	0或30 - 250
46-5	电压抑制模式	SG1 3P	27454	UInt32	4	R W	无	禁用=0 控制=1 抑制= 2
46-5	报警设置	SG1 3P	27456	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
46-5	低压线路比例	SG1 3P	27458	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
46-5	电压抑制源	SG1 3P	27460	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1总线2=2
46-5	常数 Q	SG1 3P	27462	浮点	4	R W	无	0.1 - 10
46-5	模式	SG2 3P	27464	UInt32	4	R W	无	禁用=0 I2=6
46-5	源	SG2 3P	27466	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1总线2=2
46-5	拾波	SG2 3P	27468	浮点	4	R W	安培	0或0.9 - 20
46-5	曲线指数	SG2 3P	27470	UInt32	4	R W	无	固定时间=16 46=17
46-5	方向	SG2 3P	27472	UInt32	4	R W	无	向前=0 反向=1 不定向=2
46-5	使用瞬时重置	SG2 3P	27474	UInt32	4	R W	无	积分= 0 瞬时= 1
46-5	常数 TD	SG2 3P	27476	浮点	4	R W	无	0 - 9.9
46-5	常数 A	SG2 3P	27478	浮点	4	R W	无	0 - 600
46-5	常数 B	SG2 3P	27480	浮点	4	R W	无	0 - 25
46-5	常数 C	SG2 3P	27482	浮点	4	R W	无	0 - 1
46-5	常数 N	SG2 3P	27484	浮点	4	R W	无	0.5 - 2.5
46-5	常数 R	SG2 3P	27486	浮点	4	R W	无	0 - 30
46-5	电压抑制设定点	SG2 3P	27488	浮点	4	R W	伏特	0或30 - 250
46-5	电压抑制模式	SG2 3P	27490	UInt32	4	R W	无	禁用=0 控制=1 抑制= 2
46-5	报警设置	SG2 3P	27492	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
46-5	低压线路比例	SG2 3P	27494	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
46-5	电压抑制源	SG2 3P	27496	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1总线2=2
46-5	常数 Q	SG2 3P	27498	浮点	4	R W	无	0.1 - 10
46-5	模式	SG3 3P	27500	UInt32	4	R W	无	禁用=0 I2=6
46-5	源	SG3 3P	27502	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1总线2=2
46-5	拾波	SG3 3P	27504	浮点	4	R W	安培	0或0.9 - 20
46-5	曲线指数	SG3 3P	27506	UInt32	4	R W	无	固定时间=16 46=17
46-5	方向	SG3 3P	27508	UInt32	4	R W	无	向前=0 反向=1 不定向=2
46-5	使用瞬时重置	SG3 3P	27510	UInt32	4	R W	无	积分= 0 瞬时= 1
46-5	常数 TD	SG3 3P	27512	浮点	4	R W	无	0 - 9.9
46-5	常数 A	SG3 3P	27514	浮点	4	R W	无	0 - 600
46-5	常数 B	SG3 3P	27516	浮点	4	R W	无	0 - 25
46-5	常数 C	SG3 3P	27518	浮点	4	R W	无	0 - 1
46-5	常数 N	SG3 3P	27520	浮点	4	R W	无	0.5 - 2.5
46-5	常数 R	SG3 3P	27522	浮点	4	R W	无	0 - 30
46-5	电压抑制设定点	SG3 3P	27524	浮点	4	R W	伏特	0或30 - 250
46-5	电压抑制模式	SG3 3P	27526	UInt32	4	R W	无	禁用=0 控制=1 抑制= 2
46-5	报警设置	SG3 3P	27528	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
46-5	低压线路比例	SG3 3P	27530	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
46-5	电压抑制源	SG3 3P	27532	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1总线2=2
46-5	常数 Q	SG3 3P	27534	浮点	4	R W	无	0.1 - 10

名称	说明	组	寄存器	类型	字节	R/W	单位	范围
46-6	模式	SG0 3P	27536	UInt32	4	R W	无	禁用=0 I2=6
46-6	源	SG0 3P	27538	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1总线2=2
46-6	拾波	SG0 3P	27540	浮点	4	R W	安培	0或0.9 - 20
46-6	曲线指数	SG0 3P	27542	UInt32	4	R W	无	固定时间=16 46=17
46-6	方向	SG0 3P	27544	UInt32	4	R W	无	向前=0 反向=1 不定向=2
46-6	使用瞬时重置	SG0 3P	27546	UInt32	4	R W	无	积分= 0 瞬时= 1
46-6	常数 TD	SG0 3P	27548	浮点	4	R W	无	0 - 9.9
46-6	常数 A	SG0 3P	27550	浮点	4	R W	无	0 - 600
46-6	常数 B	SG0 3P	27552	浮点	4	R W	无	0 - 25
46-6	常数 C	SG0 3P	27554	浮点	4	R W	无	0 - 1
46-6	常数 N	SG0 3P	27556	浮点	4	R W	无	0.5 - 2.5
46-6	常数 R	SG0 3P	27558	浮点	4	R W	无	0 - 30
46-6	电压抑制设定点	SG0 3P	27560	浮点	4	R W	伏特	0或30 - 250
46-6	电压抑制模式	SG0 3P	27562	UInt32	4	R W	无	禁用=0 控制=1 抑制= 2
46-6	报警设置	SG0 3P	27564	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
46-6	低压线路比例	SG0 3P	27566	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
46-6	电压抑制源	SG0 3P	27568	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1总线2=2
46-6	常数 Q	SG0 3P	27570	浮点	4	R W	无	0.1 - 10
46-6	模式	SG1 3P	27572	UInt32	4	R W	无	禁用=0 I2=6
46-6	源	SG1 3P	27574	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1总线2=2
46-6	拾波	SG1 3P	27576	浮点	4	R W	安培	0或0.9 - 20
46-6	曲线指数	SG1 3P	27578	UInt32	4	R W	无	固定时间=16 46=17
46-6	方向	SG1 3P	27580	UInt32	4	R W	无	向前=0 反向=1 不定向=2
46-6	使用瞬时重置	SG1 3P	27582	UInt32	4	R W	无	积分= 0 瞬时= 1
46-6	常数 TD	SG1 3P	27584	浮点	4	R W	无	0 - 9.9
46-6	常数 A	SG1 3P	27586	浮点	4	R W	无	0 - 600
46-6	常数 B	SG1 3P	27588	浮点	4	R W	无	0 - 25
46-6	常数 C	SG1 3P	27590	浮点	4	R W	无	0 - 1
46-6	常数 N	SG1 3P	27592	浮点	4	R W	无	0.5 - 2.5
46-6	常数 R	SG1 3P	27594	浮点	4	R W	无	0 - 30
46-6	电压抑制设定点	SG1 3P	27596	浮点	4	R W	伏特	0或30 - 250
46-6	电压抑制模式	SG1 3P	27598	UInt32	4	R W	无	禁用=0 控制=1 抑制= 2
46-6	报警设置	SG1 3P	27600	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
46-6	低压线路比例	SG1 3P	27602	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
46-6	电压抑制源	SG1 3P	27604	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1总线2=2
46-6	常数 Q	SG1 3P	27606	浮点	4	R W	无	0.1 - 10
46-6	模式	SG2 3P	27608	UInt32	4	R W	无	禁用=0 I2=6
46-6	源	SG2 3P	27610	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1总线2=2
46-6	拾波	SG2 3P	27612	浮点	4	R W	安培	0或0.9 - 20
46-6	曲线指数	SG2 3P	27614	UInt32	4	R W	无	固定时间=16 46=17
46-6	方向	SG2 3P	27616	UInt32	4	R W	无	向前=0 反向=1 不定向=2
46-6	使用瞬时重置	SG2 3P	27618	UInt32	4	R W	无	积分= 0 瞬时= 1
46-6	常数 TD	SG2 3P	27620	浮点	4	R W	无	0 - 9.9
46-6	常数 A	SG2 3P	27622	浮点	4	R W	无	0 - 600
46-6	常数 B	SG2 3P	27624	浮点	4	R W	无	0 - 25

名称	说明	组	寄存器	类型	字节	R/W	单位	范围
46-6	常数 C	SG2 3P	27626	浮点	4	R W	无	0 - 1
46-6	常数 N	SG2 3P	27628	浮点	4	R W	无	0.5 - 2.5
46-6	常数 R	SG2 3P	27630	浮点	4	R W	无	0 - 30
46-6	电压抑制设定点	SG2 3P	27632	浮点	4	R W	伏特	0或30 - 250
46-6	电压抑制模式	SG2 3P	27634	UInt32	4	R W	无	禁用=0 控制=1 抑制= 2
46-6	报警设置	SG2 3P	27636	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
46-6	低压线路比例	SG2 3P	27638	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
46-6	电压抑制源	SG2 3P	27640	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1总线2=2
46-6	常数 Q	SG2 3P	27642	浮点	4	R W	无	0.1 - 10
46-6	模式	SG3 3P	27644	UInt32	4	R W	无	禁用=0 I2=6
46-6	源	SG3 3P	27646	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1总线2=2
46-6	拾波	SG3 3P	27648	浮点	4	R W	安培	0或0.9 - 20
46-6	曲线指数	SG3 3P	27650	UInt32	4	R W	无	固定时间=16 46=17
46-6	方向	SG3 3P	27652	UInt32	4	R W	无	向前=0 反向=1 不定向=2
46-6	使用瞬时重置	SG3 3P	27654	UInt32	4	R W	无	积分= 0 瞬时= 1
46-6	常数 TD	SG3 3P	27656	浮点	4	R W	无	0 - 9.9
46-6	常数 A	SG3 3P	27658	浮点	4	R W	无	0 - 600
46-6	常数 B	SG3 3P	27660	浮点	4	R W	无	0 - 25
46-6	常数 C	SG3 3P	27662	浮点	4	R W	无	0 - 1
46-6	常数 N	SG3 3P	27664	浮点	4	R W	无	0.5 - 2.5
46-6	常数 R	SG3 3P	27666	浮点	4	R W	无	0 - 30
46-6	电压抑制设定点	SG3 3P	27668	浮点	4	R W	伏特	0或30 - 250
46-6	电压抑制模式	SG3 3P	27670	UInt32	4	R W	无	禁用=0 控制=1 抑制= 2
46-6	报警设置	SG3 3P	27672	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
46-6	低压线路比例	SG3 3P	27674	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
46-6	电压抑制源	SG3 3P	27676	UInt32	4	R W	无	发电机=0 总线1=1总线2=2
46-6	常数 Q	SG3 3P	27678	浮点	4	R W	无	0.1 - 10
可配置保护 9	参数选择	GG	27680	Int32	4	R W		在本章的最后一个完整列表中，可查看可选参数。
可配置保护 9	磁滞	GG	27682	浮点	4	R W	百分比	0 - 100
可配置保护 9	外触发延迟	GG	27684	浮点	4	R W	秒	0 - 300
可配置保护 9	阈值1类型	GG	27686	Int32	4	R W	无	禁用=0 超过=1 不足=2
可配置保护 9	阈值1拾波	GG	27688	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999
可配置保护 9	阈值1激活延迟	GG	27690	浮点	4	R W	秒	0 - 300
可配置保护 9	阈值1报警设置	GG	27692	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
可配置保护 9	阈值2类型	GG	27694	Int32	4	R W	无	禁用=0 超过=1 不足=2
可配置保护 9	阈值2拾波	GG	27696	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999
可配置保护 9	阈值2激活延迟	GG	27698	浮点	4	R W	秒	0 - 300

名称	说明	组	寄存器	类型	字节	R/W	单位	范围
可配置保护9	阈值2报警设置	GG	27700	UInt32	4	RW	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
可配置保护9	阈值3类型	GG	27702	Int32	4	RW	无	禁用=0 超过=1 不足=2
可配置保护9	阈值3拾波	GG	27704	浮点	4	RW	无	-999999 - 999999
可配置保护9	阈值3激活延迟	GG	27706	浮点	4	RW	秒	0 - 300
可配置保护9	阈值3报警设置	GG	27708	UInt32	4	RW	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
可配置保护9	阈值4类型	GG	27710	Int32	4	RW	无	禁用=0 超过=1 不足=2
可配置保护9	阈值4拾波	GG	27712	浮点	4	RW	无	-999999 - 999999
可配置保护9	阈值4激活延迟	GG	27714	浮点	4	RW	秒	0 - 300
可配置保护9	阈值4报警设置	GG	27716	UInt32	4	RW	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
可配置保护9	低压线路比例电流	GG	27718	浮点	4	RW	无	0.001 - 3
可配置保护9	低压线路比例电压	GG	27720	浮点	4	RW	无	0.001 - 3
可配置保护9	标签	GG	27722	字符串	16	RW	无	0 - 16
可配置保护10	参数选择	GG	27730	Int32	4	RW		在本章的最后一个完整列表中，可查看可选参数。
可配置保护10	磁滞	GG	27732	浮点	4	RW	百分比	0 - 100
可配置保护10	外触发延迟	GG	27734	浮点	4	RW	秒	0 - 300
可配置保护10	阈值1类型	GG	27736	Int32	4	RW	无	禁用=0 超过=1 不足=2
可配置保护10	阈值1拾波	GG	27738	浮点	4	RW	无	-999999 - 999999
可配置保护10	阈值1激活延迟	GG	27740	浮点	4	RW	秒	0 - 300
可配置保护10	阈值1报警设置	GG	27742	UInt32	4	RW	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
可配置保护10	阈值2类型	GG	27744	Int32	4	RW	无	禁用=0 超过=1 不足=2
可配置保护10	阈值2拾波	GG	27746	浮点	4	RW	无	-999999 - 999999
可配置保护10	阈值2激活延迟	GG	27748	浮点	4	RW	秒	0 - 300
可配置保护10	阈值2报警设置	GG	27750	UInt32	4	RW	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5

名称	说明	组	寄存器	类型	字节	R/W	单位	范围
可配置保护10	阈值3类型	GG	27752	Int32	4	RW	无	禁用=0 超过=1 不足=2
可配置保护10	阈值3拾波	GG	27754	浮点	4	RW	无	-999999 - 999999
可配置保护10	阈值3激活延迟	GG	27756	浮点	4	RW	秒	0 - 300
可配置保护10	阈值3报警设置	GG	27758	UInt32	4	RW	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
可配置保护10	阈值4类型	GG	27760	Int32	4	RW	无	禁用=0 超过=1 不足=2
可配置保护10	阈值4拾波	GG	27762	浮点	4	RW	无	-999999 - 999999
可配置保护10	阈值4激活延迟	GG	27764	浮点	4	RW	秒	0 - 300
可配置保护10	阈值4报警设置	GG	27766	UInt32	4	RW	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
可配置保护10	低压线路比例电流	GG	27768	浮点	4	RW	无	0.001 - 3
可配置保护10	低压线路比例电压	GG	27770	浮点	4	RW	无	0.001 - 3
可配置保护10	标签	GG	27772	字符串	16	RW	无	0 - 16
可配置保护11	参数选择	GG	27780	Int32	4	RW		在本章的最后一个完整列表中，可查看可选参数。
可配置保护11	磁滞	GG	27782	浮点	4	RW	百分比	0 - 100
可配置保护11	外触发延迟	GG	27784	浮点	4	RW	秒	0 - 300
可配置保护11	阈值1类型	GG	27786	Int32	4	RW	无	禁用=0 超过=1 不足=2
可配置保护11	阈值1拾波	GG	27788	浮点	4	RW	无	-999999 - 999999
可配置保护11	阈值1激活延迟	GG	27790	浮点	4	RW	秒	0 - 300
可配置保护11	阈值1报警设置	GG	27792	UInt32	4	RW	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
可配置保护11	阈值2类型	GG	27794	Int32	4	RW	无	禁用=0 超过=1 不足=2
可配置保护11	阈值2拾波	GG	27796	浮点	4	RW	无	-999999 - 999999
可配置保护11	阈值2激活延迟	GG	27798	浮点	4	RW	秒	0 - 300
可配置保护11	阈值2报警设置	GG	27800	UInt32	4	RW	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
可配置保护11	阈值3类型	GG	27802	Int32	4	RW	无	禁用=0 超过=1 不足=2
可配置保护11	阈值3拾波	GG	27804	浮点	4	RW	无	-999999 - 999999
可配置保护11	阈值3激活延迟	GG	27806	浮点	4	RW	秒	0 - 300

名称	说明	组	寄存器	类型	字节	R/W	单位	范围
可配置保护11	阈值3报警设置	GG	27808	Uint32	4	RW	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
可配置保护11	阈值4类型	GG	27810	Int32	4	RW	无	禁用=0 超过=1 不足=2
可配置保护11	阈值4拾波	GG	27812	浮点	4	RW	无	-999999 - 999999
可配置保护11	阈值4激活延迟	GG	27814	浮点	4	RW	秒	0 - 300
可配置保护11	阈值4报警设置	GG	27816	Uint32	4	RW	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
可配置保护11	低压线路比例电流	GG	27818	浮点	4	RW	无	0.001 - 3
可配置保护11	低压线路比例电压	GG	27820	浮点	4	RW	无	0.001 - 3
可配置保护11	标签	GG	27822	字符串	16	RW	无	0 - 16
可配置保护12	参数选择	GG	27830	Int32	4	RW		在本章的最后一个完整列表中，可查看可选参数。
可配置保护12	磁滞	GG	27832	浮点	4	RW	百分比	0 - 100
可配置保护12	外触发延迟	GG	27834	浮点	4	RW	秒	0 - 300
可配置保护12	阈值1类型	GG	27836	Int32	4	RW	无	禁用=0 超过=1 不足=2
可配置保护12	阈值1拾波	GG	27838	浮点	4	RW	无	-999999 - 999999
可配置保护12	阈值1激活延迟	GG	27840	浮点	4	RW	秒	0 - 300
可配置保护12	阈值1报警设置	GG	27842	Uint32	4	RW	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
可配置保护12	阈值2类型	GG	27844	Int32	4	RW	无	禁用=0 超过=1 不足=2
可配置保护12	阈值2拾波	GG	27846	浮点	4	RW	无	-999999 - 999999
可配置保护12	阈值2激活延迟	GG	27848	浮点	4	RW	秒	0 - 300
可配置保护12	阈值2报警设置	GG	27850	Uint32	4	RW	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
可配置保护12	阈值3类型	GG	27852	Int32	4	RW	无	禁用=0 超过=1 不足=2
可配置保护12	阈值3拾波	GG	27854	浮点	4	RW	无	-999999 - 999999
可配置保护12	阈值3激活延迟	GG	27856	浮点	4	RW	秒	0 - 300
可配置保护12	阈值3报警设置	GG	27858	Uint32	4	RW	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5

名称	说明	组	寄存器	类型	字节	R/W	单位	范围
可配置保护12	阈值4类型	GG	27860	Int32	4	RW	无	禁用=0 超过=1 不足=2
可配置保护12	阈值4拾波	GG	27862	浮点	4	RW	无	-999999 - 999999
可配置保护12	阈值4激活延迟	GG	27864	浮点	4	RW	秒	0 - 300
可配置保护12	阈值4报警设置	GG	27866	UInt32	4	RW	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
可配置保护12	低压线路比例电流	GG	27868	浮点	4	RW	无	0.001 - 3
可配置保护12	低压线路比例电压	GG	27870	浮点	4	RW	无	0.001 - 3
可配置保护12	标签	GG	27872	字符串	16	RW	无	0 - 16
可配置保护13	参数选择	GG	27880	Int32	4	RW		在本章的最后一个完整列表中，可查看可选参数。
可配置保护13	磁滞	GG	27882	浮点	4	RW	百分比	0 - 100
可配置保护13	外触发延迟	GG	27884	浮点	4	RW	秒	0 - 300
可配置保护13	阈值1类型	GG	27886	Int32	4	RW	无	禁用=0 超过=1 不足=2
可配置保护13	阈值1拾波	GG	27888	浮点	4	RW	无	-999999 - 999999
可配置保护13	阈值1激活延迟	GG	27890	浮点	4	RW	秒	0 - 300
可配置保护13	阈值1报警设置	GG	27892	UInt32	4	RW	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
可配置保护13	阈值2类型	GG	27894	Int32	4	RW	无	禁用=0 超过=1 不足=2
可配置保护13	阈值2拾波	GG	27896	浮点	4	RW	无	-999999 - 999999
可配置保护13	阈值2激活延迟	GG	27898	浮点	4	RW	秒	0 - 300
可配置保护13	阈值2报警设置	GG	27900	UInt32	4	RW	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
可配置保护13	阈值3类型	GG	27902	Int32	4	RW	无	禁用=0 超过=1 不足=2
可配置保护13	阈值3拾波	GG	27904	浮点	4	RW	无	-999999 - 999999
可配置保护13	阈值3激活延迟	GG	27906	浮点	4	RW	秒	0 - 300
可配置保护13	阈值3报警设置	GG	27908	UInt32	4	RW	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
可配置保护13	阈值4类型	GG	27910	Int32	4	RW	无	禁用=0 超过=1 不足=2
可配置保护13	阈值4拾波	GG	27912	浮点	4	RW	无	-999999 - 999999
可配置保护13	阈值4激活延迟	GG	27914	浮点	4	RW	秒	0 - 300

名称	说明	组	寄存器	类型	字节	R/W	单位	范围
可配置保护 13	阈值4报警设置	GG	27916	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
可配置保护 13	低压线路比例电流	GG	27918	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
可配置保护 13	低压线路比例电压	GG	27920	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
可配置保护 13	标签	GG	27922	字符串	16	R W	无	0 - 16
可配置保护 14	参数选择	GG	27930	Int32	4	R W		在本章的最后一个完整列表中，可查看可选参数。
可配置保护 14	磁滞	GG	27932	浮点	4	R W	百分比	0 - 100
可配置保护 14	外触发延迟	GG	27934	浮点	4	R W	秒	0 - 300
可配置保护 14	阈值1类型	GG	27936	Int32	4	R W	无	禁用=0 超过=1 不足=2
可配置保护 14	阈值1拾波	GG	27938	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999
可配置保护 14	阈值1激活延迟	GG	27940	浮点	4	R W	秒	0 - 300
可配置保护 14	阈值1报警设置	GG	27942	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
可配置保护 14	阈值2类型	GG	27944	Int32	4	R W	无	禁用=0 超过=1 不足=2
可配置保护 14	阈值2拾波	GG	27946	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999
可配置保护 14	阈值2激活延迟	GG	27948	浮点	4	R W	秒	0 - 300
可配置保护 14	阈值2报警设置	GG	27950	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
可配置保护 14	阈值3类型	GG	27952	Int32	4	R W	无	禁用=0 超过=1 不足=2
可配置保护 14	阈值3拾波	GG	27954	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999
可配置保护 14	阈值3激活延迟	GG	27956	浮点	4	R W	秒	0 - 300
可配置保护 14	阈值3报警设置	GG	27958	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
可配置保护 14	阈值4类型	GG	27960	Int32	4	R W	无	禁用=0 超过=1 不足=2
可配置保护 14	阈值4拾波	GG	27962	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999
可配置保护 14	阈值4激活延迟	GG	27964	浮点	4	R W	秒	0 - 300
可配置保护 14	阈值4报警设置	GG	27966	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5

名称	说明	组	寄存器	类型	字节	R/W	单位	范围
可配置保护 14	低压线路比例电流	GG	27968	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
可配置保护 14	低压线路比例电压	GG	27970	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
可配置保护 14	标签	GG	27972	字符串	16	R W	无	0 - 16
可配置保护 15	参数选择	GG	27980	Int32	4	R W		在本章的最后一个完整列表中，可查看可选参数。
可配置保护 15	磁滞	GG	27982	浮点	4	R W	百分比	0 - 100
可配置保护 15	外触发延迟	GG	27984	浮点	4	R W	秒	0 - 300
可配置保护 15	阈值1类型	GG	27986	Int32	4	R W	无	禁用=0 超过=1 不足=2
可配置保护 15	阈值1拾波	GG	27988	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999
可配置保护 15	阈值1激活延迟	GG	27990	浮点	4	R W	秒	0 - 300
可配置保护 15	阈值1报警设置	GG	27992	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
可配置保护 15	阈值2类型	GG	27994	Int32	4	R W	无	禁用=0 超过=1 不足=2
可配置保护 15	阈值2拾波	GG	27996	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999
可配置保护 15	阈值2激活延迟	GG	27998	浮点	4	R W	秒	0 - 300
可配置保护 15	阈值2报警设置	GG	28000	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
可配置保护 15	阈值3类型	GG	28002	Int32	4	R W	无	禁用=0 超过=1 不足=2
可配置保护 15	阈值3拾波	GG	28004	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999
可配置保护 15	阈值3激活延迟	GG	28006	浮点	4	R W	秒	0 - 300
可配置保护 15	阈值3报警设置	GG	28008	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
可配置保护 15	阈值4类型	GG	28010	Int32	4	R W	无	禁用=0 超过=1 不足=2
可配置保护 15	阈值4拾波	GG	28012	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999
可配置保护 15	阈值4激活延迟	GG	28014	浮点	4	R W	秒	0 - 300
可配置保护 15	阈值4报警设置	GG	28016	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
可配置保护 15	低压线路比例电流	GG	28018	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
可配置保护 15	低压线路比例电压	GG	28020	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
可配置保护 15	标签	GG	28022	字符串	16	R W	无	0 - 16

名称	说明	组	寄存器	类型	字节	R/W	单位	范围
可配置保护 16	参数选择	GG	28030	Int32	4	R W		在本章的最后一个完整列表中，可查看可选参数。
可配置保护 16	磁滞	GG	28032	浮点	4	R W	百分比	0 - 100
可配置保护 16	外触发延迟	GG	28034	浮点	4	R W	秒	0 - 300
可配置保护 16	阈值1类型	GG	28036	Int32	4	R W	无	禁用=0 超过=1 不足=2
可配置保护 16	阈值1拾波	GG	28038	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999
可配置保护 16	阈值1激活延迟	GG	28040	浮点	4	R W	秒	0 - 300
可配置保护 16	阈值1报警设置	GG	28042	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
可配置保护 16	阈值2类型	GG	28044	Int32	4	R W	无	禁用=0 超过=1 不足=2
可配置保护 16	阈值2拾波	GG	28046	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999
可配置保护 16	阈值2激活延迟	GG	28048	浮点	4	R W	秒	0 - 300
可配置保护 16	阈值2报警设置	GG	28050	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
可配置保护 16	阈值3类型	GG	28052	Int32	4	R W	无	禁用=0 超过=1 不足=2
可配置保护 16	阈值3拾波	GG	28054	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999
可配置保护 16	阈值3激活延迟	GG	28056	浮点	4	R W	秒	0 - 300
可配置保护 16	阈值3报警设置	GG	28058	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
可配置保护 16	阈值4类型	GG	28060	Int32	4	R W	无	禁用=0 超过=1 不足=2
可配置保护 16	阈值4拾波	GG	28062	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999
可配置保护 16	阈值4激活延迟	GG	28064	浮点	4	R W	秒	0 - 300
可配置保护 16	阈值4报警设置	GG	28066	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
可配置保护 16	低压线路比例电流	GG	28068	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
可配置保护 16	低压线路比例电压	GG	28070	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
可配置保护 16	标签	GG	28072	字符串	16	R W	无	0 - 16
可配置保护 17	参数选择	GG	28080	Int32	4	R W		在本章的最后一个完整列表中，可查看可选参数。
可配置保护 17	磁滞	GG	28082	浮点	4	R W	百分比	0 - 100
可配置保护 17	外触发延迟	GG	28084	浮点	4	R W	秒	0 - 300

名称	说明	组	寄存器	类型	字节	R/W	单位	范围
可配置保护17	阈值1类型	GG	28086	Int32	4	R W	无	禁用=0 超过=1 不足=2
可配置保护17	阈值1拾波	GG	28088	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999
可配置保护17	阈值1激活延迟	GG	28090	浮点	4	R W	秒	0 - 300
可配置保护17	阈值1报警设置	GG	28092	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
可配置保护17	阈值2类型	GG	28094	Int32	4	R W	无	禁用=0 超过=1 不足=2
可配置保护17	阈值2拾波	GG	28096	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999
可配置保护17	阈值2激活延迟	GG	28098	浮点	4	R W	秒	0 - 300
可配置保护17	阈值2报警设置	GG	28100	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
可配置保护17	阈值3类型	GG	28102	Int32	4	R W	无	禁用=0 超过=1 不足=2
可配置保护17	阈值3拾波	GG	28104	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999
可配置保护17	阈值3激活延迟	GG	28106	浮点	4	R W	秒	0 - 300
可配置保护17	阈值3报警设置	GG	28108	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
可配置保护17	阈值4类型	GG	28110	Int32	4	R W	无	禁用=0 超过=1 不足=2
可配置保护17	阈值4拾波	GG	28112	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999
可配置保护17	阈值4激活延迟	GG	28114	浮点	4	R W	秒	0 - 300
可配置保护17	阈值4报警设置	GG	28116	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
可配置保护17	低压线路比例电流	GG	28118	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
可配置保护17	低压线路比例电压	GG	28120	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
可配置保护17	标签	GG	28122	字符串	16	R W	无	0 - 16
可配置保护18	参数选择	GG	28130	Int32	4	R W		在本章的最后一个完整列表中，可查看可选参数。
可配置保护18	磁滞	GG	28132	浮点	4	R W	百分比	0 - 100
可配置保护18	外触发延迟	GG	28134	浮点	4	R W	秒	0 - 300
可配置保护18	阈值1类型	GG	28136	Int32	4	R W	无	禁用=0 超过=1 不足=2
可配置保护18	阈值1拾波	GG	28138	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999
可配置保护18	阈值1激活延迟	GG	28140	浮点	4	R W	秒	0 - 300

名称	说明	组	寄存器	类型	字节	R/W	单位	范围
可配置保护18	阈值1报警设置	GG	28142	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
可配置保护18	阈值2类型	GG	28144	Int32	4	R W	无	禁用=0 超过=1 不足=2
可配置保护18	阈值2拾波	GG	28146	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999
可配置保护18	阈值2激活延迟	GG	28148	浮点	4	R W	秒	0 - 300
可配置保护18	阈值2报警设置	GG	28150	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
可配置保护18	阈值3类型	GG	28152	Int32	4	R W	无	禁用=0 超过=1 不足=2
可配置保护18	阈值3拾波	GG	28154	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999
可配置保护18	阈值3激活延迟	GG	28156	浮点	4	R W	秒	0 - 300
可配置保护18	阈值3报警设置	GG	28158	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
可配置保护18	阈值4类型	GG	28160	Int32	4	R W	无	禁用=0 超过=1 不足=2
可配置保护18	阈值4拾波	GG	28162	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999
可配置保护18	阈值4激活延迟	GG	28164	浮点	4	R W	秒	0 - 300
可配置保护18	阈值4报警设置	GG	28166	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
可配置保护18	低压线路比例电流	GG	28168	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
可配置保护18	低压线路比例电压	GG	28170	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
可配置保护18	标签	GG	28172	字符串	16	R W	无	0 - 16
可配置保护19	参数选择	GG	28180	Int32	4	R W		在本章的最后一个完整列表中，可查看可选参数。
可配置保护19	磁滞	GG	28182	浮点	4	R W	百分比	0 - 100
可配置保护19	外触发延迟	GG	28184	浮点	4	R W	秒	0 - 300
可配置保护19	阈值1类型	GG	28186	Int32	4	R W	无	禁用=0 超过=1 不足=2
可配置保护19	阈值1拾波	GG	28188	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999
可配置保护19	阈值1激活延迟	GG	28190	浮点	4	R W	秒	0 - 300
可配置保护19	阈值1报警设置	GG	28192	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5

名称	说明	组	寄存器	类型	字节	R/W	单位	范围
可配置保护19	阈值2类型	GG	28194	Int32	4	RW	无	禁用=0 超过=1 不足=2
可配置保护19	阈值2拾波	GG	28196	浮点	4	RW	无	-999999 - 999999
可配置保护19	阈值2激活延迟	GG	28198	浮点	4	RW	秒	0 - 300
可配置保护19	阈值2报警设置	GG	28200	UInt32	4	RW	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
可配置保护19	阈值3类型	GG	28202	Int32	4	RW	无	禁用=0 超过=1 不足=2
可配置保护19	阈值3拾波	GG	28204	浮点	4	RW	无	-999999 - 999999
可配置保护19	阈值3激活延迟	GG	28206	浮点	4	RW	秒	0 - 300
可配置保护19	阈值3报警设置	GG	28208	UInt32	4	RW	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
可配置保护19	阈值4类型	GG	28210	Int32	4	RW	无	禁用=0 超过=1 不足=2
可配置保护19	阈值4拾波	GG	28212	浮点	4	RW	无	-999999 - 999999
可配置保护19	阈值4激活延迟	GG	28214	浮点	4	RW	秒	0 - 300
可配置保护19	阈值4报警设置	GG	28216	UInt32	4	RW	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
可配置保护19	低压线路比例电流	GG	28218	浮点	4	RW	无	0.001 - 3
可配置保护19	低压线路比例电压	GG	28220	浮点	4	RW	无	0.001 - 3
可配置保护19	标签	GG	28222	字符串	16	RW	无	0 - 16
可配置保护20	参数选择	GG	28230	Int32	4	RW		在本章的最后一个完整列表中，可查看可选参数。
可配置保护20	磁滞	GG	28232	浮点	4	RW	百分比	0 - 100
可配置保护20	外触发延迟	GG	28234	浮点	4	RW	秒	0 - 300
可配置保护20	阈值1类型	GG	28236	Int32	4	RW	无	禁用=0 超过=1 不足=2
可配置保护20	阈值1拾波	GG	28238	浮点	4	RW	无	-999999 - 999999
可配置保护20	阈值1激活延迟	GG	28240	浮点	4	RW	秒	0 - 300
可配置保护20	阈值1报警设置	GG	28242	UInt32	4	RW	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
可配置保护20	阈值2类型	GG	28244	Int32	4	RW	无	禁用=0 超过=1 不足=2
可配置保护20	阈值2拾波	GG	28246	浮点	4	RW	无	-999999 - 999999
可配置保护20	阈值2激活延迟	GG	28248	浮点	4	RW	秒	0 - 300

名称	说明	组	寄存器	类型	字节	R/W	单位	范围
可配置保护20	阈值2报警设置	GG	28250	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
可配置保护20	阈值3类型	GG	28252	Int32	4	R W	无	禁用=0 超过=1 不足=2
可配置保护20	阈值3拾波	GG	28254	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999
可配置保护20	阈值3激活延迟	GG	28256	浮点	4	R W	秒	0 - 300
可配置保护20	阈值3报警设置	GG	28258	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
可配置保护20	阈值4类型	GG	28260	Int32	4	R W	无	禁用=0 超过=1 不足=2
可配置保护20	阈值4拾波	GG	28262	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999
可配置保护20	阈值4激活延迟	GG	28264	浮点	4	R W	秒	0 - 300
可配置保护20	阈值4报警设置	GG	28266	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
配置保护20	低压线路比例电流	GG	28268	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
配置保护20	低压线路比例电压	GG	28270	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
配置保护20	标签	GG	28272	字符串	16	R W	无	0 - 16
可配置保护21	参数选择	GG	28280	Int32	4	R W		在本章的最后一个完整列表中，可查看可选参数。
可配置保护21	磁滞	GG	28282	浮点	4	R W	百分比	0 - 100
可配置保护21	外触发延迟	GG	28284	浮点	4	R W	秒	0 - 300
可配置保护21	阈值1类型	GG	28286	Int32	4	R W	无	禁用=0 超过=1 不足=2
可配置保护21	阈值1拾波	GG	28288	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999
可配置保护21	阈值1激活延迟	GG	28290	浮点	4	R W	秒	0 - 300
可配置保护21	阈值1报警设置	GG	28292	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
可配置保护21	阈值2类型	GG	28294	Int32	4	R W	无	禁用=0 超过=1 不足=2
可配置保护21	阈值2拾波	GG	28296	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999
可配置保护21	阈值2激活延迟	GG	28298	浮点	4	R W	秒	0 - 300
可配置保护21	阈值2报警设置	GG	28300	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
可配置保护21	阈值3类型	GG	28302	Int32	4	R W	无	禁用=0 超过=1 不足=2

名称	说明	组	寄存器	类型	字节	R/W	单位	范围
可配置保护 21	阈值3拾波	GG	28304	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999
可配置保护 21	阈值3激活延迟	GG	28306	浮点	4	R W	秒	0 - 300
可配置保护 21	阈值3报警设置	GG	28308	Uint32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
可配置保护 21	阈值4类型	GG	28310	Int32	4	R W	无	禁用=0 超过=1 不足=2
可配置保护 21	阈值4拾波	GG	28312	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999
可配置保护 21	阈值4激活延迟	GG	28314	浮点	4	R W	秒	0 - 300
可配置保护 21	阈值4报警设置	GG	28316	Uint32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
可配置保护 21	低压线路比例电流	GG	28318	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
可配置保护 21	低压线路比例电压	GG	28320	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
可配置保护 21	标签	GG	28322	字符串	16	R W	无	0 - 16
可配置保护 22	参数选择	GG	28330	Int32	4	R W		在本章的最后一个完整列表中，可查看可选参数。
可配置保护 22	磁滞	GG	28332	浮点	4	R W	百分比	0 - 100
可配置保护 22	外触发延迟	GG	28334	浮点	4	R W	秒	0 - 300
可配置保护 22	阈值1类型	GG	28336	Int32	4	R W	无	禁用=0 超过=1 不足=2
可配置保护 22	阈值1拾波	GG	28338	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999
可配置保护 22	阈值1激活延迟	GG	28340	浮点	4	R W	秒	0 - 300
可配置保护 22	阈值1报警设置	GG	28342	Uint32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
可配置保护 22	阈值2类型	GG	28344	Int32	4	R W	无	禁用=0 超过=1 不足=2
可配置保护 22	阈值2拾波	GG	28346	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999
可配置保护 22	阈值2激活延迟	GG	28348	浮点	4	R W	秒	0 - 300
可配置保护 22	阈值2报警设置	GG	28350	Uint32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
可配置保护 22	阈值3类型	GG	28352	Int32	4	R W	无	禁用=0 超过=1 不足=2
可配置保护 22	阈值3拾波	GG	28354	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999
可配置保护 22	阈值3激活延迟	GG	28356	浮点	4	R W	秒	0 - 300

名称	说明	组	寄存器	类型	字节	R/W	单位	范围
可配置保护 22	阈值3报警设置	GG	28358	Uint32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
可配置保护 22	阈值4类型	GG	28360	Int32	4	R W	无	禁用=0 超过=1 不足=2
可配置保护 22	阈值4拾波	GG	28362	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999
可配置保护 22	阈值4激活延迟	GG	28364	浮点	4	R W	秒	0 - 300
可配置保护 22	阈值4报警设置	GG	28366	Uint32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
可配置保护 22	低压线路比例电流	GG	28368	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
可配置保护 22	低压线路比例电压	GG	28370	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
可配置保护 22	标签	GG	28372	字符串	16	R W	无	0 - 16
可配置保护 23	参数选择	GG	28380	Int32	4	R W		在本章的最后一个完整列表中，可查看可选参数。
可配置保护 23	磁滞	GG	28382	浮点	4	R W	百分比	0 - 100
可配置保护 23	外触发延迟	GG	28384	浮点	4	R W	秒	0 - 300
可配置保护 23	阈值1类型	GG	28386	Int32	4	R W	无	禁用=0 超过=1 不足=2
可配置保护 23	阈值1拾波	GG	28388	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999
可配置保护 23	阈值1激活延迟	GG	28390	浮点	4	R W	秒	0 - 300
可配置保护 23	阈值1报警设置	GG	28392	Uint32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
可配置保护 23	阈值2类型	GG	28394	Int32	4	R W	无	禁用=0 超过=1 不足=2
可配置保护 23	阈值2拾波	GG	28396	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999
可配置保护 23	阈值2激活延迟	GG	28398	浮点	4	R W	秒	0 - 300
可配置保护 23	阈值2报警设置	GG	28400	Uint32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
可配置保护 23	阈值3类型	GG	28402	Int32	4	R W	无	禁用=0 超过=1 不足=2
可配置保护 23	阈值3拾波	GG	28404	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999
可配置保护 23	阈值3激活延迟	GG	28406	浮点	4	R W	秒	0 - 300
可配置保护 23	阈值3报警设置	GG	28408	Uint32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5

名称	说明	组	寄存器	类型	字节	R/W	单位	范围
可配置保护 23	阈值4类型	GG	28410	Int32	4	R W	无	禁用=0 超过=1 不足=2
可配置保护 23	阈值4拾波	GG	28412	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999
可配置保护 23	阈值4激活延迟	GG	28414	浮点	4	R W	秒	0 - 300
可配置保护 23	阈值4报警设置	GG	28416	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
可配置保护 23	低压线路比例电流	GG	28418	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
可配置保护 23	低压线路比例电压	GG	28420	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
可配置保护 23	标签	GG	28422	字符串	16	R W	无	0 - 16
可配置保护 24	参数选择	GG	28430	Int32	4	R W		在本章的最后一个完整列表中，可查看可选参数。
可配置保护 24	磁滞	GG	28432	浮点	4	R W	百分比	0 - 100
可配置保护 24	外触发延迟	GG	28434	浮点	4	R W	秒	0 - 300
可配置保护 24	阈值1类型	GG	28436	Int32	4	R W	无	禁用=0 超过=1 不足=2
可配置保护 24	阈值1拾波	GG	28438	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999
可配置保护 24	阈值1激活延迟	GG	28440	浮点	4	R W	秒	0 - 300
可配置保护 24	阈值1报警设置	GG	28442	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
可配置保护 24	阈值2类型	GG	28444	Int32	4	R W	无	禁用=0 超过=1 不足=2
可配置保护 24	阈值2拾波	GG	28446	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999
可配置保护 24	阈值2激活延迟	GG	28448	浮点	4	R W	秒	0 - 300
可配置保护 24	阈值2报警设置	GG	28450	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
可配置保护 24	阈值3类型	GG	28452	Int32	4	R W	无	禁用=0 超过=1 不足=2
可配置保护 24	阈值3拾波	GG	28454	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999
可配置保护 24	阈值3激活延迟	GG	28456	浮点	4	R W	秒	0 - 300
可配置保护 24	阈值3报警设置	GG	28458	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
可配置保护 24	阈值4类型	GG	28460	Int32	4	R W	无	禁用=0 超过=1 不足=2
可配置保护 24	阈值4拾波	GG	28462	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999
可配置保护 24	阈值4激活延迟	GG	28464	浮点	4	R W	秒	0 - 300

名称	说明	组	寄存器	类型	字节	R/W	单位	范围
可配置保护 24	阈值4报警设置	GG	28466	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
可配置保护 24	低压线路比例电流	GG	28468	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
可配置保护 24	低压线路比例电压	GG	28470	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
可配置保护 24	标签	GG	28472	字符串	16	R W	无	0 - 16
可配置保护 25	参数选择	GG	28480	Int32	4	R W		在本章的最后一个完整列表中，可查看可选参数。
可配置保护 25	磁滞	GG	28482	浮点	4	R W	百分比	0 - 100
可配置保护 25	外触发延迟	GG	28484	浮点	4	R W	秒	0 - 300
可配置保护 25	阈值1类型	GG	28486	Int32	4	R W	无	禁用=0 超过=1 不足=2
可配置保护 25	阈值1拾波	GG	28488	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999
可配置保护 25	阈值1激活延迟	GG	28490	浮点	4	R W	秒	0 - 300
可配置保护 25	阈值1报警设置	GG	28492	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
可配置保护 25	阈值2类型	GG	28494	Int32	4	R W	无	禁用=0 超过=1 不足=2
可配置保护 25	阈值2拾波	GG	28496	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999
可配置保护 25	阈值2激活延迟	GG	28498	浮点	4	R W	秒	0 - 300
可配置保护 25	阈值2报警设置	GG	28500	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
可配置保护 25	阈值3类型	GG	28502	Int32	4	R W	无	禁用=0 超过=1 不足=2
可配置保护 25	阈值3拾波	GG	28504	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999
可配置保护 25	阈值3激活延迟	GG	28506	浮点	4	R W	秒	0 - 300
可配置保护 25	阈值3报警设置	GG	28508	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
可配置保护 25	阈值4类型	GG	28510	Int32	4	R W	无	禁用=0 超过=1 不足=2
可配置保护 25	阈值4拾波	GG	28512	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999
可配置保护 25	阈值4激活延迟	GG	28514	浮点	4	R W	秒	0 - 300
可配置保护 25	阈值4报警设置	GG	28516	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5

名称	说明	组	寄存器	类型	字节	R/W	单位	范围
可配置保护 25	低压线路比例电流	GG	28518	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
可配置保护 25	低压线路比例电压	GG	28520	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
可配置保护 25	标签	GG	28522	字符串	16	R W	无	0 - 16
可配置保护 26	参数选择	GG	28530	Int32	4	R W		在本章的最后一个完整列表中，可查看可选参数。
可配置保护 26	磁滞	GG	28532	浮点	4	R W	百分比	0 - 100
可配置保护 26	外触发延迟	GG	28534	浮点	4	R W	秒	0 - 300
可配置保护 26	阈值1类型	GG	28536	Int32	4	R W	无	禁用=0 超过=1 不足=2
可配置保护 26	阈值1拾波	GG	28538	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999
可配置保护 26	阈值1激活延迟	GG	28540	浮点	4	R W	秒	0 - 300
可配置保护 26	阈值1报警设置	GG	28542	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
可配置保护 26	阈值2类型	GG	28544	Int32	4	R W	无	禁用=0 超过=1 不足=2
可配置保护 26	阈值2拾波	GG	28546	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999
可配置保护 26	阈值2激活延迟	GG	28548	浮点	4	R W	秒	0 - 300
可配置保护 26	阈值2报警设置	GG	28550	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
可配置保护 26	阈值3类型	GG	28552	Int32	4	R W	无	禁用=0 超过=1 不足=2
可配置保护 26	阈值3拾波	GG	28554	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999
可配置保护 26	阈值3激活延迟	GG	28556	浮点	4	R W	秒	0 - 300
可配置保护 26	阈值3报警设置	GG	28558	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
可配置保护 26	阈值4类型	GG	28560	Int32	4	R W	无	禁用=0 超过=1 不足=2
可配置保护 26	阈值4拾波	GG	28562	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999
可配置保护 26	阈值4激活延迟	GG	28564	浮点	4	R W	秒	0 - 300
可配置保护 26	阈值4报警设置	GG	28566	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
可配置保护 26	低压线路比例电流	GG	28568	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
可配置保护 26	低压线路比例电压	GG	28570	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
可配置保护 26	标签	GG	28572	字符串	16	R W	无	0 - 16

名称	说明	组	寄存器	类型	字节	R/W	单位	范围
可配置保护 27	参数选择	GG	28580	Int32	4	R W		在本章的最后一个完整列表中，可查看可选参数。
可配置保护 27	磁滞	GG	28582	浮点	4	R W	百分比	0 - 100
可配置保护 27	外触发延迟	GG	28584	浮点	4	R W	秒	0 - 300
可配置保护 27	阈值1类型	GG	28586	Int32	4	R W	无	禁用=0 超过=1 不足=2
可配置保护 27	阈值1拾波	GG	28588	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999
可配置保护 27	阈值1激活延迟	GG	28590	浮点	4	R W	秒	0 - 300
可配置保护 27	阈值1报警设置	GG	28592	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
可配置保护 27	阈值2类型	GG	28594	Int32	4	R W	无	禁用=0 超过=1 不足=2
可配置保护 27	阈值2拾波	GG	28596	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999
可配置保护 27	阈值2激活延迟	GG	28598	浮点	4	R W	秒	0 - 300
可配置保护 27	阈值2报警设置	GG	28600	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
可配置保护 27	阈值3类型	GG	28602	Int32	4	R W	无	禁用=0 超过=1 不足=2
可配置保护 27	阈值3拾波	GG	28604	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999
可配置保护 27	阈值3激活延迟	GG	28606	浮点	4	R W	秒	0 - 300
可配置保护 27	阈值3报警设置	GG	28608	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
可配置保护 27	阈值4类型	GG	28610	Int32	4	R W	无	禁用=0 超过=1 不足=2
可配置保护 27	阈值4拾波	GG	28612	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999
可配置保护 27	阈值4激活延迟	GG	28614	浮点	4	R W	秒	0 - 300
可配置保护 27	阈值4报警设置	GG	28616	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
可配置保护 27	低压线路比例电流	GG	28618	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
可配置保护 27	低压线路比例电压	GG	28620	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
可配置保护 27	标签	GG	28622	字符串	16	R W	无	0 - 16
可配置保护 28	参数选择	GG	28630	Int32	4	R W		在本章的最后一个完整列表中，可查看可选参数。
可配置保护 28	磁滞	GG	28632	浮点	4	R W	百分比	0 - 100
可配置保护 28	外触发延迟	GG	28634	浮点	4	R W	秒	0 - 300

名称	说明	组	寄存器	类型	字节	R/W	单位	范围
可配置保护 28	阈值1类型	GG	28636	Int32	4	R W	无	禁用=0 超过=1 不足=2
可配置保护 28	阈值1拾波	GG	28638	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999
可配置保护 28	阈值1激活延迟	GG	28640	浮点	4	R W	秒	0 - 300
可配置保护 28	阈值1报警设置	GG	28642	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
可配置保护 28	阈值2类型	GG	28644	Int32	4	R W	无	禁用=0 超过=1 不足=2
可配置保护 28	阈值2拾波	GG	28646	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999
可配置保护 28	阈值2激活延迟	GG	28648	浮点	4	R W	秒	0 - 300
可配置保护 28	阈值2报警设置	GG	28650	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
可配置保护 28	阈值3类型	GG	28652	Int32	4	R W	无	禁用=0 超过=1 不足=2
可配置保护 28	阈值3拾波	GG	28654	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999
可配置保护 28	阈值3激活延迟	GG	28656	浮点	4	R W	秒	0 - 300
可配置保护 28	阈值3报警设置	GG	28658	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
可配置保护 28	阈值4类型	GG	28660	Int32	4	R W	无	禁用=0 超过=1 不足=2
可配置保护 28	阈值4拾波	GG	28662	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999
可配置保护 28	阈值4激活延迟	GG	28664	浮点	4	R W	秒	0 - 300
可配置保护 28	阈值4报警设置	GG	28666	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
可配置保护 28	低压线路比例电流	GG	28668	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
可配置保护 28	低压线路比例电压	GG	28670	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
可配置保护 28	标签	GG	28672	字符串	16	R W	无	0 - 16
可配置保护 29	参数选择	GG	28680	Int32	4	R W		在本章的最后一个完整列表中，可查看可选参数。
可配置保护 29	磁滞	GG	28682	浮点	4	R W	百分比	0 - 100
可配置保护 29	外触发延迟	GG	28684	浮点	4	R W	秒	0 - 300
可配置保护 29	阈值1类型	GG	28686	Int32	4	R W	无	禁用=0 超过=1 不足=2
可配置保护 29	阈值1拾波	GG	28688	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999
可配置保护 29	阈值1激活延迟	GG	28690	浮点	4	R W	秒	0 - 300

名称	说明	组	寄存器	类型	字节	R/W	单位	范围
可配置保护 29	阈值1报警设置	GG	28692	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
可配置保护 29	阈值2类型	GG	28694	Int32	4	R W	无	禁用=0 超过=1 不足=2
可配置保护 29	阈值2拾波	GG	28696	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999
可配置保护 29	阈值2激活延迟	GG	28698	浮点	4	R W	秒	0 - 300
可配置保护 29	阈值2报警设置	GG	28700	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
可配置保护 29	阈值3类型	GG	28702	Int32	4	R W	无	禁用=0 超过=1 不足=2
可配置保护 29	阈值3拾波	GG	28704	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999
可配置保护 29	阈值3激活延迟	GG	28706	浮点	4	R W	秒	0 - 300
可配置保护 29	阈值3报警设置	GG	28708	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
可配置保护 29	阈值4类型	GG	28710	Int32	4	R W	无	禁用=0 超过=1 不足=2
可配置保护 29	阈值4拾波	GG	28712	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999
可配置保护 29	阈值4激活延迟	GG	28714	浮点	4	R W	秒	0 - 300
可配置保护 29	阈值4报警设置	GG	28716	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
可配置保护 29	低压线路比例电流	GG	28718	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
可配置保护 29	低压线路比例电压	GG	28720	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
可配置保护 29	标签	GG	28722	字符串	16	R W	无	0 - 16
可配置保护 30	参数选择	GG	28730	Int32	4	R W		在本章的最后一个完整列表中，可查看可选参数。
可配置保护 30	磁滞	GG	28732	浮点	4	R W	百分比	0 - 100
可配置保护 30	外触发延迟	GG	28734	浮点	4	R W	秒	0 - 300
可配置保护 30	阈值1类型	GG	28736	Int32	4	R W	无	禁用=0 超过=1 不足=2
可配置保护 30	阈值1拾波	GG	28738	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999
可配置保护 30	阈值1激活延迟	GG	28740	浮点	4	R W	秒	0 - 300
可配置保护 30	阈值1报警设置	GG	28742	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5

名称	说明	组	寄存器	类型	字节	R/W	单位	范围
可配置保护30	阈值2类型	GG	28744	Int32	4	RW	无	禁用=0 超过=1 不足=2
可配置保护30	阈值2拾波	GG	28746	浮点	4	RW	无	-999999 - 999999
可配置保护30	阈值2激活延迟	GG	28748	浮点	4	RW	秒	0 - 300
可配置保护30	阈值2报警设置	GG	28750	UInt32	4	RW	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
可配置保护30	阈值3类型	GG	28752	Int32	4	RW	无	禁用=0 超过=1 不足=2
可配置保护30	阈值3拾波	GG	28754	浮点	4	RW	无	-999999 - 999999
可配置保护30	阈值3激活延迟	GG	28756	浮点	4	RW	秒	0 - 300
可配置保护30	阈值3报警设置	GG	28758	UInt32	4	RW	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
可配置保护30	阈值4类型	GG	28760	Int32	4	RW	无	禁用=0 超过=1 不足=2
可配置保护30	阈值4拾波	GG	28762	浮点	4	RW	无	-999999 - 999999
可配置保护30	阈值4激活延迟	GG	28764	浮点	4	RW	秒	0 - 300
可配置保护30	阈值4报警设置	GG	28766	UInt32	4	RW	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
可配置保护30	低压线路比例电流	GG	28768	浮点	4	RW	无	0.001 - 3
可配置保护30	低压线路比例电压	GG	28770	浮点	4	RW	无	0.001 - 3
可配置保护30	标签	GG	28772	字符串	16	RW	无	0 - 16
可配置保护31	参数选择	GG	28780	Int32	4	RW		在本章的最后一个完整列表中，可查看可选参数。
可配置保护31	磁滞	GG	28782	浮点	4	RW	百分比	0 - 100
可配置保护31	外触发延迟	GG	28784	浮点	4	RW	秒	0 - 300
可配置保护31	阈值1类型	GG	28786	Int32	4	RW	无	禁用=0 超过=1 不足=2
可配置保护31	阈值1拾波	GG	28788	浮点	4	RW	无	-999999 - 999999
可配置保护31	阈值1激活延迟	GG	28790	浮点	4	RW	秒	0 - 300
可配置保护31	阈值1报警设置	GG	28792	UInt32	4	RW	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
可配置保护31	阈值2类型	GG	28794	Int32	4	RW	无	禁用=0 超过=1 不足=2
可配置保护31	阈值2拾波	GG	28796	浮点	4	RW	无	-999999 - 999999
可配置保护31	阈值2激活延迟	GG	28798	浮点	4	RW	秒	0 - 300

名称	说明	组	寄存器	类型	字节	R/W	单位	范围
可配置保护 31	阈值2报警设置	GG	28800	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
可配置保护 31	阈值3类型	GG	28802	Int32	4	R W	无	禁用=0 超过=1 不足=2
可配置保护 31	阈值3拾波	GG	28804	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999
可配置保护 31	阈值3激活延迟	GG	28806	浮点	4	R W	秒	0 - 300
可配置保护 31	阈值3报警设置	GG	28808	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
可配置保护 31	阈值4类型	GG	28810	Int32	4	R W	无	禁用=0 超过=1 不足=2
可配置保护 31	阈值4拾波	GG	28812	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999
可配置保护 31	阈值4激活延迟	GG	28814	浮点	4	R W	秒	0 - 300
可配置保护 31	阈值4报警设置	GG	28816	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
可配置保护 31	低压线路比例电流	GG	28818	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
可配置保护 31	低压线路比例电压	GG	28820	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
可配置保护 31	标签	GG	28822	字符串	16	R W	无	0 - 16
可配置保护 32	参数选择	GG	28830	Int32	4	R W		在本章的最后一个完整列表中，可查看可选参数。
可配置保护 32	磁滞	GG	28832	浮点	4	R W	百分比	0 - 100
可配置保护 32	外触发延迟	GG	28834	浮点	4	R W	秒	0 - 300
可配置保护 32	阈值1类型	GG	28836	Int32	4	R W	无	禁用=0 超过=1 不足=2
可配置保护 32	阈值1拾波	GG	28838	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999
可配置保护 32	阈值1激活延迟	GG	28840	浮点	4	R W	秒	0 - 300
可配置保护 32	阈值1报警设置	GG	28842	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
可配置保护 32	阈值2类型	GG	28844	Int32	4	R W	无	禁用=0 超过=1 不足=2
可配置保护 32	阈值2拾波	GG	28846	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999
可配置保护 32	阈值2激活延迟	GG	28848	浮点	4	R W	秒	0 - 300
可配置保护 32	阈值2报警设置	GG	28850	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5

名称	说明	组	寄存器	类型	字节	R/W	单位	范围
可配置保护32	阈值3类型	GG	28852	Int32	4	R W	无	禁用=0 超过=1 不足=2
可配置保护32	阈值3拾波	GG	28854	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999
可配置保护32	阈值3激活延迟	GG	28856	浮点	4	R W	秒	0 - 300
可配置保护32	阈值3报警设置	GG	28858	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
可配置保护32	阈值4类型	GG	28860	Int32	4	R W	无	禁用=0 超过=1 不足=2
可配置保护32	阈值4拾波	GG	28862	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999
可配置保护32	阈值4激活延迟	GG	28864	浮点	4	R W	秒	0 - 300
可配置保护32	阈值4报警设置	GG	28866	UInt32	4	R W	无	仅状态= 0 预警=1 报警=2 报警卸载= 3 报警冷却= 4 报警卸载冷却= 5
可配置保护32	低压线路比例电流	GG	28868	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
可配置保护32	低压线路比例电压	GG	28870	浮点	4	R W	无	0.001 - 3
可配置保护32	标签	GG	28872	字符串	16	R W	无	0 - 16
燃料液位保护	低燃料预警磁滞	GG	28880	浮点	4	R W	百分比	0 - 20
燃料液位保护	低燃料报警磁滞	GG	28882	浮点	4	R W	百分比	0 - 20
燃料液位保护	高燃料预警磁滞	GG	28884	浮点	4	R W	百分比	0 - 20
可配置保护1	参数2 选择	GG	28886	Int32	4	R W	无	在本章的最后一个完整列表中，可查看可选参数。
可配置保护1	数学运算	GG	28888	Int8	1	R W	无	无=0 添加= 1 扣减=2 乘= 3 切断=4
可配置保护1	比例因子1	GG	28889	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999
可配置保护1	偏移 1	GG	28891	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999
可配置保护1	比例系数2	GG	28893	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999
可配置保护1	偏移 2	GG	28895	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999
可配置保护2	参数2 选择	GG	28897	Int32	4	R W	无	在本章的最后一个完整列表中，可查看可选参数。
可配置保护2	数学运算	GG	28899	Int8	1	R W	无	无=0 +=1 -=2 x=3 +=4
可配置保护2	比例因子1	GG	28900	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999
可配置保护2	偏移 1	GG	28902	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999
可配置保护2	比例系数2	GG	28904	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999
可配置保护2	偏移 2	GG	28906	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999
可配置保护3	参数2 选择	GG	28908	Int32	4	R W	无	在本章的最后一个完整列表中，可查看可选参数。
可配置保护3	数学运算	GG	28910	Int8	1	R W	无	无=0 +=1

名称	说明	组	寄存器	类型	字节	R/W	单位	范围
								--=2 x=3 +=4
可配置保护 3	比例因子1	GG	28911	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999
可配置保护 3	偏移 1	GG	28913	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999
可配置保护 3	比例系数2	GG	28915	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999
可配置保护 3	偏移 2	GG	28917	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999
可配置保护 4	参数2 选择	GG	28919	Int32	4	R W	无	在本章的最后一个完整列表中，可查看可选参数。
可配置保护 4	数学运算	GG	28921	Int8	1	R W	无	无=0 +=1 --=2 x=3 +=4
可配置保护 4	比例因子1	GG	28922	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999
可配置保护 4	偏移 1	GG	28924	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999
可配置保护 4	比例系数2	GG	28926	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999
可配置保护 4	偏移 2	GG	28928	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999
可配置保护 5	参数2 选择	GG	28930	Int32	4	R W	无	在本章的最后一个完整列表中，可查看可选参数。
可配置保护 5	数学运算	GG	28932	Int8	1	R W	无	无=0 +=1 --=2 x=3 +=4
可配置保护 5	比例因子1	GG	28933	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999
可配置保护 5	偏移 1	GG	28935	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999
可配置保护 5	比例系数2	GG	28937	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999
可配置保护 5	偏移 2	GG	28939	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999
可配置保护 6	参数2 选择	GG	28941	Int32	4	R W	无	在本章的最后一个完整列表中，可查看可选参数。
可配置保护 6	数学运算	GG	28943	Int8	1	R W	无	无=0 +=1 --=2 x=3 +=4
可配置保护 6	比例因子1	GG	28944	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999
可配置保护 6	偏移 1	GG	28946	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999
可配置保护 6	比例系数2	GG	28948	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999
可配置保护 6	偏移 2	GG	28950	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999
可配置保护 7	参数2 选择	GG	28952	Int32	4	R W	无	在本章的最后一个完整列表中，可查看可选参数。
可配置保护 7	数学运算	GG	28954	Int8	1	R W	无	无=0 +=1 --=2 x=3 +=4
可配置保护 7	比例因子1	GG	28955	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999
可配置保护 7	偏移 1	GG	28957	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999
可配置保护 7	比例系数2	GG	28959	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999
可配置保护 7	偏移 2	GG	28961	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999
可配置保护 8	参数2 选择	GG	28963	Int32	4	R W	无	在本章的最后一个完整列表中，可查看可选参数。

名称	说明	组	寄存器	类型	字节	R/W	单位	范围
可配置保护 8	数学运算	GG	28965	Int8	1	R W	无	无=0 +=1 -=2 x=3 +=4
可配置保护 8	比例因子1	GG	28966	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999
可配置保护 8	偏移 1	GG	28968	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999
可配置保护 8	比例系数2	GG	28970	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999
可配置保护 8	偏移 2	GG	28972	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999
可配置保护 9	参数2 选择	GG	28974	Int32	4	R W	无	在本章的最后一个完整列表中，可查看可选参数。
可配置保护 9	数学运算	GG	28976	Int8	1	R W	无	无=0 +=1 -=2 x=3 +=4
可配置保护 9	比例因子1	GG	28977	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999
可配置保护 9	偏移 1	GG	28979	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999
可配置保护 9	比例系数2	GG	28981	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999
可配置保护 9	偏移 2	GG	28983	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999
可配置保护 10	参数2 选择	GG	28985	Int32	4	R W	无	在本章的最后一个完整列表中，可查看可选参数。
可配置保护 10	数学运算	GG	28987	Int8	1	R W	无	无=0 +=1 -=2 x=3 +=4
可配置保护 10	比例因子1	GG	28988	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999
可配置保护 10	偏移 1	GG	28990	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999
可配置保护 10	比例系数2	GG	28992	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999
可配置保护 10	偏移 2	GG	28994	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999
可配置保护 11	参数2 选择	GG	28996	Int32	4	R W	无	在本章的最后一个完整列表中，可查看可选参数。
可配置保护 11	数学运算	GG	28998	Int8	1	R W	无	无=0 +=1 -=2 x=3 +=4
可配置保护 11	比例因子1	GG	28999	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999
可配置保护 11	偏移 1	GG	29001	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999
可配置保护 11	比例系数2	GG	29003	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999
可配置保护 11	偏移 2	GG	29005	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999
可配置保护 12	参数2 选择	GG	29007	Int32	4	R W	无	在本章的最后一个完整列表中，可查看可选参数。
可配置保护 12	数学运算	GG	29009	Int8	1	R W	无	无=0 +=1 -=2 x=3 +=4
可配置保护 12	比例因子1	GG	29010	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999
可配置保护 12	偏移 1	GG	29012	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999
可配置保护 12	比例系数2	GG	29014	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999
可配置保护 12	偏移 2	GG	29016	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999

名称	说明	组	寄存器	类型	字节	R/W	单位	范围
可配置保护 13	参数2 选择	GG	29018	Int32	4	R W	无	在本章的最后一个完整列表中，可查看可选参数。
可配置保护 13	数学运算	GG	29020	Int8	1	R W	无	无=0 +=1 -=2 x=3 ÷=4
可配置保护 13	比例因子1	GG	29021	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999
可配置保护 13	偏移 1	GG	29023	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999
可配置保护 13	比例系数2	GG	29025	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999
可配置保护 13	偏移 2	GG	29027	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999
可配置保护 14	参数2 选择	GG	29029	Int32	4	R W	无	在本章的最后一个完整列表中，可查看可选参数。
可配置保护 14	数学运算	GG	29031	Int8	1	R W	无	无=0 +=1 -=2 x=3 ÷=4
可配置保护 14	比例因子1	GG	29032	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999
可配置保护 14	偏移 1	GG	29034	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999
可配置保护 14	比例系数2	GG	29036	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999
可配置保护 14	偏移 2	GG	29038	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999
可配置保护 15	参数2 选择	GG	29040	Int32	4	R W	无	在本章的最后一个完整列表中，可查看可选参数。
可配置保护 15	数学运算	GG	29042	Int8	1	R W	无	无=0 +=1 -=2 x=3 ÷=4
可配置保护 15	比例因子1	GG	29043	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999
可配置保护 15	偏移 1	GG	29045	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999
可配置保护 15	比例系数2	GG	29047	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999
可配置保护 15	偏移 2	GG	29049	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999
可配置保护 16	参数2 选择	GG	29051	Int32	4	R W	无	在本章的最后一个完整列表中，可查看可选参数。
可配置保护 16	数学运算	GG	29053	Int8	1	R W	无	无=0 +=1 -=2 x=3 ÷=4
可配置保护 16	比例因子1	GG	29054	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999
可配置保护 16	偏移 1	GG	29056	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999
可配置保护 16	比例系数2	GG	29058	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999
可配置保护 16	偏移 2	GG	29060	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999
可配置保护 17	参数2 选择	GG	29062	Int32	4	R W	无	在本章的最后一个完整列表中，可查看可选参数。
可配置保护 17	数学运算	GG	29064	Int8	1	R W	无	无=0 +=1 -=2 x=3 ÷=4
可配置保护 17	比例因子1	GG	29065	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999
可配置保护 17	偏移 1	GG	29067	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999
可配置保护 17	比例系数2	GG	29069	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999

名称	说明	组	寄存器	类型	字节	R/W	单位	范围
可配置保护 17	偏移 2	GG	29071	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999
可配置保护 18	参数2 选择	GG	29073	Int32	4	R W	无	在本章的最后一个完整列表中，可查看可选参数。
可配置保护 18	数学运算	GG	29075	Int8	1	R W	无	无=0 +=1 -=2 x=3 +=4
可配置保护 18	比例因子1	GG	29076	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999
可配置保护 18	偏移 1	GG	29078	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999
可配置保护 18	比例系数2	GG	29080	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999
可配置保护 18	偏移 2	GG	29082	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999
可配置保护 19	参数2 选择	GG	29084	Int32	4	R W	无	在本章的最后一个完整列表中，可查看可选参数。
可配置保护 19	数学运算	GG	29086	Int8	1	R W	无	无=0 +=1 -=2 x=3 +=4
可配置保护 19	比例因子1	GG	29087	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999
可配置保护 19	偏移 1	GG	29089	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999
可配置保护 19	比例系数2	GG	29091	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999
可配置保护 19	偏移 2	GG	29093	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999
可配置保护 20	参数2 选择	GG	29095	Int32	4	R W	无	在本章的最后一个完整列表中，可查看可选参数。
可配置保护 20	数学运算	GG	29097	Int8	1	R W	无	无=0 +=1 -=2 x=3 +=4
可配置保护 20	比例因子1	GG	29098	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999
可配置保护 20	偏移 1	GG	29100	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999
可配置保护 20	比例系数2	GG	29102	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999
可配置保护 20	偏移 2	GG	29104	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999
可配置保护 21	参数2 选择	GG	29106	Int32	4	R W	无	在本章的最后一个完整列表中，可查看可选参数。
可配置保护 21	数学运算	GG	29108	Int8	1	R W	无	无=0 +=1 -=2 x=3 +=4
可配置保护 21	比例因子1	GG	29109	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999
可配置保护 21	偏移 1	GG	29111	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999
可配置保护 21	比例系数2	GG	29113	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999
可配置保护 21	偏移 2	GG	29115	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999
可配置保护 22	参数2 选择	GG	29117	Int32	4	R W	无	在本章的最后一个完整列表中，可查看可选参数。
可配置保护 22	数学运算	GG	29119	Int8	1	R W	无	无=0 +=1 -=2 x=3 +=4
可配置保护 22	比例因子1	GG	29120	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999
可配置保护 22	偏移 1	GG	29122	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999

名称	说明	组	寄存器	类型	字节	R/W	单位	范围
可配置保护 22	比例系数2	GG	29124	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999
可配置保护 22	偏移 2	GG	29126	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999
可配置保护 23	参数2 选择	GG	29128	Int32	4	R W	无	在本章的最后一个完整列表中，可查看可选参数。
可配置保护 23	数学运算	GG	29130	Int8	1	R W	无	无=0 +=1 -=2 x=3 +=4
可配置保护 23	比例因子1	GG	29131	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999
可配置保护 23	偏移 1	GG	29133	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999
可配置保护 23	比例系数2	GG	29135	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999
可配置保护 23	偏移 2	GG	29137	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999
可配置保护 24	参数2 选择	GG	29139	Int32	4	R W	无	在本章的最后一个完整列表中，可查看可选参数。
可配置保护 24	数学运算	GG	29141	Int8	1	R W	无	无=0 +=1 -=2 x=3 +=4
可配置保护 24	比例因子1	GG	29142	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999
可配置保护 24	偏移 1	GG	29144	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999
可配置保护 24	比例系数2	GG	29146	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999
可配置保护 24	偏移 2	GG	29148	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999
可配置保护 25	参数2 选择	GG	29150	Int32	4	R W	无	在本章的最后一个完整列表中，可查看可选参数。
可配置保护 25	数学运算	GG	29152	Int8	1	R W	无	无=0 +=1 -=2 x=3 +=4
可配置保护 25	比例因子1	GG	29153	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999
可配置保护 25	偏移 1	GG	29155	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999
可配置保护 25	比例系数2	GG	29157	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999
可配置保护 25	偏移 2	GG	29159	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999
可配置保护 26	参数2 选择	GG	29161	Int32	4	R W	无	在本章的最后一个完整列表中，可查看可选参数。
可配置保护 26	数学运算	GG	29163	Int8	1	R W	无	无=0 +=1 -=2 x=3 +=4
可配置保护 26	比例因子1	GG	29164	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999
可配置保护 26	偏移 1	GG	29166	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999
可配置保护 26	比例系数2	GG	29168	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999
可配置保护 26	偏移 2	GG	29170	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999
可配置保护 27	参数2 选择	GG	29172	Int32	4	R W	无	在本章的最后一个完整列表中，可查看可选参数。
可配置保护 27	数学运算	GG	29174	Int8	1	R W	无	无=0 +=1 -=2 x=3 +=4
可配置保护 27	比例因子1	GG	29175	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999

名称	说明	组	寄存器	类型	字节	R/W	单位	范围
可配置保护 27	偏移 1	GG	29177	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999
可配置保护 27	比例系数2	GG	29179	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999
可配置保护 27	偏移 2	GG	29181	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999
可配置保护 28	参数2 选择	GG	29183	Int32	4	R W	无	在本章的最后一个完整列表中，可查看可选参数。
可配置保护 28	数学运算	GG	29185	Int8	1	R W	无	无=0 +=1 -=2 x=3 ÷=4
可配置保护 28	比例因子1	GG	29186	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999
可配置保护 28	偏移 1	GG	29188	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999
可配置保护 28	比例系数2	GG	29190	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999
可配置保护 28	偏移 2	GG	29192	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999
可配置保护 29	参数2 选择	GG	29194	Int32	4	R W	无	在本章的最后一个完整列表中，可查看可选参数。
可配置保护 29	数学运算	GG	29196	Int8	1	R W	无	无=0 +=1 -=2 x=3 ÷=4
可配置保护 29	比例因子1	GG	29197	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999
可配置保护 29	偏移 1	GG	29199	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999
可配置保护 29	比例系数2	GG	29201	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999
可配置保护 29	偏移 2	GG	29203	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999
可配置保护 30	参数2 选择	GG	29205	Int32	4	R W	无	在本章的最后一个完整列表中，可查看可选参数。
可配置保护 30	数学运算	GG	29207	Int8	1	R W	无	无=0 +=1 -=2 x=3 ÷=4
可配置保护 30	比例因子1	GG	29208	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999
可配置保护 30	偏移 1	GG	29210	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999
可配置保护 30	比例系数2	GG	29212	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999
可配置保护 30	偏移 2	GG	29214	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999
可配置保护 31	参数2 选择	GG	29216	Int32	4	R W	无	在本章的最后一个完整列表中，可查看可选参数。
可配置保护 31	数学运算	GG	29218	Int8	1	R W	无	无=0 +=1 -=2 x=3 ÷=4
可配置保护 31	比例因子1	GG	29219	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999
可配置保护 31	偏移 1	GG	29221	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999
可配置保护 31	比例系数2	GG	29223	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999
可配置保护 31	偏移 2	GG	29225	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999
可配置保护 32	参数2 选择	GG	29227	Int32	4	R W	无	在本章的最后一个完整列表中，可查看可选参数。
可配置保护 32	数学运算	GG	29229	Int8	1	R W	无	无=0 +=1 -=2 x=3 ÷=4

名称	说明	组	寄存器	类型	字节	R/W	单位	范围
可配置保护32	比例因子1	GG	29230	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999
可配置保护32	偏移 1	GG	29232	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999
可配置保护32	比例系数2	GG	29234	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999
可配置保护32	偏移 2	GG	29236	浮点	4	R W	无	-999999 - 999999
检测丢失	模式	GG	29238	UInt32	4	R W		禁用=0 启用=1
检测丢失	时间延迟	GG	29240	Float	4	R W	ms	0 - 600000
检测丢失	电压平衡水平	GG	29242	Float	4	R W	%	0 - 100
检测丢失	电压不平衡水平	GG	29244	Float	4	R W	%	0 - 100
检测丢失	故障电流	GG	29246	Float	4	R W	A	0.9 - 20
检测丢失	警报配置	GG	29248	UInt32	4	R W	n/a	仅状态=0 预警=1 警报=2 警报转存=3 警报冷却=4 警报转存冷却=5
检测丢失	电流低压线比例因子	GG	29250	Float	4	R W	n/a	0.001 - 3
检测丢失	SP 模式	GG	29252	UInt32	4	R W	n/a	禁用=0 启用=1
检测丢失	SP 时间延迟	GG	29254	Float	4	R W	ms	0 - 600000
检测丢失	SP 电压等级	GG	29256	Float	4	R W	%	0 - 100
检测丢失	SP 故障电流	GG	29258	Float	4	R W	A	0.9 - 20
检测丢失	SP 警报配置	GG	29260	UInt32	4	R W	n/a	仅状态=0 预警=1 警报=2 警报转存=3 警报冷却=4 警报转存冷却=5
检测丢失	SP 电流低压线比例因子	GG	29262	Float	4	R W	n/a	0.001 - 3
EDM	模式	GG	29264	UInt32	4	R W	n/a	禁用=0 启用=1
EDM	检测	GG	29266	Float	4	R W	A	0.1 - 10
EDM	时间延迟	GG	29268	Float	4	R W	ms	0 - 30000
EDM	警报配置	GG	29270	UInt32	4	R W	n/a	仅状态=0 预警=1 警报=2 警报转存=3 警报冷却=4 警报转存冷却=5
磁场过电压	模式	GG	29272	UInt32	4	R W	n/a	禁用=0 启用=1
磁场过电压	检测	GG	29274	Float	4	R W	V	1 - 120
磁场过电压	时间延迟	GG	29276	Float	4	R W	ms	0 - 30000
磁场过电压	警报配置	GG	29278	UInt32	4	R W	n/a	仅状态=0 预警=1 警报=2 警报转存=3 警报冷却=4 警报转存冷却=5

15 • 文本字符串寄存表

名称	描述	寄存器	类型	字节	R/W	单位	增量	范围
可编程标签	设备ID标签	35000	字符串	64	R W	无	无	0 - 64
可编程标签	站名标签	35032	字符串	64	R W	无	无	0 - 64
可编程标签	用户ID	35064	字符串	64	R W	无	无	0 - 64
运行定时器设置	会话长度	35096	字符串	32	R	无	1	0 - 32
运行定时器设置	会话已用时间	35112	字符串	32	R	无	1	0 - 32
运行定时器设置	下次开始时间	35128	字符串	32	R	无	1	0 - 32
运行定时器设置	距离下次开始的时间	35144	字符串	32	R	无	1	0 - 32
七日计时器1	周日剩余时间	35160	字符串	32	R	无	1	0 - 32
七日计时器1	周一剩余时间	35176	字符串	32	R	无	1	0 - 32
七日计时器1	周二剩余时间	35192	字符串	32	R	无	1	0 - 32
七日计时器1	周三剩余时间	35208	字符串	32	R	无	1	0 - 32
七日计时器1	周四剩余时间	35224	字符串	32	R	无	1	0 - 32
七日计时器1	周五剩余时间	35240	字符串	32	R	无	1	0 - 32
七日计时器1	周六剩余时间	35256	字符串	32	R	无	1	0 - 32
七日计时器1	下次事件开始时间	35372	字符串	32	R	无	1	0 - 32
七日计时器1	距离下次事件的时间	35288	字符串	32	R	无	1	0 - 32
七日计时器2	周日剩余时间	35304	字符串	32	R	无	1	0 - 32
七日计时器2	周一剩余时间	35320	字符串	32	R	无	1	0 - 32
七日计时器2	周二剩余时间	35336	字符串	32	R	无	1	0 - 32
七日计时器2	周三剩余时间	35352	字符串	32	R	无	1	0 - 32
七日计时器2	周四剩余时间	35368	字符串	32	R	无	1	0 - 32
七日计时器2	周五剩余时间	35384	字符串	32	R	无	1	0 - 32
七日计时器2	周六剩余时间	35400	字符串	32	R	无	1	0 - 32
七日计时器2	下次事件开始时间	35416	字符串	32	R	无	1	0 - 32
七日计时器2	距离下次事件的时间	35432	字符串	32	R	无	1	0 - 32
七日计时器3	周日剩余时间	35448	字符串	32	R	无	1	0 - 32
七日计时器3	周一剩余时间	35464	字符串	32	R	无	1	0 - 32
七日计时器3	周二剩余时间	35480	字符串	32	R	无	1	0 - 32
七日计时器3	周三剩余时间	35496	字符串	32	R	无	1	0 - 32
七日计时器3	周四剩余时间	35512	字符串	32	R	无	1	0 - 32
七日计时器3	周五剩余时间	35528	字符串	32	R	无	1	0 - 32
七日计时器3	周六剩余时间	35544	字符串	32	R	无	1	0 - 32
七日计时器3	下次事件开始时间	35560	字符串	32	R	无	1	0 - 32
七日计时器3	距离下次事件的时间	35576	字符串	32	R	无	1	0 - 32
七日计时器4	周日剩余时间	35592	字符串	32	R	无	1	0 - 32
七日计时器4	周一剩余时间	35608	字符串	32	R	无	1	0 - 32
七日计时器4	周二剩余时间	35624	字符串	32	R	无	1	0 - 32
七日计时器4	周三剩余时间	35640	字符串	32	R	无	1	0 - 32
七日计时器4	周四剩余时间	35656	字符串	32	R	无	1	0 - 32
七日计时器4	周五剩余时间	35672	字符串	32	R	无	1	0 - 32
七日计时器4	周六剩余时间	35688	字符串	32	R	无	1	0 - 32
七日计时器4	下次事件开始时间	35704	字符串	32	R	无	1	0 - 32
七日计时器4	距离下次事件的时间	35720	字符串	32	R	无	1	0 - 32
七日计时器5	周日剩余时间	35736	字符串	32	R	无	1	0 - 32
七日计时器5	周一剩余时间	35752	字符串	32	R	无	1	0 - 32
七日计时器5	周二剩余时间	35768	字符串	32	R	无	1	0 - 32
七日计时器5	周三剩余时间	35784	字符串	32	R	无	1	0 - 32
七日计时器5	周四剩余时间	35800	字符串	32	R	无	1	0 - 32
七日计时器5	周五剩余时间	35816	字符串	32	R	无	1	0 - 32
七日计时器5	周六剩余时间	35832	字符串	32	R	无	1	0 - 32
七日计时器5	下次事件开始时间	35848	字符串	32	R	无	1	0 - 32
七日计时器5	距离下次事件的时间	35864	字符串	32	R	无	1	0 - 32
七日计时器6	周日剩余时间	35880	字符串	32	R	无	1	0 - 32
七日计时器6	周一剩余时间	35896	字符串	32	R	无	1	0 - 32
七日计时器6	周二剩余时间	35912	字符串	32	R	无	1	0 - 32
七日计时器6	周三剩余时间	35928	字符串	32	R	无	1	0 - 32
七日计时器6	周四剩余时间	35944	字符串	32	R	无	1	0 - 32
七日计时器6	周五剩余时间	35960	字符串	32	R	无	1	0 - 32
七日计时器6	周六剩余时间	35976	字符串	32	R	无	1	0 - 32
七日计时器6	下次事件开始时间	35992	字符串	32	R	无	1	0 - 32
七日计时器6	距离下次事件的时间	36008	字符串	32	R	无	1	0 - 32
七日计时器7	周日剩余时间	36024	字符串	32	R	无	1	0 - 32
七日计时器7	周一剩余时间	36040	字符串	32	R	无	1	0 - 32

名称	描述	寄存器	类型	字节	R/W	单位	增量	范围
七日计时器7	周二剩余时间	36056	字符串	32	R	无	1	0 - 32
七日计时器7	周三剩余时间	36072	字符串	32	R	无	1	0 - 32
七日计时器7	周四剩余时间	36088	字符串	32	R	无	1	0 - 32
七日计时器7	周五剩余时间	36104	字符串	32	R	无	1	0 - 32
七日计时器7	周六剩余时间	36120	字符串	32	R	无	1	0 - 32
七日计时器7	下次事件开始时间	36136	字符串	32	R	无	1	0 - 32
七日计时器7	距离下次事件的时间	36152	字符串	32	R	无	1	0 - 32
七日计时器8	周日剩余时间	36168	字符串	32	R	无	1	0 - 32
七日计时器8	周一剩余时间	36184	字符串	32	R	无	1	0 - 32
七日计时器8	周二剩余时间	36200	字符串	32	R	无	1	0 - 32
七日计时器8	周三剩余时间	36216	字符串	32	R	无	1	0 - 32
七日计时器8	周四剩余时间	36232	字符串	32	R	无	1	0 - 32
七日计时器8	周五剩余时间	36248	字符串	32	R	无	1	0 - 32
七日计时器8	周六剩余时间	36264	字符串	32	R	无	1	0 - 32
七日计时器8	下次事件开始时间	36280	字符串	32	R	无	1	0 - 32
七日计时器8	距离下次事件的时间	36296	字符串	32	R	无	1	0 - 32
前卫摇滚厂牌	警报 1 文本	36312	字符串	64	R	无	无	0 - 64
前卫摇滚厂牌	警报 2 文本	36344	字符串	64	R	无	无	0 - 64
前卫摇滚厂牌	警报 3 文本	36376	字符串	64	R	无	无	0 - 64
前卫摇滚厂牌	警报 4 文本	36408	字符串	64	R	无	无	0 - 64
前卫摇滚厂牌	警报 5 文本	36440	字符串	64	R	无	无	0 - 64
前卫摇滚厂牌	警报 6 文本	36472	字符串	64	R	无	无	0 - 64
前卫摇滚厂牌	警报 7 文本	36504	字符串	64	R	无	无	0 - 64
前卫摇滚厂牌	警报 8 文本	36536	字符串	64	R	无	无	0 - 64
前卫摇滚厂牌	警报 9 文本	36568	字符串	64	R	无	无	0 - 64
前卫摇滚厂牌	警报 10 文本	36600	字符串	64	R	无	无	0 - 64
前卫摇滚厂牌	预警 1 文本	36632	字符串	64	R	无	无	0 - 64
前卫摇滚厂牌	预警 1 文本	36664	字符串	64	R	无	无	0 - 64
前卫摇滚厂牌	预警 1 文本	36696	字符串	64	R	无	无	0 - 64
前卫摇滚厂牌	预警 1 文本	36728	字符串	64	R	无	无	0 - 64
前卫摇滚厂牌	预警 1 文本	36760	字符串	64	R	无	无	0 - 64
前卫摇滚厂牌	预警 1 文本	36792	字符串	64	R	无	无	0 - 64
前卫摇滚厂牌	预警 1 文本	36824	字符串	64	R	无	无	0 - 64
前卫摇滚厂牌	预警 1 文本	36856	字符串	64	R	无	无	0 - 64
前卫摇滚厂牌	预警 1 文本	36888	字符串	64	R	无	无	0 - 64
前卫摇滚厂牌	预警 1 文本	36920	字符串	64	R	无	无	0 - 64
程序菜单标签	基因名称	36952	字符串	64	R W	无	无	0 - 64
程序菜单标签	1号公交车名称	36984	字符串	64	R W	无	无	0 - 64
程序菜单标签	2号公交车名称	37016	字符串	64	R W	无	无	0 - 64
基因破坏者	标签	37048	字符串	4	R W	无	无	0 - 4
主断路器	标签	37050	字符串	4	R W	无	无	0 - 4
团体破坏者	标签	37052	字符串	4	R W	无	无	0 - 4
决胜局	标签	37054	字符串	4	R W	无	无	0 - 4
决胜局 2	标签	37056	字符串	4	R W	无	无	0 - 4

16 • 安全登记表

姓名	登记	类型	字节	R/W	范围
安全登录	41500	字符串	34	R W	0-34
登出	41517	字符串	5	R W	0-5
当前访问	41520	Uint32	4	R	无访问权限=0 读取访问权限=1 控制访问权限=2 操作员访问权限=3 设置访问权限=4 设计访问权限=5 管理员访问权限=6



17 • 线圈表

线圈数量	二进制点名称	R/W	写入访问级别
1	SCALE_FACTOR_OVERRIDE_ALT_FREQ_OVERRIDE	R	禁止访问
2	LEGACYMODBUS_LOSS_OF_REMOTE_MODULE_COMMS	R	禁止访问
3	系统数据逻辑0	R	禁止访问
4	系统数据逻辑1	R	禁止访问
5	ALARMS_REAL_TIME_CLOCK_ALM	R	禁止访问
6	警报日期时间设置警报	R	禁止访问
7	警报_固件_更改_警报	R	禁止访问
8	警报频率超出范围警报	R	禁止访问
9	ALARMS_ETH1_LINK_LOST_ALM	R	禁止访问
10	ALARMS_ETH2_LINK_LOST_ALM	R	禁止访问
11	警报_USB_COM_警报	R	禁止访问
12	警报_IRIG_同步_丢失_警报	R	禁止访问
13	警报逻辑等于无警报	R	禁止访问
14	ALARMS_NO_USER_SETTING_ALM	R	禁止访问
15	警报_NTP_同步_丢失_警报	R	禁止访问
16	警报_上升_重置_警报	R	禁止访问
17	可编程警报_1	R	禁止访问
18	可编程警报_2	R	禁止访问
19	可编程警报_3	R	禁止访问
20	可编程警报_4	R	禁止访问
21	可编程警报_5	R	禁止访问
22	可编程警报_6	R	禁止访问
23	可编程警报_7	R	禁止访问
24	可编程警报_8	R	禁止访问
25	可编程警报_9	R	禁止访问
26	可编程警报_10	R	禁止访问
27	可编程警报_11	R	禁止访问
28	可编程警报_12	R	禁止访问
29	可编程警报_13	R	禁止访问
30	可编程警报_14	R	禁止访问
31	可编程警报_15	R	禁止访问
32	可编程警报_16	R	禁止访问
33	ALARMS_UNSUPPORTED_NUM_AEM	R	禁止访问
34	ALARMS_UNSUPPORTED_NUM_CEM	R	禁止访问
35	警报逻辑警报	R	禁止访问
36	警报逻辑预警报	R	禁止访问
37	ALARMS_GLOBAL_SENDER_FAIL_ALARM	R	禁止访问
38	闹钟未设置	R	禁止访问
39	闹钟_时钟_电池_低_警报	R	禁止访问
40	警报报告警报输出	R	禁止访问
41	预警报报告警报输出	R	禁止访问
42	CONTACT_OUTPUTS_OUTPUT1	R	禁止访问
43	CONTACT_OUTPUTS_OUTPUT2	R	禁止访问
44	CONTACT_OUTPUTS_OUTPUT3	R	禁止访问
45	CONTACT_OUTPUTS_OUTPUT4	R	禁止访问
46	CONTACT_OUTPUTS_OUTPUT5	R	禁止访问
47	CONTACT_OUTPUTS_OUTPUT6	R	禁止访问
48	CONTACT_OUTPUTS_OUTPUT7	R	禁止访问
49	CONTACT_OUTPUTS_OUTPUT8	R	禁止访问
50	CONTACT_OUTPUTS_OUTPUT9	R	禁止访问
51	CONTACT_OUTPUTS_OUTPUT10	R	禁止访问
52	CONTACT_OUTPUTS_OUTPUT11	R	禁止访问
53	CONTACT_OUTPUTS_OUTPUT12	R	禁止访问
54	接触输出预热预润滑继电器	R	禁止访问
55	接触输出燃料电磁阀继电器	R	禁止访问
56	CONTACT_OUTPUTS_MASTER_START_RELAY	R	禁止访问
57	虚拟交换机_虚拟交换机1	R	禁止访问
58	虚拟交换机2	R	禁止访问
59	虚拟交换机3	R	禁止访问
60	虚拟交换机4	R	禁止访问
61	虚拟交换机5	R	禁止访问
62	虚拟交换机6	R	禁止访问
63	蜂鸣器警报静音激活	R	禁止访问

线圈数量	二进制点名称	R/W	写入访问级别
64	功率计功率因数滞后	R	禁止访问
65	功率计2_PF_滞后	R	禁止访问
66	功率计3_PF_滞后	R	禁止访问
67	27P-1_块	R	禁止访问
68	27P-1_拾音器	R	禁止访问
69	27P-1_旅行	R	禁止访问
70	27P-1_预报警	R	禁止访问
71	27P-1_警报	R	禁止访问
72	27P-2_块	R	禁止访问
73	27P-2_拾音器	R	禁止访问
74	27P-2_旅行	R	禁止访问
75	27P-2_预报警	R	禁止访问
76	27P-2_警报	R	禁止访问
77	27P-3_块	R	禁止访问
78	27P-3_拾音器	R	禁止访问
79	27P-3_TRIP	R	禁止访问
80	27P-3_预报警	R	禁止访问
81	27P-3_警报	R	禁止访问
82	27P-4_块	R	禁止访问
83	27P-4_拾音器	R	禁止访问
84	27P-4_跳闸	R	禁止访问
85	27P-4_预报警	R	禁止访问
86	27P-4_警报	R	禁止访问
87	27P-5_块	R	禁止访问
88	27P-5_拾音器	R	禁止访问
89	27P-5_旅行	R	禁止访问
90	27P-5_预报警	R	禁止访问
91	27P-5_警报	R	禁止访问
92	27P-6_块	R	禁止访问
93	27P-6_拾音器	R	禁止访问
94	27P-6_跳闸	R	禁止访问
95	27P-6_预报警	R	禁止访问
96	27P-6_警报	R	禁止访问
97	59P-1_块	R	禁止访问
98	59P-1_拾音器	R	禁止访问
99	59P-1_旅行	R	禁止访问
100	59P-1_预报警	R	禁止访问
101	59P-1_警报	R	禁止访问
102	59P-2_块	R	禁止访问
103	59P-2_拾音器	R	禁止访问
104	59P-2_旅行	R	禁止访问
105	59P-2_预报警	R	禁止访问
106	59P-2_警报	R	禁止访问
107	59P-3_块	R	禁止访问
108	59P-3_拾音器	R	禁止访问
109	59P-3_行程	R	禁止访问
110	59P-3_预报警	R	禁止访问
111	59P-3_警报	R	禁止访问
112	59P-4_块	R	禁止访问
113	59P-4_拾音器	R	禁止访问
114	59P-4_行程	R	禁止访问
115	59P-4_预报警	R	禁止访问
116	59P-4_警报	R	禁止访问
117	59P-5_块	R	禁止访问
118	59P-5_拾音器	R	禁止访问
119	59P-5_旅行	R	禁止访问
120	59P-5_预报警	R	禁止访问
121	59P-5_警报	R	禁止访问
122	59P-6_块	R	禁止访问
123	59P-6_拾音器	R	禁止访问
124	59P-6_行程	R	禁止访问
125	59P-6_预报警	R	禁止访问
126	59P-6_警报	R	禁止访问
127	47-1_块	R	禁止访问
128	47-1_拾取	R	禁止访问
129	47-1_旅行	R	禁止访问
130	47-1_预报警	R	禁止访问

线圈数量	二进制点名称	R/W	写入访问级别
131	47-1_警报	R	禁止访问
132	47-2_块	R	禁止访问
133	47-2_拾取	R	禁止访问
134	47-2_旅行	R	禁止访问
135	47-2_预报警	R	禁止访问
136	47-2_警报	R	禁止访问
137	47-3_块	R	禁止访问
138	47-3_拾取	R	禁止访问
139	47-3_旅行	R	禁止访问
140	47-3_预报警	R	禁止访问
141	47-3_警报	R	禁止访问
142	47-4_块	R	禁止访问
143	47-4_拾取	R	禁止访问
144	47-4_旅行	R	禁止访问
145	47-4_预报警	R	禁止访问
146	47-4_警报	R	禁止访问
147	47-5_块	R	禁止访问
148	47-5_拾取	R	禁止访问
149	47-5_旅行	R	禁止访问
150	47-5_预报警	R	禁止访问
151	47-5_警报	R	禁止访问
152	47-6_块	R	禁止访问
153	47-6_拾取	R	禁止访问
154	47-6_旅行	R	禁止访问
155	47-6_预报警	R	禁止访问
156	47-6_警报	R	禁止访问
157	81-1_块	R	禁止访问
158	81-1_拾取	R	禁止访问
159	81-1_旅行	R	禁止访问
160	81-1_预报警	R	禁止访问
161	81-1_警报	R	禁止访问
162	81-2_块	R	禁止访问
163	81-2_拾取	R	禁止访问
164	81-2_行程	R	禁止访问
165	81-2_预报警	R	禁止访问
166	81-2_警报	R	禁止访问
167	81-3_块	R	禁止访问
168	81-3_拾取	R	禁止访问
169	81-3_行程	R	禁止访问
170	81-3_预报警	R	禁止访问
171	81-3_警报	R	禁止访问
172	81-4_块	R	禁止访问
173	81-4_拾取	R	禁止访问
174	81-4_行程	R	禁止访问
175	81-4_预报警	R	禁止访问
176	81-4_警报	R	禁止访问
177	81-5_块	R	禁止访问
178	81-5_拾取	R	禁止访问
179	81-5_旅行	R	禁止访问
180	81-5_预报警	R	禁止访问
181	81-5_警报	R	禁止访问
182	81-6_块	R	禁止访问
183	81-6_拾取	R	禁止访问
184	81-6_行程	R	禁止访问
185	81-6_预报警	R	禁止访问
186	81-6_警报	R	禁止访问
187	81-7_块	R	禁止访问
188	81-7_拾取	R	禁止访问
189	81-7_旅行	R	禁止访问
190	81-7_预报警	R	禁止访问
191	81-7_警报	R	禁止访问
192	81-8_块	R	禁止访问
193	81-8_拾取	R	禁止访问
194	81-8_旅行	R	禁止访问
195	81-8_预报警	R	禁止访问
196	81-8_警报	R	禁止访问
197	40Q-1_块	R	禁止访问

线圈数量	二进制点名称	R/W	写入访问级别
198	40Q-1_拾音器	R	禁止访问
199	40Q-1_旅行	R	禁止访问
200	40Q-1_预报警	R	禁止访问
201	40Q-1_警报	R	禁止访问
202	40Q-2_块	R	禁止访问
203	40Q-2_拾音器	R	禁止访问
204	40Q-2_旅行	R	禁止访问
205	40Q-2_预报警	R	禁止访问
206	40Q-2_警报	R	禁止访问
207	32-1_块	R	禁止访问
208	32-1_拾取	R	禁止访问
209	32-1_行程	R	禁止访问
210	32-1_预报警	R	禁止访问
211	32-1_警报	R	禁止访问
212	32-2_块	R	禁止访问
213	32-2_拾取	R	禁止访问
214	32-2_TRIP	R	禁止访问
215	32-2_预报警	R	禁止访问
216	32-2_警报	R	禁止访问
217	32-3_块	R	禁止访问
218	32-3_拾取	R	禁止访问
219	32-3_TRIP	R	禁止访问
220	32-3_预报警	R	禁止访问
221	32-3_警报	R	禁止访问
222	32-4_块	R	禁止访问
223	32-4_拾音器	R	禁止访问
224	32-4_跳闸	R	禁止访问
225	32-4_预报警	R	禁止访问
226	32-4_警报	R	禁止访问
227	32-5_块	R	禁止访问
228	32-5_拾取	R	禁止访问
229	32-5_旅行	R	禁止访问
230	32-5_预报警	R	禁止访问
231	32-5_警报	R	禁止访问
232	32-6_块	R	禁止访问
233	32-6_拾取	R	禁止访问
234	32-6_行程	R	禁止访问
235	32-6_预报警	R	禁止访问
236	32-6_警报	R	禁止访问
237	51-1_块	R	禁止访问
238	51-1_拾取	R	禁止访问
239	51-1_旅行	R	禁止访问
240	51-1_预报警	R	禁止访问
241	51-1_警报	R	禁止访问
242	51-2_块	R	禁止访问
243	51-2_拾取	R	禁止访问
244	51-2_行程	R	禁止访问
245	51-2_预报警	R	禁止访问
246	51-2_警报	R	禁止访问
247	51-3_块	R	禁止访问
248	51-3_拾取	R	禁止访问
249	51-3_行程	R	禁止访问
250	51-3_预报警	R	禁止访问
251	51-3_警报	R	禁止访问
252	51-4_块	R	禁止访问
253	51-4_拾取	R	禁止访问
254	51-4_行程	R	禁止访问
255	51-4_预报警	R	禁止访问
256	51-4_警报	R	禁止访问
257	51-5_块	R	禁止访问
258	51-5_拾取	R	禁止访问
259	51-5_旅行	R	禁止访问
260	51-5_预报警	R	禁止访问
261	51-5_警报	R	禁止访问
262	51-6_块	R	禁止访问
263	51-6_拾取	R	禁止访问
264	51-6_旅行	R	禁止访问

线圈数量	二进制点名称	R/W	写入访问级别
265	51-6_预报警	R	禁止访问
266	51-6_警报	R	禁止访问
267	78-1_块	R	禁止访问
268	78-1_拾取	R	禁止访问
269	78-1_旅行	R	禁止访问
270	78-1_预报警	R	禁止访问
271	78-1_警报	R	禁止访问
272	78-2_块	R	禁止访问
273	78-2_拾取	R	禁止访问
274	78-2_行程	R	禁止访问
275	78-2_预报警	R	禁止访问
276	78-2_警报	R	禁止访问
277	电池电压保护_弱电池预报警	R	禁止访问
278	电池电压保护_低电池电压警报	R	禁止访问
279	电池电压保护_电池过压警报	R	禁止访问
280	油压保护_低油压警报	R	禁止访问
281	油压保护_低油压预报警	R	禁止访问
282	冷却温度保护_高冷却温度警报	R	禁止访问
283	冷却温度保护_高冷却温度警报	R	禁止访问
284	冷却温度保护_低冷却温度警报	R	禁止访问
285	燃油等级保护_低油耗警报	R	禁止访问
286	燃油等级保护_低燃油警报	R	禁止访问
287	燃油等级保护_高燃油警报	R	禁止访问
288	超速保护_超速警报	R	禁止访问
289	冷却级别保护_低冷却级别警报	R	禁止访问
290	COOLANTLEVELPROTECTION_LOWCOOLANTLEVELPREALARM	R	禁止访问
291	COOLANTLEVELPROTECTION_COOLANTLEVELSENDERFAILALARM	R	禁止访问
292	发动机转速警报	R	禁止访问
293	ENGINE_SOURCE_UNEXPECTED_SHUTDOWN_ALARM	R	禁止访问
294	ENGINE_SOURCE_MPUFAILPREALARM	R	禁止访问
295	CONFIGPROT1_CONFPROTTHRESH1TRIP	R	禁止访问
296	CONFIGPROT1_CONFPROTTHRESH1PREALARM	R	禁止访问
297	CONFIGPROT1_CONFPROTTHRESH1ALARM	R	禁止访问
298	CONFIGPROT1_CONFPROTTHRESH2TRIP	R	禁止访问
299	CONFIGPROT1_CONFPROTTHRESH2PREALARM	R	禁止访问
300	CONFIGPROT1_CONFPROTTHRESH2ALARM	R	禁止访问
301	CONFIGPROT1_CONFPROTTHRESH3TRIP	R	禁止访问
302	CONFIGPROT1_CONFPROTTHRESH3PREALARM	R	禁止访问
303	CONFIGPROT1_CONFPROTTHRESH3ALARM	R	禁止访问
304	CONFIGPROT1_CONFPROTTHRESH4TRIP	R	禁止访问
305	CONFIGPROT1_CONFPROTTHRESH4PREALARM	R	禁止访问
306	CONFIGPROT1_CONFPROTTHRESH4ALARM	R	禁止访问
307	CONFIGPROT2_CONFPROTTHRESH1TRIP	R	禁止访问
308	CONFIGPROT2_CONFPROTTHRESH1PREALARM	R	禁止访问
309	CONFIGPROT2_CONFPROTTHRESH1ALARM	R	禁止访问
310	CONFIGPROT2_CONFPROTTHRESH2TRIP	R	禁止访问
311	CONFIGPROT2_CONFPROTTHRESH2PREALARM	R	禁止访问
312	CONFIGPROT2_CONFPROTTHRESH2ALARM	R	禁止访问
313	CONFIGPROT2_CONFPROTTHRESH3TRIP	R	禁止访问
314	CONFIGPROT2_CONFPROTTHRESH3PREALARM	R	禁止访问
315	CONFIGPROT2_CONFPROTTHRESH3ALARM	R	禁止访问
316	CONFIGPROT2_CONFPROTTHRESH4TRIP	R	禁止访问
317	CONFIGPROT2_CONFPROTTHRESH4PREALARM	R	禁止访问
318	CONFIGPROT2_CONFPROTTHRESH4ALARM	R	禁止访问
319	CONFIGPROT3_CONFPROTTHRESH1TRIP	R	禁止访问
320	CONFIGPROT3_CONFPROTTHRESH1PREALARM	R	禁止访问
321	CONFIGPROT3_CONFPROTTHRESH1ALARM	R	禁止访问
322	CONFIGPROT3_CONFPROTTHRESH2TRIP	R	禁止访问
323	CONFIGPROT3_CONFPROTTHRESH2PREALARM	R	禁止访问
324	CONFIGPROT3_CONFPROTTHRESH2ALARM	R	禁止访问
325	CONFIGPROT3_CONFPROTTHRESH3TRIP	R	禁止访问
326	CONFIGPROT3_CONFPROTTHRESH3PREALARM	R	禁止访问
327	CONFIGPROT3_CONFPROTTHRESH3ALARM	R	禁止访问
328	CONFIGPROT3_CONFPROTTHRESH4TRIP	R	禁止访问
329	CONFIGPROT3_CONFPROTTHRESH4PREALARM	R	禁止访问
330	CONFIGPROT3_CONFPROTTHRESH4ALARM	R	禁止访问
331	CONFIGPROT4_CONFPROTTHRESH1TRIP	R	禁止访问

线圈数量	二进制点名称	R/W	写入访问级别
332	CONFIGPROT4_CONFPROTTHRESH1PREALARM	R	禁止访问
333	CONFIGPROT4_CONFPROTTHRESH1ALARM	R	禁止访问
334	CONFIGPROT4_CONFPROTTHRESH2TRIP	R	禁止访问
335	CONFIGPROT4_CONFPROTTHRESH2PREALARM	R	禁止访问
336	CONFIGPROT4_CONFPROTTHRESH2ALARM	R	禁止访问
337	CONFIGPROT4_CONFPROTTHRESH3TRIP	R	禁止访问
338	CONFIGPROT4_CONFPROTTHRESH3PREALARM	R	禁止访问
339	CONFIGPROT4_CONFPROTTHRESH3ALARM	R	禁止访问
340	CONFIGPROT4_CONFPROTTHRESH4TRIP	R	禁止访问
341	CONFIGPROT4_CONFPROTTHRESH4PREALARM	R	禁止访问
342	CONFIGPROT4_CONFPROTTHRESH4ALARM	R	禁止访问
343	CONFIGPROT5_CONFPROTTHRESH1TRIP	R	禁止访问
344	CONFIGPROT5_CONFPROTTHRESH1PREALARM	R	禁止访问
345	CONFIGPROT5_CONFPROTTHRESH1ALARM	R	禁止访问
346	CONFIGPROT5_CONFPROTTHRESH2TRIP	R	禁止访问
347	CONFIGPROT5_CONFPROTTHRESH2PREALARM	R	禁止访问
348	CONFIGPROT5_CONFPROTTHRESH2ALARM	R	禁止访问
349	CONFIGPROT5_CONFPROTTHRESH3TRIP	R	禁止访问
350	CONFIGPROT5_CONFPROTTHRESH3PREALARM	R	禁止访问
351	CONFIGPROT5_CONFPROTTHRESH3ALARM	R	禁止访问
352	CONFIGPROT5_CONFPROTTHRESH4TRIP	R	禁止访问
353	CONFIGPROT5_CONFPROTTHRESH4PREALARM	R	禁止访问
354	CONFIGPROT5_CONFPROTTHRESH4ALARM	R	禁止访问
355	CONFIGPROT6_CONFPROTTHRESH1TRIP	R	禁止访问
356	CONFIGPROT6_CONFPROTTHRESH1PREALARM	R	禁止访问
357	CONFIGPROT6_CONFPROTTHRESH1ALARM	R	禁止访问
358	CONFIGPROT6_CONFPROTTHRESH2TRIP	R	禁止访问
359	CONFIGPROT6_CONFPROTTHRESH2PREALARM	R	禁止访问
360	CONFIGPROT6_CONFPROTTHRESH2ALARM	R	禁止访问
361	CONFIGPROT6_CONFPROTTHRESH3TRIP	R	禁止访问
362	CONFIGPROT6_CONFPROTTHRESH3PREALARM	R	禁止访问
363	CONFIGPROT6_CONFPROTTHRESH3ALARM	R	禁止访问
364	CONFIGPROT6_CONFPROTTHRESH4TRIP	R	禁止访问
365	CONFIGPROT6_CONFPROTTHRESH4PREALARM	R	禁止访问
366	CONFIGPROT6_CONFPROTTHRESH4ALARM	R	禁止访问
367	CONFIGPROT7_CONFPROTTHRESH1TRIP	R	禁止访问
368	CONFIGPROT7_CONFPROTTHRESH1PREALARM	R	禁止访问
369	CONFIGPROT7_CONFPROTTHRESH1ALARM	R	禁止访问
370	CONFIGPROT7_CONFPROTTHRESH2TRIP	R	禁止访问
371	CONFIGPROT7_CONFPROTTHRESH2PREALARM	R	禁止访问
372	CONFIGPROT7_CONFPROTTHRESH2ALARM	R	禁止访问
373	CONFIGPROT7_CONFPROTTHRESH3TRIP	R	禁止访问
374	CONFIGPROT7_CONFPROTTHRESH3PREALARM	R	禁止访问
375	CONFIGPROT7_CONFPROTTHRESH3ALARM	R	禁止访问
376	CONFIGPROT7_CONFPROTTHRESH4TRIP	R	禁止访问
377	CONFIGPROT7_CONFPROTTHRESH4PREALARM	R	禁止访问
378	CONFIGPROT7_CONFPROTTHRESH4ALARM	R	禁止访问
379	CONFIGPROT8_CONFPROTTHRESH1TRIP	R	禁止访问
380	CONFIGPROT8_CONFPROTTHRESH1PREALARM	R	禁止访问
381	CONFIGPROT8_CONFPROTTHRESH1ALARM	R	禁止访问
382	CONFIGPROT8_CONFPROTTHRESH2TRIP	R	禁止访问
383	CONFIGPROT8_CONFPROTTHRESH2PREALARM	R	禁止访问
384	CONFIGPROT8_CONFPROTTHRESH2ALARM	R	禁止访问
385	CONFIGPROT8_CONFPROTTHRESH3TRIP	R	禁止访问
386	CONFIGPROT8_CONFPROTTHRESH3PREALARM	R	禁止访问
387	CONFIGPROT8_CONFPROTTHRESH3ALARM	R	禁止访问
388	CONFIGPROT8_CONFPROTTHRESH4TRIP	R	禁止访问
389	CONFIGPROT8_CONFPROTTHRESH4PREALARM	R	禁止访问
390	CONFIGPROT8_CONFPROTTHRESH4ALARM	R	禁止访问
391	AEM1_已连接	R	禁止访问
392	AEM1_COMMS_FAILURE	R	禁止访问
393	AEM1_DUP_AEM	R	禁止访问
394	AEM1_INPUT_1_超出范围	R	禁止访问
395	AEM1_INPUT_1_OUT_OF_RANGE_PREALARM	R	禁止访问
396	AEM1_INPUT_1_超出范围_警报	R	禁止访问
397	AEM1_INPUT_2_超出范围	R	禁止访问
398	AEM1_INPUT_2_超出范围_预报警	R	禁止访问

线圈数量	二进制点名称	R/W	写入访问级别
399	AEM1_INPUT_2_超出范围_警报	R	禁止访问
400	AEM1_INPUT_3_超出范围	R	禁止访问
401	AEM1_INPUT_3_超出范围_预报警	R	禁止访问
402	AEM1_INPUT_3_超出范围_警报	R	禁止访问
403	AEM1_INPUT_4_超出范围	R	禁止访问
404	AEM1_INPUT_4_超出范围_预报警	R	禁止访问
405	AEM1_INPUT_4_超出范围_警报	R	禁止访问
406	AEM1_INPUT_5_超出范围	R	禁止访问
407	AEM1_INPUT_5_超出范围_预报警	R	禁止访问
408	AEM1_INPUT_5_超出范围_警报	R	禁止访问
409	AEM1_INPUT_6_超出范围	R	禁止访问
410	AEM1_INPUT_6_超出范围_预报警	R	禁止访问
411	AEM1_INPUT_6_超出范围_警报	R	禁止访问
412	AEM1_INPUT_7_超出范围	R	禁止访问
413	AEM1_INPUT_7_超出范围_预报警	R	禁止访问
414	AEM1_INPUT_7_超出范围_警报	R	禁止访问
415	AEM1_INPUT_8_超出范围	R	禁止访问
416	AEM1_INPUT_8_超出范围_预报警	R	禁止访问
417	AEM1_INPUT_8_超出范围_警报	R	禁止访问
418	AEM1_RTD_INPUT_1_超出范围	R	禁止访问
419	AEM1_RTD_INPUT_1_OUT_OF_RANGE_PREALARM	R	禁止访问
420	AEM1_RTD_INPUT_1_超出范围_警报	R	禁止访问
421	AEM1_RTD_INPUT_2_超出范围	R	禁止访问
422	AEM1_RTD_INPUT_2_OUT_OF_RANGE_PREALARM	R	禁止访问
423	AEM1_RTD_INPUT_2_超出范围_警报	R	禁止访问
424	AEM1_RTD_INPUT_3_超出范围	R	禁止访问
425	AEM1_RTD_INPUT_3_OUT_OF_RANGE_PREALARM	R	禁止访问
426	AEM1_RTD_INPUT_3_超出范围_警报	R	禁止访问
427	AEM1_RTD_INPUT_4_超出范围	R	禁止访问
428	AEM1_RTD_INPUT_4_OUT_OF_RANGE_PREALARM	R	禁止访问
429	AEM1_RTD_INPUT_4_超出范围_警报	R	禁止访问
430	AEM1_RTD_INPUT_5_超出范围	R	禁止访问
431	AEM1_RTD_INPUT_5_OUT_OF_RANGE_PREALARM	R	禁止访问
432	AEM1_RTD_INPUT_5_超出范围_警报	R	禁止访问
433	AEM1_RTD_INPUT_6_超出范围	R	禁止访问
434	AEM1_RTD_INPUT_6_OUT_OF_RANGE_PREALARM	R	禁止访问
435	AEM1_RTD_INPUT_6_超出范围_警报	R	禁止访问
436	AEM1_RTD_INPUT_7_超出范围	R	禁止访问
437	AEM1_RTD_INPUT_7_超出范围_预报警	R	禁止访问
438	AEM1_RTD_INPUT_7_超出范围_警报	R	禁止访问
439	AEM1_RTD_INPUT_8_超出范围	R	禁止访问
440	AEM1_RTD_INPUT_8_OUT_OF_RANGE_PREALARM	R	禁止访问
441	AEM1_RTD_INPUT_8_超出范围_警报	R	禁止访问
442	AEM1_THERMAL_COUPLE_1_超出范围	R	禁止访问
443	AEM1_THERMAL_COUPLE_1_超出范围_预报警	R	禁止访问
444	AEM1_THERMAL_COUPLE_1_超出范围警报	R	禁止访问
445	AEM1_THERMAL_COUPLE_2_超出范围	R	禁止访问
446	AEM1_THERMAL_COUPLE_2_超出范围_预报警	R	禁止访问
447	AEM1_THERMAL_COUPLE_2_超出范围警报	R	禁止访问
448	AEM1_OUTPUT_1_超出范围	R	禁止访问
449	AEM1_OUTPUT_1_OUT_OF_RANGE_PREALARM	R	禁止访问
450	AEM1_OUTPUT_1_超出范围_警报	R	禁止访问
451	AEM1_OUTPUT_2_超出范围	R	禁止访问
452	AEM1_OUTPUT_2_超出范围_预报警	R	禁止访问
453	AEM1_OUTPUT_2_超出范围_警报	R	禁止访问
454	AEM1_OUTPUT_3_超出范围	R	禁止访问
455	AEM1_OUTPUT_3_OUT_OF_RANGE_PREALARM	R	禁止访问
456	AEM1_OUTPUT_3_超出范围_警报	R	禁止访问
457	AEM1_OUTPUT_4_超出范围	R	禁止访问
458	AEM1_OUTPUT_4_超出范围_预报警	R	禁止访问
459	AEM1_OUTPUT_4_超出范围_警报	R	禁止访问
460	AEM1_NOT_CONFIGURED_PA	R	禁止访问
461	AEM_1_保护_1_阈值1_跳闸	R	禁止访问
462	AEM_1_PROTECTION_1_THRESH1_PREALARM	R	禁止访问
463	AEM_1_PROTECTION_1_THRESH1_ALARM	R	禁止访问
464	AEM_1_PROTECTION_1_THRESH2_TRIP	R	禁止访问
465	AEM_1_PROTECTION_1_THRESH2_PREALARM	R	禁止访问

线圈数量	二进制点名称	R/W	写入访问级别
466	AEM_1_PROTECTION_1_THRESH2_ALARM	R	禁止访问
467	AEM_1_PROTECTION_1_THRESH3_TRIP	R	禁止访问
468	AEM_1_PROTECTION_1_THRESH3_PREALARM	R	禁止访问
469	AEM_1_PROTECTION_1_THRESH3_ALARM	R	禁止访问
470	AEM_1_PROTECTION_1_THRESH4_TRIP	R	禁止访问
471	AEM_1_PROTECTION_1_THRESH4_PREALARM	R	禁止访问
472	AEM_1_PROTECTION_1_THRESH4_ALARM	R	禁止访问
473	AEM_1_保护_2_THRESH1_TRIP	R	禁止访问
474	AEM_1_PROTECTION_2_THRESH1_PREALARM	R	禁止访问
475	AEM_1_PROTECTION_2_THRESH1_ALARM	R	禁止访问
476	AEM_1_保护_2_THRESH2_TRIP	R	禁止访问
477	AEM_1_PROTECTION_2_THRESH2_PREALARM	R	禁止访问
478	AEM_1_PROTECTION_2_THRESH2_ALARM	R	禁止访问
479	AEM_1_保护_2_THRESH3_TRIP	R	禁止访问
480	AEM_1_PROTECTION_2_THRESH3_PREALARM	R	禁止访问
481	AEM_1_PROTECTION_2_THRESH3_ALARM	R	禁止访问
482	AEM_1_保护_2_THRESH4_TRIP	R	禁止访问
483	AEM_1_PROTECTION_2_THRESH4_PREALARM	R	禁止访问
484	AEM_1_PROTECTION_2_THRESH4_ALARM	R	禁止访问
485	AEM_1_保护_3_THRESH1_TRIP	R	禁止访问
486	AEM_1_PROTECTION_3_THRESH1_PREALARM	R	禁止访问
487	AEM_1_PROTECTION_3_THRESH1_ALARM	R	禁止访问
488	AEM_1_保护_3_THRESH2_TRIP	R	禁止访问
489	AEM_1_PROTECTION_3_THRESH2_PREALARM	R	禁止访问
490	AEM_1_PROTECTION_3_THRESH2_ALARM	R	禁止访问
491	AEM_1_保护_3_THRESH3_TRIP	R	禁止访问
492	AEM_1_PROTECTION_3_THRESH3_PREALARM	R	禁止访问
493	AEM_1_PROTECTION_3_THRESH3_ALARM	R	禁止访问
494	AEM_1_保护_3_THRESH4_TRIP	R	禁止访问
495	AEM_1_PROTECTION_3_THRESH4_PREALARM	R	禁止访问
496	AEM_1_PROTECTION_3_THRESH4_ALARM	R	禁止访问
497	AEM_1_PROTECTION_4_THRESH1_TRIP	R	禁止访问
498	AEM_1_PROTECTION_4_THRESH1_PREALARM	R	禁止访问
499	AEM_1_PROTECTION_4_THRESH1_ALARM	R	禁止访问
500	AEM_1_保护_4_THRESH2_TRIP	R	禁止访问
501	AEM_1_PROTECTION_4_THRESH2_PREALARM	R	禁止访问
502	AEM_1_PROTECTION_4_THRESH2_ALARM	R	禁止访问
503	AEM_1_保护_4_THRESH3_TRIP	R	禁止访问
504	AEM_1_PROTECTION_4_THRESH3_PREALARM	R	禁止访问
505	AEM_1_PROTECTION_4_THRESH3_ALARM	R	禁止访问
506	AEM_1_保护_4_THRESH4_跳闸	R	禁止访问
507	AEM_1_PROTECTION_4_THRESH4_PREALARM	R	禁止访问
508	AEM_1_PROTECTION_4_THRESH4_ALARM	R	禁止访问
509	AEM_1_PROTECTION_5_THRESH1_TRIP	R	禁止访问
510	AEM_1_PROTECTION_5_THRESH1_PREALARM	R	禁止访问
511	AEM_1_PROTECTION_5_THRESH1_ALARM	R	禁止访问
512	AEM_1_PROTECTION_5_THRESH2_TRIP	R	禁止访问
513	AEM_1_PROTECTION_5_THRESH2_PREALARM	R	禁止访问
514	AEM_1_PROTECTION_5_THRESH2_ALARM	R	禁止访问
515	AEM_1_保护_5_THRESH3_TRIP	R	禁止访问
516	AEM_1_PROTECTION_5_THRESH3_PREALARM	R	禁止访问
517	AEM_1_PROTECTION_5_THRESH3_ALARM	R	禁止访问
518	AEM_1_PROTECTION_5_THRESH4_TRIP	R	禁止访问
519	AEM_1_PROTECTION_5_THRESH4_PREALARM	R	禁止访问
520	AEM_1_PROTECTION_5_THRESH4_ALARM	R	禁止访问
521	AEM_1_保护_6_THRESH1_TRIP	R	禁止访问
522	AEM_1_PROTECTION_6_THRESH1_PREALARM	R	禁止访问
523	AEM_1_PROTECTION_6_THRESH1_ALARM	R	禁止访问
524	AEM_1_保护_6_THRESH2_TRIP	R	禁止访问
525	AEM_1_PROTECTION_6_THRESH2_PREALARM	R	禁止访问
526	AEM_1_PROTECTION_6_THRESH2_ALARM	R	禁止访问
527	AEM_1_保护_6_THRESH3_TRIP	R	禁止访问
528	AEM_1_PROTECTION_6_THRESH3_PREALARM	R	禁止访问
529	AEM_1_PROTECTION_6_THRESH3_ALARM	R	禁止访问
530	AEM_1_保护_6_THRESH4_TRIP	R	禁止访问
531	AEM_1_PROTECTION_6_THRESH4_PREALARM	R	禁止访问
532	AEM_1_PROTECTION_6_THRESH4_ALARM	R	禁止访问

线圈数量	二进制点名称	R/W	写入访问级别
533	AEM_1_PROTECTION_7_THRESH1_TRIP	R	禁止访问
534	AEM_1_PROTECTION_7_THRESH1_PREALARM	R	禁止访问
535	AEM_1_PROTECTION_7_THRESH1_ALARM	R	禁止访问
536	AEM_1_PROTECTION_7_THRESH2_TRIP	R	禁止访问
537	AEM_1_PROTECTION_7_THRESH2_PREALARM	R	禁止访问
538	AEM_1_PROTECTION_7_THRESH2_ALARM	R	禁止访问
539	AEM_1_PROTECTION_7_THRESH3_TRIP	R	禁止访问
540	AEM_1_PROTECTION_7_THRESH3_PREALARM	R	禁止访问
541	AEM_1_PROTECTION_7_THRESH3_ALARM	R	禁止访问
542	AEM_1_PROTECTION_7_THRESH4_TRIP	R	禁止访问
543	AEM_1_PROTECTION_7_THRESH4_PREALARM	R	禁止访问
544	AEM_1_PROTECTION_7_THRESH4_ALARM	R	禁止访问
545	AEM_1_PROTECTION_8_THRESH1_TRIP	R	禁止访问
546	AEM_1_PROTECTION_8_THRESH1_PREALARM	R	禁止访问
547	AEM_1_PROTECTION_8_THRESH1_ALARM	R	禁止访问
548	AEM_1_PROTECTION_8_THRESH2_TRIP	R	禁止访问
549	AEM_1_PROTECTION_8_THRESH2_PREALARM	R	禁止访问
550	AEM_1_PROTECTION_8_THRESH2_ALARM	R	禁止访问
551	AEM_1_PROTECTION_8_THRESH3_TRIP	R	禁止访问
552	AEM_1_PROTECTION_8_THRESH3_PREALARM	R	禁止访问
553	AEM_1_PROTECTION_8_THRESH3_ALARM	R	禁止访问
554	AEM_1_PROTECTION_8_THRESH4_TRIP	R	禁止访问
555	AEM_1_PROTECTION_8_THRESH4_PREALARM	R	禁止访问
556	AEM_1_PROTECTION_8_THRESH4_ALARM	R	禁止访问
557	AEM_1_RTD_PROTECTION_1_THRESH1_TRIP	R	禁止访问
558	AEM_1_RTD_PROTECTION_1_THRESH1_PREALARM	R	禁止访问
559	AEM_1_RTD_PROTECTION_1_THRESH1_ALARM	R	禁止访问
560	AEM_1_RTD_PROTECTION_1_THRESH2_TRIP	R	禁止访问
561	AEM_1_RTD_PROTECTION_1_THRESH2_PREALARM	R	禁止访问
562	AEM_1_RTD_PROTECTION_1_THRESH2_ALARM	R	禁止访问
563	AEM_1_RTD_PROTECTION_1_THRESH3_TRIP	R	禁止访问
564	AEM_1_RTD_PROTECTION_1_THRESH3_PREALARM	R	禁止访问
565	AEM_1_RTD_PROTECTION_1_THRESH3_ALARM	R	禁止访问
566	AEM_1_RTD_PROTECTION_1_THRESH4_TRIP	R	禁止访问
567	AEM_1_RTD_PROTECTION_1_THRESH4_PREALARM	R	禁止访问
568	AEM_1_RTD_PROTECTION_1_THRESH4_ALARM	R	禁止访问
569	AEM_1_RTD_PROTECTION_2_THRESH1_TRIP	R	禁止访问
570	AEM_1_RTD_PROTECTION_2_THRESH1_PREALARM	R	禁止访问
571	AEM_1_RTD_PROTECTION_2_THRESH1_ALARM	R	禁止访问
572	AEM_1_RTD_PROTECTION_2_THRESH2_TRIP	R	禁止访问
573	AEM_1_RTD_PROTECTION_2_THRESH2_PREALARM	R	禁止访问
574	AEM_1_RTD_PROTECTION_2_THRESH2_ALARM	R	禁止访问
575	AEM_1_RTD_PROTECTION_2_THRESH3_TRIP	R	禁止访问
576	AEM_1_RTD_PROTECTION_2_THRESH3_PREALARM	R	禁止访问
577	AEM_1_RTD_PROTECTION_2_THRESH3_ALARM	R	禁止访问
578	AEM_1_RTD_PROTECTION_2_THRESH4_TRIP	R	禁止访问
579	AEM_1_RTD_PROTECTION_2_THRESH4_PREALARM	R	禁止访问
580	AEM_1_RTD_PROTECTION_2_THRESH4_ALARM	R	禁止访问
581	AEM_1_RTD_PROTECTION_3_THRESH1_TRIP	R	禁止访问
582	AEM_1_RTD_PROTECTION_3_THRESH1_PREALARM	R	禁止访问
583	AEM_1_RTD_PROTECTION_3_THRESH1_ALARM	R	禁止访问
584	AEM_1_RTD_PROTECTION_3_THRESH2_TRIP	R	禁止访问
585	AEM_1_RTD_PROTECTION_3_THRESH2_PREALARM	R	禁止访问
586	AEM_1_RTD_PROTECTION_3_THRESH2_ALARM	R	禁止访问
587	AEM_1_RTD_PROTECTION_3_THRESH3_TRIP	R	禁止访问
588	AEM_1_RTD_PROTECTION_3_THRESH3_PREALARM	R	禁止访问
589	AEM_1_RTD_PROTECTION_3_THRESH3_ALARM	R	禁止访问
590	AEM_1_RTD_PROTECTION_3_THRESH4_TRIP	R	禁止访问
591	AEM_1_RTD_PROTECTION_3_THRESH4_PREALARM	R	禁止访问
592	AEM_1_RTD_PROTECTION_3_THRESH4_ALARM	R	禁止访问
593	AEM_1_RTD_PROTECTION_4_THRESH1_TRIP	R	禁止访问
594	AEM_1_RTD_PROTECTION_4_THRESH1_PREALARM	R	禁止访问
595	AEM_1_RTD_PROTECTION_4_THRESH1_ALARM	R	禁止访问
596	AEM_1_RTD_PROTECTION_4_THRESH2_TRIP	R	禁止访问
597	AEM_1_RTD_PROTECTION_4_THRESH2_PREALARM	R	禁止访问
598	AEM_1_RTD_PROTECTION_4_THRESH2_ALARM	R	禁止访问
599	AEM_1_RTD_PROTECTION_4_THRESH3_TRIP	R	禁止访问

线圈数量	二进制点名称	R/W	写入访问级别
600	AEM_1_RTD_PROTECTION_4_THRESH3_PREALARM	R	禁止访问
601	AEM_1_RTD_PROTECTION_4_THRESH3_ALARM	R	禁止访问
602	AEM_1_RTD_PROTECTION_4_THRESH4_TRIP	R	禁止访问
603	AEM_1_RTD_PROTECTION_4_THRESH4_PREALARM	R	禁止访问
604	AEM_1_RTD_PROTECTION_4_THRESH4_ALARM	R	禁止访问
605	AEM_1_RTD_PROTECTION_5_THRESH1_TRIP	R	禁止访问
606	AEM_1_RTD_PROTECTION_5_THRESH1_PREALARM	R	禁止访问
607	AEM_1_RTD_PROTECTION_5_THRESH1_ALARM	R	禁止访问
608	AEM_1_RTD_PROTECTION_5_THRESH2_TRIP	R	禁止访问
609	AEM_1_RTD_PROTECTION_5_THRESH2_PREALARM	R	禁止访问
610	AEM_1_RTD_PROTECTION_5_THRESH2_ALARM	R	禁止访问
611	AEM_1_RTD_PROTECTION_5_THRESH3_TRIP	R	禁止访问
612	AEM_1_RTD_PROTECTION_5_THRESH3_PREALARM	R	禁止访问
613	AEM_1_RTD_PROTECTION_5_THRESH3_ALARM	R	禁止访问
614	AEM_1_RTD_PROTECTION_5_THRESH4_TRIP	R	禁止访问
615	AEM_1_RTD_PROTECTION_5_THRESH4_PREALARM	R	禁止访问
616	AEM_1_RTD_PROTECTION_5_THRESH4_ALARM	R	禁止访问
617	AEM_1_RTD_PROTECTION_6_THRESH1_TRIP	R	禁止访问
618	AEM_1_RTD_PROTECTION_6_THRESH1_PREALARM	R	禁止访问
619	AEM_1_RTD_PROTECTION_6_THRESH1_ALARM	R	禁止访问
620	AEM_1_RTD_PROTECTION_6_THRESH2_TRIP	R	禁止访问
621	AEM_1_RTD_PROTECTION_6_THRESH2_PREALARM	R	禁止访问
622	AEM_1_RTD_PROTECTION_6_THRESH2_ALARM	R	禁止访问
623	AEM_1_RTD_PROTECTION_6_THRESH3_TRIP	R	禁止访问
624	AEM_1_RTD_PROTECTION_6_THRESH3_PREALARM	R	禁止访问
625	AEM_1_RTD_PROTECTION_6_THRESH3_ALARM	R	禁止访问
626	AEM_1_RTD_PROTECTION_6_THRESH4_TRIP	R	禁止访问
627	AEM_1_RTD_PROTECTION_6_THRESH4_PREALARM	R	禁止访问
628	AEM_1_RTD_PROTECTION_6_THRESH4_ALARM	R	禁止访问
629	AEM_1_RTD_PROTECTION_7_THRESH1_TRIP	R	禁止访问
630	AEM_1_RTD_PROTECTION_7_THRESH1_PREALARM	R	禁止访问
631	AEM_1_RTD_PROTECTION_7_THRESH1_ALARM	R	禁止访问
632	AEM_1_RTD_PROTECTION_7_THRESH2_TRIP	R	禁止访问
633	AEM_1_RTD_PROTECTION_7_THRESH2_PREALARM	R	禁止访问
634	AEM_1_RTD_PROTECTION_7_THRESH2_ALARM	R	禁止访问
635	AEM_1_RTD_PROTECTION_7_THRESH3_TRIP	R	禁止访问
636	AEM_1_RTD_PROTECTION_7_THRESH3_PREALARM	R	禁止访问
637	AEM_1_RTD_PROTECTION_7_THRESH3_ALARM	R	禁止访问
638	AEM_1_RTD_PROTECTION_7_THRESH4_TRIP	R	禁止访问
639	AEM_1_RTD_PROTECTION_7_THRESH4_PREALARM	R	禁止访问
640	AEM_1_RTD_PROTECTION_7_THRESH4_ALARM	R	禁止访问
641	AEM_1_RTD_PROTECTION_8_THRESH1_TRIP	R	禁止访问
642	AEM_1_RTD_PROTECTION_8_THRESH1_PREALARM	R	禁止访问
643	AEM_1_RTD_PROTECTION_8_THRESH1_ALARM	R	禁止访问
644	AEM_1_RTD_PROTECTION_8_THRESH2_TRIP	R	禁止访问
645	AEM_1_RTD_PROTECTION_8_THRESH2_PREALARM	R	禁止访问
646	AEM_1_RTD_PROTECTION_8_THRESH2_ALARM	R	禁止访问
647	AEM_1_RTD_PROTECTION_8_THRESH3_TRIP	R	禁止访问
648	AEM_1_RTD_PROTECTION_8_THRESH3_PREALARM	R	禁止访问
649	AEM_1_RTD_PROTECTION_8_THRESH3_ALARM	R	禁止访问
650	AEM_1_RTD_PROTECTION_8_THRESH4_TRIP	R	禁止访问
651	AEM_1_RTD_PROTECTION_8_THRESH4_PREALARM	R	禁止访问
652	AEM_1_RTD_PROTECTION_8_THRESH4_ALARM	R	禁止访问
653	AEM_1_THERM_PROTECTION_1_THRESH1_TRIP	R	禁止访问
654	AEM_1_THERM_PROTECTION_1_THRESH1_PREALARM	R	禁止访问
655	AEM_1_THERM_PROTECTION_1_THRESH1_ALARM	R	禁止访问
656	AEM_1_THERM_PROTECTION_1_THRESH2_TRIP	R	禁止访问
657	AEM_1_THERM_PROTECTION_1_THRESH2_PREALARM	R	禁止访问
658	AEM_1_THERM_PROTECTION_1_THRESH2_ALARM	R	禁止访问
659	AEM_1_THERM_PROTECTION_1_THRESH3_TRIP	R	禁止访问
660	AEM_1_THERM_PROTECTION_1_THRESH3_PREALARM	R	禁止访问
661	AEM_1_THERM_PROTECTION_1_THRESH3_ALARM	R	禁止访问
662	AEM_1_THERM_PROTECTION_1_THRESH4_TRIP	R	禁止访问
663	AEM_1_THERM_PROTECTION_1_THRESH4_PREALARM	R	禁止访问
664	AEM_1_THERM_PROTECTION_1_THRESH4_ALARM	R	禁止访问
665	AEM_1_THERM_PROTECTION_2_THRESH1_TRIP	R	禁止访问
666	AEM_1_THERM_PROTECTION_2_THRESH1_PREALARM	R	禁止访问

线圈数量	二进制点名称	R/W	写入访问级别
667	AEM_1_THERM_PROTECTION_2_THRESH1_ALARM	R	禁止访问
668	AEM_1_THERM_PROTECTION_2_THRESH2_TRIP	R	禁止访问
669	AEM_1_THERM_PROTECTION_2_THRESH2_PREALARM	R	禁止访问
670	AEM_1_THERM_PROTECTION_2_THRESH2_ALARM	R	禁止访问
671	AEM_1_THERM_PROTECTION_2_THRESH3_TRIP	R	禁止访问
672	AEM_1_THERM_PROTECTION_2_THRESH3_PREALARM	R	禁止访问
673	AEM_1_THERM_PROTECTION_2_THRESH3_ALARM	R	禁止访问
674	AEM_1_THERM_PROTECTION_2_THRESH4_TRIP	R	禁止访问
675	AEM_1_THERM_PROTECTION_2_THRESH4_PREALARM	R	禁止访问
676	AEM_1_THERM_PROTECTION_2_THRESH4_ALARM	R	禁止访问
677	AEM2_已连接	R	禁止访问
678	AEM2_COMMS_FAILURE	R	禁止访问
679	AEM2_DUP_AEM	R	禁止访问
680	AEM2_INPUT_1_超出范围	R	禁止访问
681	AEM2_INPUT_1_超出范围_预报警	R	禁止访问
682	AEM2_INPUT_1_超出范围_警报	R	禁止访问
683	AEM2_INPUT_2_超出范围	R	禁止访问
684	AEM2_INPUT_2_OUT_OF_RANGE_PREALARM	R	禁止访问
685	AEM2_INPUT_2_超出范围_警报	R	禁止访问
686	AEM2_INPUT_3_超出范围	R	禁止访问
687	AEM2_INPUT_3_超出范围_预报警	R	禁止访问
688	AEM2_INPUT_3_超出范围_警报	R	禁止访问
689	AEM2_INPUT_4_超出范围	R	禁止访问
690	AEM2_INPUT_4_超出范围_预报警	R	禁止访问
691	AEM2_INPUT_4_超出范围_警报	R	禁止访问
692	AEM2_INPUT_5_超出范围	R	禁止访问
693	AEM2_INPUT_5_超出范围_预报警	R	禁止访问
694	AEM2_INPUT_5_超出范围_警报	R	禁止访问
695	AEM2_INPUT_6_超出范围	R	禁止访问
696	AEM2_INPUT_6_超出范围_预报警	R	禁止访问
697	AEM2_INPUT_6_超出范围_警报	R	禁止访问
698	AEM2_INPUT_7_超出范围	R	禁止访问
699	AEM2_INPUT_7_超出范围_预报警	R	禁止访问
700	AEM2_INPUT_7_超出范围_警报	R	禁止访问
701	AEM2_INPUT_8_超出范围	R	禁止访问
702	AEM2_INPUT_8_超出范围_预报警	R	禁止访问
703	AEM2_INPUT_8_超出范围_警报	R	禁止访问
704	AEM2_RTD_INPUT_1_超出范围	R	禁止访问
705	AEM2_RTD_INPUT_1_OUT_OF_RANGE_PREALARM	R	禁止访问
706	AEM2_RTD_INPUT_1_超出范围_警报	R	禁止访问
707	AEM2_RTD_INPUT_2_超出范围	R	禁止访问
708	AEM2_RTD_INPUT_2_OUT_OF_RANGE_PREALARM	R	禁止访问
709	AEM2_RTD_INPUT_2_超出范围_警报	R	禁止访问
710	AEM2_RTD_INPUT_3_超出范围	R	禁止访问
711	AEM2_RTD_INPUT_3_OUT_OF_RANGE_PREALARM	R	禁止访问
712	AEM2_RTD_INPUT_3_超出范围_警报	R	禁止访问
713	AEM2_RTD_INPUT_4_超出范围	R	禁止访问
714	AEM2_RTD_INPUT_4_OUT_OF_RANGE_PREALARM	R	禁止访问
715	AEM2_RTD_INPUT_4_超出范围_警报	R	禁止访问
716	AEM2_RTD_INPUT_5_超出范围	R	禁止访问
717	AEM2_RTD_INPUT_5_OUT_OF_RANGE_PREALARM	R	禁止访问
718	AEM2_RTD_INPUT_5_超出范围_警报	R	禁止访问
719	AEM2_RTD_INPUT_6_超出范围	R	禁止访问
720	AEM2_RTD_INPUT_6_超出范围_预报警	R	禁止访问
721	AEM2_RTD_INPUT_6_超出范围_警报	R	禁止访问
722	AEM2_RTD_INPUT_7_超出范围	R	禁止访问
723	AEM2_RTD_INPUT_7_超出范围_预报警	R	禁止访问
724	AEM2_RTD_INPUT_7_超出范围_警报	R	禁止访问
725	AEM2_RTD_INPUT_8_超出范围	R	禁止访问
726	AEM2_RTD_INPUT_8_OUT_OF_RANGE_PREALARM	R	禁止访问
727	AEM2_RTD_INPUT_8_超出范围_警报	R	禁止访问
728	AEM2_THERMAL_COUPLE_1_超出范围	R	禁止访问
729	AEM2_THERMAL_COUPLE_1_超出范围_预报警	R	禁止访问
730	AEM2_THERMAL_COUPLE_1_超出范围警报	R	禁止访问
731	AEM2_THERMAL_COUPLE_2_超出范围	R	禁止访问
732	AEM2_THERMAL_COUPLE_2_超出范围_预报警	R	禁止访问
733	AEM2_THERMAL_COUPLE_2_超出范围警报	R	禁止访问

线圈数量	二进制点名称	R/W	写入访问级别
734	AEM2_OUTPUT_1_超出范围	R	禁止访问
735	AEM2_OUTPUT_1_超出范围_预报警	R	禁止访问
736	AEM2_OUTPUT_1_超出范围_警报	R	禁止访问
737	AEM2_OUTPUT_2_超出范围	R	禁止访问
738	AEM2_OUTPUT_2_OUT_OF_RANGE_PREALARM	R	禁止访问
739	AEM2_OUTPUT_2_超出范围_警报	R	禁止访问
740	AEM2_OUTPUT_3_超出范围	R	禁止访问
741	AEM2_OUTPUT_3_超出范围_预报警	R	禁止访问
742	AEM2_OUTPUT_3_超出范围_警报	R	禁止访问
743	AEM2_OUTPUT_4_超出范围	R	禁止访问
744	AEM2_OUTPUT_4_超出范围_预报警	R	禁止访问
745	AEM2_OUTPUT_4_超出范围_警报	R	禁止访问
746	AEM2_NOT_CONFIGURED_PA	R	禁止访问
747	AEM_2_保护_1_阈值1_跳闸	R	禁止访问
748	AEM_2_PROTECTION_1_THRESH1_PREALARM	R	禁止访问
749	AEM_2_PROTECTION_1_THRESH1_ALARM	R	禁止访问
750	AEM_2_保护_1_THRESH2_TRIP	R	禁止访问
751	AEM_2_PROTECTION_1_THRESH2_PREALARM	R	禁止访问
752	AEM_2_PROTECTION_1_THRESH2_ALARM	R	禁止访问
753	AEM_2_保护_1_THRESH3_TRIP	R	禁止访问
754	AEM_2_PROTECTION_1_THRESH3_PREALARM	R	禁止访问
755	AEM_2_PROTECTION_1_THRESH3_ALARM	R	禁止访问
756	AEM_2_保护_1_THRESH4_TRIP	R	禁止访问
757	AEM_2_PROTECTION_1_THRESH4_PREALARM	R	禁止访问
758	AEM_2_PROTECTION_1_THRESH4_ALARM	R	禁止访问
759	AEM_2_保护_2_阈值1_跳闸	R	禁止访问
760	AEM_2_PROTECTION_2_THRESH1_PREALARM	R	禁止访问
761	AEM_2_PROTECTION_2_THRESH1_ALARM	R	禁止访问
762	AEM_2_保护_2_阈值2_跳闸	R	禁止访问
763	AEM_2_PROTECTION_2_THRESH2_PREALARM	R	禁止访问
764	AEM_2_PROTECTION_2_THRESH2_ALARM	R	禁止访问
765	AEM_2_保护_2_THRESH3_TRIP	R	禁止访问
766	AEM_2_PROTECTION_2_THRESH3_PREALARM	R	禁止访问
767	AEM_2_PROTECTION_2_THRESH3_ALARM	R	禁止访问
768	AEM_2_保护_2_THRESH4_TRIP	R	禁止访问
769	AEM_2_PROTECTION_2_THRESH4_PREALARM	R	禁止访问
770	AEM_2_PROTECTION_2_THRESH4_ALARM	R	禁止访问
771	AEM_2_保护_3_THRESH1_跳闸	R	禁止访问
772	AEM_2_PROTECTION_3_THRESH1_PREALARM	R	禁止访问
773	AEM_2_PROTECTION_3_THRESH1_ALARM	R	禁止访问
774	AEM_2_保护_3_THRESH2_TRIP	R	禁止访问
775	AEM_2_PROTECTION_3_THRESH2_PREALARM	R	禁止访问
776	AEM_2_PROTECTION_3_THRESH2_ALARM	R	禁止访问
777	AEM_2_保护_3_THRESH3_跳闸	R	禁止访问
778	AEM_2_PROTECTION_3_THRESH3_PREALARM	R	禁止访问
779	AEM_2_PROTECTION_3_THRESH3_ALARM	R	禁止访问
780	AEM_2_保护_3_THRESH4_跳闸	R	禁止访问
781	AEM_2_PROTECTION_3_THRESH4_PREALARM	R	禁止访问
782	AEM_2_PROTECTION_3_THRESH4_ALARM	R	禁止访问
783	AEM_2_保护_4_THRESH1_跳闸	R	禁止访问
784	AEM_2_PROTECTION_4_THRESH1_PREALARM	R	禁止访问
785	AEM_2_PROTECTION_4_THRESH1_ALARM	R	禁止访问
786	AEM_2_PROTECTION_4_THRESH2_TRIP	R	禁止访问
787	AEM_2_PROTECTION_4_THRESH2_PREALARM	R	禁止访问
788	AEM_2_PROTECTION_4_THRESH2_ALARM	R	禁止访问
789	AEM_2_保护_4_THRESH3_跳闸	R	禁止访问
790	AEM_2_PROTECTION_4_THRESH3_PREALARM	R	禁止访问
791	AEM_2_PROTECTION_4_THRESH3_ALARM	R	禁止访问
792	AEM_2_保护_4_THRESH4_跳闸	R	禁止访问
793	AEM_2_PROTECTION_4_THRESH4_PREALARM	R	禁止访问
794	AEM_2_PROTECTION_4_THRESH4_ALARM	R	禁止访问
795	AEM_2_保护_5_THRESH1_TRIP	R	禁止访问
796	AEM_2_PROTECTION_5_THRESH1_PREALARM	R	禁止访问
797	AEM_2_PROTECTION_5_THRESH1_ALARM	R	禁止访问
798	AEM_2_PROTECTION_5_THRESH2_TRIP	R	禁止访问
799	AEM_2_PROTECTION_5_THRESH2_PREALARM	R	禁止访问
800	AEM_2_PROTECTION_5_THRESH2_ALARM	R	禁止访问

线圈数量	二进制点名称	R/W	写入访问级别
801	AEM_2_保护_5_THRESH3_TRIP	R	禁止访问
802	AEM_2_PROTECTION_5_THRESH3_PREALARM	R	禁止访问
803	AEM_2_PROTECTION_5_THRESH3_ALARM	R	禁止访问
804	AEM_2_保护_5_THRESH4_跳闸	R	禁止访问
805	AEM_2_PROTECTION_5_THRESH4_PREALARM	R	禁止访问
806	AEM_2_PROTECTION_5_THRESH4_ALARM	R	禁止访问
807	AEM_2_保护_6_THRESH1_TRIP	R	禁止访问
808	AEM_2_PROTECTION_6_THRESH1_PREALARM	R	禁止访问
809	AEM_2_PROTECTION_6_THRESH1_ALARM	R	禁止访问
810	AEM_2_PROTECTION_6_THRESH2_TRIP	R	禁止访问
811	AEM_2_PROTECTION_6_THRESH2_PREALARM	R	禁止访问
812	AEM_2_PROTECTION_6_THRESH2_ALARM	R	禁止访问
813	AEM_2_保护_6_THRESH3_跳闸	R	禁止访问
814	AEM_2_PROTECTION_6_THRESH3_PREALARM	R	禁止访问
815	AEM_2_PROTECTION_6_THRESH3_ALARM	R	禁止访问
816	AEM_2_保护_6_THRESH4_跳闸	R	禁止访问
817	AEM_2_PROTECTION_6_THRESH4_PREALARM	R	禁止访问
818	AEM_2_PROTECTION_6_THRESH4_ALARM	R	禁止访问
819	AEM_2_保护_7_THRESH1_TRIP	R	禁止访问
820	AEM_2_PROTECTION_7_THRESH1_PREALARM	R	禁止访问
821	AEM_2_PROTECTION_7_THRESH1_ALARM	R	禁止访问
822	AEM_2_PROTECTION_7_THRESH2_TRIP	R	禁止访问
823	AEM_2_PROTECTION_7_THRESH2_PREALARM	R	禁止访问
824	AEM_2_PROTECTION_7_THRESH2_ALARM	R	禁止访问
825	AEM_2_保护_7_THRESH3_TRIP	R	禁止访问
826	AEM_2_PROTECTION_7_THRESH3_PREALARM	R	禁止访问
827	AEM_2_PROTECTION_7_THRESH3_ALARM	R	禁止访问
828	AEM_2_保护_7_THRESH4_跳闸	R	禁止访问
829	AEM_2_PROTECTION_7_THRESH4_PREALARM	R	禁止访问
830	AEM_2_PROTECTION_7_THRESH4_ALARM	R	禁止访问
831	AEM_2_保护_8_THRESH1_TRIP	R	禁止访问
832	AEM_2_PROTECTION_8_THRESH1_PREALARM	R	禁止访问
833	AEM_2_PROTECTION_8_THRESH1_ALARM	R	禁止访问
834	AEM_2_PROTECTION_8_THRESH2_TRIP	R	禁止访问
835	AEM_2_PROTECTION_8_THRESH2_PREALARM	R	禁止访问
836	AEM_2_PROTECTION_8_THRESH2_ALARM	R	禁止访问
837	AEM_2_保护_8_THRESH3_TRIP	R	禁止访问
838	AEM_2_PROTECTION_8_THRESH3_PREALARM	R	禁止访问
839	AEM_2_PROTECTION_8_THRESH3_ALARM	R	禁止访问
840	AEM_2_保护_8_THRESH4_TRIP	R	禁止访问
841	AEM_2_PROTECTION_8_THRESH4_PREALARM	R	禁止访问
842	AEM_2_PROTECTION_8_THRESH4_ALARM	R	禁止访问
843	AEM_2_RTD_PROTECTION_1_THRESH1_TRIP	R	禁止访问
844	AEM_2_RTD_PROTECTION_1_THRESH1_PREALARM	R	禁止访问
845	AEM_2_RTD_PROTECTION_1_THRESH1_ALARM	R	禁止访问
846	AEM_2_RTD_PROTECTION_1_THRESH2_TRIP	R	禁止访问
847	AEM_2_RTD_PROTECTION_1_THRESH2_PREALARM	R	禁止访问
848	AEM_2_RTD_PROTECTION_1_THRESH2_ALARM	R	禁止访问
849	AEM_2_RTD_PROTECTION_1_THRESH3_TRIP	R	禁止访问
850	AEM_2_RTD_PROTECTION_1_THRESH3_PREALARM	R	禁止访问
851	AEM_2_RTD_PROTECTION_1_THRESH3_ALARM	R	禁止访问
852	AEM_2_RTD_PROTECTION_1_THRESH4_TRIP	R	禁止访问
853	AEM_2_RTD_PROTECTION_1_THRESH4_PREALARM	R	禁止访问
854	AEM_2_RTD_PROTECTION_1_THRESH4_ALARM	R	禁止访问
855	AEM_2_RTD_PROTECTION_2_THRESH1_TRIP	R	禁止访问
856	AEM_2_RTD_PROTECTION_2_THRESH1_PREALARM	R	禁止访问
857	AEM_2_RTD_PROTECTION_2_THRESH1_ALARM	R	禁止访问
858	AEM_2_RTD_PROTECTION_2_THRESH2_TRIP	R	禁止访问
859	AEM_2_RTD_PROTECTION_2_THRESH2_PREALARM	R	禁止访问
860	AEM_2_RTD_PROTECTION_2_THRESH2_ALARM	R	禁止访问
861	AEM_2_RTD_PROTECTION_2_THRESH3_TRIP	R	禁止访问
862	AEM_2_RTD_PROTECTION_2_THRESH3_PREALARM	R	禁止访问
863	AEM_2_RTD_PROTECTION_2_THRESH3_ALARM	R	禁止访问
864	AEM_2_RTD_PROTECTION_2_THRESH4_TRIP	R	禁止访问
865	AEM_2_RTD_PROTECTION_2_THRESH4_PREALARM	R	禁止访问
866	AEM_2_RTD_PROTECTION_2_THRESH4_ALARM	R	禁止访问
867	AEM_2_RTD_PROTECTION_3_THRESH1_TRIP	R	禁止访问

线圈数量	二进制点名称	R/W	写入访问级别
868	AEM_2_RTD_PROTECTION_3_THRESH1_PREALARM	R	禁止访问
869	AEM_2_RTD_PROTECTION_3_THRESH1_ALARM	R	禁止访问
870	AEM_2_RTD_PROTECTION_3_THRESH2_TRIP	R	禁止访问
871	AEM_2_RTD_PROTECTION_3_THRESH2_PREALARM	R	禁止访问
872	AEM_2_RTD_PROTECTION_3_THRESH2_ALARM	R	禁止访问
873	AEM_2_RTD_PROTECTION_3_THRESH3_TRIP	R	禁止访问
874	AEM_2_RTD_PROTECTION_3_THRESH3_PREALARM	R	禁止访问
875	AEM_2_RTD_PROTECTION_3_THRESH3_ALARM	R	禁止访问
876	AEM_2_RTD_PROTECTION_3_THRESH4_TRIP	R	禁止访问
877	AEM_2_RTD_PROTECTION_3_THRESH4_PREALARM	R	禁止访问
878	AEM_2_RTD_PROTECTION_3_THRESH4_ALARM	R	禁止访问
879	AEM_2_RTD_PROTECTION_4_THRESH1_TRIP	R	禁止访问
880	AEM_2_RTD_PROTECTION_4_THRESH1_PREALARM	R	禁止访问
881	AEM_2_RTD_PROTECTION_4_THRESH1_ALARM	R	禁止访问
882	AEM_2_RTD_PROTECTION_4_THRESH2_TRIP	R	禁止访问
883	AEM_2_RTD_PROTECTION_4_THRESH2_PREALARM	R	禁止访问
884	AEM_2_RTD_PROTECTION_4_THRESH2_ALARM	R	禁止访问
885	AEM_2_RTD_PROTECTION_4_THRESH3_TRIP	R	禁止访问
886	AEM_2_RTD_PROTECTION_4_THRESH3_PREALARM	R	禁止访问
887	AEM_2_RTD_PROTECTION_4_THRESH3_ALARM	R	禁止访问
888	AEM_2_RTD_PROTECTION_4_THRESH4_TRIP	R	禁止访问
889	AEM_2_RTD_PROTECTION_4_THRESH4_PREALARM	R	禁止访问
890	AEM_2_RTD_PROTECTION_4_THRESH4_ALARM	R	禁止访问
891	AEM_2_RTD_PROTECTION_5_THRESH1_TRIP	R	禁止访问
892	AEM_2_RTD_PROTECTION_5_THRESH1_PREALARM	R	禁止访问
893	AEM_2_RTD_PROTECTION_5_THRESH1_ALARM	R	禁止访问
894	AEM_2_RTD_PROTECTION_5_THRESH2_TRIP	R	禁止访问
895	AEM_2_RTD_PROTECTION_5_THRESH2_PREALARM	R	禁止访问
896	AEM_2_RTD_PROTECTION_5_THRESH2_ALARM	R	禁止访问
897	AEM_2_RTD_PROTECTION_5_THRESH3_TRIP	R	禁止访问
898	AEM_2_RTD_PROTECTION_5_THRESH3_PREALARM	R	禁止访问
899	AEM_2_RTD_PROTECTION_5_THRESH3_ALARM	R	禁止访问
900	AEM_2_RTD_PROTECTION_5_THRESH4_TRIP	R	禁止访问
901	AEM_2_RTD_PROTECTION_5_THRESH4_PREALARM	R	禁止访问
902	AEM_2_RTD_PROTECTION_5_THRESH4_ALARM	R	禁止访问
903	AEM_2_RTD_PROTECTION_6_THRESH1_TRIP	R	禁止访问
904	AEM_2_RTD_PROTECTION_6_THRESH1_PREALARM	R	禁止访问
905	AEM_2_RTD_PROTECTION_6_THRESH1_ALARM	R	禁止访问
906	AEM_2_RTD_PROTECTION_6_THRESH2_TRIP	R	禁止访问
907	AEM_2_RTD_PROTECTION_6_THRESH2_PREALARM	R	禁止访问
908	AEM_2_RTD_PROTECTION_6_THRESH2_ALARM	R	禁止访问
909	AEM_2_RTD_PROTECTION_6_THRESH3_TRIP	R	禁止访问
910	AEM_2_RTD_PROTECTION_6_THRESH3_PREALARM	R	禁止访问
911	AEM_2_RTD_PROTECTION_6_THRESH3_ALARM	R	禁止访问
912	AEM_2_RTD_PROTECTION_6_THRESH4_TRIP	R	禁止访问
913	AEM_2_RTD_PROTECTION_6_THRESH4_PREALARM	R	禁止访问
914	AEM_2_RTD_PROTECTION_6_THRESH4_ALARM	R	禁止访问
915	AEM_2_RTD_PROTECTION_7_THRESH1_TRIP	R	禁止访问
916	AEM_2_RTD_PROTECTION_7_THRESH1_PREALARM	R	禁止访问
917	AEM_2_RTD_PROTECTION_7_THRESH1_ALARM	R	禁止访问
918	AEM_2_RTD_PROTECTION_7_THRESH2_TRIP	R	禁止访问
919	AEM_2_RTD_PROTECTION_7_THRESH2_PREALARM	R	禁止访问
920	AEM_2_RTD_PROTECTION_7_THRESH2_ALARM	R	禁止访问
921	AEM_2_RTD_PROTECTION_7_THRESH3_TRIP	R	禁止访问
922	AEM_2_RTD_PROTECTION_7_THRESH3_PREALARM	R	禁止访问
923	AEM_2_RTD_PROTECTION_7_THRESH3_ALARM	R	禁止访问
924	AEM_2_RTD_PROTECTION_7_THRESH4_TRIP	R	禁止访问
925	AEM_2_RTD_PROTECTION_7_THRESH4_PREALARM	R	禁止访问
926	AEM_2_RTD_PROTECTION_7_THRESH4_ALARM	R	禁止访问
927	AEM_2_RTD_PROTECTION_8_THRESH1_TRIP	R	禁止访问
928	AEM_2_RTD_PROTECTION_8_THRESH1_PREALARM	R	禁止访问
929	AEM_2_RTD_PROTECTION_8_THRESH1_ALARM	R	禁止访问
930	AEM_2_RTD_PROTECTION_8_THRESH2_TRIP	R	禁止访问
931	AEM_2_RTD_PROTECTION_8_THRESH2_PREALARM	R	禁止访问
932	AEM_2_RTD_PROTECTION_8_THRESH2_ALARM	R	禁止访问
933	AEM_2_RTD_PROTECTION_8_THRESH3_TRIP	R	禁止访问
934	AEM_2_RTD_PROTECTION_8_THRESH3_PREALARM	R	禁止访问

线圈数量	二进制点名称	R/W	写入访问级别
935	AEM_2_RTD_PROTECTION_8_THRESH3_ALARM	R	禁止访问
936	AEM_2_RTD_PROTECTION_8_THRESH4_TRIP	R	禁止访问
937	AEM_2_RTD_PROTECTION_8_THRESH4_PREALARM	R	禁止访问
938	AEM_2_RTD_PROTECTION_8_THRESH4_ALARM	R	禁止访问
939	AEM_2_THERM_PROTECTION_1_THRESH1_TRIP	R	禁止访问
940	AEM_2_THERM_PROTECTION_1_THRESH1_PREALARM	R	禁止访问
941	AEM_2_THERM_PROTECTION_1_THRESH1_ALARM	R	禁止访问
942	AEM_2_THERM_PROTECTION_1_THRESH2_TRIP	R	禁止访问
943	AEM_2_THERM_PROTECTION_1_THRESH2_PREALARM	R	禁止访问
944	AEM_2_THERM_PROTECTION_1_THRESH2_ALARM	R	禁止访问
945	AEM_2_THERM_PROTECTION_1_THRESH3_TRIP	R	禁止访问
946	AEM_2_THERM_PROTECTION_1_THRESH3_PREALARM	R	禁止访问
947	AEM_2_THERM_PROTECTION_1_THRESH3_ALARM	R	禁止访问
948	AEM_2_THERM_PROTECTION_1_THRESH4_TRIP	R	禁止访问
949	AEM_2_THERM_PROTECTION_1_THRESH4_PREALARM	R	禁止访问
950	AEM_2_THERM_PROTECTION_1_THRESH4_ALARM	R	禁止访问
951	AEM_2_THERM_PROTECTION_2_THRESH1_TRIP	R	禁止访问
952	AEM_2_THERM_PROTECTION_2_THRESH1_PREALARM	R	禁止访问
953	AEM_2_THERM_PROTECTION_2_THRESH1_ALARM	R	禁止访问
954	AEM_2_THERM_PROTECTION_2_THRESH2_TRIP	R	禁止访问
955	AEM_2_THERM_PROTECTION_2_THRESH2_PREALARM	R	禁止访问
956	AEM_2_THERM_PROTECTION_2_THRESH2_ALARM	R	禁止访问
957	AEM_2_THERM_PROTECTION_2_THRESH3_TRIP	R	禁止访问
958	AEM_2_THERM_PROTECTION_2_THRESH3_PREALARM	R	禁止访问
959	AEM_2_THERM_PROTECTION_2_THRESH3_ALARM	R	禁止访问
960	AEM_2_THERM_PROTECTION_2_THRESH4_TRIP	R	禁止访问
961	AEM_2_THERM_PROTECTION_2_THRESH4_PREALARM	R	禁止访问
962	AEM_2_THERM_PROTECTION_2_THRESH4_ALARM	R	禁止访问
963	AEM3_已连接	R	禁止访问
964	AEM3_COMMS_FAILURE	R	禁止访问
965	AEM3_DUP_AEM	R	禁止访问
966	AEM3_INPUT_1_超出范围	R	禁止访问
967	AEM3_INPUT_1_OUT_OF_RANGE_PREALARM	R	禁止访问
968	AEM3_INPUT_1_超出范围_警报	R	禁止访问
969	AEM3_INPUT_2_超出范围	R	禁止访问
970	AEM3_INPUT_2_OUT_OF_RANGE_PREALARM	R	禁止访问
971	AEM3_INPUT_2_超出范围_警报	R	禁止访问
972	AEM3_INPUT_3_超出范围	R	禁止访问
973	AEM3_INPUT_3_OUT_OF_RANGE_PREALARM	R	禁止访问
974	AEM3_INPUT_3_超出范围_警报	R	禁止访问
975	AEM3_INPUT_4_超出范围	R	禁止访问
976	AEM3_INPUT_4_超出范围_预报警	R	禁止访问
977	AEM3_INPUT_4_超出范围_警报	R	禁止访问
978	AEM3_INPUT_5_超出范围	R	禁止访问
979	AEM3_INPUT_5_OUT_OF_RANGE_PREALARM	R	禁止访问
980	AEM3_INPUT_5_超出范围_警报	R	禁止访问
981	AEM3_INPUT_6_超出范围	R	禁止访问
982	AEM3_INPUT_6_超出范围_预报警	R	禁止访问
983	AEM3_INPUT_6_超出范围_警报	R	禁止访问
984	AEM3_INPUT_7_超出范围	R	禁止访问
985	AEM3_INPUT_7_超出范围_预报警	R	禁止访问
986	AEM3_INPUT_7_超出范围_警报	R	禁止访问
987	AEM3_INPUT_8_超出范围	R	禁止访问
988	AEM3_INPUT_8_超出范围_预报警	R	禁止访问
989	AEM3_INPUT_8_超出范围_警报	R	禁止访问
990	AEM3_RTD_INPUT_1_超出范围	R	禁止访问
991	AEM3_RTD_INPUT_1_OUT_OF_RANGE_PREALARM	R	禁止访问
992	AEM3_RTD_INPUT_1_超出范围_警报	R	禁止访问
993	AEM3_RTD_INPUT_2_超出范围	R	禁止访问
994	AEM3_RTD_INPUT_2_OUT_OF_RANGE_PREALARM	R	禁止访问
995	AEM3_RTD_INPUT_2_超出范围_警报	R	禁止访问
996	AEM3_RTD_INPUT_3_超出范围	R	禁止访问
997	AEM3_RTD_INPUT_3_OUT_OF_RANGE_PREALARM	R	禁止访问
998	AEM3_RTD_INPUT_3_超出范围_警报	R	禁止访问
999	AEM3_RTD_INPUT_4_超出范围	R	禁止访问
1000	AEM3_RTD_INPUT_4_OUT_OF_RANGE_PREALARM	R	禁止访问
1001	AEM3_RTD_INPUT_4_超出范围_警报	R	禁止访问

线圈数量	二进制点名称	R/W	写入访问级别
1002	AEM3_RTD_INPUT_5_超出范围	R	禁止访问
1003	AEM3_RTD_INPUT_5_OUT_OF_RANGE_PREALARM	R	禁止访问
1004	AEM3_RTD_INPUT_5_超出范围_警报	R	禁止访问
1005	AEM3_RTD_INPUT_6_超出范围	R	禁止访问
1006	AEM3_RTD_INPUT_6_OUT_OF_RANGE_PREALARM	R	禁止访问
1007	AEM3_RTD_INPUT_6_超出范围_警报	R	禁止访问
1008	AEM3_RTD_INPUT_7_超出范围	R	禁止访问
1009	AEM3_RTD_INPUT_7_OUT_OF_RANGE_PREALARM	R	禁止访问
1010	AEM3_RTD_INPUT_7_超出范围_警报	R	禁止访问
1011	AEM3_RTD_INPUT_8_超出范围	R	禁止访问
1012	AEM3_RTD_INPUT_8_OUT_OF_RANGE_PREALARM	R	禁止访问
1013	AEM3_RTD_INPUT_8_超出范围_警报	R	禁止访问
1014	AEM3_THERMAL_COUPLE_1_超出范围	R	禁止访问
1015	AEM3_THERMAL_COUPLE_1_超出范围_预报警	R	禁止访问
1016	AEM3_THERMAL_COUPLE_1_超出范围警报	R	禁止访问
1017	AEM3_THERMAL_COUPLE_2_超出范围	R	禁止访问
1018	AEM3_THERMAL_COUPLE_2_超出范围_预报警	R	禁止访问
1019	AEM3_THERMAL_COUPLE_2_超出范围警报	R	禁止访问
1020	AEM3_OUTPUT_1_超出范围	R	禁止访问
1021	AEM3_OUTPUT_1_OUT_OF_RANGE_PREALARM	R	禁止访问
1022	AEM3_OUTPUT_1_超出范围_警报	R	禁止访问
1023	AEM3_OUTPUT_2_超出范围	R	禁止访问
1024	AEM3_OUTPUT_2_OUT_OF_RANGE_PREALARM	R	禁止访问
1025	AEM3_OUTPUT_2_超出范围_警报	R	禁止访问
1026	AEM3_OUTPUT_3_超出范围	R	禁止访问
1027	AEM3_OUTPUT_3_OUT_OF_RANGE_PREALARM	R	禁止访问
1028	AEM3_OUTPUT_3_超出范围_警报	R	禁止访问
1029	AEM3_OUTPUT_4_超出范围	R	禁止访问
1030	AEM3_OUTPUT_4_超出范围_预报警	R	禁止访问
1031	AEM3_OUTPUT_4_超出范围_警报	R	禁止访问
1032	AEM3_NOT_CONFIGURED_PA	R	禁止访问
1033	AEM_3_保护_1_THRESH1_跳闸	R	禁止访问
1034	AEM_3_PROTECTION_1_THRESH1_PREALARM	R	禁止访问
1035	AEM_3_PROTECTION_1_THRESH1_ALARM	R	禁止访问
1036	AEM_3_保护_1_THRESH2_TRIP	R	禁止访问
1037	AEM_3_PROTECTION_1_THRESH2_PREALARM	R	禁止访问
1038	AEM_3_PROTECTION_1_THRESH2_ALARM	R	禁止访问
1039	AEM_3_PROTECTION_1_THRESH3_TRIP	R	禁止访问
1040	AEM_3_PROTECTION_1_THRESH3_PREALARM	R	禁止访问
1041	AEM_3_PROTECTION_1_THRESH3_ALARM	R	禁止访问
1042	AEM_3_PROTECTION_1_THRESH4_TRIP	R	禁止访问
1043	AEM_3_PROTECTION_1_THRESH4_PREALARM	R	禁止访问
1044	AEM_3_PROTECTION_1_THRESH4_ALARM	R	禁止访问
1045	AEM_3_保护_2_阈值1_跳闸	R	禁止访问
1046	AEM_3_PROTECTION_2_THRESH1_PREALARM	R	禁止访问
1047	AEM_3_PROTECTION_2_THRESH1_ALARM	R	禁止访问
1048	AEM_3_保护_2_阈值2_跳闸	R	禁止访问
1049	AEM_3_PROTECTION_2_THRESH2_PREALARM	R	禁止访问
1050	AEM_3_PROTECTION_2_THRESH2_ALARM	R	禁止访问
1051	AEM_3_保护_2_THRESH3_TRIP	R	禁止访问
1052	AEM_3_PROTECTION_2_THRESH3_PREALARM	R	禁止访问
1053	AEM_3_PROTECTION_2_THRESH3_ALARM	R	禁止访问
1054	AEM_3_保护_2_THRESH4_TRIP	R	禁止访问
1055	AEM_3_PROTECTION_2_THRESH4_PREALARM	R	禁止访问
1056	AEM_3_PROTECTION_2_THRESH4_ALARM	R	禁止访问
1057	AEM_3_保护_3_THRESH1_TRIP	R	禁止访问
1058	AEM_3_PROTECTION_3_THRESH1_PREALARM	R	禁止访问
1059	AEM_3_PROTECTION_3_THRESH1_ALARM	R	禁止访问
1060	AEM_3_PROTECTION_3_THRESH2_TRIP	R	禁止访问
1061	AEM_3_PROTECTION_3_THRESH2_PREALARM	R	禁止访问
1062	AEM_3_PROTECTION_3_THRESH2_ALARM	R	禁止访问
1063	AEM_3_保护_3_THRESH3_跳闸	R	禁止访问
1064	AEM_3_PROTECTION_3_THRESH3_PREALARM	R	禁止访问
1065	AEM_3_PROTECTION_3_THRESH3_ALARM	R	禁止访问
1066	AEM_3_PROTECTION_3_THRESH4_TRIP	R	禁止访问
1067	AEM_3_PROTECTION_3_THRESH4_PREALARM	R	禁止访问
1068	AEM_3_PROTECTION_3_THRESH4_ALARM	R	禁止访问

线圈数量	二进制点名称	R/W	写入访问级别
1069	AEM_3_保护_4_THRESH1_跳闸	R	禁止访问
1070	AEM_3_PROTECTION_4_THRESH1_PREALARM	R	禁止访问
1071	AEM_3_PROTECTION_4_THRESH1_ALARM	R	禁止访问
1072	AEM_3_保护_4_THRESH2_TRIP	R	禁止访问
1073	AEM_3_PROTECTION_4_THRESH2_PREALARM	R	禁止访问
1074	AEM_3_PROTECTION_4_THRESH2_ALARM	R	禁止访问
1075	AEM_3_PROTECTION_4_THRESH3_TRIP	R	禁止访问
1076	AEM_3_PROTECTION_4_THRESH3_PREALARM	R	禁止访问
1077	AEM_3_PROTECTION_4_THRESH3_ALARM	R	禁止访问
1078	AEM_3_保护_4_THRESH4_跳闸	R	禁止访问
1079	AEM_3_PROTECTION_4_THRESH4_PREALARM	R	禁止访问
1080	AEM_3_PROTECTION_4_THRESH4_ALARM	R	禁止访问
1081	AEM_3_保护_5_THRESH1_TRIP	R	禁止访问
1082	AEM_3_PROTECTION_5_THRESH1_PREALARM	R	禁止访问
1083	AEM_3_PROTECTION_5_THRESH1_ALARM	R	禁止访问
1084	AEM_3_PROTECTION_5_THRESH2_TRIP	R	禁止访问
1085	AEM_3_PROTECTION_5_THRESH2_PREALARM	R	禁止访问
1086	AEM_3_PROTECTION_5_THRESH2_ALARM	R	禁止访问
1087	AEM_3_PROTECTION_5_THRESH3_TRIP	R	禁止访问
1088	AEM_3_PROTECTION_5_THRESH3_PREALARM	R	禁止访问
1089	AEM_3_PROTECTION_5_THRESH3_ALARM	R	禁止访问
1090	AEM_3_保护_5_THRESH4_跳闸	R	禁止访问
1091	AEM_3_PROTECTION_5_THRESH4_PREALARM	R	禁止访问
1092	AEM_3_PROTECTION_5_THRESH4_ALARM	R	禁止访问
1093	AEM_3_保护_6_THRESH1_跳闸	R	禁止访问
1094	AEM_3_PROTECTION_6_THRESH1_PREALARM	R	禁止访问
1095	AEM_3_PROTECTION_6_THRESH1_ALARM	R	禁止访问
1096	AEM_3_保护_6_THRESH2_TRIP	R	禁止访问
1097	AEM_3_PROTECTION_6_THRESH2_PREALARM	R	禁止访问
1098	AEM_3_PROTECTION_6_THRESH2_ALARM	R	禁止访问
1099	AEM_3_PROTECTION_6_THRESH3_TRIP	R	禁止访问
1100	AEM_3_PROTECTION_6_THRESH3_PREALARM	R	禁止访问
1101	AEM_3_PROTECTION_6_THRESH3_ALARM	R	禁止访问
1102	AEM_3_保护_6_THRESH4_跳闸	R	禁止访问
1103	AEM_3_PROTECTION_6_THRESH4_PREALARM	R	禁止访问
1104	AEM_3_PROTECTION_6_THRESH4_ALARM	R	禁止访问
1105	AEM_3_保护_7_THRESH1_TRIP	R	禁止访问
1106	AEM_3_PROTECTION_7_THRESH1_PREALARM	R	禁止访问
1107	AEM_3_PROTECTION_7_THRESH1_ALARM	R	禁止访问
1108	AEM_3_保护_7_THRESH2_TRIP	R	禁止访问
1109	AEM_3_PROTECTION_7_THRESH2_PREALARM	R	禁止访问
1110	AEM_3_PROTECTION_7_THRESH2_ALARM	R	禁止访问
1111	AEM_3_PROTECTION_7_THRESH3_TRIP	R	禁止访问
1112	AEM_3_PROTECTION_7_THRESH3_PREALARM	R	禁止访问
1113	AEM_3_PROTECTION_7_THRESH3_ALARM	R	禁止访问
1114	AEM_3_保护_7_THRESH4_跳闸	R	禁止访问
1115	AEM_3_PROTECTION_7_THRESH4_PREALARM	R	禁止访问
1116	AEM_3_PROTECTION_7_THRESH4_ALARM	R	禁止访问
1117	AEM_3_保护_8_THRESH1_TRIP	R	禁止访问
1118	AEM_3_PROTECTION_8_THRESH1_PREALARM	R	禁止访问
1119	AEM_3_PROTECTION_8_THRESH1_ALARM	R	禁止访问
1120	AEM_3_保护_8_THRESH2_TRIP	R	禁止访问
1121	AEM_3_PROTECTION_8_THRESH2_PREALARM	R	禁止访问
1122	AEM_3_PROTECTION_8_THRESH2_ALARM	R	禁止访问
1123	AEM_3_PROTECTION_8_THRESH3_TRIP	R	禁止访问
1124	AEM_3_PROTECTION_8_THRESH3_PREALARM	R	禁止访问
1125	AEM_3_PROTECTION_8_THRESH3_ALARM	R	禁止访问
1126	AEM_3_保护_8_THRESH4_TRIP	R	禁止访问
1127	AEM_3_PROTECTION_8_THRESH4_PREALARM	R	禁止访问
1128	AEM_3_PROTECTION_8_THRESH4_ALARM	R	禁止访问
1129	AEM_3_RTD_PROTECTION_1_THRESH1_TRIP	R	禁止访问
1130	AEM_3_RTD_PROTECTION_1_THRESH1_PREALARM	R	禁止访问
1131	AEM_3_RTD_PROTECTION_1_THRESH1_ALARM	R	禁止访问
1132	AEM_3_RTD_PROTECTION_1_THRESH2_TRIP	R	禁止访问
1133	AEM_3_RTD_PROTECTION_1_THRESH2_PREALARM	R	禁止访问
1134	AEM_3_RTD_PROTECTION_1_THRESH2_ALARM	R	禁止访问
1135	AEM_3_RTD_PROTECTION_1_THRESH3_TRIP	R	禁止访问

线圈数量	二进制点名称	R/W	写入访问级别
1136	AEM_3_RTD_PROTECTION_1_THRESH3_PREALARM	R	禁止访问
1137	AEM_3_RTD_PROTECTION_1_THRESH3_ALARM	R	禁止访问
1138	AEM_3_RTD_PROTECTION_1_THRESH4_TRIP	R	禁止访问
1139	AEM_3_RTD_PROTECTION_1_THRESH4_PREALARM	R	禁止访问
1140	AEM_3_RTD_PROTECTION_1_THRESH4_ALARM	R	禁止访问
1141	AEM_3_RTD_PROTECTION_2_THRESH1_TRIP	R	禁止访问
1142	AEM_3_RTD_PROTECTION_2_THRESH1_PREALARM	R	禁止访问
1143	AEM_3_RTD_PROTECTION_2_THRESH1_ALARM	R	禁止访问
1144	AEM_3_RTD_PROTECTION_2_THRESH2_TRIP	R	禁止访问
1145	AEM_3_RTD_PROTECTION_2_THRESH2_PREALARM	R	禁止访问
1146	AEM_3_RTD_PROTECTION_2_THRESH2_ALARM	R	禁止访问
1147	AEM_3_RTD_PROTECTION_2_THRESH3_TRIP	R	禁止访问
1148	AEM_3_RTD_PROTECTION_2_THRESH3_PREALARM	R	禁止访问
1149	AEM_3_RTD_PROTECTION_2_THRESH3_ALARM	R	禁止访问
1150	AEM_3_RTD_PROTECTION_2_THRESH4_TRIP	R	禁止访问
1151	AEM_3_RTD_PROTECTION_2_THRESH4_PREALARM	R	禁止访问
1152	AEM_3_RTD_PROTECTION_2_THRESH4_ALARM	R	禁止访问
1153	AEM_3_RTD_PROTECTION_3_THRESH1_TRIP	R	禁止访问
1154	AEM_3_RTD_PROTECTION_3_THRESH1_PREALARM	R	禁止访问
1155	AEM_3_RTD_PROTECTION_3_THRESH1_ALARM	R	禁止访问
1156	AEM_3_RTD_PROTECTION_3_THRESH2_TRIP	R	禁止访问
1157	AEM_3_RTD_PROTECTION_3_THRESH2_PREALARM	R	禁止访问
1158	AEM_3_RTD_PROTECTION_3_THRESH2_ALARM	R	禁止访问
1159	AEM_3_RTD_PROTECTION_3_THRESH3_TRIP	R	禁止访问
1160	AEM_3_RTD_PROTECTION_3_THRESH3_PREALARM	R	禁止访问
1161	AEM_3_RTD_PROTECTION_3_THRESH3_ALARM	R	禁止访问
1162	AEM_3_RTD_PROTECTION_3_THRESH4_TRIP	R	禁止访问
1163	AEM_3_RTD_PROTECTION_3_THRESH4_PREALARM	R	禁止访问
1164	AEM_3_RTD_PROTECTION_3_THRESH4_ALARM	R	禁止访问
1165	AEM_3_RTD_PROTECTION_4_THRESH1_TRIP	R	禁止访问
1166	AEM_3_RTD_PROTECTION_4_THRESH1_PREALARM	R	禁止访问
1167	AEM_3_RTD_PROTECTION_4_THRESH1_ALARM	R	禁止访问
1168	AEM_3_RTD_PROTECTION_4_THRESH2_TRIP	R	禁止访问
1169	AEM_3_RTD_PROTECTION_4_THRESH2_PREALARM	R	禁止访问
1170	AEM_3_RTD_PROTECTION_4_THRESH2_ALARM	R	禁止访问
1171	AEM_3_RTD_PROTECTION_4_THRESH3_TRIP	R	禁止访问
1172	AEM_3_RTD_PROTECTION_4_THRESH3_PREALARM	R	禁止访问
1173	AEM_3_RTD_PROTECTION_4_THRESH3_ALARM	R	禁止访问
1174	AEM_3_RTD_PROTECTION_4_THRESH4_TRIP	R	禁止访问
1175	AEM_3_RTD_PROTECTION_4_THRESH4_PREALARM	R	禁止访问
1176	AEM_3_RTD_PROTECTION_4_THRESH4_ALARM	R	禁止访问
1177	AEM_3_RTD_PROTECTION_5_THRESH1_TRIP	R	禁止访问
1178	AEM_3_RTD_PROTECTION_5_THRESH1_PREALARM	R	禁止访问
1179	AEM_3_RTD_PROTECTION_5_THRESH1_ALARM	R	禁止访问
1180	AEM_3_RTD_PROTECTION_5_THRESH2_TRIP	R	禁止访问
1181	AEM_3_RTD_PROTECTION_5_THRESH2_PREALARM	R	禁止访问
1182	AEM_3_RTD_PROTECTION_5_THRESH2_ALARM	R	禁止访问
1183	AEM_3_RTD_PROTECTION_5_THRESH3_TRIP	R	禁止访问
1184	AEM_3_RTD_PROTECTION_5_THRESH3_PREALARM	R	禁止访问
1185	AEM_3_RTD_PROTECTION_5_THRESH3_ALARM	R	禁止访问
1186	AEM_3_RTD_PROTECTION_5_THRESH4_TRIP	R	禁止访问
1187	AEM_3_RTD_PROTECTION_5_THRESH4_PREALARM	R	禁止访问
1188	AEM_3_RTD_PROTECTION_5_THRESH4_ALARM	R	禁止访问
1189	AEM_3_RTD_PROTECTION_6_THRESH1_TRIP	R	禁止访问
1190	AEM_3_RTD_PROTECTION_6_THRESH1_PREALARM	R	禁止访问
1191	AEM_3_RTD_PROTECTION_6_THRESH1_ALARM	R	禁止访问
1192	AEM_3_RTD_PROTECTION_6_THRESH2_TRIP	R	禁止访问
1193	AEM_3_RTD_PROTECTION_6_THRESH2_PREALARM	R	禁止访问
1194	AEM_3_RTD_PROTECTION_6_THRESH2_ALARM	R	禁止访问
1195	AEM_3_RTD_PROTECTION_6_THRESH3_TRIP	R	禁止访问
1196	AEM_3_RTD_PROTECTION_6_THRESH3_PREALARM	R	禁止访问
1197	AEM_3_RTD_PROTECTION_6_THRESH3_ALARM	R	禁止访问
1198	AEM_3_RTD_PROTECTION_6_THRESH4_TRIP	R	禁止访问
1199	AEM_3_RTD_PROTECTION_6_THRESH4_PREALARM	R	禁止访问
1200	AEM_3_RTD_PROTECTION_6_THRESH4_ALARM	R	禁止访问
1201	AEM_3_RTD_PROTECTION_7_THRESH1_TRIP	R	禁止访问
1202	AEM_3_RTD_PROTECTION_7_THRESH1_PREALARM	R	禁止访问

线圈数量	二进制点名称	R/W	写入访问级别
1203	AEM_3_RTD_PROTECTION_7_THRESH1_ALARM	R	禁止访问
1204	AEM_3_RTD_PROTECTION_7_THRESH2_TRIP	R	禁止访问
1205	AEM_3_RTD_PROTECTION_7_THRESH2_PREALARM	R	禁止访问
1206	AEM_3_RTD_PROTECTION_7_THRESH2_ALARM	R	禁止访问
1207	AEM_3_RTD_PROTECTION_7_THRESH3_TRIP	R	禁止访问
1208	AEM_3_RTD_PROTECTION_7_THRESH3_PREALARM	R	禁止访问
1209	AEM_3_RTD_PROTECTION_7_THRESH3_ALARM	R	禁止访问
1210	AEM_3_RTD_PROTECTION_7_THRESH4_TRIP	R	禁止访问
1211	AEM_3_RTD_PROTECTION_7_THRESH4_PREALARM	R	禁止访问
1212	AEM_3_RTD_PROTECTION_7_THRESH4_ALARM	R	禁止访问
1213	AEM_3_RTD_PROTECTION_8_THRESH1_TRIP	R	禁止访问
1214	AEM_3_RTD_PROTECTION_8_THRESH1_PREALARM	R	禁止访问
1215	AEM_3_RTD_PROTECTION_8_THRESH1_ALARM	R	禁止访问
1216	AEM_3_RTD_PROTECTION_8_THRESH2_TRIP	R	禁止访问
1217	AEM_3_RTD_PROTECTION_8_THRESH2_PREALARM	R	禁止访问
1218	AEM_3_RTD_PROTECTION_8_THRESH2_ALARM	R	禁止访问
1219	AEM_3_RTD_PROTECTION_8_THRESH3_TRIP	R	禁止访问
1220	AEM_3_RTD_PROTECTION_8_THRESH3_PREALARM	R	禁止访问
1221	AEM_3_RTD_PROTECTION_8_THRESH3_ALARM	R	禁止访问
1222	AEM_3_RTD_PROTECTION_8_THRESH4_TRIP	R	禁止访问
1223	AEM_3_RTD_PROTECTION_8_THRESH4_PREALARM	R	禁止访问
1224	AEM_3_RTD_PROTECTION_8_THRESH4_ALARM	R	禁止访问
1225	AEM_3_THERM_PROTECTION_1_THRESH1_TRIP	R	禁止访问
1226	AEM_3_THERM_PROTECTION_1_THRESH1_PREALARM	R	禁止访问
1227	AEM_3_THERM_PROTECTION_1_THRESH1_ALARM	R	禁止访问
1228	AEM_3_THERM_PROTECTION_1_THRESH2_TRIP	R	禁止访问
1229	AEM_3_THERM_PROTECTION_1_THRESH2_PREALARM	R	禁止访问
1230	AEM_3_THERM_PROTECTION_1_THRESH2_ALARM	R	禁止访问
1231	AEM_3_THERM_PROTECTION_1_THRESH3_TRIP	R	禁止访问
1232	AEM_3_THERM_PROTECTION_1_THRESH3_PREALARM	R	禁止访问
1233	AEM_3_THERM_PROTECTION_1_THRESH3_ALARM	R	禁止访问
1234	AEM_3_THERM_PROTECTION_1_THRESH4_TRIP	R	禁止访问
1235	AEM_3_THERM_PROTECTION_1_THRESH4_PREALARM	R	禁止访问
1236	AEM_3_THERM_PROTECTION_1_THRESH4_ALARM	R	禁止访问
1237	AEM_3_THERM_PROTECTION_2_THRESH1_TRIP	R	禁止访问
1238	AEM_3_THERM_PROTECTION_2_THRESH1_PREALARM	R	禁止访问
1239	AEM_3_THERM_PROTECTION_2_THRESH1_ALARM	R	禁止访问
1240	AEM_3_THERM_PROTECTION_2_THRESH2_TRIP	R	禁止访问
1241	AEM_3_THERM_PROTECTION_2_THRESH2_PREALARM	R	禁止访问
1242	AEM_3_THERM_PROTECTION_2_THRESH2_ALARM	R	禁止访问
1243	AEM_3_THERM_PROTECTION_2_THRESH3_TRIP	R	禁止访问
1244	AEM_3_THERM_PROTECTION_2_THRESH3_PREALARM	R	禁止访问
1245	AEM_3_THERM_PROTECTION_2_THRESH3_ALARM	R	禁止访问
1246	AEM_3_THERM_PROTECTION_2_THRESH4_TRIP	R	禁止访问
1247	AEM_3_THERM_PROTECTION_2_THRESH4_PREALARM	R	禁止访问
1248	AEM_3_THERM_PROTECTION_2_THRESH4_ALARM	R	禁止访问
1249	AEM4_已连接	R	禁止访问
1250	AEM4_COMMS_FAILURE	R	禁止访问
1251	AEM4_DUP_AEM	R	禁止访问
1252	AEM4_INPUT_1_超出范围	R	禁止访问
1253	AEM4_INPUT_1_OUT_OF_RANGE_PREALARM	R	禁止访问
1254	AEM4_INPUT_1_超出范围_警报	R	禁止访问
1255	AEM4_INPUT_2_超出范围	R	禁止访问
1256	AEM4_INPUT_2_OUT_OF_RANGE_PREALARM	R	禁止访问
1257	AEM4_INPUT_2_超出范围_警报	R	禁止访问
1258	AEM4_INPUT_3_超出范围	R	禁止访问
1259	AEM4_INPUT_3_OUT_OF_RANGE_PREALARM	R	禁止访问
1260	AEM4_INPUT_3_超出范围_警报	R	禁止访问
1261	AEM4_INPUT_4_超出范围	R	禁止访问
1262	AEM4_INPUT_4_OUT_OF_RANGE_PREALARM	R	禁止访问
1263	AEM4_INPUT_4_超出范围_警报	R	禁止访问
1264	AEM4_INPUT_5_超出范围	R	禁止访问
1265	AEM4_INPUT_5_OUT_OF_RANGE_PREALARM	R	禁止访问
1266	AEM4_INPUT_5_超出范围_警报	R	禁止访问
1267	AEM4_INPUT_6_超出范围	R	禁止访问
1268	AEM4_INPUT_6_超出范围_预报警	R	禁止访问
1269	AEM4_INPUT_6_超出范围_警报	R	禁止访问

线圈数量	二进制点名称	R/W	写入访问级别
1270	AEM4_INPUT_7_超出范围	R	禁止访问
1271	AEM4_INPUT_7_超出范围_预报警	R	禁止访问
1272	AEM4_INPUT_7_超出范围_警报	R	禁止访问
1273	AEM4_INPUT_8_超出范围	R	禁止访问
1274	AEM4_INPUT_8_超出范围_预报警	R	禁止访问
1275	AEM4_INPUT_8_超出范围_警报	R	禁止访问
1276	AEM4_RTD_INPUT_1_超出范围	R	禁止访问
1277	AEM4_RTD_INPUT_1_OUT_OF_RANGE_PREALARM	R	禁止访问
1278	AEM4_RTD_INPUT_1_超出范围_警报	R	禁止访问
1279	AEM4_RTD_INPUT_2_超出范围	R	禁止访问
1280	AEM4_RTD_INPUT_2_OUT_OF_RANGE_PREALARM	R	禁止访问
1281	AEM4_RTD_INPUT_2_超出范围_警报	R	禁止访问
1282	AEM4_RTD_INPUT_3_超出范围	R	禁止访问
1283	AEM4_RTD_INPUT_3_OUT_OF_RANGE_PREALARM	R	禁止访问
1284	AEM4_RTD_INPUT_3_超出范围_警报	R	禁止访问
1285	AEM4_RTD_INPUT_4_超出范围	R	禁止访问
1286	AEM4_RTD_INPUT_4_OUT_OF_RANGE_PREALARM	R	禁止访问
1287	AEM4_RTD_INPUT_4_超出范围_警报	R	禁止访问
1288	AEM4_RTD_INPUT_5_超出范围	R	禁止访问
1289	AEM4_RTD_INPUT_5_OUT_OF_RANGE_PREALARM	R	禁止访问
1290	AEM4_RTD_INPUT_5_超出范围_警报	R	禁止访问
1291	AEM4_RTD_INPUT_6_超出范围	R	禁止访问
1292	AEM4_RTD_INPUT_6_OUT_OF_RANGE_PREALARM	R	禁止访问
1293	AEM4_RTD_INPUT_6_超出范围_警报	R	禁止访问
1294	AEM4_RTD_INPUT_7_超出范围	R	禁止访问
1295	AEM4_RTD_INPUT_7_OUT_OF_RANGE_PREALARM	R	禁止访问
1296	AEM4_RTD_INPUT_7_超出范围_警报	R	禁止访问
1297	AEM4_RTD_INPUT_8_超出范围	R	禁止访问
1298	AEM4_RTD_INPUT_8_OUT_OF_RANGE_PREALARM	R	禁止访问
1299	AEM4_RTD_INPUT_8_超出范围_警报	R	禁止访问
1300	AEM4_THERMAL_COUPLE_1_超出范围	R	禁止访问
1301	AEM4_THERMAL_COUPLE_1_超出范围_预报警	R	禁止访问
1302	AEM4_THERMAL_COUPLE_1_超出范围警报	R	禁止访问
1303	AEM4_THERMAL_COUPLE_2_超出范围	R	禁止访问
1304	AEM4_THERMAL_COUPLE_2_超出范围_预报警	R	禁止访问
1305	AEM4_THERMAL_COUPLE_2_超出范围警报	R	禁止访问
1306	AEM4_OUTPUT_1_超出范围	R	禁止访问
1307	AEM4_OUTPUT_1_OUT_OF_RANGE_PREALARM	R	禁止访问
1308	AEM4_OUTPUT_1_超出范围_警报	R	禁止访问
1309	AEM4_OUTPUT_2_超出范围	R	禁止访问
1310	AEM4_OUTPUT_2_超出范围_预报警	R	禁止访问
1311	AEM4_OUTPUT_2_超出范围_警报	R	禁止访问
1312	AEM4_OUTPUT_3_超出范围	R	禁止访问
1313	AEM4_OUTPUT_3_OUT_OF_RANGE_PREALARM	R	禁止访问
1314	AEM4_OUTPUT_3_超出范围_警报	R	禁止访问
1315	AEM4_OUTPUT_4_超出范围	R	禁止访问
1316	AEM4_OUTPUT_4_OUT_OF_RANGE_PREALARM	R	禁止访问
1317	AEM4_OUTPUT_4_超出范围_警报	R	禁止访问
1318	AEM4_NOT_CONFIGURED_PA	R	禁止访问
1319	AEM_4_保护_1_THRESH1_TRIP	R	禁止访问
1320	AEM_4_PROTECTION_1_THRESH1_PREALARM	R	禁止访问
1321	AEM_4_PROTECTION_1_THRESH1_ALARM	R	禁止访问
1322	AEM_4_保护_1_THRESH2_TRIP	R	禁止访问
1323	AEM_4_PROTECTION_1_THRESH2_PREALARM	R	禁止访问
1324	AEM_4_PROTECTION_1_THRESH2_ALARM	R	禁止访问
1325	AEM_4_保护_1_THRESH3_TRIP	R	禁止访问
1326	AEM_4_PROTECTION_1_THRESH3_PREALARM	R	禁止访问
1327	AEM_4_PROTECTION_1_THRESH3_ALARM	R	禁止访问
1328	AEM_4_PROTECTION_1_THRESH4_TRIP	R	禁止访问
1329	AEM_4_PROTECTION_1_THRESH4_PREALARM	R	禁止访问
1330	AEM_4_PROTECTION_1_THRESH4_ALARM	R	禁止访问
1331	AEM_4_保护_2_THRESH1_TRIP	R	禁止访问
1332	AEM_4_PROTECTION_2_THRESH1_PREALARM	R	禁止访问
1333	AEM_4_PROTECTION_2_THRESH1_ALARM	R	禁止访问
1334	AEM_4_保护_2_THRESH2_TRIP	R	禁止访问
1335	AEM_4_PROTECTION_2_THRESH2_PREALARM	R	禁止访问
1336	AEM_4_PROTECTION_2_THRESH2_ALARM	R	禁止访问

线圈数量	二进制点名称	R/W	写入访问级别
1337	AEM_4_保护_2_THRESH3_TRIP	R	禁止访问
1338	AEM_4_PROTECTION_2_THRESH3_PREALARM	R	禁止访问
1339	AEM_4_PROTECTION_2_THRESH3_ALARM	R	禁止访问
1340	AEM_4_保护_2_THRESH4_TRIP	R	禁止访问
1341	AEM_4_PROTECTION_2_THRESH4_PREALARM	R	禁止访问
1342	AEM_4_PROTECTION_2_THRESH4_ALARM	R	禁止访问
1343	AEM_4_保护_3_THRESH1_TRIP	R	禁止访问
1344	AEM_4_PROTECTION_3_THRESH1_PREALARM	R	禁止访问
1345	AEM_4_PROTECTION_3_THRESH1_ALARM	R	禁止访问
1346	AEM_4_保护_3_THRESH2_TRIP	R	禁止访问
1347	AEM_4_PROTECTION_3_THRESH2_PREALARM	R	禁止访问
1348	AEM_4_PROTECTION_3_THRESH2_ALARM	R	禁止访问
1349	AEM_4_保护_3_THRESH3_TRIP	R	禁止访问
1350	AEM_4_PROTECTION_3_THRESH3_PREALARM	R	禁止访问
1351	AEM_4_PROTECTION_3_THRESH3_ALARM	R	禁止访问
1352	AEM_4_保护_3_THRESH4_TRIP	R	禁止访问
1353	AEM_4_PROTECTION_3_THRESH4_PREALARM	R	禁止访问
1354	AEM_4_PROTECTION_3_THRESH4_ALARM	R	禁止访问
1355	AEM_4_保护_4_THRESH1_TRIP	R	禁止访问
1356	AEM_4_PROTECTION_4_THRESH1_PREALARM	R	禁止访问
1357	AEM_4_PROTECTION_4_THRESH1_ALARM	R	禁止访问
1358	AEM_4_PROTECTION_4_THRESH2_TRIP	R	禁止访问
1359	AEM_4_PROTECTION_4_THRESH2_PREALARM	R	禁止访问
1360	AEM_4_PROTECTION_4_THRESH2_ALARM	R	禁止访问
1361	AEM_4_保护_4_THRESH3_TRIP	R	禁止访问
1362	AEM_4_PROTECTION_4_THRESH3_PREALARM	R	禁止访问
1363	AEM_4_PROTECTION_4_THRESH3_ALARM	R	禁止访问
1364	AEM_4_保护_4_THRESH4_跳闸	R	禁止访问
1365	AEM_4_PROTECTION_4_THRESH4_PREALARM	R	禁止访问
1366	AEM_4_PROTECTION_4_THRESH4_ALARM	R	禁止访问
1367	AEM_4_保护_5_THRESH1_TRIP	R	禁止访问
1368	AEM_4_PROTECTION_5_THRESH1_PREALARM	R	禁止访问
1369	AEM_4_PROTECTION_5_THRESH1_ALARM	R	禁止访问
1370	AEM_4_保护_5_THRESH2_TRIP	R	禁止访问
1371	AEM_4_PROTECTION_5_THRESH2_PREALARM	R	禁止访问
1372	AEM_4_PROTECTION_5_THRESH2_ALARM	R	禁止访问
1373	AEM_4_保护_5_THRESH3_TRIP	R	禁止访问
1374	AEM_4_PROTECTION_5_THRESH3_PREALARM	R	禁止访问
1375	AEM_4_PROTECTION_5_THRESH3_ALARM	R	禁止访问
1376	AEM_4_保护_5_THRESH4_TRIP	R	禁止访问
1377	AEM_4_PROTECTION_5_THRESH4_PREALARM	R	禁止访问
1378	AEM_4_PROTECTION_5_THRESH4_ALARM	R	禁止访问
1379	AEM_4_保护_6_THRESH1_TRIP	R	禁止访问
1380	AEM_4_PROTECTION_6_THRESH1_PREALARM	R	禁止访问
1381	AEM_4_PROTECTION_6_THRESH1_ALARM	R	禁止访问
1382	AEM_4_保护_6_THRESH2_TRIP	R	禁止访问
1383	AEM_4_PROTECTION_6_THRESH2_PREALARM	R	禁止访问
1384	AEM_4_PROTECTION_6_THRESH2_ALARM	R	禁止访问
1385	AEM_4_保护_6_THRESH3_TRIP	R	禁止访问
1386	AEM_4_PROTECTION_6_THRESH3_PREALARM	R	禁止访问
1387	AEM_4_PROTECTION_6_THRESH3_ALARM	R	禁止访问
1388	AEM_4_保护_6_THRESH4_TRIP	R	禁止访问
1389	AEM_4_PROTECTION_6_THRESH4_PREALARM	R	禁止访问
1390	AEM_4_PROTECTION_6_THRESH4_ALARM	R	禁止访问
1391	AEM_4_保护_7_THRESH1_TRIP	R	禁止访问
1392	AEM_4_PROTECTION_7_THRESH1_PREALARM	R	禁止访问
1393	AEM_4_PROTECTION_7_THRESH1_ALARM	R	禁止访问
1394	AEM_4_保护_7_THRESH2_TRIP	R	禁止访问
1395	AEM_4_PROTECTION_7_THRESH2_PREALARM	R	禁止访问
1396	AEM_4_PROTECTION_7_THRESH2_ALARM	R	禁止访问
1397	AEM_4_保护_7_THRESH3_TRIP	R	禁止访问
1398	AEM_4_PROTECTION_7_THRESH3_PREALARM	R	禁止访问
1399	AEM_4_PROTECTION_7_THRESH3_ALARM	R	禁止访问
1400	AEM_4_PROTECTION_7_THRESH4_TRIP	R	禁止访问
1401	AEM_4_PROTECTION_7_THRESH4_PREALARM	R	禁止访问
1402	AEM_4_PROTECTION_7_THRESH4_ALARM	R	禁止访问
1403	AEM_4_保护_8_THRESH1_TRIP	R	禁止访问

线圈数量	二进制点名称	R/W	写入访问级别
1404	AEM_4_PROTECTION_8_THRESH1_PREALARM	R	禁止访问
1405	AEM_4_PROTECTION_8_THRESH1_ALARM	R	禁止访问
1406	AEM_4_保护_8_THRESH2_TRIP	R	禁止访问
1407	AEM_4_PROTECTION_8_THRESH2_PREALARM	R	禁止访问
1408	AEM_4_PROTECTION_8_THRESH2_ALARM	R	禁止访问
1409	AEM_4_保护_8_THRESH3_TRIP	R	禁止访问
1410	AEM_4_PROTECTION_8_THRESH3_PREALARM	R	禁止访问
1411	AEM_4_PROTECTION_8_THRESH3_ALARM	R	禁止访问
1412	AEM_4_PROTECTION_8_THRESH4_TRIP	R	禁止访问
1413	AEM_4_PROTECTION_8_THRESH4_PREALARM	R	禁止访问
1414	AEM_4_PROTECTION_8_THRESH4_ALARM	R	禁止访问
1415	AEM_4_RTD_PROTECTION_1_THRESH1_TRIP	R	禁止访问
1416	AEM_4_RTD_PROTECTION_1_THRESH1_PREALARM	R	禁止访问
1417	AEM_4_RTD_PROTECTION_1_THRESH1_ALARM	R	禁止访问
1418	AEM_4_RTD_PROTECTION_1_THRESH2_TRIP	R	禁止访问
1419	AEM_4_RTD_PROTECTION_1_THRESH2_PREALARM	R	禁止访问
1420	AEM_4_RTD_PROTECTION_1_THRESH2_ALARM	R	禁止访问
1421	AEM_4_RTD_PROTECTION_1_THRESH3_TRIP	R	禁止访问
1422	AEM_4_RTD_PROTECTION_1_THRESH3_PREALARM	R	禁止访问
1423	AEM_4_RTD_PROTECTION_1_THRESH3_ALARM	R	禁止访问
1424	AEM_4_RTD_PROTECTION_1_THRESH4_TRIP	R	禁止访问
1425	AEM_4_RTD_PROTECTION_1_THRESH4_PREALARM	R	禁止访问
1426	AEM_4_RTD_PROTECTION_1_THRESH4_ALARM	R	禁止访问
1427	AEM_4_RTD_PROTECTION_2_THRESH1_TRIP	R	禁止访问
1428	AEM_4_RTD_PROTECTION_2_THRESH1_PREALARM	R	禁止访问
1429	AEM_4_RTD_PROTECTION_2_THRESH1_ALARM	R	禁止访问
1430	AEM_4_RTD_PROTECTION_2_THRESH2_TRIP	R	禁止访问
1431	AEM_4_RTD_PROTECTION_2_THRESH2_PREALARM	R	禁止访问
1432	AEM_4_RTD_PROTECTION_2_THRESH2_ALARM	R	禁止访问
1433	AEM_4_RTD_PROTECTION_2_THRESH3_TRIP	R	禁止访问
1434	AEM_4_RTD_PROTECTION_2_THRESH3_PREALARM	R	禁止访问
1435	AEM_4_RTD_PROTECTION_2_THRESH3_ALARM	R	禁止访问
1436	AEM_4_RTD_PROTECTION_2_THRESH4_TRIP	R	禁止访问
1437	AEM_4_RTD_PROTECTION_2_THRESH4_PREALARM	R	禁止访问
1438	AEM_4_RTD_PROTECTION_2_THRESH4_ALARM	R	禁止访问
1439	AEM_4_RTD_PROTECTION_3_THRESH1_TRIP	R	禁止访问
1440	AEM_4_RTD_PROTECTION_3_THRESH1_PREALARM	R	禁止访问
1441	AEM_4_RTD_PROTECTION_3_THRESH1_ALARM	R	禁止访问
1442	AEM_4_RTD_PROTECTION_3_THRESH2_TRIP	R	禁止访问
1443	AEM_4_RTD_PROTECTION_3_THRESH2_PREALARM	R	禁止访问
1444	AEM_4_RTD_PROTECTION_3_THRESH2_ALARM	R	禁止访问
1445	AEM_4_RTD_PROTECTION_3_THRESH3_TRIP	R	禁止访问
1446	AEM_4_RTD_PROTECTION_3_THRESH3_PREALARM	R	禁止访问
1447	AEM_4_RTD_PROTECTION_3_THRESH3_ALARM	R	禁止访问
1448	AEM_4_RTD_PROTECTION_3_THRESH4_TRIP	R	禁止访问
1449	AEM_4_RTD_PROTECTION_3_THRESH4_PREALARM	R	禁止访问
1450	AEM_4_RTD_PROTECTION_3_THRESH4_ALARM	R	禁止访问
1451	AEM_4_RTD_PROTECTION_4_THRESH1_TRIP	R	禁止访问
1452	AEM_4_RTD_PROTECTION_4_THRESH1_PREALARM	R	禁止访问
1453	AEM_4_RTD_PROTECTION_4_THRESH1_ALARM	R	禁止访问
1454	AEM_4_RTD_PROTECTION_4_THRESH2_TRIP	R	禁止访问
1455	AEM_4_RTD_PROTECTION_4_THRESH2_PREALARM	R	禁止访问
1456	AEM_4_RTD_PROTECTION_4_THRESH2_ALARM	R	禁止访问
1457	AEM_4_RTD_PROTECTION_4_THRESH3_TRIP	R	禁止访问
1458	AEM_4_RTD_PROTECTION_4_THRESH3_PREALARM	R	禁止访问
1459	AEM_4_RTD_PROTECTION_4_THRESH3_ALARM	R	禁止访问
1460	AEM_4_RTD_PROTECTION_4_THRESH4_TRIP	R	禁止访问
1461	AEM_4_RTD_PROTECTION_4_THRESH4_PREALARM	R	禁止访问
1462	AEM_4_RTD_PROTECTION_4_THRESH4_ALARM	R	禁止访问
1463	AEM_4_RTD_PROTECTION_5_THRESH1_TRIP	R	禁止访问
1464	AEM_4_RTD_PROTECTION_5_THRESH1_PREALARM	R	禁止访问
1465	AEM_4_RTD_PROTECTION_5_THRESH1_ALARM	R	禁止访问
1466	AEM_4_RTD_PROTECTION_5_THRESH2_TRIP	R	禁止访问
1467	AEM_4_RTD_PROTECTION_5_THRESH2_PREALARM	R	禁止访问
1468	AEM_4_RTD_PROTECTION_5_THRESH2_ALARM	R	禁止访问
1469	AEM_4_RTD_PROTECTION_5_THRESH3_TRIP	R	禁止访问
1470	AEM_4_RTD_PROTECTION_5_THRESH3_PREALARM	R	禁止访问

线圈数量	二进制点名称	R/W	写入访问级别
1471	AEM_4_RTD_PROTECTION_5_THRESH3_ALARM	R	禁止访问
1472	AEM_4_RTD_PROTECTION_5_THRESH4_TRIP	R	禁止访问
1473	AEM_4_RTD_PROTECTION_5_THRESH4_PREALARM	R	禁止访问
1474	AEM_4_RTD_PROTECTION_5_THRESH4_ALARM	R	禁止访问
1475	AEM_4_RTD_PROTECTION_6_THRESH1_TRIP	R	禁止访问
1476	AEM_4_RTD_PROTECTION_6_THRESH1_PREALARM	R	禁止访问
1477	AEM_4_RTD_PROTECTION_6_THRESH1_ALARM	R	禁止访问
1478	AEM_4_RTD_PROTECTION_6_THRESH2_TRIP	R	禁止访问
1479	AEM_4_RTD_PROTECTION_6_THRESH2_PREALARM	R	禁止访问
1480	AEM_4_RTD_PROTECTION_6_THRESH2_ALARM	R	禁止访问
1481	AEM_4_RTD_PROTECTION_6_THRESH3_TRIP	R	禁止访问
1482	AEM_4_RTD_PROTECTION_6_THRESH3_PREALARM	R	禁止访问
1483	AEM_4_RTD_PROTECTION_6_THRESH3_ALARM	R	禁止访问
1484	AEM_4_RTD_PROTECTION_6_THRESH4_TRIP	R	禁止访问
1485	AEM_4_RTD_PROTECTION_6_THRESH4_PREALARM	R	禁止访问
1486	AEM_4_RTD_PROTECTION_6_THRESH4_ALARM	R	禁止访问
1487	AEM_4_RTD_PROTECTION_7_THRESH1_TRIP	R	禁止访问
1488	AEM_4_RTD_PROTECTION_7_THRESH1_PREALARM	R	禁止访问
1489	AEM_4_RTD_PROTECTION_7_THRESH1_ALARM	R	禁止访问
1490	AEM_4_RTD_PROTECTION_7_THRESH2_TRIP	R	禁止访问
1491	AEM_4_RTD_PROTECTION_7_THRESH2_PREALARM	R	禁止访问
1492	AEM_4_RTD_PROTECTION_7_THRESH2_ALARM	R	禁止访问
1493	AEM_4_RTD_PROTECTION_7_THRESH3_TRIP	R	禁止访问
1494	AEM_4_RTD_PROTECTION_7_THRESH3_PREALARM	R	禁止访问
1495	AEM_4_RTD_PROTECTION_7_THRESH3_ALARM	R	禁止访问
1496	AEM_4_RTD_PROTECTION_7_THRESH4_TRIP	R	禁止访问
1497	AEM_4_RTD_PROTECTION_7_THRESH4_PREALARM	R	禁止访问
1498	AEM_4_RTD_PROTECTION_7_THRESH4_ALARM	R	禁止访问
1499	AEM_4_RTD_PROTECTION_8_THRESH1_TRIP	R	禁止访问
1500	AEM_4_RTD_PROTECTION_8_THRESH1_PREALARM	R	禁止访问
1501	AEM_4_RTD_PROTECTION_8_THRESH1_ALARM	R	禁止访问
1502	AEM_4_RTD_PROTECTION_8_THRESH2_TRIP	R	禁止访问
1503	AEM_4_RTD_PROTECTION_8_THRESH2_PREALARM	R	禁止访问
1504	AEM_4_RTD_PROTECTION_8_THRESH2_ALARM	R	禁止访问
1505	AEM_4_RTD_PROTECTION_8_THRESH3_TRIP	R	禁止访问
1506	AEM_4_RTD_PROTECTION_8_THRESH3_PREALARM	R	禁止访问
1507	AEM_4_RTD_PROTECTION_8_THRESH3_ALARM	R	禁止访问
1508	AEM_4_RTD_PROTECTION_8_THRESH4_TRIP	R	禁止访问
1509	AEM_4_RTD_PROTECTION_8_THRESH4_PREALARM	R	禁止访问
1510	AEM_4_RTD_PROTECTION_8_THRESH4_ALARM	R	禁止访问
1511	AEM_4_THERM_PROTECTION_1_THRESH1_TRIP	R	禁止访问
1512	AEM_4_THERM_PROTECTION_1_THRESH1_PREALARM	R	禁止访问
1513	AEM_4_THERM_PROTECTION_1_THRESH1_ALARM	R	禁止访问
1514	AEM_4_THERM_PROTECTION_1_THRESH2_TRIP	R	禁止访问
1515	AEM_4_THERM_PROTECTION_1_THRESH2_PREALARM	R	禁止访问
1516	AEM_4_THERM_PROTECTION_1_THRESH2_ALARM	R	禁止访问
1517	AEM_4_THERM_PROTECTION_1_THRESH3_TRIP	R	禁止访问
1518	AEM_4_THERM_PROTECTION_1_THRESH3_PREALARM	R	禁止访问
1519	AEM_4_THERM_PROTECTION_1_THRESH3_ALARM	R	禁止访问
1520	AEM_4_THERM_PROTECTION_1_THRESH4_TRIP	R	禁止访问
1521	AEM_4_THERM_PROTECTION_1_THRESH4_PREALARM	R	禁止访问
1522	AEM_4_THERM_PROTECTION_1_THRESH4_ALARM	R	禁止访问
1523	AEM_4_THERM_PROTECTION_2_THRESH1_TRIP	R	禁止访问
1524	AEM_4_THERM_PROTECTION_2_THRESH1_PREALARM	R	禁止访问
1525	AEM_4_THERM_PROTECTION_2_THRESH1_ALARM	R	禁止访问
1526	AEM_4_THERM_PROTECTION_2_THRESH2_TRIP	R	禁止访问
1527	AEM_4_THERM_PROTECTION_2_THRESH2_PREALARM	R	禁止访问
1528	AEM_4_THERM_PROTECTION_2_THRESH2_ALARM	R	禁止访问
1529	AEM_4_THERM_PROTECTION_2_THRESH3_TRIP	R	禁止访问
1530	AEM_4_THERM_PROTECTION_2_THRESH3_PREALARM	R	禁止访问
1531	AEM_4_THERM_PROTECTION_2_THRESH3_ALARM	R	禁止访问
1532	AEM_4_THERM_PROTECTION_2_THRESH4_TRIP	R	禁止访问
1533	AEM_4_THERM_PROTECTION_2_THRESH4_PREALARM	R	禁止访问
1534	AEM_4_THERM_PROTECTION_2_THRESH4_ALARM	R	禁止访问
1535	CEM1_已连接	R	禁止访问
1536	CEM1_COMMS_FAILURE	R	禁止访问
1537	CEM1_DUP_CEM	R	禁止访问

线圈数量	二进制点名称	R/W	写入访问级别
1538	CEM1_输入_1	R	禁止访问
1539	CEM1_输入_2	R	禁止访问
1540	CEM1_输入_3	R	禁止访问
1541	CEM1_输入_4	R	禁止访问
1542	CEM1_输入_5	R	禁止访问
1543	CEM1_输入_6	R	禁止访问
1544	CEM1_输入_7	R	禁止访问
1545	CEM1_输入_8	R	禁止访问
1546	CEM1_输入_9	R	禁止访问
1547	CEM1_输入_10	R	禁止访问
1548	CEM1_输出_1	R	禁止访问
1549	CEM1_输出_2	R	禁止访问
1550	CEM1_输出_3	R	禁止访问
1551	CEM1_输出_4	R	禁止访问
1552	CEM1_输出_5	R	禁止访问
1553	CEM1_输出_6	R	禁止访问
1554	CEM1_输出_7	R	禁止访问
1555	CEM1_输出_8	R	禁止访问
1556	CEM1_输出_9	R	禁止访问
1557	CEM1_输出_10	R	禁止访问
1558	CEM1_输出_11	R	禁止访问
1559	CEM1_输出_12	R	禁止访问
1560	CEM1_输出_13	R	禁止访问
1561	CEM1_输出_14	R	禁止访问
1562	CEM1_输出_15	R	禁止访问
1563	CEM1_输出_16	R	禁止访问
1564	CEM1_输出_17	R	禁止访问
1565	CEM1_输出_18	R	禁止访问
1566	CEM1_输出_19	R	禁止访问
1567	CEM1_输出_20	R	禁止访问
1568	CEM1_输出_21	R	禁止访问
1569	CEM1_输出_22	R	禁止访问
1570	CEM1_输出_23	R	禁止访问
1571	CEM1_输出_24	R	禁止访问
1572	CEM1_HW_不匹配	R	禁止访问
1573	CEM1_未配置_PA	R	禁止访问
1574	CEM2_已连接	R	禁止访问
1575	CEM2_COMMS_FAILURE	R	禁止访问
1576	CEM2_DUP_CEM	R	禁止访问
1577	CEM2_输入_1	R	禁止访问
1578	CEM2_输入_2	R	禁止访问
1579	CEM2_输入_3	R	禁止访问
1580	CEM2_输入_4	R	禁止访问
1581	CEM2_输入_5	R	禁止访问
1582	CEM2_输入_6	R	禁止访问
1583	CEM2_输入_7	R	禁止访问
1584	CEM2_输入_8	R	禁止访问
1585	CEM2_输入_9	R	禁止访问
1586	CEM2_输入_10	R	禁止访问
1587	CEM2_输出_1	R	禁止访问
1588	CEM2_输出_2	R	禁止访问
1589	CEM2_输出_3	R	禁止访问
1590	CEM2_输出_4	R	禁止访问
1591	CEM2_输出_5	R	禁止访问
1592	CEM2_输出_6	R	禁止访问
1593	CEM2_输出_7	R	禁止访问
1594	CEM2_输出_8	R	禁止访问
1595	CEM2_输出_9	R	禁止访问
1596	CEM2_输出_10	R	禁止访问
1597	CEM2_输出_11	R	禁止访问
1598	CEM2_输出_12	R	禁止访问
1599	CEM2_输出_13	R	禁止访问
1600	CEM2_输出_14	R	禁止访问
1601	CEM2_输出_15	R	禁止访问
1602	CEM2_输出_16	R	禁止访问
1603	CEM2_输出_17	R	禁止访问
1604	CEM2_输出_18	R	禁止访问

线圈数量	二进制点名称	R/W	写入访问级别
1605	CEM2_输出_19	R	禁止访问
1606	CEM2_输出_20	R	禁止访问
1607	CEM2_输出_21	R	禁止访问
1608	CEM2_输出_22	R	禁止访问
1609	CEM2_输出_23	R	禁止访问
1610	CEM2_输出_24	R	禁止访问
1611	CEM2_HW_不匹配	R	禁止访问
1612	CEM2_未配置_PA	R	禁止访问
1613	CEM3_已连接	R	禁止访问
1614	CEM3_通信_失败	R	禁止访问
1615	CEM3_重复_CEM	R	禁止访问
1616	CEM3_输入_1	R	禁止访问
1617	CEM3_输入_2	R	禁止访问
1618	CEM3_输入_3	R	禁止访问
1619	CEM3_输入_4	R	禁止访问
1620	CEM3_输入_5	R	禁止访问
1621	CEM3_输入_6	R	禁止访问
1622	CEM3_输入_7	R	禁止访问
1623	CEM3_输入_8	R	禁止访问
1624	CEM3_输入_9	R	禁止访问
1625	CEM3_输入_10	R	禁止访问
1626	CEM3_输出_1	R	禁止访问
1627	CEM3_输出_2	R	禁止访问
1628	CEM3_输出_3	R	禁止访问
1629	CEM3_输出_4	R	禁止访问
1630	CEM3_输出_5	R	禁止访问
1631	CEM3_输出_6	R	禁止访问
1632	CEM3_输出_7	R	禁止访问
1633	CEM3_输出_8	R	禁止访问
1634	CEM3_输出_9	R	禁止访问
1635	CEM3_输出_10	R	禁止访问
1636	CEM3_输出_11	R	禁止访问
1637	CEM3_输出_12	R	禁止访问
1638	CEM3_输出_13	R	禁止访问
1639	CEM3_输出_14	R	禁止访问
1640	CEM3_输出_15	R	禁止访问
1641	CEM3_输出_16	R	禁止访问
1642	CEM3_输出_17	R	禁止访问
1643	CEM3_输出_18	R	禁止访问
1644	CEM3_输出_19	R	禁止访问
1645	CEM3_输出_20	R	禁止访问
1646	CEM3_输出_21	R	禁止访问
1647	CEM3_输出_22	R	禁止访问
1648	CEM3_输出_23	R	禁止访问
1649	CEM3_输出_24	R	禁止访问
1650	CEM3_HW_不匹配	R	禁止访问
1651	CEM3_未配置_PA	R	禁止访问
1652	CEM4_已连接	R	禁止访问
1653	CEM4_通信_失败	R	禁止访问
1654	CEM4_重复_CEM	R	禁止访问
1655	CEM4_输入_1	R	禁止访问
1656	CEM4_输入_2	R	禁止访问
1657	CEM4_输入_3	R	禁止访问
1658	CEM4_输入_4	R	禁止访问
1659	CEM4_输入_5	R	禁止访问
1660	CEM4_输入_6	R	禁止访问
1661	CEM4_输入_7	R	禁止访问
1662	CEM4_输入_8	R	禁止访问
1663	CEM4_输入_9	R	禁止访问
1664	CEM4_输入_10	R	禁止访问
1665	CEM4_输出_1	R	禁止访问
1666	CEM4_输出_2	R	禁止访问
1667	CEM4_输出_3	R	禁止访问
1668	CEM4_输出_4	R	禁止访问
1669	CEM4_输出_5	R	禁止访问
1670	CEM4_输出_6	R	禁止访问
1671	CEM4_输出_7	R	禁止访问

线圈数量	二进制点名称	R/W	写入访问级别
1672	CEM4_输出_8	R	禁止访问
1673	CEM4_输出_9	R	禁止访问
1674	CEM4_输出_10	R	禁止访问
1675	CEM4_输出_11	R	禁止访问
1676	CEM4_输出_12	R	禁止访问
1677	CEM4_输出_13	R	禁止访问
1678	CEM4_输出_14	R	禁止访问
1679	CEM4_输出_15	R	禁止访问
1680	CEM4_输出_16	R	禁止访问
1681	CEM4_输出_17	R	禁止访问
1682	CEM4_输出_18	R	禁止访问
1683	CEM4_输出_19	R	禁止访问
1684	CEM4_输出_20	R	禁止访问
1685	CEM4_输出_21	R	禁止访问
1686	CEM4_输出_22	R	禁止访问
1687	CEM4_输出_23	R	禁止访问
1688	CEM4_输出_24	R	禁止访问
1689	CEM4_HW_不匹配	R	禁止访问
1690	CEM4_未配置_PA	R	禁止访问
1691	发电机组控制器就绪状态	R	禁止访问
1692	发电机组控制器处于启动状态	R	禁止访问
1693	发电机组控制器处于静止状态	R	禁止访问
1694	发电机组控制器处于运行状态	R	禁止访问
1695	发电机组控制器处于报警状态	R	禁止访问
1696	发电机组控制器处于启动前状态	R	禁止访问
1697	发电机组控制器处于冷却状态	R	禁止访问
1698	发电机组控制器连接状态	R	禁止访问
1699	发电机组控制器处于断开状态	R	禁止访问
1700	发电机组控制器处于脉冲状态	R	禁止访问
1701	发电机组控制器外部启动延迟	R	禁止访问
1702	发电机组控制器启动延时旁路	R	禁止访问
1703	发电机组控制器_过度启动_警报	R	禁止访问
1704	发电机组控制器关闭模式冷却	R	禁止访问
1705	发电机组控制器冷却和停止请求逻辑	R	禁止访问
1706	发电机组控制器冷却请求逻辑	R	禁止访问
1707	发电机组控制器处于卸载状态	R	禁止访问
1708	GENSETCONTROLLER_AUTO_MODE_STATUS	R	禁止访问
1709	发电机组控制器关闭模式状态	R	禁止访问
1710	发电机组控制器运行模式状态	R	禁止访问
1711	发电机组控制器_并联_到_主电源	R	禁止访问
1712	发电机组控制器紧急停止按钮	R	禁止访问
1713	发电机组控制器_冷却_定时器_激活	R	禁止访问
1714	发电机组控制器_空闲_请求_激活	R	禁止访问
1715	发电机组控制器_低冷却水平警报_GLBL	R	禁止访问
1716	发电机组控制器_低冷却水平警报_GLBL	R	禁止访问
1717	发电机组控制器_低冷却级别状态_GLBL	R	禁止访问
1718	COMSCTRLGROUP_RESET_ACTIVE	R	禁止访问
1719	COMSCTRLGROUP_LAMP_TEST_ACTIVE	R	禁止访问
1720	负载检测供应负载	R	禁止访问
1721	运行统计维护到期	R	禁止访问
1722	UNITIDTABLE_ID_MISSING_PREALARM	R	禁止访问
1723	UNITIDTABLE_ID_REPEAT_PREALARM	R	禁止访问
1724	负载共享设置_发电机组间通信_失败	R	禁止访问
1725	自动重启失败警报	R	禁止访问
1726	ECU_CONFIG_LOSS_OF_ECU_COMM_ALARM	R	禁止访问
1727	ECU_CONFIG_LOSS_OF_ECU_COMM_PREALARM	R	禁止访问
1728	ECU_CONFIG_DIAGNOSTIC_TROUBLE_CODE_PREALARM	R	禁止访问
1729	ECU_CONFIG_SHUTDOWN_BP	R	禁止访问
1730	ECU_CONFIG_DEF_EMPTY_BP	R	禁止访问
1731	ECU_CONFIG_DEF_ENGINE_DERATE_BP	R	禁止访问
1732	ECU_CONFIG_DEF_INDUCEMENT_OVERRIDE_BP	R	禁止访问
1733	ECU_CONFIG_DEF_LOW_BP	R	禁止访问
1734	ECU_CONFIG_DEF_PRESEVERE_INDUCEMENT_BP	R	禁止访问
1735	ECU_CONFIG_DEF_严重诱导_BP	R	禁止访问
1736	ECU_CONFIG_DPF_REGENERATE_DISABLED_BP	R	禁止访问
1737	ECU_CONFIG_DPF_REGENERATE_REQUIRED_BP	R	禁止访问
1738	ECU_CONFIG_DPF_SOOT_LEVEL_HIGH_LEAST_SEVERE_BP	R	禁止访问

线圈数量	二进制点名称	R/W	写入访问级别
1739	ECU_CONFIG_DPF_SOOT_LEVEL_HIGH_MODERATELY_SEVERE_BP	R	禁止访问
1740	ECU_CONFIG_DPF_SOOT_LEVEL_HIGH_MOST_SEVERE_BP	R	禁止访问
1741	ECU_CONFIG_燃油_过滤器_1_泄漏_BP	R	禁止访问
1742	ECU_CONFIG_燃油_过滤器_2_泄漏_BP	R	禁止访问
1743	ECU_CONFIG_HIGH_EXHAUST_TEMP_BP	R	禁止访问
1744	ECU_CONFIG_LOW_COOLANT_LEVEL_ALARM_FROM_DTC	R	禁止访问
1745	ECU_CONFIG_MD_高_充电_空气_温度_警报_位	R	禁止访问
1746	ECU_CONFIG_MD_高油温警报_位	R	禁止访问
1747	ECU_CONFIG_MD_高冷却液温度警报_位	R	禁止访问
1748	ECU_CONFIG_MD_LOW_AFTTRCLR_COOL_LVL_ALM_BIT	R	禁止访问
1749	ECU_CONFIG_MD_低燃料输送_速度_警报_位	R	禁止访问
1750	ECU_CONFIG_MD_低油压警报_位	R	禁止访问
1751	ECU_CONFIG_MD_超速_警报_位	R	禁止访问
1752	ECU_CONFIG_MD_COMBINED_RED_ALARM_STATUS_FROM_ECU	R	禁止访问
1753	ECU_CONFIG_MD_HIGH_ECU_TEMP_PREALARM_BIT	R	禁止访问
1754	ECU_CONFIG_MD_高油温_预报警_位	R	禁止访问
1755	ECU_CONFIG_MD_HIGH_INTERCLR_TEMP_PREALM_BIT	R	禁止访问
1756	ECU_CONFIG_MD_HIGH_CHARGE_AIR_TMP_PREALM_BIT	R	禁止访问
1757	ECU_CONFIG_MD_高_冷却液温度_预热位	R	禁止访问
1758	ECU_CONFIG_MD_SHUTDOWN_OVERRIDE_PREALM_BIT	R	禁止访问
1759	ECU_CONFIG_MD_HIGH_FUEL_RAIL_PRES_PREALM_BIT	R	禁止访问
1760	ECU_CONFIG_MD_LOW_FUEL_RAIL_PRES_PREALM_BIT	R	禁止访问
1761	ECU_CONFIG_MD_低冷却液水平_预置位	R	禁止访问
1762	ECU_CONFIG_MD_LOW_CHARGE_AIR_PRES_PREALM_BIT	R	禁止访问
1763	ECU_CONFIG_MD_LOW_FUEL_DELIVERY_PRES_PREALM_BIT	R	禁止访问
1764	ECU_CONFIG_MD_低油压_预报警_位	R	禁止访问
1765	ECU_CONFIG_MD_COMBINED_YELLOW_PREALARM_BIT	R	禁止访问
1766	ECU_CONFIG_MD_HI_燃油滤清器_差压_报警位	R	禁止访问
1767	ECU_CONFIG_MD_TEST_OVRSPD_ACTIVE_PALARM_BIT	R	禁止访问
1768	ECU_CONFIG_BP_CAN_MODE_反馈_状态位	R	禁止访问
1769	ECU_CONFIG_BP_CYLINDER_CUTOUT_STATUS_BIT	R	禁止访问
1770	ECU_CONFIG_BP_ECU_FAULTY_PREALARM_BIT	R	禁止访问
1771	ECU_CONFIG_BP_ECU_OVERRIDE_FEEDBACK_STATUS_BIT	R	禁止访问
1772	ECU_CONFIG_BP_ENGINE_RUNNING_STATUS_BIT	R	禁止访问
1773	ECU_CONFIG_BP_ENGINE_SPEED_TOO_LOW_PREALARM_BIT	R	禁止访问
1774	ECU_CONFIG_BP_EXTERNAL_STOP_ACTIVE_STATUS_BIT	R	禁止访问
1775	ECU_CONFIG_BP_HI_DAY_TANK_LEVEL_PREALARM_BIT	R	禁止访问
1776	ECU_CONFIG_BP_高_ECU_电源_电压_警报_位	R	禁止访问
1777	ECU_CONFIG_BP_HIGH_EXHAUST_TEMP_A_PREALARM_BIT	R	禁止访问
1778	ECU_CONFIG_BP_HIGH_EXHAUST_TEMP_B_预报警_BIT	R	禁止访问
1779	ECU_CONFIG_BP_高_燃油温度_预报警_位	R	禁止访问
1780	ECU_CONFIG_BP_高_储水箱_液位_预报警_位	R	禁止访问
1781	ECU_CONFIG_BP_高电压供应_预报警_位	R	禁止访问
1782	ECU_CONFIG_BP_HI_PRESSURE_IN_1_PREALARM_BIT	R	禁止访问
1783	ECU_CONFIG_BP_HI_PRESSURE_IN_2_PREALARM_BIT	R	禁止访问
1784	ECU_CONFIG_BP_HI_T_AMBIENT_PREALARM_BIT	R	禁止访问
1785	ECU_CONFIG_BP_HI_TCOIL_1_PREALARM_BIT	R	禁止访问
1786	ECU_CONFIG_BP_HI_TCOIL_2_PREALARM_BIT	R	禁止访问
1787	ECU_CONFIG_BP_HI_TCOIL_3_PREALARM_BIT	R	禁止访问
1788	ECU_CONFIG_BP_IDLE_SPEED_LOW_PREALARM_BIT	R	禁止访问
1789	ECU_CONFIG_BP_LOAD_GEN_ON_STATUS_BIT	R	禁止访问
1790	ECU_CONFIG_BP_LOW_CHARGE_AIR_COOLANT_LEVEL_PREALARM_BIT	R	禁止访问
1791	ECU_CONFIG_BP_LOW_DAY_TANK_LEVEL_PREALARM_BIT	R	禁止访问
1792	ECU_CONFIG_BP_LOW_ECU_SUPPLY_VOLTAGE_PREALARM_BIT	R	禁止访问
1793	ECU_CONFIG_BP_LOW_STORAGE_TANK_LEVEL_PREALARM_BIT	R	禁止访问
1794	ECU_CONFIG_BP_LOW_VOLTAGE_SUPPLY_PREALARM_BIT	R	禁止访问
1795	ECU_CONFIG_BP_预热_温度_未达到_状态位	R	禁止访问
1796	ECU_CONFIG_BP_PRIMING_FAULT_PREALARM_BIT	R	禁止访问
1797	ECU_CONFIG_BP_PRIMING_PUMP_ON_STATUS_BIT	R	禁止访问
1798	ECU_CONFIG_BP_RUNUP_SPEED_LOW_PREALARM_BIT	R	禁止访问
1799	ECU_CONFIG_BP_速度_减速_反馈_状态_位	R	禁止访问
1800	ECU_CONFIG_BP_SPEED_DEMAND_FAIL_MODE_STATUS_BIT	R	禁止访问
1801	ECU_CONFIG_BP_SPEED_DEMAND_FAIL_PREALARM_BIT	R	禁止访问
1802	ECU_CONFIG_BP_SPEED_INC_FEEDBACK_STATUS_BIT	R	禁止访问
1803	ECU_CONFIG_BP_启动_速度_低_预报警_位	R	禁止访问
1804	ECU_CONFIG_BP_T_交流发电机_接线_预报警_位	R	禁止访问
1805	设置组使用SG0	R W	控制访问

线圈数量	二进制点名称	RW	写入访问级别
1806	设置_组_使用_SG1	R W	控制访问
1807	设置_组_使用_SG2	R W	控制访问
1808	设置_组_使用_SG3	R W	控制访问
1809	同步活动	R	禁止访问
1810	同步中断关闭成功	R	禁止访问
1811	同步电压正常	R	禁止访问
1812	同步频率正常	R	禁止访问
1813	同步阶段成功	R	禁止访问
1814	同步_同步_检查	R	禁止访问
1815	GEN_BRKR_BREAKER_STATUS	R	禁止访问
1816	GEN_BRKR_SYNC_FAIL	R	禁止访问
1817	GEN_BRKR_FAIL_TO_CLOSE	R	禁止访问
1818	GEN_BRKR_FAIL_TO_OPEN	R	禁止访问
1819	MAINS_BRKR_BREAKER_STATUS	R	禁止访问
1820	MAINS_BRKR_SYNC_FAIL	R	禁止访问
1821	MAINS_BRKR_FAIL_TO_CLOSE	R	禁止访问
1822	MAINS_BRKR_FAIL_TO_OPEN	R	禁止访问
1823	BREAKERLOCALREQUESTGENERATION_MAINS_FAIL_TRANSFER_INHIBIT_FROM_PLC	R	禁止访问
1824	BREAKERLOCALREQUESTGENERATION_CLOSED_TRANSITION_OVERRIDE_FROM_PLC	R	禁止访问
1825	BREAKERLOCALREQUESTGENERATION_MAINS_FAIL_TEST_ACTIVE	R	禁止访问
1826	BREAKERLOCALREQUESTGENERATION_AUTO_BREAKER_OP_INHIBIT	R	禁止访问
1827	BREAKERLOCALREQUESTGENERATION_MAINS_FAIL_TRANSFER_ENABLED	R	禁止访问
1828	BREAKERLOCALREQUESTGENERATION_MAINS_FAIL_TRANSFER_FAIL	R	禁止访问
1829	BREAKERLOCALREQUESTGENERATION_MAINS_FAIL_TRANSFER_COMPLETE	R	禁止访问
1830	BREAKERLOCALREQUESTGENERATION_MAINS_ZERO_POWER_FLOW	R	禁止访问
1831	BIASCONTROL_TAKE_OVER_LOAD_ACTIVE	R	禁止访问
1832	偏置控制_变量_模式_激活	R	禁止访问
1833	偏置控制_PF_模式_激活	R	禁止访问
1834	GENCONNECTION_REVERSEROTATION	R	禁止访问
1835	总线1_连接_反向旋转	R	禁止访问
1836	总线2_连接_反向旋转	R	禁止访问
1837	GEN_CONDITION_DEAD	R	禁止访问
1838	生成条件失败	R	禁止访问
1839	GEN_CONDITION_STABLE	R	禁止访问
1840	总线1_状态_失效	R	禁止访问
1841	BUS1_CONDITION_FAILED	R	禁止访问
1842	总线1_条件_稳定	R	禁止访问
1843	总线2_条件_失效	R	禁止访问
1844	BUS2_CONDITION_FAILED	R	禁止访问
1845	总线2_条件_稳定	R	禁止访问
1846	冷却温度警报	R	禁止访问
1847	COOLNT_TEMP_SF_预报警	R	禁止访问
1848	油压警报	R	禁止访问
1849	油压预警	R	禁止访问
1850	燃油量警报	R	禁止访问
1851	燃油量预警	R	禁止访问
1852	电压感测SF警报	R	禁止访问
1853	电压感测_SF_预报警	R	禁止访问
1854	ATS_状态	R	禁止访问
1855	ATS_警报	R	禁止访问
1856	ATS_预报警	R	禁止访问
1857	GND_DELTA_ORIDE_STATUS	R	禁止访问
1858	GND_DELTA_ORIDE_ALARM	R	禁止访问
1859	GND_DELTA_ORIDE_预报警	R	禁止访问
1860	战斗覆盖状态	R	禁止访问
1861	战斗覆盖警报	R	禁止访问
1862	战斗覆盖预报警	R	禁止访问
1863	低线行驶状态	R	禁止访问
1864	低线行驶警报	R	禁止访问
1865	低线行驶预报警	R	禁止访问
1866	1PH_AC_O-RIDE_状态	R	禁止访问
1867	1PH_AC_O-RIDE_警报	R	禁止访问
1868	1PH_AC_O-RIDE_预报警	R	禁止访问
1869	电池充电失败状态	R	禁止访问
1870	电池充电失败警报	R	禁止访问

线圈数量	二进制点名称	R/W	写入访问级别
1871	电池充电失败预报警	R	禁止访问
1872	低冷却液位程序功能状态	R	禁止访问
1873	燃油泄漏检测状态	R	禁止访问
1874	燃油泄漏检测警报	R	禁止访问
1875	燃油泄漏检测_预报警	R	禁止访问
1876	紧急停止状态	R	禁止访问
1877	紧急停止警报	R	禁止访问
1878	紧急停止预报警	R	禁止访问
1879	SINGLE_PH_OVERRIDE_STATUS_1PH	R	禁止访问
1880	配置元素1输出	R	禁止访问
1881	配置元素1 警报	R	禁止访问
1882	配置元素1预报警	R	禁止访问
1883	配置元素2输出	R	禁止访问
1884	配置元素2警报	R	禁止访问
1885	配置元素2预报警	R	禁止访问
1886	配置元素3输出	R	禁止访问
1887	配置元素3警报	R	禁止访问
1888	配置元素3预报警	R	禁止访问
1889	配置元素4输出	R	禁止访问
1890	配置元素4 警报	R	禁止访问
1891	配置元素4预报警	R	禁止访问
1892	配置元素5输出	R	禁止访问
1893	配置元素5警报	R	禁止访问
1894	配置元素5预报警	R	禁止访问
1895	配置元素6输出	R	禁止访问
1896	配置元素6警报	R	禁止访问
1897	配置元素6预报警	R	禁止访问
1898	配置元素7输出	R	禁止访问
1899	配置元素7警报	R	禁止访问
1900	配置元素7预报警	R	禁止访问
1901	配置元素8输出	R	禁止访问
1902	配置元素8警报	R	禁止访问
1903	配置元素8预报警	R	禁止访问
1904	CONTACT_INPUT_1_ALARM	R	禁止访问
1905	CONTACT_INPUT_1_PREALARM	R	禁止访问
1906	CONTACT_INPUT_1_STATE	R	禁止访问
1907	CONTACT_INPUT_2_ALARM	R	禁止访问
1908	CONTACT_INPUT_2_预报警	R	禁止访问
1909	CONTACT_INPUT_2_STATE	R	禁止访问
1910	CONTACT_INPUT_3_ALARM	R	禁止访问
1911	CONTACT_INPUT_3_PREALARM	R	禁止访问
1912	CONTACT_INPUT_3_STATE	R	禁止访问
1913	CONTACT_INPUT_4_ALARM	R	禁止访问
1914	CONTACT_INPUT_4_预报警	R	禁止访问
1915	CONTACT_INPUT_4_STATE	R	禁止访问
1916	CONTACT_INPUT_5_ALARM	R	禁止访问
1917	CONTACT_INPUT_5_预报警	R	禁止访问
1918	CONTACT_INPUT_5_STATE	R	禁止访问
1919	CONTACT_INPUT_6_ALARM	R	禁止访问
1920	CONTACT_INPUT_6_预报警	R	禁止访问
1921	CONTACT_INPUT_6_STATE	R	禁止访问
1922	CONTACT_INPUT_7_ALARM	R	禁止访问
1923	CONTACT_INPUT_7_预报警	R	禁止访问
1924	CONTACT_INPUT_7_STATE	R	禁止访问
1925	CONTACT_INPUT_8_ALARM	R	禁止访问
1926	CONTACT_INPUT_8_预报警	R	禁止访问
1927	CONTACT_INPUT_8_STATE	R	禁止访问
1928	CONTACT_INPUT_9_ALARM	R	禁止访问
1929	CONTACT_INPUT_9_预报警	R	禁止访问
1930	CONTACT_INPUT_9_STATE	R	禁止访问
1931	CONTACT_INPUT_10_ALARM	R	禁止访问
1932	CONTACT_INPUT_10_PREALARM	R	禁止访问
1933	CONTACT_INPUT_10_STATE	R	禁止访问
1934	CONTACT_INPUT_11_ALARM	R	禁止访问
1935	CONTACT_INPUT_11_预报警	R	禁止访问
1936	CONTACT_INPUT_11_STATE	R	禁止访问
1937	CONTACT_INPUT_12_ALARM	R	禁止访问

线圈数量	二进制点名称	R/W	写入访问级别
1938	CONTACT_INPUT_12_预报警	R	禁止访问
1939	CONTACT_INPUT_12_STATE	R	禁止访问
1940	CONTACT_INPUT_13_ALARM	R	禁止访问
1941	CONTACT_INPUT_13_预报警	R	禁止访问
1942	CONTACT_INPUT_13_STATE	R	禁止访问
1943	CONTACT_INPUT_14_ALARM	R	禁止访问
1944	CONTACT_INPUT_14_预报警	R	禁止访问
1945	CONTACT_INPUT_14_STATE	R	禁止访问
1946	CONTACT_INPUT_15_ALARM	R	禁止访问
1947	CONTACT_INPUT_15_预报警	R	禁止访问
1948	CONTACT_INPUT_15_STATE	R	禁止访问
1949	CONTACT_INPUT_16_ALARM	R	禁止访问
1950	CONTACT_INPUT_16_预报警	R	禁止访问
1951	CONTACT_INPUT_16_STATE	R	禁止访问
1952	CEM1触点输入1_警报	R	禁止访问
1953	CEM1CONTACTINPUT1_预报警	R	禁止访问
1954	CEM1CONTACTINPUT1_STATE	R	禁止访问
1955	CEM1触点输入2_警报	R	禁止访问
1956	CEM1CONTACTINPUT2_预报警	R	禁止访问
1957	CEM1CONTACTINPUT2_状态	R	禁止访问
1958	CEM1触点输入3_警报	R	禁止访问
1959	CEM1CONTACTINPUT3_预报警	R	禁止访问
1960	CEM1CONTACTINPUT3_状态	R	禁止访问
1961	CEM1触点输入4_警报	R	禁止访问
1962	CEM1CONTACTINPUT4_预报警	R	禁止访问
1963	CEM1CONTACTINPUT4_状态	R	禁止访问
1964	CEM1触点输入5_警报	R	禁止访问
1965	CEM1CONTACTINPUT5_预报警	R	禁止访问
1966	CEM1CONTACTINPUT5_状态	R	禁止访问
1967	CEM1触点输入6_警报	R	禁止访问
1968	CEM1CONTACTINPUT6_预报警	R	禁止访问
1969	CEM1CONTACTINPUT6_状态	R	禁止访问
1970	CEM1触点输入7_警报	R	禁止访问
1971	CEM1CONTACTINPUT7_预报警	R	禁止访问
1972	CEM1CONTACTINPUT7_状态	R	禁止访问
1973	CEM1触点输入8_警报	R	禁止访问
1974	CEM1CONTACTINPUT8_预报警	R	禁止访问
1975	CEM1CONTACTINPUT8_状态	R	禁止访问
1976	CEM1触点输入9_警报	R	禁止访问
1977	CEM1CONTACTINPUT9_预报警	R	禁止访问
1978	CEM1CONTACTINPUT9_状态	R	禁止访问
1979	CEM1触点输入10_警报	R	禁止访问
1980	CEM1CONTACTINPUT10_预报警	R	禁止访问
1981	CEM1CONTACTINPUT10_状态	R	禁止访问
1982	CEM2触点输入1_警报	R	禁止访问
1983	CEM2CONTACTINPUT1_预报警	R	禁止访问
1984	CEM2CONTACTINPUT1_状态	R	禁止访问
1985	CEM2接触输入2_警报	R	禁止访问
1986	CEM2CONTACTINPUT2_预报警	R	禁止访问
1987	CEM2CONTACTINPUT2_状态	R	禁止访问
1988	CEM2接触输入3_警报	R	禁止访问
1989	CEM2CONTACTINPUT3_预报警	R	禁止访问
1990	CEM2CONTACTINPUT3_状态	R	禁止访问
1991	CEM2触点输入4_警报	R	禁止访问
1992	CEM2CONTACTINPUT4_预报警	R	禁止访问
1993	CEM2CONTACTINPUT4_状态	R	禁止访问
1994	CEM2触点输入5_警报	R	禁止访问
1995	CEM2CONTACTINPUT5_预报警	R	禁止访问
1996	CEM2CONTACTINPUT5_状态	R	禁止访问
1997	CEM2触点输入6_警报	R	禁止访问
1998	CEM2CONTACTINPUT6_预报警	R	禁止访问
1999	CEM2CONTACTINPUT6_状态	R	禁止访问
2000	CEM2触点输入7_警报	R	禁止访问
2001	CEM2CONTACTINPUT7_预报警	R	禁止访问
2002	CEM2CONTACTINPUT7_状态	R	禁止访问
2003	CEM2CONTACTINPUT8_警报	R	禁止访问
2004	CEM2CONTACTINPUT8_预报警	R	禁止访问

线圈数量	二进制点名称	R/W	写入访问级别
2005	CEM2CONTACTINPUT8_状态	R	禁止访问
2006	CEM2CONTACTINPUT9_警报	R	禁止访问
2007	CEM2CONTACTINPUT9_预报警	R	禁止访问
2008	CEM2CONTACTINPUT9_状态	R	禁止访问
2009	CEM2CONTACTINPUT10_警报	R	禁止访问
2010	CEM2CONTACTINPUT10_预报警	R	禁止访问
2011	CEM2CONTACTINPUT10_状态	R	禁止访问
2012	CEM3触点输入1_警报	R	禁止访问
2013	CEM3CONTACTINPUT1_预报警	R	禁止访问
2014	CEM3CONTACTINPUT1_状态	R	禁止访问
2015	CEM3触点输入2_警报	R	禁止访问
2016	CEM3CONTACTINPUT2_预报警	R	禁止访问
2017	CEM3CONTACTINPUT2_状态	R	禁止访问
2018	CEM3CONTACTINPUT3_警报	R	禁止访问
2019	CEM3CONTACTINPUT3_预报警	R	禁止访问
2020	CEM3CONTACTINPUT3_状态	R	禁止访问
2021	CEM3触点输入4_警报	R	禁止访问
2022	CEM3CONTACTINPUT4_预报警	R	禁止访问
2023	CEM3CONTACTINPUT4_状态	R	禁止访问
2024	CEM3触点输入5_警报	R	禁止访问
2025	CEM3CONTACTINPUT5_预报警	R	禁止访问
2026	CEM3CONTACTINPUT5_状态	R	禁止访问
2027	CEM3触点输入6_警报	R	禁止访问
2028	CEM3CONTACTINPUT6_预报警	R	禁止访问
2029	CEM3CONTACTINPUT6_状态	R	禁止访问
2030	CEM3触点输入7_警报	R	禁止访问
2031	CEM3CONTACTINPUT7_预报警	R	禁止访问
2032	CEM3CONTACTINPUT7_状态	R	禁止访问
2033	CEM3触点输入8_警报	R	禁止访问
2034	CEM3CONTACTINPUT8_预报警	R	禁止访问
2035	CEM3CONTACTINPUT8_状态	R	禁止访问
2036	CEM3CONTACTINPUT9_警报	R	禁止访问
2037	CEM3CONTACTINPUT9_预报警	R	禁止访问
2038	CEM3CONTACTINPUT9_状态	R	禁止访问
2039	CEM3CONTACTINPUT10_警报	R	禁止访问
2040	CEM3CONTACTINPUT10_预报警	R	禁止访问
2041	CEM3CONTACTINPUT10_状态	R	禁止访问
2042	CEM4CONTACTINPUT1_警报	R	禁止访问
2043	CEM4CONTACTINPUT1_预报警	R	禁止访问
2044	CEM4CONTACTINPUT1_状态	R	禁止访问
2045	CEM4CONTACTINPUT2_ALARM	R	禁止访问
2046	CEM4CONTACTINPUT2_预报警	R	禁止访问
2047	CEM4CONTACTINPUT2_状态	R	禁止访问
2048	CEM4CONTACTINPUT3_ALARM	R	禁止访问
2049	CEM4CONTACTINPUT3_预报警	R	禁止访问
2050	CEM4CONTACTINPUT3_状态	R	禁止访问
2051	CEM4CONTACTINPUT4_ALARM	R	禁止访问
2052	CEM4CONTACTINPUT4_预报警	R	禁止访问
2053	CEM4CONTACTINPUT4_状态	R	禁止访问
2054	CEM4CONTACTINPUT5_警报	R	禁止访问
2055	CEM4CONTACTINPUT5_预报警	R	禁止访问
2056	CEM4CONTACTINPUT5_状态	R	禁止访问
2057	CEM4CONTACTINPUT6_ALARM	R	禁止访问
2058	CEM4CONTACTINPUT6_预报警	R	禁止访问
2059	CEM4CONTACTINPUT6_状态	R	禁止访问
2060	CEM4CONTACTINPUT7_警报	R	禁止访问
2061	CEM4CONTACTINPUT7_预报警	R	禁止访问
2062	CEM4CONTACTINPUT7_状态	R	禁止访问
2063	CEM4CONTACTINPUT8_警报	R	禁止访问
2064	CEM4CONTACTINPUT8_预报警	R	禁止访问
2065	CEM4CONTACTINPUT8_状态	R	禁止访问
2066	CEM4CONTACTINPUT9_警报	R	禁止访问
2067	CEM4CONTACTINPUT9_预报警	R	禁止访问
2068	CEM4CONTACTINPUT9_状态	R	禁止访问
2069	CEM4CONTACTINPUT10_警报	R	禁止访问
2070	CEM4CONTACTINPUT10_预报警	R	禁止访问
2071	CEM4CONTACTINPUT10_状态	R	禁止访问

线圈数量	二进制点名称	R/W	写入访问级别
2072	LCROUTPUTS_OUTPUT_1	R	禁止访问
2073	LCROUTPUTS_OUTPUT_2	R	禁止访问
2074	LCROUTPUTS_OUTPUT_3	R	禁止访问
2075	LCROUTPUTS_OUTPUT_4	R	禁止访问
2076	LCROUTPUTS_OUTPUT_5	R	禁止访问
2077	LCROUTPUTS_OUTPUT_6	R	禁止访问
2078	LCROUTPUTS_OUTPUT_7	R	禁止访问
2079	LCROUTPUTS_OUTPUT_8	R	禁止访问
2080	LCROUTPUTS_OUTPUT_9	R	禁止访问
2081	LCROUTPUTS_OUTPUT_10	R	禁止访问
2082	LCROUTPUTS_OUTPUT_11	R	禁止访问
2083	LCROUTPUTS_OUTPUT_12	R	禁止访问
2084	LCROUTPUTS_OUTPUT_13	R	禁止访问
2085	LCROUTPUTS_OUTPUT_14	R	禁止访问
2086	LCROUTPUTS_OUTPUT_15	R	禁止访问
2087	LCROUTPUTS_OUTPUT_16	R	禁止访问
2088	AI1INPUTCONFIG_ANALOG_INPUT_OUT_OF_RANGE	R	禁止访问
2089	AI1INPUTCONFIG_ANALOG_INPUT_OUT_OF_RANGE_PREALARM	R	禁止访问
2090	AI1INPUTCONFIG_ANALOG_INPUT_OUT_OF_RANGE_ALARM	R	禁止访问
2091	AI1保护_阈值1_跳闸	R	禁止访问
2092	AI1保护_阈值1_预报警	R	禁止访问
2093	AI1保护_阈值1_警报	R	禁止访问
2094	AI1保护_阈值2_跳闸	R	禁止访问
2095	AI1保护_阈值2_预报警	R	禁止访问
2096	AI1保护_阈值2_警报	R	禁止访问
2097	AI1保护_阈值3_跳闸	R	禁止访问
2098	AI1保护_阈值3_预报警	R	禁止访问
2099	AI1保护_阈值3_警报	R	禁止访问
2100	AI1保护_阈值4_跳闸	R	禁止访问
2101	AI1保护_阈值4_预报警	R	禁止访问
2102	AI1保护_阈值4_警报	R	禁止访问
2103	AI2INPUTCONFIG_ANALOG_INPUT_OUT_OF_RANGE	R	禁止访问
2104	AI2INPUTCONFIG_ANALOG_INPUT_OUT_OF_RANGE_PREALARM	R	禁止访问
2105	AI2INPUTCONFIG_ANALOG_INPUT_OUT_OF_RANGE_ALARM	R	禁止访问
2106	AI2保护_阈值1_跳闸	R	禁止访问
2107	AI2保护_阈值1_预报警	R	禁止访问
2108	AI2保护_阈值1_警报	R	禁止访问
2109	AI2保护_阈值2_跳闸	R	禁止访问
2110	AI2保护_阈值2_预报警	R	禁止访问
2111	AI2保护_阈值2_警报	R	禁止访问
2112	AI2保护_阈值3_跳闸	R	禁止访问
2113	AI2PROTECTION_THRESH3_PREALARM	R	禁止访问
2114	AI2保护_阈值3_警报	R	禁止访问
2115	AI2保护_阈值4_跳闸	R	禁止访问
2116	AI2PROTECTION_THRESH4_PREALARM	R	禁止访问
2117	AI2保护_阈值4_警报	R	禁止访问
2118	AI3INPUTCONFIG_模拟_输入_超出范围	R	禁止访问
2119	AI3INPUTCONFIG_ANALOG_INPUT_OUT_OF_RANGE_PREALARM	R	禁止访问
2120	AI3INPUTCONFIG_模拟_输入_超出范围_警报	R	禁止访问
2121	AI3保护_阈值1_跳闸	R	禁止访问
2122	AI3保护_阈值1_预报警	R	禁止访问
2123	AI3保护_阈值1_警报	R	禁止访问
2124	AI3保护_阈值2_跳闸	R	禁止访问
2125	AI3保护_阈值2_预报警	R	禁止访问
2126	AI3保护_阈值2_警报	R	禁止访问
2127	AI3保护_阈值3_跳闸	R	禁止访问
2128	AI3保护_阈值3_预报警	R	禁止访问
2129	AI3保护_阈值3_警报	R	禁止访问
2130	AI3保护_阈值4_跳闸	R	禁止访问
2131	AI3保护_阈值4_预报警	R	禁止访问
2132	AI3保护_阈值4_警报	R	禁止访问
2133	AI4INPUTCONFIG_ANALOG_INPUT_OUT_OF_RANGE	R	禁止访问
2134	AI4INPUTCONFIG_ANALOG_INPUT_OUT_OF_RANGE_PREALARM	R	禁止访问
2135	AI4INPUTCONFIG_模拟_输入_超出范围_警报	R	禁止访问
2136	AI4保护_阈值1_跳闸	R	禁止访问
2137	AI4PROTECTION_THRESH1_PREALARM	R	禁止访问
2138	AI4保护_阈值1_警报	R	禁止访问

线圈数量	二进制点名称	R/W	写入访问级别
2139	AI4保护_阈值2_跳闸	R	禁止访问
2140	AI4保护_阈值2_预报警	R	禁止访问
2141	AI4保护_阈值2_警报	R	禁止访问
2142	AI4保护_阈值3_跳闸	R	禁止访问
2143	AI4PROTECTION_THRESH3_PREALARM	R	禁止访问
2144	AI4保护_阈值3_警报	R	禁止访问
2145	AI4保护_阈值4_跳闸	R	禁止访问
2146	AI4PROTECTION_THRESH4_PREALARM	R	禁止访问
2147	AI4保护_阈值4_警报	R	禁止访问
2148	AVR_OUTPUT_OUT_OF_RANGE	R	禁止访问
2149	AVR_OUTPUT_OUT_OF_RANGE_PREALARM	R	禁止访问
2150	AVR_OUTPUT_OUT_OF_RANGE_ALARM	R	禁止访问
2151	GOV_OUTPUT_OUT_RANGE	R	禁止访问
2152	GOV_OUTPUT_OUT_OF_RANGE_PREALARM	R	禁止访问
2153	GOV_OUTPUT_超出范围_警报	R	禁止访问
2154	LS_OUTPUT_OUT_RANGE	R	禁止访问
2155	LS_OUTPUT_OUT_OF_RANGE_PREALARM	R	禁止访问
2156	LS_OUTPUT_超出范围_警报	R	禁止访问
2157	BREAKERLOCALREQUESTGENERATION_MAINS_FAIL_RETURN_FAIL	R	禁止访问
2158	BREAKERLOCALREQUESTGENERATION_MAINS_FAIL_LOAD_UNSTABLE	R	禁止访问
2159	发电机组控制器紧急停止警报	R	禁止访问
2160	87N_BLOCK	R	禁止访问
2161	87N_拾取	R	禁止访问
2162	87N_TRIP	R	禁止访问
2163	87N_预报警	R	禁止访问
2164	87N_警报	R	禁止访问
2165	87G_块	R	禁止访问
2166	87G_拾取	R	禁止访问
2167	87G_TRIP	R	禁止访问
2168	87G_TRIPA	R	禁止访问
2169	87G_TRIPB	R	禁止访问
2170	87G_TRIPC	R	禁止访问
2171	87G_不受约束的旅行	R	禁止访问
2172	87G_瞬态_监控	R	禁止访问
2173	87G_UNRESTTRIPA	R	禁止访问
2174	87G_UNRESTTRIPB	R	禁止访问
2175	87G_UNRESTTRIPC	R	禁止访问
2176	87G_ALERT_A	R	禁止访问
2177	87G_警报_B	R	禁止访问
2178	87G_警报_C	R	禁止访问
2179	87G_87_警报	R	禁止访问
2180	87G_2ND_HARMONIC_INHIBIT	R	禁止访问
2181	87G_5TH_谐波_抑制	R	禁止访问
2182	87G_预报警	R	禁止访问
2183	87G_警报	R	禁止访问
2184	46-1_块	R	禁止访问
2185	46-1_拾取	R	禁止访问
2186	46-1_TRIP_1PH	R	禁止访问
2187	46-1_预报警	R	禁止访问
2188	46-1_警报	R	禁止访问
2189	46-2_块	R	禁止访问
2190	46-2_拾取	R	禁止访问
2191	46-2_TRIP_1PH	R	禁止访问
2192	46-2_预报警	R	禁止访问
2193	46-2_警报	R	禁止访问
2194	46-3_块	R	禁止访问
2195	46-3_拾取	R	禁止访问
2196	46-3_TRIP_1PH	R	禁止访问
2197	46-3_预报警	R	禁止访问
2198	46-3_警报	R	禁止访问
2199	46-4_块	R	禁止访问
2200	46-4_拾取	R	禁止访问
2201	46-4_TRIP_1PH	R	禁止访问
2202	46-4_预报警	R	禁止访问
2203	46-4_警报	R	禁止访问
2204	46-5_块	R	禁止访问
2205	46-5_拾取	R	禁止访问

线圈数量	二进制点名称	R/W	写入访问级别
2206	46-5_TRIP_1PH	R	禁止访问
2207	46-5_预报警	R	禁止访问
2208	46-5_警报	R	禁止访问
2209	46-6_块	R	禁止访问
2210	46-6_拾取	R	禁止访问
2211	46-6_TRIP_1PH	R	禁止访问
2212	46-6_预报警	R	禁止访问
2213	46-6_警报	R	禁止访问
2214	46-1_块	R	禁止访问
2215	46-1_拾取	R	禁止访问
2216	46-1_TRIP_3PH	R	禁止访问
2217	46-1_预报警	R	禁止访问
2218	46-1_警报	R	禁止访问
2219	46-2_块	R	禁止访问
2220	46-2_拾取	R	禁止访问
2221	46-2_TRIP_3PH	R	禁止访问
2222	46-2_预报警	R	禁止访问
2223	46-2_警报	R	禁止访问
2224	46-3_块	R	禁止访问
2225	46-3_拾取	R	禁止访问
2226	46-3_TRIP_3PH	R	禁止访问
2227	46-3_预报警	R	禁止访问
2228	46-3_警报	R	禁止访问
2229	46-4_块	R	禁止访问
2230	46-4_拾取	R	禁止访问
2231	46-4_TRIP_3PH	R	禁止访问
2232	46-4_预报警	R	禁止访问
2233	46-4_警报	R	禁止访问
2234	46-5_块	R	禁止访问
2235	46-5_拾取	R	禁止访问
2236	46-5_TRIP_3PH	R	禁止访问
2237	46-5_预报警	R	禁止访问
2238	46-5_警报	R	禁止访问
2239	46-6_块	R	禁止访问
2240	46-6_拾取	R	禁止访问
2241	46-6_TRIP_3PH	R	禁止访问
2242	46-6_预报警	R	禁止访问
2243	46-6_警报	R	禁止访问
2244	CONFIGPROT9_CONFPROTTHRESH1TRIP	R	禁止访问
2245	CONFIGPROT9_CONFPROTTHRESH1PREALARM	R	禁止访问
2246	CONFIGPROT9_CONFPROTTHRESH1ALARM	R	禁止访问
2247	CONFIGPROT9_CONFPROTTHRESH2TRIP	R	禁止访问
2248	CONFIGPROT9_CONFPROTTHRESH2PREALARM	R	禁止访问
2249	CONFIGPROT9_CONFPROTTHRESH2ALARM	R	禁止访问
2250	CONFIGPROT9_CONFPROTTHRESH3TRIP	R	禁止访问
2251	CONFIGPROT9_CONFPROTTHRESH3PREALARM	R	禁止访问
2252	CONFIGPROT9_CONFPROTTHRESH3ALARM	R	禁止访问
2253	CONFIGPROT9_CONFPROTTHRESH4TRIP	R	禁止访问
2254	CONFIGPROT9_CONFPROTTHRESH4PREALARM	R	禁止访问
2255	CONFIGPROT9_CONFPROTTHRESH4ALARM	R	禁止访问
2256	CONFIGPROT10_CONFPROTTHRESH1TRIP	R	禁止访问
2257	CONFIGPROT10_CONFPROTTHRESH1PREALARM	R	禁止访问
2258	CONFIGPROT10_CONFPROTTHRESH1ALARM	R	禁止访问
2259	CONFIGPROT10_CONFPROTTHRESH2TRIP	R	禁止访问
2260	CONFIGPROT10_CONFPROTTHRESH2PREALARM	R	禁止访问
2261	CONFIGPROT10_CONFPROTTHRESH2ALARM	R	禁止访问
2262	CONFIGPROT10_CONFPROTTHRESH3TRIP	R	禁止访问
2263	CONFIGPROT10_CONFPROTTHRESH3PREALARM	R	禁止访问
2264	CONFIGPROT10_CONFPROTTHRESH3ALARM	R	禁止访问
2265	CONFIGPROT10_CONFPROTTHRESH4TRIP	R	禁止访问
2266	CONFIGPROT10_CONFPROTTHRESH4PREALARM	R	禁止访问
2267	CONFIGPROT10_CONFPROTTHRESH4ALARM	R	禁止访问
2268	CONFIGPROT11_CONFPROTTHRESH1TRIP	R	禁止访问
2269	CONFIGPROT11_CONFPROTTHRESH1PREALARM	R	禁止访问
2270	CONFIGPROT11_CONFPROTTHRESH1ALARM	R	禁止访问
2271	CONFIGPROT11_CONFPROTTHRESH2TRIP	R	禁止访问
2272	CONFIGPROT11_CONFPROTTHRESH2PREALARM	R	禁止访问

线圈数量	二进制点名称	R/W	写入访问级别
2273	CONFIGPROT11_CONFPROTTHRESH2ALARM	R	禁止访问
2274	CONFIGPROT11_CONFPROTTHRESH3TRIP	R	禁止访问
2275	CONFIGPROT11_CONFPROTTHRESH3PREALARM	R	禁止访问
2276	CONFIGPROT11_CONFPROTTHRESH3ALARM	R	禁止访问
2277	CONFIGPROT11_CONFPROTTHRESH4TRIP	R	禁止访问
2278	CONFIGPROT11_CONFPROTTHRESH4PREALARM	R	禁止访问
2279	CONFIGPROT11_CONFPROTTHRESH4ALARM	R	禁止访问
2280	CONFIGPROT12_CONFPROTTHRESH1TRIP	R	禁止访问
2281	CONFIGPROT12_CONFPROTTHRESH1PREALARM	R	禁止访问
2282	CONFIGPROT12_CONFPROTTHRESH1ALARM	R	禁止访问
2283	CONFIGPROT12_CONFPROTTHRESH2TRIP	R	禁止访问
2284	CONFIGPROT12_CONFPROTTHRESH2PREALARM	R	禁止访问
2285	CONFIGPROT12_CONFPROTTHRESH2ALARM	R	禁止访问
2286	CONFIGPROT12_CONFPROTTHRESH3TRIP	R	禁止访问
2287	CONFIGPROT12_CONFPROTTHRESH3PREALARM	R	禁止访问
2288	CONFIGPROT12_CONFPROTTHRESH3ALARM	R	禁止访问
2289	CONFIGPROT12_CONFPROTTHRESH4TRIP	R	禁止访问
2290	CONFIGPROT12_CONFPROTTHRESH4PREALARM	R	禁止访问
2291	CONFIGPROT12_CONFPROTTHRESH4ALARM	R	禁止访问
2292	CONFIGPROT13_CONFPROTTHRESH1TRIP	R	禁止访问
2293	CONFIGPROT13_CONFPROTTHRESH1PREALARM	R	禁止访问
2294	CONFIGPROT13_CONFPROTTHRESH1ALARM	R	禁止访问
2295	CONFIGPROT13_CONFPROTTHRESH2TRIP	R	禁止访问
2296	CONFIGPROT13_CONFPROTTHRESH2PREALARM	R	禁止访问
2297	CONFIGPROT13_CONFPROTTHRESH2ALARM	R	禁止访问
2298	CONFIGPROT13_CONFPROTTHRESH3TRIP	R	禁止访问
2299	CONFIGPROT13_CONFPROTTHRESH3PREALARM	R	禁止访问
2300	CONFIGPROT13_CONFPROTTHRESH3ALARM	R	禁止访问
2301	CONFIGPROT13_CONFPROTTHRESH4TRIP	R	禁止访问
2302	CONFIGPROT13_CONFPROTTHRESH4PREALARM	R	禁止访问
2303	CONFIGPROT13_CONFPROTTHRESH4ALARM	R	禁止访问
2304	CONFIGPROT14_CONFPROTTHRESH1TRIP	R	禁止访问
2305	CONFIGPROT14_CONFPROTTHRESH1PREALARM	R	禁止访问
2306	CONFIGPROT14_CONFPROTTHRESH1ALARM	R	禁止访问
2307	CONFIGPROT14_CONFPROTTHRESH2TRIP	R	禁止访问
2308	CONFIGPROT14_CONFPROTTHRESH2PREALARM	R	禁止访问
2309	CONFIGPROT14_CONFPROTTHRESH2ALARM	R	禁止访问
2310	CONFIGPROT14_CONFPROTTHRESH3TRIP	R	禁止访问
2311	CONFIGPROT14_CONFPROTTHRESH3PREALARM	R	禁止访问
2312	CONFIGPROT14_CONFPROTTHRESH3ALARM	R	禁止访问
2313	CONFIGPROT14_CONFPROTTHRESH4TRIP	R	禁止访问
2314	CONFIGPROT14_CONFPROTTHRESH4PREALARM	R	禁止访问
2315	CONFIGPROT14_CONFPROTTHRESH4ALARM	R	禁止访问
2316	CONFIGPROT15_CONFPROTTHRESH1TRIP	R	禁止访问
2317	CONFIGPROT15_CONFPROTTHRESH1PREALARM	R	禁止访问
2318	CONFIGPROT15_CONFPROTTHRESH1ALARM	R	禁止访问
2319	CONFIGPROT15_CONFPROTTHRESH2TRIP	R	禁止访问
2320	CONFIGPROT15_CONFPROTTHRESH2PREALARM	R	禁止访问
2321	CONFIGPROT15_CONFPROTTHRESH2ALARM	R	禁止访问
2322	CONFIGPROT15_CONFPROTTHRESH3TRIP	R	禁止访问
2323	CONFIGPROT15_CONFPROTTHRESH3PREALARM	R	禁止访问
2324	CONFIGPROT15_CONFPROTTHRESH3ALARM	R	禁止访问
2325	CONFIGPROT15_CONFPROTTHRESH4TRIP	R	禁止访问
2326	CONFIGPROT15_CONFPROTTHRESH4PREALARM	R	禁止访问
2327	CONFIGPROT15_CONFPROTTHRESH4ALARM	R	禁止访问
2328	CONFIGPROT16_CONFPROTTHRESH1TRIP	R	禁止访问
2329	CONFIGPROT16_CONFPROTTHRESH1PREALARM	R	禁止访问
2330	CONFIGPROT16_CONFPROTTHRESH1ALARM	R	禁止访问
2331	CONFIGPROT16_CONFPROTTHRESH2TRIP	R	禁止访问
2332	CONFIGPROT16_CONFPROTTHRESH2PREALARM	R	禁止访问
2333	CONFIGPROT16_CONFPROTTHRESH2ALARM	R	禁止访问
2334	CONFIGPROT16_CONFPROTTHRESH3TRIP	R	禁止访问
2335	CONFIGPROT16_CONFPROTTHRESH3PREALARM	R	禁止访问
2336	CONFIGPROT16_CONFPROTTHRESH3ALARM	R	禁止访问
2337	CONFIGPROT16_CONFPROTTHRESH4TRIP	R	禁止访问
2338	CONFIGPROT16_CONFPROTTHRESH4PREALARM	R	禁止访问
2339	CONFIGPROT16_CONFPROTTHRESH4ALARM	R	禁止访问

线圈数量	二进制点名称	R/W	写入访问级别
2340	CONFIGPROT17_CONFPROTTHRESH1TRIP	R	禁止访问
2341	CONFIGPROT17_CONFPROTTHRESH1PREALARM	R	禁止访问
2342	CONFIGPROT17_CONFPROTTHRESH1ALARM	R	禁止访问
2343	CONFIGPROT17_CONFPROTTHRESH2TRIP	R	禁止访问
2344	CONFIGPROT17_CONFPROTTHRESH2PREALARM	R	禁止访问
2345	CONFIGPROT17_CONFPROTTHRESH2ALARM	R	禁止访问
2346	CONFIGPROT17_CONFPROTTHRESH3TRIP	R	禁止访问
2347	CONFIGPROT17_CONFPROTTHRESH3PREALARM	R	禁止访问
2348	CONFIGPROT17_CONFPROTTHRESH3ALARM	R	禁止访问
2349	CONFIGPROT17_CONFPROTTHRESH4TRIP	R	禁止访问
2350	CONFIGPROT17_CONFPROTTHRESH4PREALARM	R	禁止访问
2351	CONFIGPROT17_CONFPROTTHRESH4ALARM	R	禁止访问
2352	CONFIGPROT18_CONFPROTTHRESH1TRIP	R	禁止访问
2353	CONFIGPROT18_CONFPROTTHRESH1PREALARM	R	禁止访问
2354	CONFIGPROT18_CONFPROTTHRESH1ALARM	R	禁止访问
2355	CONFIGPROT18_CONFPROTTHRESH2TRIP	R	禁止访问
2356	CONFIGPROT18_CONFPROTTHRESH2PREALARM	R	禁止访问
2357	CONFIGPROT18_CONFPROTTHRESH2ALARM	R	禁止访问
2358	CONFIGPROT18_CONFPROTTHRESH3TRIP	R	禁止访问
2359	CONFIGPROT18_CONFPROTTHRESH3PREALARM	R	禁止访问
2360	CONFIGPROT18_CONFPROTTHRESH3ALARM	R	禁止访问
2361	CONFIGPROT18_CONFPROTTHRESH4TRIP	R	禁止访问
2362	CONFIGPROT18_CONFPROTTHRESH4PREALARM	R	禁止访问
2363	CONFIGPROT18_CONFPROTTHRESH4ALARM	R	禁止访问
2364	CONFIGPROT19_CONFPROTTHRESH1TRIP	R	禁止访问
2365	CONFIGPROT19_CONFPROTTHRESH1PREALARM	R	禁止访问
2366	CONFIGPROT19_CONFPROTTHRESH1ALARM	R	禁止访问
2367	CONFIGPROT19_CONFPROTTHRESH2TRIP	R	禁止访问
2368	CONFIGPROT19_CONFPROTTHRESH2PREALARM	R	禁止访问
2369	CONFIGPROT19_CONFPROTTHRESH2ALARM	R	禁止访问
2370	CONFIGPROT19_CONFPROTTHRESH3TRIP	R	禁止访问
2371	CONFIGPROT19_CONFPROTTHRESH3PREALARM	R	禁止访问
2372	CONFIGPROT19_CONFPROTTHRESH3ALARM	R	禁止访问
2373	CONFIGPROT19_CONFPROTTHRESH4TRIP	R	禁止访问
2374	CONFIGPROT19_CONFPROTTHRESH4PREALARM	R	禁止访问
2375	CONFIGPROT19_CONFPROTTHRESH4ALARM	R	禁止访问
2376	CONFIGPROT20_CONFPROTTHRESH1TRIP	R	禁止访问
2377	CONFIGPROT20_CONFPROTTHRESH1PREALARM	R	禁止访问
2378	CONFIGPROT20_CONFPROTTHRESH1ALARM	R	禁止访问
2379	CONFIGPROT20_CONFPROTTHRESH2TRIP	R	禁止访问
2380	CONFIGPROT20_CONFPROTTHRESH2PREALARM	R	禁止访问
2381	CONFIGPROT20_CONFPROTTHRESH2ALARM	R	禁止访问
2382	CONFIGPROT20_CONFPROTTHRESH3TRIP	R	禁止访问
2383	CONFIGPROT20_CONFPROTTHRESH3PREALARM	R	禁止访问
2384	CONFIGPROT20_CONFPROTTHRESH3ALARM	R	禁止访问
2385	CONFIGPROT20_CONFPROTTHRESH4TRIP	R	禁止访问
2386	CONFIGPROT20_CONFPROTTHRESH4PREALARM	R	禁止访问
2387	CONFIGPROT20_CONFPROTTHRESH4ALARM	R	禁止访问
2388	CONFIGPROT21_CONFPROTTHRESH1TRIP	R	禁止访问
2389	CONFIGPROT21_CONFPROTTHRESH1PREALARM	R	禁止访问
2390	CONFIGPROT21_CONFPROTTHRESH1ALARM	R	禁止访问
2391	CONFIGPROT21_CONFPROTTHRESH2TRIP	R	禁止访问
2392	CONFIGPROT21_CONFPROTTHRESH2PREALARM	R	禁止访问
2393	CONFIGPROT21_CONFPROTTHRESH2ALARM	R	禁止访问
2394	CONFIGPROT21_CONFPROTTHRESH3TRIP	R	禁止访问
2395	CONFIGPROT21_CONFPROTTHRESH3PREALARM	R	禁止访问
2396	CONFIGPROT21_CONFPROTTHRESH3ALARM	R	禁止访问
2397	CONFIGPROT21_CONFPROTTHRESH4TRIP	R	禁止访问
2398	CONFIGPROT21_CONFPROTTHRESH4PREALARM	R	禁止访问
2399	CONFIGPROT21_CONFPROTTHRESH4ALARM	R	禁止访问
2400	CONFIGPROT22_CONFPROTTHRESH1TRIP	R	禁止访问
2401	CONFIGPROT22_CONFPROTTHRESH1PREALARM	R	禁止访问
2402	CONFIGPROT22_CONFPROTTHRESH1ALARM	R	禁止访问
2403	CONFIGPROT22_CONFPROTTHRESH2TRIP	R	禁止访问
2404	CONFIGPROT22_CONFPROTTHRESH2PREALARM	R	禁止访问
2405	CONFIGPROT22_CONFPROTTHRESH2ALARM	R	禁止访问
2406	CONFIGPROT22_CONFPROTTHRESH3TRIP	R	禁止访问

线圈数量	二进制点名称	R/W	写入访问级别
2407	CONFIGPROT22_CONFPROTTHRESH3PREALARM	R	禁止访问
2408	CONFIGPROT22_CONFPROTTHRESH3ALARM	R	禁止访问
2409	CONFIGPROT22_CONFPROTTHRESH4TRIP	R	禁止访问
2410	CONFIGPROT22_CONFPROTTHRESH4PREALARM	R	禁止访问
2411	CONFIGPROT22_CONFPROTTHRESH4ALARM	R	禁止访问
2412	CONFIGPROT23_CONFPROTTHRESH1TRIP	R	禁止访问
2413	CONFIGPROT23_CONFPROTTHRESH1PREALARM	R	禁止访问
2414	CONFIGPROT23_CONFPROTTHRESH1ALARM	R	禁止访问
2415	CONFIGPROT23_CONFPROTTHRESH2TRIP	R	禁止访问
2416	CONFIGPROT23_CONFPROTTHRESH2PREALARM	R	禁止访问
2417	CONFIGPROT23_CONFPROTTHRESH2ALARM	R	禁止访问
2418	CONFIGPROT23_CONFPROTTHRESH3TRIP	R	禁止访问
2419	CONFIGPROT23_CONFPROTTHRESH3PREALARM	R	禁止访问
2420	CONFIGPROT23_CONFPROTTHRESH3ALARM	R	禁止访问
2421	CONFIGPROT23_CONFPROTTHRESH4TRIP	R	禁止访问
2422	CONFIGPROT23_CONFPROTTHRESH4PREALARM	R	禁止访问
2423	CONFIGPROT23_CONFPROTTHRESH4ALARM	R	禁止访问
2424	CONFIGPROT24_CONFPROTTHRESH1TRIP	R	禁止访问
2425	CONFIGPROT24_CONFPROTTHRESH1PREALARM	R	禁止访问
2426	CONFIGPROT24_CONFPROTTHRESH1ALARM	R	禁止访问
2427	CONFIGPROT24_CONFPROTTHRESH2TRIP	R	禁止访问
2428	CONFIGPROT24_CONFPROTTHRESH2PREALARM	R	禁止访问
2429	CONFIGPROT24_CONFPROTTHRESH2ALARM	R	禁止访问
2430	CONFIGPROT24_CONFPROTTHRESH3TRIP	R	禁止访问
2431	CONFIGPROT24_CONFPROTTHRESH3PREALARM	R	禁止访问
2432	CONFIGPROT24_CONFPROTTHRESH3ALARM	R	禁止访问
2433	CONFIGPROT24_CONFPROTTHRESH4TRIP	R	禁止访问
2434	CONFIGPROT24_CONFPROTTHRESH4PREALARM	R	禁止访问
2435	CONFIGPROT24_CONFPROTTHRESH4ALARM	R	禁止访问
2436	CONFIGPROT25_CONFPROTTHRESH1TRIP	R	禁止访问
2437	CONFIGPROT25_CONFPROTTHRESH1PREALARM	R	禁止访问
2438	CONFIGPROT25_CONFPROTTHRESH1ALARM	R	禁止访问
2439	CONFIGPROT25_CONFPROTTHRESH2TRIP	R	禁止访问
2440	CONFIGPROT25_CONFPROTTHRESH2PREALARM	R	禁止访问
2441	CONFIGPROT25_CONFPROTTHRESH2ALARM	R	禁止访问
2442	CONFIGPROT25_CONFPROTTHRESH3TRIP	R	禁止访问
2443	CONFIGPROT25_CONFPROTTHRESH3PREALARM	R	禁止访问
2444	CONFIGPROT25_CONFPROTTHRESH3ALARM	R	禁止访问
2445	CONFIGPROT25_CONFPROTTHRESH4TRIP	R	禁止访问
2446	CONFIGPROT25_CONFPROTTHRESH4PREALARM	R	禁止访问
2447	CONFIGPROT25_CONFPROTTHRESH4ALARM	R	禁止访问
2448	CONFIGPROT26_CONFPROTTHRESH1TRIP	R	禁止访问
2449	CONFIGPROT26_CONFPROTTHRESH1PREALARM	R	禁止访问
2450	CONFIGPROT26_CONFPROTTHRESH1ALARM	R	禁止访问
2451	CONFIGPROT26_CONFPROTTHRESH2TRIP	R	禁止访问
2452	CONFIGPROT26_CONFPROTTHRESH2PREALARM	R	禁止访问
2453	CONFIGPROT26_CONFPROTTHRESH2ALARM	R	禁止访问
2454	CONFIGPROT26_CONFPROTTHRESH3TRIP	R	禁止访问
2455	CONFIGPROT26_CONFPROTTHRESH3PREALARM	R	禁止访问
2456	CONFIGPROT26_CONFPROTTHRESH3ALARM	R	禁止访问
2457	CONFIGPROT26_CONFPROTTHRESH4TRIP	R	禁止访问
2458	CONFIGPROT26_CONFPROTTHRESH4PREALARM	R	禁止访问
2459	CONFIGPROT26_CONFPROTTHRESH4ALARM	R	禁止访问
2460	CONFIGPROT27_CONFPROTTHRESH1TRIP	R	禁止访问
2461	CONFIGPROT27_CONFPROTTHRESH1PREALARM	R	禁止访问
2462	CONFIGPROT27_CONFPROTTHRESH1ALARM	R	禁止访问
2463	CONFIGPROT27_CONFPROTTHRESH2TRIP	R	禁止访问
2464	CONFIGPROT27_CONFPROTTHRESH2PREALARM	R	禁止访问
2465	CONFIGPROT27_CONFPROTTHRESH2ALARM	R	禁止访问
2466	CONFIGPROT27_CONFPROTTHRESH3TRIP	R	禁止访问
2467	CONFIGPROT27_CONFPROTTHRESH3PREALARM	R	禁止访问
2468	CONFIGPROT27_CONFPROTTHRESH3ALARM	R	禁止访问
2469	CONFIGPROT27_CONFPROTTHRESH4TRIP	R	禁止访问
2470	CONFIGPROT27_CONFPROTTHRESH4PREALARM	R	禁止访问
2471	CONFIGPROT27_CONFPROTTHRESH4ALARM	R	禁止访问
2472	CONFIGPROT28_CONFPROTTHRESH1TRIP	R	禁止访问
2473	CONFIGPROT28_CONFPROTTHRESH1PREALARM	R	禁止访问

线圈数量	二进制点名称	R/W	写入访问级别
2474	CONFIGPROT28_CONFPROTTHRESH1ALARM	R	禁止访问
2475	CONFIGPROT28_CONFPROTTHRESH2TRIP	R	禁止访问
2476	CONFIGPROT28_CONFPROTTHRESH2PREALARM	R	禁止访问
2477	CONFIGPROT28_CONFPROTTHRESH2ALARM	R	禁止访问
2478	CONFIGPROT28_CONFPROTTHRESH3TRIP	R	禁止访问
2479	CONFIGPROT28_CONFPROTTHRESH3PREALARM	R	禁止访问
2480	CONFIGPROT28_CONFPROTTHRESH3ALARM	R	禁止访问
2481	CONFIGPROT28_CONFPROTTHRESH4TRIP	R	禁止访问
2482	CONFIGPROT28_CONFPROTTHRESH4PREALARM	R	禁止访问
2483	CONFIGPROT28_CONFPROTTHRESH4ALARM	R	禁止访问
2484	CONFIGPROT29_CONFPROTTHRESH1TRIP	R	禁止访问
2485	CONFIGPROT29_CONFPROTTHRESH1PREALARM	R	禁止访问
2486	CONFIGPROT29_CONFPROTTHRESH1ALARM	R	禁止访问
2487	CONFIGPROT29_CONFPROTTHRESH2TRIP	R	禁止访问
2488	CONFIGPROT29_CONFPROTTHRESH2PREALARM	R	禁止访问
2489	CONFIGPROT29_CONFPROTTHRESH2ALARM	R	禁止访问
2490	CONFIGPROT29_CONFPROTTHRESH3TRIP	R	禁止访问
2491	CONFIGPROT29_CONFPROTTHRESH3PREALARM	R	禁止访问
2492	CONFIGPROT29_CONFPROTTHRESH3ALARM	R	禁止访问
2493	CONFIGPROT29_CONFPROTTHRESH4TRIP	R	禁止访问
2494	CONFIGPROT29_CONFPROTTHRESH4PREALARM	R	禁止访问
2495	CONFIGPROT29_CONFPROTTHRESH4ALARM	R	禁止访问
2496	CONFIGPROT30_CONFPROTTHRESH1TRIP	R	禁止访问
2497	CONFIGPROT30_CONFPROTTHRESH1PREALARM	R	禁止访问
2498	CONFIGPROT30_CONFPROTTHRESH1ALARM	R	禁止访问
2499	CONFIGPROT30_CONFPROTTHRESH2TRIP	R	禁止访问
2500	CONFIGPROT30_CONFPROTTHRESH2PREALARM	R	禁止访问
2501	CONFIGPROT30_CONFPROTTHRESH2ALARM	R	禁止访问
2502	CONFIGPROT30_CONFPROTTHRESH3TRIP	R	禁止访问
2503	CONFIGPROT30_CONFPROTTHRESH3PREALARM	R	禁止访问
2504	CONFIGPROT30_CONFPROTTHRESH3ALARM	R	禁止访问
2505	CONFIGPROT30_CONFPROTTHRESH4TRIP	R	禁止访问
2506	CONFIGPROT30_CONFPROTTHRESH4PREALARM	R	禁止访问
2507	CONFIGPROT30_CONFPROTTHRESH4ALARM	R	禁止访问
2508	CONFIGPROT31_CONFPROTTHRESH1TRIP	R	禁止访问
2509	CONFIGPROT31_CONFPROTTHRESH1PREALARM	R	禁止访问
2510	CONFIGPROT31_CONFPROTTHRESH1ALARM	R	禁止访问
2511	CONFIGPROT31_CONFPROTTHRESH2TRIP	R	禁止访问
2512	CONFIGPROT31_CONFPROTTHRESH2PREALARM	R	禁止访问
2513	CONFIGPROT31_CONFPROTTHRESH2ALARM	R	禁止访问
2514	CONFIGPROT31_CONFPROTTHRESH3TRIP	R	禁止访问
2515	CONFIGPROT31_CONFPROTTHRESH3PREALARM	R	禁止访问
2516	CONFIGPROT31_CONFPROTTHRESH3ALARM	R	禁止访问
2517	CONFIGPROT31_CONFPROTTHRESH4TRIP	R	禁止访问
2518	CONFIGPROT31_CONFPROTTHRESH4PREALARM	R	禁止访问
2519	CONFIGPROT31_CONFPROTTHRESH4ALARM	R	禁止访问
2520	CONFIGPROT32_CONFPROTTHRESH1TRIP	R	禁止访问
2521	CONFIGPROT32_CONFPROTTHRESH1PREALARM	R	禁止访问
2522	CONFIGPROT32_CONFPROTTHRESH1ALARM	R	禁止访问
2523	CONFIGPROT32_CONFPROTTHRESH2TRIP	R	禁止访问
2524	CONFIGPROT32_CONFPROTTHRESH2PREALARM	R	禁止访问
2525	CONFIGPROT32_CONFPROTTHRESH2ALARM	R	禁止访问
2526	CONFIGPROT32_CONFPROTTHRESH3TRIP	R	禁止访问
2527	CONFIGPROT32_CONFPROTTHRESH3PREALARM	R	禁止访问
2528	CONFIGPROT32_CONFPROTTHRESH3ALARM	R	禁止访问
2529	CONFIGPROT32_CONFPROTTHRESH4TRIP	R	禁止访问
2530	CONFIGPROT32_CONFPROTTHRESH4PREALARM	R	禁止访问
2531	CONFIGPROT32_CONFPROTTHRESH4ALARM	R	禁止访问
2532	发电机组控制器_全局_软警报	R	禁止访问
2533	检测到发电机组控制器与市电并联	R	禁止访问
2534	ECU_配置_DPF_灯_命令	R	禁止访问
2535	ECU_CONFIG_DEF_警告	R	禁止访问
2536	ECU_CONFIG_DEF_警告_级别_2	R	禁止访问
2537	GEN_BRKR_OK_TO_CLOSE	R	禁止访问
2538	GEN_BRKR_CONFIGURED	R	禁止访问
2539	GEN_BRKR_FAIL_TO_CLOSE_STATUS	R	禁止访问
2540	GEN_BRKR_FAIL_TO_OPEN_STATUS	R	禁止访问

线圈数量	二进制点名称	R/W	写入访问级别
2541	GEN_BRKR_OPEN_SETPOINT_REACHED	R	禁止访问
2542	MAINS_BRKR_OK_TO_CLOSE	R	禁止访问
2543	MAINS_BRKR_CONFIGURED	R	禁止访问
2544	MAINS_BRKR_FAIL_TO_CLOSE_STATUS	R	禁止访问
2545	MAINS_BRKR_FAIL_TO_OPEN_STATUS	R	禁止访问
2546	MAINS_BRKR_OPEN_SETPOINT_REACHED	R	禁止访问
2547	BREAKERLOCALREQUESTGENERATION_GROUPBREAKERCAPACITYNOTREACHED	R	禁止访问
2548	BREAKERLOCALREQUESTGENERATION_GROUPBREAKERCAPACITYFAIL	R	禁止访问
2549	BREAKERLOCALREQUESTGENERATION_MAINS_FAIL_TRANSFER_FAIL_PREALARM	R	禁止访问
2550	群组中断器中断器状态	R	禁止访问
2551	组中断器同步失败	R	禁止访问
2552	群组中断器关闭失败	R	禁止访问
2553	群组断路器打开失败	R	禁止访问
2554	群组中断器_确定_关闭	R	禁止访问
2555	组断路器已配置	R	禁止访问
2556	群组断路器关闭失败状态	R	禁止访问
2557	组断路器打开失败状态	R	禁止访问
2558	组断路器打开设定点已到达	R	禁止访问
2559	TIE_BREAKER_BREAKER_STATUS	R	禁止访问
2560	TIE_BREAKER_SYNC_FAIL	R	禁止访问
2561	TIE_BREAKER_FAIL_TO_CLOSE	R	禁止访问
2562	TIE_BREAKER_FAIL_TO_OPEN	R	禁止访问
2563	TIE_BREAKER_OK_TO_CLOSE	R	禁止访问
2564	TIE_BREAKER_CONFIGURED	R	禁止访问
2565	TIE_BREAKER_FAIL_TO_CLOSE_STATUS	R	禁止访问
2566	TIE_BREAKER_FAIL_TO_OPEN_STATUS	R	禁止访问
2567	TIE_BREAKER_OPEN_SETPOINT_REACHED	R	禁止访问
2568	BIASCONTROL_MAINSCONTROLLERMISSINGPALM	R	禁止访问
2569	GENCONNECTION_REVERSEROTATIONPALM	R	禁止访问
2570	总线1_连接_反向旋转棕榈	R	禁止访问
2571	总线2_连接_反向旋转棕榈	R	禁止访问
2572	BREAKER_TABLE_HANDLER_MISSINGSYSTEMCOMP	R	禁止访问
2573	BREAKER_TABLE_HANDLER_SEGMENTSUNREACHABLE	R	禁止访问
2574	BREAKER_TABLE_HANDLER_CRITBREAKERMISSING	R	禁止访问
2575	BREAKER_TABLE_HANDLER_BREAKERCONTROLGRANTED	R	禁止访问
2576	BREAKER_TABLE_HANDLER_BREAKERCONTROLGRANTFAIL	R	禁止访问
2577	警报_ARP_PING_失败	R	禁止访问
2578	ECU_CONFIG_DEF_QUALITY_POOR_BP	R	禁止访问
2579	ECU_CONFIG_DEF_CONSUMPTION_INCORRECT_BP	R	禁止访问
2580	ECU_CONFIG_DEF_TAMPERING_BP	R	禁止访问
2581	TIE_BREAKER_2_BREAKER_STATUS	R	禁止访问
2582	TIE_BREAKER_2_SYNC_FAIL	R	禁止访问
2583	TIE_BREAKER_2_FAIL_TO_CLOSE	R	禁止访问
2584	TIE_BREAKER_2_FAIL_TO_OPEN	R	禁止访问
2585	TIE_BREAKER_2_OK_TO_CLOSE	R	禁止访问
2586	TIE_BREAKER_2_已配置	R	禁止访问
2587	TIE_BREAKER_2_FAIL_TO_CLOSE_STATUS	R	禁止访问
2588	TIE_BREAKER_2_FAIL_TO_OPEN_STATUS	R	禁止访问
2589	TIE_BREAKER_2_OPEN_SETPOINT_REACHED	R	禁止访问
2590	LCROUTPUTS_OUTPUT_17	R	禁止访问
2591	LCROUTPUTS_OUTPUT_18	R	禁止访问
2592	LCROUTPUTS_OUTPUT_19	R	禁止访问
2593	LCROUTPUTS_OUTPUT_20	R	禁止访问
2594	LCROUTPUTS_OUTPUT_21	R	禁止访问
2595	LCROUTPUTS_OUTPUT_22	R	禁止访问
2596	LCROUTPUTS_OUTPUT_23	R	禁止访问
2597	LCROUTPUTS_OUTPUT_24	R	禁止访问
2598	LCROUTPUTS_OUTPUT_25	R	禁止访问
2599	LCROUTPUTS_OUTPUT_26	R	禁止访问
2600	LCROUTPUTS_OUTPUT_27	R	禁止访问
2601	LCROUTPUTS_OUTPUT_28	R	禁止访问
2602	LCROUTPUTS_OUTPUT_29	R	禁止访问
2603	LCROUTPUTS_OUTPUT_30	R	禁止访问
2604	LCROUTPUTS_OUTPUT_31	R	禁止访问
2605	LCROUTPUTS_OUTPUT_32	R	禁止访问
2606	LCROUTPUTS_OUTPUT_33	R	禁止访问

线圈数量	二进制点名称	R/W	写入访问级别
2607	LCROUTPUTS_OUTPUT_34	R	禁止访问
2608	LCROUTPUTS_OUTPUT_35	R	禁止访问
2609	LCROUTPUTS_OUTPUT_36	R	禁止访问
2610	LCROUTPUTS_OUTPUT_37	R	禁止访问
2611	LCROUTPUTS_OUTPUT_38	R	禁止访问
2612	LCROUTPUTS_OUTPUT_39	R	禁止访问
2613	LCROUTPUTS_OUTPUT_40	R	禁止访问
2614	LCROUTPUTS_OUTPUT_41	R	禁止访问
2615	LCROUTPUTS_OUTPUT_42	R	禁止访问
2616	LCROUTPUTS_OUTPUT_43	R	禁止访问
2617	LCROUTPUTS_OUTPUT_44	R	禁止访问
2618	LCROUTPUTS_OUTPUT_45	R	禁止访问
2619	LCROUTPUTS_OUTPUT_46	R	禁止访问
2620	LCROUTPUTS_OUTPUT_47	R	禁止访问
2621	LCROUTPUTS_OUTPUT_48	R	禁止访问
2622	LCROUTPUTS_OUTPUT_49	R	禁止访问
2623	LCROUTPUTS_OUTPUT_50	R	禁止访问
2624	LCROUTPUTS_OUTPUT_51	R	禁止访问
2625	LCROUTPUTS_OUTPUT_52	R	禁止访问
2626	LCROUTPUTS_OUTPUT_53	R	禁止访问
2627	LCROUTPUTS_OUTPUT_54	R	禁止访问
2628	LCROUTPUTS_OUTPUT_55	R	禁止访问
2629	LCROUTPUTS_OUTPUT_56	R	禁止访问
2630	LCROUTPUTS_OUTPUT_57	R	禁止访问
2631	LCROUTPUTS_OUTPUT_58	R	禁止访问
2632	LCROUTPUTS_OUTPUT_59	R	禁止访问
2633	LCROUTPUTS_OUTPUT_60	R	禁止访问
2634	LCROUTPUTS_OUTPUT_61	R	禁止访问
2635	LCROUTPUTS_OUTPUT_62	R	禁止访问
2636	LCROUTPUTS_OUTPUT_63	R	禁止访问
2637	LCROUTPUTS_OUTPUT_64	R	禁止访问
2638	感测块丢失	R	禁止访问
2639	感测丢失	R	禁止访问
2640	感测行程损失	R	禁止访问
2641	感知丢失预警	R	禁止访问
2642	感测丢失警报	R	禁止访问
2643	EDM_BLOCK	R	禁止访问
2644	EDM_拾取	R	禁止访问
2645	EDM_TRIP	R	禁止访问
2646	EDM_预报警	R	禁止访问
2647	EDM_警报	R	禁止访问
2648	场过压块	R	禁止访问
2649	现场过压拾取	R	禁止访问
2650	现场过压跳闸	R	禁止访问
2651	现场过压预报警	R	禁止访问
2652	现场过压警报	R	禁止访问
2653	VRM_已连接	R	禁止访问
2654	VRM_COMMS_FAILURE	R	禁止访问
2655	VRM_RTD_INPUT_1_超出范围	R	禁止访问
2656	VRM_RTD_INPUT_1_超出范围_预报警	R	禁止访问
2657	VRM_RTD_INPUT_1_超出范围_警报	R	禁止访问
2658	VRM_RTD_INPUT_2_超出范围	R	禁止访问
2659	VRM_RTD_INPUT_2_超出范围_预报警	R	禁止访问
2660	VRM_RTD_INPUT_2_超出范围_警报	R	禁止访问
2661	VRM_RTD_INPUT_3_超出范围	R	禁止访问
2662	VRM_RTD_INPUT_3_超出范围_预报警	R	禁止访问
2663	VRM_RTD_INPUT_3_超出范围_警报	R	禁止访问
2664	VRM_RTD_INPUT_4_超出范围	R	禁止访问
2665	VRM_RTD_INPUT_4_超出范围_预报警	R	禁止访问
2666	VRM_RTD_INPUT_4_超出范围_警报	R	禁止访问
2667	VRM_RTD_INPUT_5_超出范围	R	禁止访问
2668	VRM_RTD_INPUT_5_超出范围_预报警	R	禁止访问
2669	VRM_RTD_INPUT_5_超出范围_警报	R	禁止访问
2670	VRM_RTD_INPUT_6_超出范围	R	禁止访问
2671	VRM_RTD_INPUT_6_超出范围_预报警	R	禁止访问
2672	VRM_RTD_INPUT_6_超出范围_警报	R	禁止访问
2673	VRM_RTD_INPUT_7_超出范围	R	禁止访问

线圈数量	二进制点名称	R/W	写入访问级别
2674	VRM_RTD_INPUT_7_超出范围_预报警	R	禁止访问
2675	VRM_RTD_INPUT_7_超出范围_警报	R	禁止访问
2676	VRM_RTD_INPUT_8_超出范围	R	禁止访问
2677	VRM_RTD_INPUT_8_超出范围_预报警	R	禁止访问
2678	VRM_RTD_INPUT_8_超出范围_警报	R	禁止访问
2679	VRM_UP_RESET_ALM	R	禁止访问
2680	VRM_RTD_PROTECTION_1_THRESH1_TRIP	R	禁止访问
2681	VRM_RTD_PROTECTION_1_THRESH1_PREALARM	R	禁止访问
2682	VRM_RTD_PROTECTION_1_THRESH1_ALARM	R	禁止访问
2683	VRM_RTD_保护_1_阈值2_跳变	R	禁止访问
2684	VRM_RTD_PROTECTION_1_THRESH2_PREALARM	R	禁止访问
2685	VRM_RTD_PROTECTION_1_THRESH2_ALARM	R	禁止访问
2686	VRM_RTD_保护_1_THRESH3_TRIP	R	禁止访问
2687	VRM_RTD_PROTECTION_1_THRESH3_PREALARM	R	禁止访问
2688	VRM_RTD_PROTECTION_1_THRESH3_ALARM	R	禁止访问
2689	VRM_RTD_保护_1_THRESH4_TRIP	R	禁止访问
2690	VRM_RTD_PROTECTION_1_THRESH4_PREALARM	R	禁止访问
2691	VRM_RTD_PROTECTION_1_THRESH4_ALARM	R	禁止访问
2692	VRM_RTD_保护_2_阈值1_跳变	R	禁止访问
2693	VRM_RTD_PROTECTION_2_THRESH1_PREALARM	R	禁止访问
2694	VRM_RTD_PROTECTION_2_THRESH1_ALARM	R	禁止访问
2695	VRM_RTD_保护_2_阈值2_跳变	R	禁止访问
2696	VRM_RTD_PROTECTION_2_THRESH2_PREALARM	R	禁止访问
2697	VRM_RTD_PROTECTION_2_THRESH2_ALARM	R	禁止访问
2698	VRM_RTD_保护_2_阈值3_跳变	R	禁止访问
2699	VRM_RTD_PROTECTION_2_THRESH3_PREALARM	R	禁止访问
2700	VRM_RTD_PROTECTION_2_THRESH3_ALARM	R	禁止访问
2701	VRM_RTD_保护_2_阈值4_跳变	R	禁止访问
2702	VRM_RTD_PROTECTION_2_THRESH4_PREALARM	R	禁止访问
2703	VRM_RTD_PROTECTION_2_THRESH4_ALARM	R	禁止访问
2704	VRM_RTD_PROTECTION_3_THRESH1_TRIP	R	禁止访问
2705	VRM_RTD_PROTECTION_3_THRESH1_PREALARM	R	禁止访问
2706	VRM_RTD_PROTECTION_3_THRESH1_ALARM	R	禁止访问
2707	VRM_RTD_保护_3_THRESH2_TRIP	R	禁止访问
2708	VRM_RTD_PROTECTION_3_THRESH2_PREALARM	R	禁止访问
2709	VRM_RTD_PROTECTION_3_THRESH2_ALARM	R	禁止访问
2710	VRM_RTD_PROTECTION_3_THRESH3_TRIP	R	禁止访问
2711	VRM_RTD_PROTECTION_3_THRESH3_PREALARM	R	禁止访问
2712	VRM_RTD_PROTECTION_3_THRESH3_ALARM	R	禁止访问
2713	VRM_RTD_保护_3_阈值4_跳变	R	禁止访问
2714	VRM_RTD_PROTECTION_3_THRESH4_PREALARM	R	禁止访问
2715	VRM_RTD_PROTECTION_3_THRESH4_ALARM	R	禁止访问
2716	VRM_RTD_PROTECTION_4_THRESH1_TRIP	R	禁止访问
2717	VRM_RTD_PROTECTION_4_THRESH1_PREALARM	R	禁止访问
2718	VRM_RTD_PROTECTION_4_THRESH1_ALARM	R	禁止访问
2719	VRM_RTD_保护_4_THRESH2_TRIP	R	禁止访问
2720	VRM_RTD_PROTECTION_4_THRESH2_PREALARM	R	禁止访问
2721	VRM_RTD_PROTECTION_4_THRESH2_ALARM	R	禁止访问
2722	VRM_RTD_保护_4_THRESH3_TRIP	R	禁止访问
2723	VRM_RTD_PROTECTION_4_THRESH3_PREALARM	R	禁止访问
2724	VRM_RTD_PROTECTION_4_THRESH3_ALARM	R	禁止访问
2725	VRM_RTD_保护_4_阈值4_跳变	R	禁止访问
2726	VRM_RTD_PROTECTION_4_THRESH4_PREALARM	R	禁止访问
2727	VRM_RTD_PROTECTION_4_THRESH4_ALARM	R	禁止访问
2728	VRM_RTD_PROTECTION_5_THRESH1_TRIP	R	禁止访问
2729	VRM_RTD_PROTECTION_5_THRESH1_PREALARM	R	禁止访问
2730	VRM_RTD_PROTECTION_5_THRESH1_ALARM	R	禁止访问
2731	VRM_RTD_PROTECTION_5_THRESH2_TRIP	R	禁止访问
2732	VRM_RTD_PROTECTION_5_THRESH2_PREALARM	R	禁止访问
2733	VRM_RTD_PROTECTION_5_THRESH2_ALARM	R	禁止访问
2734	VRM_RTD_PROTECTION_5_THRESH3_TRIP	R	禁止访问
2735	VRM_RTD_PROTECTION_5_THRESH3_PREALARM	R	禁止访问
2736	VRM_RTD_PROTECTION_5_THRESH3_ALARM	R	禁止访问
2737	VRM_RTD_保护_5_THRESH4_TRIP	R	禁止访问
2738	VRM_RTD_PROTECTION_5_THRESH4_PREALARM	R	禁止访问
2739	VRM_RTD_PROTECTION_5_THRESH4_ALARM	R	禁止访问
2740	VRM_RTD_保护_6_阈值1_跳变	R	禁止访问

线圈数量	二进制点名称	R/W	写入访问级别
2741	VRM_RTD_PROTECTION_6_THRESH1_PREALARM	R	禁止访问
2742	VRM_RTD_PROTECTION_6_THRESH1_ALARM	R	禁止访问
2743	VRM_RTD_保护_6_THRESH2_TRIP	R	禁止访问
2744	VRM_RTD_PROTECTION_6_THRESH2_PREALARM	R	禁止访问
2745	VRM_RTD_PROTECTION_6_THRESH2_ALARM	R	禁止访问
2746	VRM_RTD_保护_6_THRESH3_TRIP	R	禁止访问
2747	VRM_RTD_PROTECTION_6_THRESH3_PREALARM	R	禁止访问
2748	VRM_RTD_PROTECTION_6_THRESH3_ALARM	R	禁止访问
2749	VRM_RTD_保护_6_THRESH4_TRIP	R	禁止访问
2750	VRM_RTD_PROTECTION_6_THRESH4_PREALARM	R	禁止访问
2751	VRM_RTD_PROTECTION_6_THRESH4_ALARM	R	禁止访问
2752	VRM_RTD_PROTECTION_7_THRESH1_TRIP	R	禁止访问
2753	VRM_RTD_PROTECTION_7_THRESH1_PREALARM	R	禁止访问
2754	VRM_RTD_PROTECTION_7_THRESH1_ALARM	R	禁止访问
2755	VRM_RTD_PROTECTION_7_THRESH2_TRIP	R	禁止访问
2756	VRM_RTD_PROTECTION_7_THRESH2_PREALARM	R	禁止访问
2757	VRM_RTD_PROTECTION_7_THRESH2_ALARM	R	禁止访问
2758	VRM_RTD_保护_7_THRESH3_TRIP	R	禁止访问
2759	VRM_RTD_PROTECTION_7_THRESH3_PREALARM	R	禁止访问
2760	VRM_RTD_PROTECTION_7_THRESH3_ALARM	R	禁止访问
2761	VRM_RTD_保护_7_THRESH4_TRIP	R	禁止访问
2762	VRM_RTD_PROTECTION_7_THRESH4_PREALARM	R	禁止访问
2763	VRM_RTD_PROTECTION_7_THRESH4_ALARM	R	禁止访问
2764	VRM_RTD_PROTECTION_8_THRESH1_TRIP	R	禁止访问
2765	VRM_RTD_PROTECTION_8_THRESH1_PREALARM	R	禁止访问
2766	VRM_RTD_PROTECTION_8_THRESH1_ALARM	R	禁止访问
2767	VRM_RTD_PROTECTION_8_THRESH2_TRIP	R	禁止访问
2768	VRM_RTD_PROTECTION_8_THRESH2_PREALARM	R	禁止访问
2769	VRM_RTD_PROTECTION_8_THRESH2_ALARM	R	禁止访问
2770	VRM_RTD_保护_8_THRESH3_TRIP	R	禁止访问
2771	VRM_RTD_PROTECTION_8_THRESH3_PREALARM	R	禁止访问
2772	VRM_RTD_PROTECTION_8_THRESH3_ALARM	R	禁止访问
2773	VRM_RTD_PROTECTION_8_THRESH4_TRIP	R	禁止访问
2774	VRM_RTD_PROTECTION_8_THRESH4_PREALARM	R	禁止访问
2775	VRM_RTD_PROTECTION_8_THRESH4_ALARM	R	禁止访问
2776	发电机组控制器_发动机_运行	R	禁止访问
2777	ECU_CONFIG_DEF_严重诱导警报	R	禁止访问
2778	VRMCONTROLLERSETTINGS_OEL_DISABLE	R	禁止访问
2779	VRMCONTROLLERSETTINGS_OEL_在线	R	禁止访问
2780	VRMCONTROLLERSETTINGS_OEL_DISABLED_IN_MANUAL_MODE	R	禁止访问
2781	VRMCONTROLLERSETTINGS_UEL_DISABLE	R	禁止访问
2782	VRMCONTROLLERSETTINGS_UEL_DISABLED_IN_MANUAL_MODE	R	禁止访问
2783	VRMCONTROLLERSETTINGS_DROOP_DISABLE	R	禁止访问
2784	VRMCONTROLLERSETTINGS_LINE_DROP_DISABLE	R	禁止访问
2785	VRMCONTROLLERSETTINGS_INT_TRACKING_DISABLE	R	禁止访问
2786	VRMCONTROLLERSETTINGS_AVR_RAISE	R	禁止访问
2787	VRMCONTROLLERSETTINGS_AVR_LOWER	R	禁止访问
2788	VRMCONTROLLERSETTINGS_AVR_PREPOSITION_1_ENABLE	R	禁止访问
2789	VRMCONTROLLERSETTINGS_AVR_PREPOSITION_2_ENABLE	R	禁止访问
2790	VRMCONTROLLERSETTINGS_AVR_PREPOSITION_3_ENABLE	R	禁止访问
2791	VRMCONTROLLERSETTINGS_AVR_PREPOSITION_4_ENABLE	R	禁止访问
2792	VRMCONTROLLERSETTINGS_AVR_PREPOSITION_5_ENABLE	R	禁止访问
2793	VRMCONTROLLERSETTINGS_FCR_RAISE	R	禁止访问
2794	VRMCONTROLLERSETTINGS_FCR_LOWER	R	禁止访问
2795	VRMCONTROLLERSETTINGS_FCR_PREPOSITION_1_ENABLE	R	禁止访问
2796	VRMCONTROLLERSETTINGS_FCR_PREPOSITION_2_ENABLE	R	禁止访问
2797	VRMCONTROLLERSETTINGS_FCR_PREPOSITION_3_ENABLE	R	禁止访问
2798	VRMCONTROLLERSETTINGS_FCR_PREPOSITION_4_ENABLE	R	禁止访问
2799	VRMCONTROLLERSETTINGS_FCR_PREPOSITION_5_ENABLE	R	禁止访问
2800	VRMCONTROLLERSETTINGS_OEL_ACTIVE	R	禁止访问
2801	VRMCONTROLLERSETTINGS_UEL_ACTIVE	R	禁止访问
2802	VRMCONTROLLERSETTINGS_UNDERFREQUENCY_ACTIVE	R	禁止访问
2803	VRMCONTROLLERSETTINGS_SETPOINT_UPPER_LIMIT	R	禁止访问
2804	VRMCONTROLLERSETTINGS_SETPOINT_LOWER_LIMIT	R	禁止访问
2805	VRMCONTROLLERSETTINGS_PREPOSITION_1_ACTIVE	R	禁止访问
2806	VRMCONTROLLERSETTINGS_PREPOSITION_2_ACTIVE	R	禁止访问
2807	VRMCONTROLLERSETTINGS_PREPOSITION_3_ACTIVE	R	禁止访问

线圈数量	二进制点名称	RW	写入访问级别
2808	VRMCONTROLLERSETTINGS_PREPOSITION_4_ACTIVE	R	禁止访问
2809	VRMCONTROLLERSETTINGS_PREPOSITION_5_ACTIVE	R	禁止访问
2810	VRMCONTROLLERSETTINGS_软启动_活动	R	禁止访问
2811	VRMCONTROLLERSETTINGS_START_REGULATOR	R	禁止访问
2812	VRMCONTROLLERSETTINGS_STOP_REGULATOR	R	禁止访问
2813	VRMCONTROLLERSETTINGS_REGULATOR_STARTED	R	禁止访问
2814	VRMCONTROLLERSETTINGS_UNDERFREQUENCY_VHZ_DISABLE	R	禁止访问
2815	VRMCONTROLLERSETTINGS_GENBELOW10HZ	R	禁止访问
2816	VRMCONTROLLERSETTINGS_AVR_ENABLE	R	禁止访问
2817	VRMCONTROLLERSETTINGS_FCR_ENABLE	R	禁止访问
2818	VRMCONTROLLERSETTINGS_CROWBAACTIVATED	R	禁止访问
2819	VRMCONTROLLERSETTINGS_FIELDSHORTCIRCUITSTATUS	R	禁止访问
2820	VRMCONTROLLERSETTINGS_GENBELOW10HZPREALARM	R	禁止访问
2821	VRMCONTROLLERSETTINGS_NULLBALANCE	R	禁止访问
2822	VRMCONTROLLERSETTINGS_AVR_ACTIVE	R	禁止访问
2823	VRMCONTROLLERSETTINGS_FCR_ACTIVE	R	禁止访问
2824	OEL_警报	R	禁止访问
2825	OEL_预报警	R	禁止访问
2826	UEL_警报	R	禁止访问
2827	UEL_预报警	R	禁止访问
2828	垂直/频率限制警报	R	禁止访问
2829	垂直/频率限制预报警	R	禁止访问
2830	负载卸除_负载需求启动	R	禁止访问
2831	负载卸除优先级1负载已启用	R	禁止访问
2832	负载卸除优先级2负载已启用	R	禁止访问
2833	负载卸除优先级3负载已启用	R	禁止访问
2834	负载卸除优先级4负载已启用	R	禁止访问
2835	负载卸除优先级5负载已启用	R	禁止访问
2836	负载卸除优先级6负载已启用	R	禁止访问
2837	负载卸除优先级7负载已启用	R	禁止访问
2838	负载卸除优先级8负载已启用	R	禁止访问
2839	负载卸除优先级9负载已启用	R	禁止访问
2840	负载卸除优先级10负载已启用	R	禁止访问
2841	负载卸除优先级11负载已启用	R	禁止访问
2842	负载卸除优先级12负载已启用	R	禁止访问
2843	负载卸除优先级13负载已启用	R	禁止访问
2844	负载卸除优先级14负载已启用	R	禁止访问
2845	负载卸除优先级15负载已启用	R	禁止访问
2846	负载卸除优先级16负载已启用	R	禁止访问
2847	负载卸除优先级17负载已启用	R	禁止访问
2848	负载卸除优先级18负载已启用	R	禁止访问
2849	负载卸除优先级19负载已启用	R	禁止访问
2850	负载卸除优先级20负载已启用	R	禁止访问
2851	负载卸除优先级21负载已启用	R	禁止访问
2852	负载卸除优先级22负载已启用	R	禁止访问
2853	负载卸除优先级23负载已启用	R	禁止访问
2854	负载卸除优先级24负载已启用	R	禁止访问
2855	负载卸除优先级25负载已启用	R	禁止访问
2856	负载卸除优先级26负载已启用	R	禁止访问
2857	负载卸除优先级27负载已启用	R	禁止访问
2858	负载卸除优先级28负载已启用	R	禁止访问
2859	负载卸除优先级29负载已禁用	R	禁止访问
2860	负载卸除优先级30负载已启用	R	禁止访问
2861	负载卸除优先级31负载已启用	R	禁止访问
2862	负载卸除优先级32负载已启用	R	禁止访问
2863	负载卸除优先级33负载已启用	R	禁止访问
2864	负载卸除优先级34负载已启用	R	禁止访问
2865	负载卸除优先级35负载已禁用	R	禁止访问
2866	负载卸除优先级36负载已启用	R	禁止访问
2867	负载卸除优先级37负载已启用	R	禁止访问
2868	负载卸除优先级38负载已启用	R	禁止访问
2869	负载卸除优先级39负载已启用	R	禁止访问
2870	负载卸除优先级40负载已启用	R	禁止访问
2871	负载卸除优先级41负载已启用	R	禁止访问
2872	负载卸除优先级42负载已启用	R	禁止访问
2873	负载卸除优先级43负载已启用	R	禁止访问
2874	负载卸除优先级44负载已启用	R	禁止访问

线圈数量	二进制点名称	R/W	写入访问级别
2875	负载卸除优先级45负载已禁用	R	禁止访问
2876	负载卸除优先级46负载已启用	R	禁止访问
2877	负载卸除优先级47负载已启用	R	禁止访问
2878	负载卸除优先级48负载已启用	R	禁止访问
2879	负载卸除优先级49负载已禁用	R	禁止访问
2880	负载卸除优先级50负载已启用	R	禁止访问
2881	负载卸除优先级51负载已禁用	R	禁止访问
2882	负载卸除优先级52负载已禁用	R	禁止访问
2883	负载卸除优先级53负载已启用	R	禁止访问
2884	负载卸除优先级54负载已启用	R	禁止访问
2885	负载卸除优先级55负载已禁用	R	禁止访问
2886	负载卸除优先级56负载已启用	R	禁止访问
2887	负载卸除优先级57负载已禁用	R	禁止访问
2888	负载卸除优先级58负载已启用	R	禁止访问
2889	负载卸除优先级59负载已禁用	R	禁止访问
2890	负载卸除优先级60负载已启用	R	禁止访问
2891	负载卸除优先级61负载已启用	R	禁止访问
2892	负载卸除优先级62负载已启用	R	禁止访问
2893	负载卸除优先级63负载已启用	R	禁止访问
2894	负载卸除优先级64负载已启用	R	禁止访问
2895	广播逻辑本地状态	R	禁止访问
2896	广播逻辑本地状态2	R	禁止访问
2897	广播逻辑本地状态 3	R	禁止访问
2898	广播逻辑本地状态 4	R	禁止访问
2899	广播逻辑本地状态 5	R	禁止访问
2900	广播逻辑本地状态 6	R	禁止访问
2901	广播逻辑本地状态_7	R	禁止访问
2902	广播逻辑本地状态 8	R	禁止访问
2903	广播逻辑本地状态 9	R	禁止访问
2904	广播逻辑本地状态 10	R	禁止访问
2905	广播逻辑本地状态_11	R	禁止访问
2906	广播逻辑本地状态 12	R	禁止访问
2907	广播逻辑本地状态 13	R	禁止访问
2908	广播逻辑本地状态 14	R	禁止访问
2909	广播逻辑本地状态_15	R	禁止访问
2910	广播逻辑本地状态 16	R	禁止访问
2911	广播逻辑本地状态_17	R	禁止访问
2912	广播逻辑本地状态 18	R	禁止访问
2913	广播逻辑本地状态 19	R	禁止访问
2914	广播逻辑本地状态20	R	禁止访问
2915	广播逻辑本地状态21	R	禁止访问
2916	广播逻辑本地状态 22	R	禁止访问
2917	广播逻辑本地状态 23	R	禁止访问
2918	广播逻辑本地状态 24	R	禁止访问
2919	广播逻辑本地状态25	R	禁止访问
2920	广播逻辑本地状态 26	R	禁止访问
2921	广播逻辑本地状态27	R	禁止访问
2922	广播逻辑本地状态 28	R	禁止访问
2923	广播逻辑本地状态 29	R	禁止访问
2924	广播逻辑本地状态30	R	禁止访问
2925	广播逻辑本地状态31	R	禁止访问
2926	广播逻辑本地状态 32	R	禁止访问
2927	广播逻辑本地状态 33	R	禁止访问
2928	广播逻辑本地状态 34	R	禁止访问
2929	广播逻辑本地状态35	R	禁止访问
2930	广播逻辑本地状态 36	R	禁止访问
2931	广播逻辑本地状态37	R	禁止访问
2932	广播逻辑本地状态 38	R	禁止访问
2933	广播逻辑本地状态 39	R	禁止访问
2934	广播逻辑本地状态 40	R	禁止访问
2935	广播逻辑本地状态41	R	禁止访问
2936	广播逻辑本地状态 42	R	禁止访问
2937	广播逻辑本地状态 43	R	禁止访问
2938	广播逻辑本地状态 44	R	禁止访问
2939	广播逻辑本地状态 45	R	禁止访问
2940	广播逻辑本地状态 46	R	禁止访问
2941	广播逻辑本地状态 47	R	禁止访问

线圈数量	二进制点名称	R/W	写入访问级别
2942	广播逻辑本地状态 48	R	禁止访问
2943	广播逻辑本地状态 49	R	禁止访问
2944	广播逻辑本地状态 50	R	禁止访问
2945	广播逻辑本地状态 51	R	禁止访问
2946	广播逻辑本地状态 52	R	禁止访问
2947	广播逻辑本地状态 53	R	禁止访问
2948	广播逻辑本地状态 54	R	禁止访问
2949	广播逻辑本地状态 55	R	禁止访问
2950	广播逻辑本地状态 56	R	禁止访问
2951	广播逻辑本地状态 57	R	禁止访问
2952	广播逻辑本地状态 58	R	禁止访问
2953	广播逻辑本地状态 59	R	禁止访问
2954	广播逻辑本地状态 60	R	禁止访问
2955	广播逻辑本地状态61	R	禁止访问
2956	广播逻辑本地状态 62	R	禁止访问
2957	广播逻辑本地状态 63	R	禁止访问
2958	广播逻辑本地状态 64	R	禁止访问
2959	广播逻辑本地状态 65	R	禁止访问
2960	广播逻辑本地状态 66	R	禁止访问
2961	广播逻辑本地状态 67	R	禁止访问
2962	广播逻辑本地状态 68	R	禁止访问
2963	广播逻辑本地状态 69	R	禁止访问
2964	广播逻辑本地状态 70	R	禁止访问
2965	广播逻辑本地状态 71	R	禁止访问
2966	广播逻辑本地状态 72	R	禁止访问
2967	广播逻辑本地状态 73	R	禁止访问
2968	广播逻辑本地状态 74	R	禁止访问
2969	广播逻辑本地状态 75	R	禁止访问
2970	广播逻辑本地状态 76	R	禁止访问
2971	广播逻辑本地状态 77	R	禁止访问
2972	广播逻辑本地状态 78	R	禁止访问
2973	广播逻辑本地状态 79	R	禁止访问
2974	广播逻辑本地状态 80	R	禁止访问
2975	广播逻辑本地状态 81	R	禁止访问
2976	广播逻辑本地状态 82	R	禁止访问
2977	广播逻辑本地状态 83	R	禁止访问
2978	广播逻辑本地状态 84	R	禁止访问
2979	广播逻辑本地状态 85	R	禁止访问
2980	广播逻辑本地状态 86	R	禁止访问
2981	广播逻辑本地状态 87	R	禁止访问
2982	广播逻辑本地状态 88	R	禁止访问
2983	广播逻辑本地状态 89	R	禁止访问
2984	广播逻辑本地状态 90	R	禁止访问
2985	广播逻辑本地状态91	R	禁止访问
2986	广播逻辑本地状态 92	R	禁止访问
2987	广播逻辑本地状态 93	R	禁止访问
2988	广播逻辑本地状态 94	R	禁止访问
2989	广播逻辑本地状态 95	R	禁止访问
2990	广播逻辑本地状态 96	R	禁止访问
2991	广播逻辑本地状态 97	R	禁止访问
2992	广播逻辑本地状态 98	R	禁止访问
2993	广播逻辑本地状态 99	R	禁止访问
2994	广播逻辑本地状态 100	R	禁止访问
2995	广播逻辑本地状态 101	R	禁止访问
2996	广播逻辑本地状态 102	R	禁止访问
2997	广播逻辑本地状态 103	R	禁止访问
2998	广播逻辑本地状态 104	R	禁止访问
2999	广播逻辑本地状态 105	R	禁止访问
3000	广播逻辑本地状态 106	R	禁止访问
3001	广播逻辑本地状态 107	R	禁止访问
3002	广播逻辑本地状态 108	R	禁止访问
3003	广播逻辑本地状态 109	R	禁止访问
3004	广播逻辑本地状态 110	R	禁止访问
3005	广播逻辑本地状态 111	R	禁止访问
3006	广播逻辑本地状态 112	R	禁止访问
3007	广播逻辑本地状态 113	R	禁止访问
3008	广播逻辑本地状态 114	R	禁止访问

线圈数量	二进制点名称	R/W	写入访问级别
3009	广播逻辑本地状态_115	R	禁止访问
3010	广播逻辑本地状态_116	R	禁止访问
3011	广播逻辑本地状态_117	R	禁止访问
3012	广播逻辑本地状态_118	R	禁止访问
3013	广播逻辑本地状态_119	R	禁止访问
3014	广播逻辑本地状态_120	R	禁止访问
3015	广播逻辑本地状态_121	R	禁止访问
3016	广播逻辑本地状态_122	R	禁止访问
3017	广播逻辑本地状态_123	R	禁止访问
3018	广播逻辑本地状态_124	R	禁止访问
3019	广播逻辑本地状态_125	R	禁止访问
3020	广播逻辑本地状态_126	R	禁止访问
3021	广播逻辑本地状态_127	R	禁止访问
3022	广播逻辑本地状态_128	R	禁止访问
3023	广播逻辑和输出1	R	禁止访问
3024	广播_逻辑_和_输出_2	R	禁止访问
3025	广播逻辑和输出 3	R	禁止访问
3026	广播逻辑和输出 4	R	禁止访问
3027	广播逻辑和输出 5	R	禁止访问
3028	广播_逻辑_和_输出_6	R	禁止访问
3029	广播逻辑和输出 7	R	禁止访问
3030	广播_逻辑_和_输出_8	R	禁止访问
3031	广播逻辑和输出 9	R	禁止访问
3032	广播逻辑和输出 10	R	禁止访问
3033	广播逻辑和输出 11	R	禁止访问
3034	广播逻辑和输出 12	R	禁止访问
3035	广播逻辑和输出 13	R	禁止访问
3036	广播逻辑和输出 14	R	禁止访问
3037	广播逻辑和输出 15	R	禁止访问
3038	广播逻辑和输出 16	R	禁止访问
3039	广播逻辑和输出 17	R	禁止访问
3040	广播逻辑和输出 18	R	禁止访问
3041	广播逻辑和输出 19	R	禁止访问
3042	广播逻辑和输出 20	R	禁止访问
3043	广播逻辑和输出 21	R	禁止访问
3044	广播_逻辑_和_输出_22	R	禁止访问
3045	广播逻辑和输出 23	R	禁止访问
3046	广播逻辑和输出 24	R	禁止访问
3047	广播逻辑和输出 25	R	禁止访问
3048	广播逻辑和输出 26	R	禁止访问
3049	广播逻辑和输出 27	R	禁止访问
3050	广播逻辑和输出 28	R	禁止访问
3051	广播逻辑和输出 29	R	禁止访问
3052	广播逻辑和输出 30	R	禁止访问
3053	广播逻辑和输出 31	R	禁止访问
3054	广播_逻辑_和_输出_32	R	禁止访问
3055	广播逻辑和输出 33	R	禁止访问
3056	广播逻辑和输出 34	R	禁止访问
3057	广播逻辑和输出35	R	禁止访问
3058	广播逻辑和输出 36	R	禁止访问
3059	广播逻辑和输出 37	R	禁止访问
3060	广播逻辑和输出 38	R	禁止访问
3061	广播逻辑和输出 39	R	禁止访问
3062	广播逻辑和输出 40	R	禁止访问
3063	广播逻辑和输出 41	R	禁止访问
3064	广播逻辑和输出 42	R	禁止访问
3065	广播逻辑和输出 43	R	禁止访问
3066	广播逻辑和输出 44	R	禁止访问
3067	广播逻辑和输出 45	R	禁止访问
3068	广播逻辑和输出 46	R	禁止访问
3069	广播逻辑和输出 47	R	禁止访问
3070	广播逻辑和输出 48	R	禁止访问
3071	广播逻辑和输出 49	R	禁止访问
3072	广播逻辑和输出 50	R	禁止访问
3073	广播逻辑和输出 51	R	禁止访问
3074	广播逻辑和输出 52	R	禁止访问
3075	广播逻辑和输出 53	R	禁止访问

线圈数量	二进制点名称	R/W	写入访问级别
3076	广播逻辑和输出 54	R	禁止访问
3077	广播逻辑和输出 55	R	禁止访问
3078	广播逻辑和输出 56	R	禁止访问
3079	广播逻辑和输出 57	R	禁止访问
3080	广播逻辑和输出 58	R	禁止访问
3081	广播逻辑和输出 59	R	禁止访问
3082	广播逻辑和输出 60	R	禁止访问
3083	广播逻辑和输出61	R	禁止访问
3084	广播逻辑和输出 62	R	禁止访问
3085	广播逻辑和输出 63	R	禁止访问
3086	广播_逻辑_和_输出_64	R	禁止访问
3087	广播逻辑和输出 65	R	禁止访问
3088	广播逻辑和输出 66	R	禁止访问
3089	广播逻辑和输出 67	R	禁止访问
3090	广播逻辑和输出 68	R	禁止访问
3091	广播逻辑和输出 69	R	禁止访问
3092	广播逻辑和输出 70	R	禁止访问
3093	广播逻辑和输出 71	R	禁止访问
3094	广播逻辑和输出 72	R	禁止访问
3095	广播逻辑和输出 73	R	禁止访问
3096	广播逻辑和输出 74	R	禁止访问
3097	广播逻辑和输出 75	R	禁止访问
3098	广播逻辑和输出 76	R	禁止访问
3099	广播逻辑和输出 77	R	禁止访问
3100	广播逻辑和输出 78	R	禁止访问
3101	广播逻辑和输出 79	R	禁止访问
3102	广播逻辑和输出 80	R	禁止访问
3103	广播逻辑和输出 81	R	禁止访问
3104	广播逻辑和输出 82	R	禁止访问
3105	广播逻辑和输出 83	R	禁止访问
3106	广播逻辑和输出 84	R	禁止访问
3107	广播逻辑和输出 85	R	禁止访问
3108	广播逻辑和输出 86	R	禁止访问
3109	广播逻辑和输出 87	R	禁止访问
3110	广播逻辑和输出 88	R	禁止访问
3111	广播逻辑和输出 89	R	禁止访问
3112	广播逻辑和输出 90	R	禁止访问
3113	广播逻辑和输出91	R	禁止访问
3114	广播逻辑和输出 92	R	禁止访问
3115	广播逻辑和输出 93	R	禁止访问
3116	广播逻辑和输出 94	R	禁止访问
3117	广播逻辑和输出 95	R	禁止访问
3118	广播逻辑和输出 96	R	禁止访问
3119	广播逻辑和输出 97	R	禁止访问
3120	广播逻辑和输出 98	R	禁止访问
3121	广播逻辑和输出 99	R	禁止访问
3122	广播逻辑和输出 100	R	禁止访问
3123	广播逻辑和输出 101	R	禁止访问
3124	广播逻辑和输出 102	R	禁止访问
3125	广播逻辑和输出 103	R	禁止访问
3126	广播逻辑和输出 104	R	禁止访问
3127	广播逻辑和输出 105	R	禁止访问
3128	广播逻辑和输出 106	R	禁止访问
3129	广播逻辑和输出 107	R	禁止访问
3130	广播逻辑和输出 108	R	禁止访问
3131	广播逻辑和输出 109	R	禁止访问
3132	广播逻辑和输出 110	R	禁止访问
3133	广播逻辑和输出111	R	禁止访问
3134	广播逻辑和输出 112	R	禁止访问
3135	广播逻辑和输出 113	R	禁止访问
3136	广播逻辑和输出 114	R	禁止访问
3137	广播逻辑和输出 115	R	禁止访问
3138	广播逻辑和输出 116	R	禁止访问
3139	广播逻辑和输出 117	R	禁止访问
3140	广播逻辑和输出 118	R	禁止访问
3141	广播逻辑和输出 119	R	禁止访问
3142	广播逻辑和输出 120	R	禁止访问

线圈数量	二进制点名称	R/W	写入访问级别
3143	广播逻辑和输出 121	R	禁止访问
3144	广播逻辑和输出 122	R	禁止访问
3145	广播逻辑和输出 123	R	禁止访问
3146	广播逻辑和输出 124	R	禁止访问
3147	广播逻辑和输出 125	R	禁止访问
3148	广播逻辑和输出 126	R	禁止访问
3149	广播逻辑和输出 127	R	禁止访问
3150	广播逻辑和输出 128	R	禁止访问
3151	广播逻辑或输出 1	R	禁止访问
3152	广播_逻辑_或_输出_2	R	禁止访问
3153	广播_逻辑_或_输出_3	R	禁止访问
3154	广播_逻辑_或_输出_4	R	禁止访问
3155	广播_逻辑_或_输出_5	R	禁止访问
3156	广播_逻辑_或_输出_6	R	禁止访问
3157	广播_逻辑_或_输出_7	R	禁止访问
3158	广播_逻辑_或_输出_8	R	禁止访问
3159	广播_逻辑_或_输出_9	R	禁止访问
3160	广播逻辑或输出 10	R	禁止访问
3161	广播逻辑或输出 11	R	禁止访问
3162	广播_逻辑_或_输出_12	R	禁止访问
3163	广播逻辑或输出 13	R	禁止访问
3164	广播_逻辑_或_输出_14	R	禁止访问
3165	广播逻辑或输出 15	R	禁止访问
3166	广播_逻辑_或_输出_16	R	禁止访问
3167	广播_逻辑_或_输出_17	R	禁止访问
3168	广播_逻辑_或_输出_18	R	禁止访问
3169	广播_逻辑_或_输出_19	R	禁止访问
3170	广播_逻辑_或_输出_20	R	禁止访问
3171	广播逻辑或输出 21	R	禁止访问
3172	广播_逻辑_或_输出_22	R	禁止访问
3173	广播_逻辑_或_输出_23	R	禁止访问
3174	广播_逻辑_或_输出_24	R	禁止访问
3175	广播_逻辑_或_输出_25	R	禁止访问
3176	广播_逻辑_或_输出_26	R	禁止访问
3177	广播_逻辑_或_输出_27	R	禁止访问
3178	广播_逻辑_或_输出_28	R	禁止访问
3179	广播_逻辑_或_输出_29	R	禁止访问
3180	广播_逻辑_或_输出_30	R	禁止访问
3181	广播逻辑或输出 31	R	禁止访问
3182	广播_逻辑_或_输出_32	R	禁止访问
3183	广播_逻辑_或_输出_33	R	禁止访问
3184	广播_逻辑_或_输出_34	R	禁止访问
3185	广播_逻辑_或_输出_35	R	禁止访问
3186	广播_逻辑_或_输出_36	R	禁止访问
3187	广播_逻辑_或_输出_37	R	禁止访问
3188	广播_逻辑_或_输出_38	R	禁止访问
3189	广播逻辑或输出 39	R	禁止访问
3190	广播逻辑或输出 40	R	禁止访问
3191	广播逻辑或输出 41	R	禁止访问
3192	广播_逻辑_或_输出_42	R	禁止访问
3193	广播_逻辑_或_输出_43	R	禁止访问
3194	广播_逻辑_或_输出_44	R	禁止访问
3195	广播逻辑或输出 45	R	禁止访问
3196	广播_逻辑_或_输出_46	R	禁止访问
3197	广播逻辑或输出 47	R	禁止访问
3198	广播_逻辑_或_输出_48	R	禁止访问
3199	广播逻辑或输出 49	R	禁止访问
3200	广播逻辑或输出 50	R	禁止访问
3201	广播逻辑或输出 51	R	禁止访问
3202	广播_逻辑_或_输出_52	R	禁止访问
3203	广播逻辑或输出 53	R	禁止访问
3204	广播_逻辑_或_输出_54	R	禁止访问
3205	广播逻辑或输出 55	R	禁止访问
3206	广播_逻辑_或_输出_56	R	禁止访问
3207	广播逻辑或输出 57	R	禁止访问
3208	广播_逻辑_或_输出_58	R	禁止访问
3209	广播逻辑或输出 59	R	禁止访问

线圈数量	二进制点名称	R/W	写入访问级别
3210	广播_逻辑_或_输出_60	R	禁止访问
3211	广播逻辑或输出 61	R	禁止访问
3212	广播_逻辑_或_输出_62	R	禁止访问
3213	广播_逻辑_或_输出_63	R	禁止访问
3214	广播_逻辑_或_输出_64	R	禁止访问
3215	广播_逻辑_或_输出_65	R	禁止访问
3216	广播_逻辑_或_输出_66	R	禁止访问
3217	广播_逻辑_或_输出_67	R	禁止访问
3218	广播_逻辑_或_输出_68	R	禁止访问
3219	广播逻辑或输出 69	R	禁止访问
3220	广播_逻辑_或_输出_70	R	禁止访问
3221	广播逻辑或输出 71	R	禁止访问
3222	广播_逻辑_或_输出_72	R	禁止访问
3223	广播_逻辑_或_输出_73	R	禁止访问
3224	广播_逻辑_或_输出_74	R	禁止访问
3225	广播逻辑或输出 75	R	禁止访问
3226	广播_逻辑_或_输出_76	R	禁止访问
3227	广播_逻辑_或_输出_77	R	禁止访问
3228	广播_逻辑_或_输出_78	R	禁止访问
3229	广播逻辑或输出 79	R	禁止访问
3230	广播_逻辑_或_输出_80	R	禁止访问
3231	广播逻辑或输出 81	R	禁止访问
3232	广播_逻辑_或_输出_82	R	禁止访问
3233	广播_逻辑_或_输出_83	R	禁止访问
3234	广播_逻辑_或_输出_84	R	禁止访问
3235	广播逻辑或输出 85	R	禁止访问
3236	广播_逻辑_或_输出_86	R	禁止访问
3237	广播_逻辑_或_输出_87	R	禁止访问
3238	广播_逻辑_或_输出_88	R	禁止访问
3239	广播逻辑或输出 89	R	禁止访问
3240	广播逻辑或输出 90	R	禁止访问
3241	广播逻辑或输出 91	R	禁止访问
3242	广播_逻辑_或_输出_92	R	禁止访问
3243	广播逻辑或输出 93	R	禁止访问
3244	广播_逻辑_或_输出_94	R	禁止访问
3245	广播逻辑或输出 95	R	禁止访问
3246	广播_逻辑_或_输出_96	R	禁止访问
3247	广播_逻辑_或_输出_97	R	禁止访问
3248	广播_逻辑_或_输出_98	R	禁止访问
3249	广播逻辑或输出 99	R	禁止访问
3250	广播逻辑或输出 100	R	禁止访问
3251	广播逻辑或输出 101	R	禁止访问
3252	广播_逻辑_或_输出_102	R	禁止访问
3253	广播逻辑或输出 103	R	禁止访问
3254	广播逻辑或输出 104	R	禁止访问
3255	广播逻辑或输出 105	R	禁止访问
3256	广播逻辑或输出 106	R	禁止访问
3257	广播逻辑或输出 107	R	禁止访问
3258	广播逻辑或输出 108	R	禁止访问
3259	广播逻辑或输出 109	R	禁止访问
3260	广播逻辑或输出 110	R	禁止访问
3261	广播逻辑或输出 111	R	禁止访问
3262	广播逻辑或输出 112	R	禁止访问
3263	广播逻辑或输出 113	R	禁止访问
3264	广播逻辑或输出 114	R	禁止访问
3265	广播逻辑或输出 115	R	禁止访问
3266	广播逻辑或输出 116	R	禁止访问
3267	广播逻辑或输出 117	R	禁止访问
3268	广播逻辑或输出 118	R	禁止访问
3269	广播逻辑或输出 119	R	禁止访问
3270	广播逻辑或输出 120	R	禁止访问
3271	广播逻辑或输出 121	R	禁止访问
3272	广播逻辑或输出 122	R	禁止访问
3273	广播逻辑或输出 123	R	禁止访问
3274	广播逻辑或输出 124	R	禁止访问
3275	广播逻辑或输出 125	R	禁止访问
3276	广播逻辑或输出 126	R	禁止访问

线圈数量	二进制点名称	R/W	写入访问级别
3277	广播逻辑或输出 127	R	禁止访问
3278	广播逻辑或输出 128	R	禁止访问
3279	广播逻辑恰好一个输出	R	禁止访问
3280	广播_逻辑_恰好_一个_输出_2	R	禁止访问
3281	广播_逻辑_恰好_一个_输出_3	R	禁止访问
3282	广播_逻辑_恰好_一个_输出_4	R	禁止访问
3283	广播_逻辑_恰好_一个_输出_5	R	禁止访问
3284	广播_逻辑_恰好_一个_输出_6	R	禁止访问
3285	广播_逻辑_恰好_一个_输出_7	R	禁止访问
3286	广播_逻辑_恰好_一个_输出_8	R	禁止访问
3287	广播_逻辑_恰好_一个_输出_9	R	禁止访问
3288	广播逻辑恰好一个输出 10	R	禁止访问
3289	广播逻辑恰好一个输出 11	R	禁止访问
3290	广播逻辑恰好一个输出 12	R	禁止访问
3291	广播逻辑恰好一个输出 13	R	禁止访问
3292	广播逻辑恰好一个输出 14	R	禁止访问
3293	广播逻辑恰好一个输出 15	R	禁止访问
3294	广播_逻辑_恰好_一个_输出_16	R	禁止访问
3295	广播逻辑恰好一个输出 17	R	禁止访问
3296	广播逻辑恰好一个输出 18	R	禁止访问
3297	广播逻辑恰好一个输出 19	R	禁止访问
3298	广播逻辑恰好一个输出 20	R	禁止访问
3299	广播逻辑恰好一个输出 21	R	禁止访问
3300	广播_逻辑_恰好_一个_输出_22	R	禁止访问
3301	广播_逻辑_恰好_一个_输出_23	R	禁止访问
3302	广播_逻辑_恰好_一个_输出_24	R	禁止访问
3303	广播逻辑恰好一个输出 25	R	禁止访问
3304	广播_逻辑_恰好_一个_输出_26	R	禁止访问
3305	广播逻辑恰好一个输出 27	R	禁止访问
3306	广播_逻辑_恰好_一个_输出_28	R	禁止访问
3307	广播逻辑恰好一个输出 29	R	禁止访问
3308	广播逻辑恰好一个输出 30	R	禁止访问
3309	广播逻辑恰好一个输出 31	R	禁止访问
3310	广播_逻辑_恰好_一个_输出_32	R	禁止访问
3311	广播_逻辑_恰好_一个_输出_33	R	禁止访问
3312	广播_逻辑_恰好_一个_输出_34	R	禁止访问
3313	广播逻辑恰好一个输出 35	R	禁止访问
3314	广播_逻辑_恰好_一个_输出_36	R	禁止访问
3315	广播逻辑恰好一个输出 37	R	禁止访问
3316	广播_逻辑_恰好_一个_输出_38	R	禁止访问
3317	广播逻辑恰好一个输出 39	R	禁止访问
3318	广播逻辑恰好一个输出 40	R	禁止访问
3319	广播逻辑恰好一个输出 41	R	禁止访问
3320	广播_逻辑_恰好_一个_输出_42	R	禁止访问
3321	广播逻辑恰好一个输出 43	R	禁止访问
3322	广播_逻辑_恰好_一个_输出_44	R	禁止访问
3323	广播逻辑恰好一个输出 45	R	禁止访问
3324	广播_逻辑_恰好_一个_输出_46	R	禁止访问
3325	广播逻辑恰好一个输出 47	R	禁止访问
3326	广播_逻辑_恰好_一个_输出_48	R	禁止访问
3327	广播逻辑恰好一个输出 49	R	禁止访问
3328	广播逻辑恰好一个输出 50	R	禁止访问
3329	广播逻辑恰好一个输出 51	R	禁止访问
3330	广播_逻辑_恰好_一个_输出_52	R	禁止访问
3331	广播逻辑恰好一个输出 53	R	禁止访问
3332	广播_逻辑_恰好_一个_输出_54	R	禁止访问
3333	广播逻辑恰好一个输出 55	R	禁止访问
3334	广播_逻辑_恰好_一个_输出_56	R	禁止访问
3335	广播逻辑恰好一个输出 57	R	禁止访问
3336	广播逻辑恰好一个输出 58	R	禁止访问
3337	广播逻辑恰好一个输出 59	R	禁止访问
3338	广播逻辑恰好一个输出 60	R	禁止访问
3339	广播逻辑恰好一个输出 61	R	禁止访问
3340	广播_逻辑_恰好_一个_输出_62	R	禁止访问
3341	广播_逻辑_恰好_一个_输出_63	R	禁止访问
3342	广播_逻辑_恰好_一个_输出_64	R	禁止访问
3343	广播逻辑恰好一个输出 65	R	禁止访问

线圈数量	二进制点名称	R/W	写入访问级别
3344	广播_逻辑_恰好_一个_输出_66	R	禁止访问
3345	广播_逻辑_恰好_一个_输出_67	R	禁止访问
3346	广播_逻辑_恰好_一个_输出_68	R	禁止访问
3347	广播_逻辑_恰好_一个_输出_69	R	禁止访问
3348	广播_逻辑_恰好_一个_输出_70	R	禁止访问
3349	广播_逻辑_恰好_一个_输出_71	R	禁止访问
3350	广播_逻辑_恰好_一个_输出_72	R	禁止访问
3351	广播_逻辑_恰好_一个_输出_73	R	禁止访问
3352	广播_逻辑_恰好_一个_输出_74	R	禁止访问
3353	广播_逻辑_恰好_一个_输出_75	R	禁止访问
3354	广播_逻辑_恰好_一个_输出_76	R	禁止访问
3355	广播_逻辑_恰好_一个_输出_77	R	禁止访问
3356	广播_逻辑_恰好_一个_输出_78	R	禁止访问
3357	广播_逻辑_恰好_一个_输出_79	R	禁止访问
3358	广播_逻辑_恰好_一个_输出_80	R	禁止访问
3359	广播_逻辑_恰好_一个_输出_81	R	禁止访问
3360	广播_逻辑_恰好_一个_输出_82	R	禁止访问
3361	广播_逻辑_恰好_一个_输出_83	R	禁止访问
3362	广播_逻辑_恰好_一个_输出_84	R	禁止访问
3363	广播_逻辑_恰好_一个_输出_85	R	禁止访问
3364	广播_逻辑_恰好_一个_输出_86	R	禁止访问
3365	广播_逻辑_恰好_一个_输出_87	R	禁止访问
3366	广播_逻辑_恰好_一个_输出_88	R	禁止访问
3367	广播_逻辑_恰好_一个_输出_89	R	禁止访问
3368	广播_逻辑_恰好_一个_输出_90	R	禁止访问
3369	广播_逻辑_恰好_一个_输出_91	R	禁止访问
3370	广播_逻辑_恰好_一个_输出_92	R	禁止访问
3371	广播_逻辑_恰好_一个_输出_93	R	禁止访问
3372	广播_逻辑_恰好_一个_输出_94	R	禁止访问
3373	广播_逻辑_恰好_一个_输出_95	R	禁止访问
3374	广播_逻辑_恰好_一个_输出_96	R	禁止访问
3375	广播_逻辑_恰好_一个_输出_97	R	禁止访问
3376	广播_逻辑_恰好_一个_输出_98	R	禁止访问
3377	广播_逻辑_恰好_一个_输出_99	R	禁止访问
3378	广播_逻辑_恰好_一个_输出_100	R	禁止访问
3379	广播_逻辑_恰好_一个_输出_101	R	禁止访问
3380	广播_逻辑_恰好_一个_输出_102	R	禁止访问
3381	广播_逻辑_恰好_一个_输出_103	R	禁止访问
3382	广播_逻辑_恰好_一个_输出_104	R	禁止访问
3383	广播_逻辑_恰好_一个_输出_105	R	禁止访问
3384	广播_逻辑_恰好_一个_输出_106	R	禁止访问
3385	广播_逻辑_恰好_一个_输出_107	R	禁止访问
3386	广播_逻辑_恰好_一个_输出_108	R	禁止访问
3387	广播_逻辑_恰好_一个_输出_109	R	禁止访问
3388	广播_逻辑_恰好_一个_输出_110	R	禁止访问
3389	广播_逻辑_恰好_一个_输出_111	R	禁止访问
3390	广播_逻辑_恰好_一个_输出_112	R	禁止访问
3391	广播_逻辑_恰好_一个_输出_113	R	禁止访问
3392	广播_逻辑_恰好_一个_输出_114	R	禁止访问
3393	广播_逻辑_恰好_一个_输出_115	R	禁止访问
3394	广播_逻辑_恰好_一个_输出_116	R	禁止访问
3395	广播_逻辑_恰好_一个_输出_117	R	禁止访问
3396	广播_逻辑_恰好_一个_输出_118	R	禁止访问
3397	广播_逻辑_恰好_一个_输出_119	R	禁止访问
3398	广播_逻辑_恰好_一个_输出_120	R	禁止访问
3399	广播_逻辑_恰好_一个_输出_121	R	禁止访问
3400	广播_逻辑_恰好_一个_输出_122	R	禁止访问
3401	广播_逻辑_恰好_一个_输出_123	R	禁止访问
3402	广播_逻辑_恰好_一个_输出_124	R	禁止访问
3403	广播_逻辑_恰好_一个_输出_125	R	禁止访问
3404	广播_逻辑_恰好_一个_输出_126	R	禁止访问
3405	广播_逻辑_恰好_一个_输出_127	R	禁止访问
3406	广播_逻辑_恰好_一个_输出_128	R	禁止访问
3407	ECU_配置_扭矩_限制_BP	R	禁止访问
3408	ECU_CONFIG_TORQUE_LIMIT_SEVERE_BP	R	禁止访问
3409	ECU_CONFIG_ISUZU_SCR_PURGE_PREALARM	R	禁止访问
3410	ECU_CONFIG_ISUZU_SCR_FORCED_PURGE_PREALARM	R	禁止访问

线圈数量	二进制点名称	RW	写入访问级别
3411	ECU_CONFIG_排气_系统_错误_预报警	R	禁止访问
3412	ECU_CONFIG_排气系统_错误_警报	R	禁止访问
3413	ECU_CONFIG_DEF_LOW_SEVERE_ALARM	R	禁止访问
3414	ECU_CONFIG_ESCAPE_MODE_PREALARM_BP	R	禁止访问
3415	ECU_CONFIG_ISUZU_SERVICE_TOOL_FORCED_PURGE_REQUEST_PREALARM	R	禁止访问
3416	ECU_CONFIG_ISUZU_强制清除_请求_预报警	R	禁止访问
3417	ECU_CONFIG_DIAGNOSTIC_TROUBLE_CODE_ALARM	R	禁止访问
3418	ECU_CONFIG_ISUZU_DEF_LOW_REFILL_DEF_PREALARM	R	禁止访问
3419	ECU_CONFIG_ISUZU_DEF_LOW_REFILL_DEF_ALARM	R	禁止访问
3420	BATTCHG1_COMMS_FAIL_预报警	R	禁止访问
3421	BATTCHG1_电池_故障_预报警	R	禁止访问
3422	BATTCHG1_FAIL_预报警	R	禁止访问
3423	BATTCHG1_AC_OFF_预报警	R	禁止访问
3424	BATTCHG1_THERMAL_LIMIT_PREALARM	R	禁止访问
3425	BATTCHG1_高_输出_电压_预报警	R	禁止访问
3426	BATTCHG1_LO_OUTPUT_VOLTS_预报警	R	禁止访问
3427	BATTCHG1_LO_CRANKING_VOLTS_PREALARM	R	禁止访问
3428	BATTCHG1_INVALID_SETTINGS_预报警	R	禁止访问
3429	BATTCHG1_SINGLE_UNIT_FAIL_PREALARM	R	禁止访问
3430	BATTCHG2_COMMS_FAIL_预报警	R	禁止访问
3431	BATTCHG2_电池_故障_预报警	R	禁止访问
3432	BATTCHG2_FAIL_预报警	R	禁止访问
3433	BATTCHG2_AC_OFF_预报警	R	禁止访问
3434	BATTCHG2_THERMAL_LIMIT_PREALARM	R	禁止访问
3435	BATTCHG2_高_输出_电压_预报警	R	禁止访问
3436	BATTCHG2_LO_OUTPUT_VOLTS_预报警	R	禁止访问
3437	BATTCHG2_LO_CRANKING_VOLTS_预报警	R	禁止访问
3438	BATTCHG2_INVALID_SETTINGS_PREALARM	R	禁止访问
3439	BATTCHG2_SINGLE_UNIT_FAIL_PREALARM	R	禁止访问
3440	负载卸除优先级1负载	RW	控制访问
3441	负载卸除优先级2负载	RW	控制访问
3442	负载卸除优先级3负载	RW	控制访问
3443	负载卸除优先级4负载	RW	控制访问
3444	负载卸除优先级5负载	RW	控制访问
3445	负载卸除优先级6LOADADD	RW	控制访问
3446	负载卸除优先级7LOADADD	RW	控制访问
3447	负载卸除优先级8LOADADD	RW	控制访问
3448	负载卸除优先级9LOADADD	RW	控制访问
3449	负载卸除优先级10LOADADD	RW	控制访问
3450	负载卸除优先级11LOADADD	RW	控制访问
3451	负载卸除优先级12LOADADD	RW	控制访问
3452	负载卸除优先级13LOADADD	RW	控制访问
3453	负载卸除优先级14LOADADD	RW	控制访问
3454	负载卸除优先级15负载	RW	控制访问
3455	负载卸除优先级16LOADADD	RW	控制访问
3456	负载卸除优先级17LOADADD	RW	控制访问
3457	负载卸除优先级18LOADADD	RW	控制访问
3458	负载卸除优先级19LOADADD	RW	控制访问
3459	负载卸除优先级20LOADADD	RW	控制访问
3460	负载卸除优先级21LOADADD	RW	控制访问
3461	负载卸除优先级22LOADADD	RW	控制访问
3462	负载卸除优先级23LOADADD	RW	控制访问
3463	负载卸除优先级24LOADADD	RW	控制访问
3464	负载卸除优先级25负载	RW	控制访问
3465	负载卸除优先级26LOADADD	RW	控制访问
3466	负载卸除优先级27LOADADD	RW	控制访问
3467	负载卸除优先级28LOADADD	RW	控制访问
3468	负载卸除优先级29LOADADD	RW	控制访问
3469	负载卸除优先级30负载	RW	控制访问
3470	负载卸除优先级31LOADADD	RW	控制访问
3471	负载卸除优先级32LOADADD	RW	控制访问
3472	负载卸除优先级33LOADADD	RW	控制访问
3473	负载卸除优先级34LOADADD	RW	控制访问
3474	负载卸除优先级35负载	RW	控制访问
3475	负载卸除优先级36LOADADD	RW	控制访问
3476	负载卸除优先级37LOADADD	RW	控制访问

线圈数量	二进制点名称	RW	写入访问级别
3477	负载卸除优先级38LOADADD	R W	控制访问
3478	负载卸除优先级39LOADADD	R W	控制访问
3479	负载卸除优先级40负载	R W	控制访问
3480	负载卸除优先级41负载	R W	控制访问
3481	负载卸除优先级42LOADADD	R W	控制访问
3482	负载卸除优先级43LOADADD	R W	控制访问
3483	负载卸除优先级44LOADADD	R W	控制访问
3484	负载卸除优先级45负载	R W	控制访问
3485	负载卸除优先级46LOADADD	R W	控制访问
3486	负载卸除优先级47LOADADD	R W	控制访问
3487	负载卸除优先级48LOADADD	R W	控制访问
3488	负载卸除优先级49LOADADD	R W	控制访问
3489	负载卸除优先级50负载	R W	控制访问
3490	负载卸除优先级51负载	R W	控制访问
3491	负载卸除优先级52LOADADD	R W	控制访问
3492	负载卸除优先级53负载	R W	控制访问
3493	负载卸除优先级54LOADADD	R W	控制访问
3494	负载卸除优先级55负载	R W	控制访问
3495	负载卸除优先级56LOADADD	R W	控制访问
3496	负载卸除优先级57LOADADD	R W	控制访问
3497	负载卸除优先级58LOADADD	R W	控制访问
3498	负载卸除优先级59LOADADD	R W	控制访问
3499	负载卸除优先级60负载	R W	控制访问
3500	负载卸除优先级61LOADADD	R W	控制访问
3501	负载卸除优先级62LOADADD	R W	控制访问
3502	负载卸除优先级63LOADADD	R W	控制访问
3503	负载卸除优先级64LOADADD	R W	控制访问
3504	负载卸除优先级1负载行程	R W	控制访问
3505	负载卸除优先级2负载行程	R W	控制访问
3506	负载卸除优先级3负载行程	R W	控制访问
3507	负载卸除优先级4负载行程	R W	控制访问
3508	负载卸除优先级5负载行程	R W	控制访问
3509	负载卸除优先级6负载行程	R W	控制访问
3510	负载卸除优先级7负载行程	R W	控制访问
3511	负载卸除优先级8负载行程	R W	控制访问
3512	负载卸除优先级9负载行程	R W	控制访问
3513	负载卸除优先级10负载行程	R W	控制访问
3514	负载卸除优先级11负载行程	R W	控制访问
3515	负载卸除优先级12负载行程	R W	控制访问
3516	负载卸除优先级13负载行程	R W	控制访问
3517	负载卸除优先级14负载行程	R W	控制访问
3518	负载卸除优先级15负载行程	R W	控制访问
3519	负载卸除优先级16负载行程	R W	控制访问
3520	负载卸除优先级17负载行程	R W	控制访问
3521	负载卸除优先级18负载行程	R W	控制访问
3522	负载卸除优先级19负载行程	R W	控制访问
3523	负载卸除优先级20负载行程	R W	控制访问
3524	负载卸除优先级21负载行程	R W	控制访问
3525	负载卸除优先级22负载行程	R W	控制访问
3526	负载卸除优先级23负载行程	R W	控制访问
3527	负载卸除优先级24负载行程	R W	控制访问
3528	负载卸除优先级25负载行程	R W	控制访问
3529	负载卸除优先级26负载行程	R W	控制访问
3530	负载卸除优先级27负载行程	R W	控制访问
3531	负载卸除优先级28负载行程	R W	控制访问
3532	负载卸除优先级29负载行程	R W	控制访问
3533	负载卸除优先级30负载行程	R W	控制访问
3534	负载卸除优先级31负载行程	R W	控制访问
3535	负载卸除优先级32负载行程	R W	控制访问
3536	负载卸除优先级33负载行程	R W	控制访问
3537	负载卸除优先级34负载行程	R W	控制访问
3538	负载卸除优先级35负载行程	R W	控制访问
3539	负载卸除优先级36负载行程	R W	控制访问
3540	负载卸除优先级37负载行程	R W	控制访问
3541	负载卸除优先级38负载行程	R W	控制访问
3542	负载卸除优先级39负载行程	R W	控制访问
3543	负载卸除优先级40负载行程	R W	控制访问

线圈数量	二进制点名称	R/W	写入访问级别
3544	负载卸除优先级41负载行程	R W	控制访问
3545	负载卸除优先级42负载行程	R W	控制访问
3546	负载卸除优先级43负载行程	R W	控制访问
3547	负载卸除优先级44负载行程	R W	控制访问
3548	负载卸除优先级45负载行程	R W	控制访问
3549	负载卸除优先级46负载行程	R W	控制访问
3550	负载卸除优先级47负载行程	R W	控制访问
3551	负载卸除优先级48负载行程	R W	控制访问
3552	负载卸除优先级49负载行程	R W	控制访问
3553	负载卸除优先级50负载行程	R W	控制访问
3554	负载卸除优先级51负载行程	R W	控制访问
3555	负载卸除优先级52负载行程	R W	控制访问
3556	负载卸除优先级53负载行程	R W	控制访问
3557	负载卸除优先级54负载行程	R W	控制访问
3558	负载卸除优先级55负载行程	R W	控制访问
3559	负载卸除优先级56负载行程	R W	控制访问
3560	负载卸除优先级57负载行程	R W	控制访问
3561	负载卸除优先级58负载行程	R W	控制访问
3562	负载卸除优先级59负载行程	R W	控制访问
3563	负载卸除优先级60负载行程	R W	控制访问
3564	负载卸除优先级61负载行程	R W	控制访问
3565	负载卸除优先级62负载行程	R W	控制访问
3566	负载卸除优先级63负载行程	R W	控制访问
3567	负载卸除优先级64负载行程	R W	控制访问
3568	配置_DTC_1_输出	R	禁止访问
3569	配置_DTC_1_警报	R	禁止访问
3570	配置_DTC_1_预报警	R	禁止访问
3571	配置_DTC_2_输出	R	禁止访问
3572	配置_DTC_2_警报	R	禁止访问
3573	配置_DTC_2_预报警	R	禁止访问
3574	配置_DTC_3_输出	R	禁止访问
3575	配置_DTC_3_警报	R	禁止访问
3576	配置_DTC_3_预报警	R	禁止访问
3577	配置_DTC_4_输出	R	禁止访问
3578	配置_DTC_4_警报	R	禁止访问
3579	配置_DTC_4_预报警	R	禁止访问
3580	配置_DTC_5_输出	R	禁止访问
3581	配置_DTC_5_警报	R	禁止访问
3582	配置_DTC_5_预报警	R	禁止访问
3583	配置_DTC_6_输出	R	禁止访问
3584	配置_DTC_6_警报	R	禁止访问
3585	配置_DTC_6_预报警	R	禁止访问
3586	配置_DTC_7_输出	R	禁止访问
3587	配置_DTC_7_警报	R	禁止访问
3588	配置_DTC_7_预报警	R	禁止访问
3589	配置_DTC_8_输出	R	禁止访问
3590	配置_DTC_8_警报	R	禁止访问
3591	配置_DTC_8_预报警	R	禁止访问
3592	配置_DTC_9_输出	R	禁止访问
3593	配置_DTC_9_警报	R	禁止访问
3594	配置_DTC_9_预报警	R	禁止访问
3595	配置_DTC_10_输出	R	禁止访问
3596	配置_DTC_10_警报	R	禁止访问
3597	配置_DTC_10_预报警	R	禁止访问
3598	配置_DTC_11_输出	R	禁止访问
3599	配置_DTC_11_警报	R	禁止访问
3600	配置_DTC_11_预报警	R	禁止访问
3601	配置_DTC_12_输出	R	禁止访问
3602	配置_DTC_12_警报	R	禁止访问
3603	配置_DTC_12_预报警	R	禁止访问
3604	配置_DTC_13_输出	R	禁止访问
3605	配置_DTC_13_警报	R	禁止访问
3606	配置_DTC_13_预报警	R	禁止访问
3607	配置_DTC_14_输出	R	禁止访问
3608	配置_DTC_14_警报	R	禁止访问
3609	配置_DTC_14_预报警	R	禁止访问
3610	配置_DTC_15_输出	R	禁止访问

线圈数量	二进制点名称	RW	写入访问级别
3611	配置_DTC_15_警报	R	禁止访问
3612	配置_DTC_15_预报警	R	禁止访问
3613	配置_DTC_16_输出	R	禁止访问
3614	配置_DTC_16_警报	R	禁止访问
3615	配置_DTC_16_预报警	R	禁止访问
3616	ECU_METERING_MTU_FAULT_CODES_ACTIVE_PREALARM	R	禁止访问
3617	由于冷却温度过低, ECU 计量 DPF 再生被禁止	R	禁止访问
3618	ECU_计量_DPF_再生_禁止_状态_来自_CANBUS	R	禁止访问
3619	ECU_METERING_SCR_CLEAN_INHBT_DUE_TO_SWITCH_BP	R	禁止访问
3620	由于切换BP, ECU 计量 DPF 再生被禁止	R	禁止访问
3621	ECU_METERING_EXHAUST_REGENERATE_FORCED_BY_SERVICE_TOOL_ACTIVE	R	禁止访问
3622	ECU_计量_排气_再生_强制_开关_激活	R	禁止访问
3623	ECU_计量_排气_再生_激活	R	禁止访问
3624	警报_太多_CEM_模块	R	禁止访问
3625	闹钟时钟重置	R	禁止访问
3626	ALARMS_GLOBAL_SENDER_FAIL_PREALARM	R	禁止访问
3627	ALARMS_GLOBAL_SENDER_FAIL_STATUS	R	禁止访问
3628	检测到警报全局发送器失败	R	禁止访问
3629	COOLANTLEVELPROTECTION_COOLANTLEVELSENDERFAILPREALARM	R	禁止访问
3630	COOLANTLEVELPROTECTION_COOLANTLEVELSENDERFAILSTATUS	R	禁止访问
3631	COOLANTLEVELPROTECTION_COOLANTLEVELSENDERFAILDETECTED	R	禁止访问
3632	CEM5_已连接	R	禁止访问
3633	CEM5_通信_失败	R	禁止访问
3634	CEM5_重复_CEM	R	禁止访问
3635	CEM5_输入_1	R	禁止访问
3636	CEM5_输入_2	R	禁止访问
3637	CEM5_输入_3	R	禁止访问
3638	CEM5_输入_4	R	禁止访问
3639	CEM5_输入_5	R	禁止访问
3640	CEM5_输入_6	R	禁止访问
3641	CEM5_输入_7	R	禁止访问
3642	CEM5_输入_8	R	禁止访问
3643	CEM5_输入_9	R	禁止访问
3644	CEM5_输入_10	R	禁止访问
3645	CEM5_输出_1	R	禁止访问
3646	CEM5_输出_2	R	禁止访问
3647	CEM5_输出_3	R	禁止访问
3648	CEM5_输出_4	R	禁止访问
3649	CEM5_输出_5	R	禁止访问
3650	CEM5_输出_6	R	禁止访问
3651	CEM5_输出_7	R	禁止访问
3652	CEM5_输出_8	R	禁止访问
3653	CEM5_输出_9	R	禁止访问
3654	CEM5_输出_10	R	禁止访问
3655	CEM5_输出_11	R	禁止访问
3656	CEM5_输出_12	R	禁止访问
3657	CEM5_输出_13	R	禁止访问
3658	CEM5_输出_14	R	禁止访问
3659	CEM5_输出_15	R	禁止访问
3660	CEM5_输出_16	R	禁止访问
3661	CEM5_输出_17	R	禁止访问
3662	CEM5_输出_18	R	禁止访问
3663	CEM5_输出_19	R	禁止访问
3664	CEM5_输出_20	R	禁止访问
3665	CEM5_输出_21	R	禁止访问
3666	CEM5_输出_22	R	禁止访问
3667	CEM5_输出_23	R	禁止访问
3668	CEM5_输出_24	R	禁止访问
3669	CEM5_HW_不匹配	R	禁止访问
3670	CEM5_未配置_PA	R	禁止访问
3671	CEM6_已连接	R	禁止访问
3672	CEM6_通信_失败	R	禁止访问
3673	CEM6_重复_CEM	R	禁止访问
3674	CEM6_输入_1	R	禁止访问
3675	CEM6_输入_2	R	禁止访问
3676	CEM6_输入_3	R	禁止访问

线圈数量	二进制点名称	R/W	写入访问级别
3677	CEM6_输入_4	R	禁止访问
3678	CEM6_输入_5	R	禁止访问
3679	CEM6_输入_6	R	禁止访问
3680	CEM6_输入_7	R	禁止访问
3681	CEM6_输入_8	R	禁止访问
3682	CEM6_输入_9	R	禁止访问
3683	CEM6_输入_10	R	禁止访问
3684	CEM6_输出_1	R	禁止访问
3685	CEM6_输出_2	R	禁止访问
3686	CEM6_输出_3	R	禁止访问
3687	CEM6_输出_4	R	禁止访问
3688	CEM6_输出_5	R	禁止访问
3689	CEM6_输出_6	R	禁止访问
3690	CEM6_输出_7	R	禁止访问
3691	CEM6_输出_8	R	禁止访问
3692	CEM6_输出_9	R	禁止访问
3693	CEM6_输出_10	R	禁止访问
3694	CEM6_输出_11	R	禁止访问
3695	CEM6_输出_12	R	禁止访问
3696	CEM6_输出_13	R	禁止访问
3697	CEM6_输出_14	R	禁止访问
3698	CEM6_输出_15	R	禁止访问
3699	CEM6_输出_16	R	禁止访问
3700	CEM6_输出_17	R	禁止访问
3701	CEM6_输出_18	R	禁止访问
3702	CEM6_输出_19	R	禁止访问
3703	CEM6_输出_20	R	禁止访问
3704	CEM6_输出_21	R	禁止访问
3705	CEM6_输出_22	R	禁止访问
3706	CEM6_输出_23	R	禁止访问
3707	CEM6_输出_24	R	禁止访问
3708	CEM6_HW_不匹配	R	禁止访问
3709	CEM6_未配置_PA	R	禁止访问
3710	ECU_CONFIG_REGEN_NEEDED_LOW_LVL	R	禁止访问
3711	ECU_CONFIG_REGEN_NEEDED_MED_LVL	R	禁止访问
3712	ECU_CONFIG_REGEN_NEEDED_HIGH_LVL	R	禁止访问
3713	ECU_CONFIG_RAPID_START_MODE_OVERRIDE_FROM_PLC	R	禁止访问
3714	ECU_CONFIG_SHOW_DEF_SYMBOL	R	禁止访问
3715	ECU_CONFIG_SHOW_ENGINE_WARNING_AMBER_LAMP_SYMBOL	R	禁止访问
3716	ECU_CONFIG_SHOW_CHECK_ENGINE_LAMP_SYMBOL	R	禁止访问
3717	ECU_CONFIG_SHOW_ENGINE_STOP_RED_LAMP_SYMBOL	R	禁止访问
3718	ECU_CONFIG_SHOW_DPF_SYMBOL	R	禁止访问
3719	ECU_CONFIG_SHOW_DPF_INHIBITED_SYMBOL	R	禁止访问
3720	ECU_CONFIG_SHOW_HIGH_EXHAUST_TEMP_SYMBOL	R	禁止访问
3721	ECU_CONFIG_SHOW_WAIT_TO_START_SYMBOL	R	禁止访问
3722	ECU_CONFIG_SHOW_TORQUE_LIMIT_SYMBOL	R	禁止访问
3723	ECU_CONFIG_SHOW_排气系统_故障符号	R	禁止访问
3724	偏置控制_关闭_负载共享_触点_PLC	R	禁止访问
3725	BIASCONTROL_CLOSE_VAR_SHARE_CONTACTS_PLC	R	禁止访问
3726	MONITORED_BREAKER_1_MONITORED_BREAKER_STATUS	R	禁止访问
3727	MONITORED_BREAKER_2_MONITORED_BREAKER_STATUS	R	禁止访问
3728	MONITORED_BREAKER_3_MONITORED_BREAKER_STATUS	R	禁止访问
3729	MONITORED_BREAKER_4_MONITORED_BREAKER_STATUS	R	禁止访问
3730	MONITORED_BREAKER_5_MONITORED_BREAKER_STATUS	R	禁止访问
3731	MONITORED_BREAKER_6_MONITORED_BREAKER_STATUS	R	禁止访问
3732	MONITORED_BREAKER_7_MONITORED_BREAKER_STATUS	R	禁止访问
3733	MONITORED_BREAKER_8_MONITORED_BREAKER_STATUS	R	禁止访问
3734	ATS_ATS_CIRCUIT_ERROR_PREALARM	R	禁止访问
3735	ATS_NORMALLY_OPEN_INPUT	R	禁止访问
3736	ATS_NORMALLY_CLOSED_INPUT	R	禁止访问
3737	负载卸除	RW	控制访问
3738	负载脱落_快速卸荷	RW	控制访问
3739	负载脱落_附加负载抑制	RW	控制访问
3740	全部负载脱落跳闸	RW	控制访问
3741	负载脱落_添加	RW	控制访问
3742	负载脱落_负载偏差1启用	RW	控制访问
3743	负载卸除_负载偏置2启用	RW	控制访问

线圈数量	二进制点名称	R/W	写入访问级别
3744	负载脱落_负载偏差3启用	R W	控制访问
3745	负载脱落_负载偏差4启用	R W	控制访问
3746	负载脱落_负载偏差5启用	R W	控制访问
3747	负载脱落_负载偏差6启用	R W	控制访问
3748	负载脱落_负载偏差7启用	R W	控制访问
3749	负载脱落_负载偏差8启用	R W	控制访问
3750	负载脱落_负载偏差9启用	R W	控制访问
3751	负载卸除_负载偏差10启用	R W	控制访问
3752	负载卸除_负载偏差11启用	R W	控制访问
3753	负载卸除_负载偏差12启用	R W	控制访问
3754	负载卸除_负载偏差13启用	R W	控制访问
3755	负载卸除_负载偏差14启用	R W	控制访问
3756	负载脱落_负载偏差15启用	R W	控制访问
3757	负载卸除_负载偏置16启用	R W	控制访问
3758	负载脱落状态	R	禁止访问
3759	负载脱落状态	R	禁止访问
3760	负载切断状态	R	禁止访问
3761	负载脱落状态_跳闸状态	R	禁止访问
3762	负载脱落状态_添加状态	R	禁止访问
3763	负载脱落状态	R	禁止访问
3764	负载脱落状态_LOADADDBIAS2STATUS	R	禁止访问
3765	负载脱落状态_LOADADDBIAS3STATUS	R	禁止访问
3766	负载脱落状态	R	禁止访问
3767	负载脱落状态	R	禁止访问
3768	负载脱落状态_LOADADDBIAS6STATUS	R	禁止访问
3769	负载脱落状态_LOADADDBIAS7STATUS	R	禁止访问
3770	负载脱落状态_LOADADDBIAS8STATUS	R	禁止访问
3771	负载脱落状态_LOADADDBIAS9STATUS	R	禁止访问
3772	负载脱落状态	R	禁止访问
3773	负载脱落状态_LOADADDBIAS11状态	R	禁止访问
3774	负载脱落状态_LOADADDBIAS12状态	R	禁止访问
3775	负载脱落状态_LOADADDBIAS13STATUS	R	禁止访问
3776	负载脱落状态_LOADADDBIAS14STATUS	R	禁止访问
3777	负载脱落状态_LOADADDBIAS15STATUS	R	禁止访问
3778	负载脱落状态_LOADADDBIAS16STATUS	R	禁止访问
3779	负载脱落状态_优先级1负载脱落状态	R	禁止访问
3780	负载卸除状态_优先级2负载卸除状态	R	禁止访问
3781	负载脱落状态_优先级3负载脱落状态	R	禁止访问
3782	负载脱落状态_优先级4负载脱落状态	R	禁止访问
3783	负载脱落状态_优先级5负载脱落状态	R	禁止访问
3784	负载脱落状态_优先级6负载脱落状态	R	禁止访问
3785	负载脱落状态_优先级7负载脱落状态	R	禁止访问
3786	负载脱落状态_优先级8负载脱落状态	R	禁止访问
3787	负载脱落状态_优先级9负载脱落状态	R	禁止访问
3788	负载脱落状态_优先级10负载脱落状态	R	禁止访问
3789	负载脱落状态_优先级11负载脱落状态	R	禁止访问
3790	负载脱落状态_优先级12负载脱落状态	R	禁止访问
3791	负载脱落状态_优先级13负载脱落状态	R	禁止访问
3792	负载脱落状态_优先级14负载脱落状态	R	禁止访问
3793	负载脱落状态_优先级15负载脱落状态	R	禁止访问
3794	负载脱落状态_优先级16负载脱落状态	R	禁止访问
3795	负载脱落状态_优先级17负载脱落状态	R	禁止访问
3796	负载脱落状态_优先级18负载脱落状态	R	禁止访问
3797	负载脱落状态_优先级19负载脱落状态	R	禁止访问
3798	负载脱落状态_优先级20负载脱落状态	R	禁止访问
3799	负载脱落状态_优先级21负载脱落状态	R	禁止访问
3800	负载脱落状态_优先级22负载脱落状态	R	禁止访问
3801	负载脱落状态_优先级23负载脱落状态	R	禁止访问
3802	负载脱落状态_优先级24负载脱落状态	R	禁止访问
3803	负载脱落状态_优先级25负载脱落状态	R	禁止访问
3804	负载脱落状态_优先级26负载脱落状态	R	禁止访问
3805	负载脱落状态_优先级27负载脱落状态	R	禁止访问
3806	负载脱落状态_优先级28负载脱落状态	R	禁止访问
3807	负载脱落状态_优先级29负载脱落状态	R	禁止访问
3808	负载脱落状态_优先级30负载脱落状态	R	禁止访问
3809	负载脱落状态_优先级31负载脱落状态	R	禁止访问
3810	负载卸除状态_PRIORITY32LOADADDSTATUS	R	禁止访问

线圈数量	二进制点名称	R/W	写入访问级别
3811	负载脱落状态_优先级33负载脱落状态	R	禁止访问
3812	负载脱落状态_优先级34负载脱落状态	R	禁止访问
3813	负载脱落状态_优先级35负载脱落状态	R	禁止访问
3814	负载卸除状态_优先级36负载卸除状态	R	禁止访问
3815	负载脱落状态_优先级37负载脱落状态	R	禁止访问
3816	负载脱落状态_优先级38负载脱落状态	R	禁止访问
3817	负载脱落状态_优先级39负载脱落状态	R	禁止访问
3818	负载脱落状态_优先级40负载脱落状态	R	禁止访问
3819	负载脱落状态_优先级41负载脱落状态	R	禁止访问
3820	负载脱落状态_优先级42负载脱落状态	R	禁止访问
3821	负载脱落状态_优先级43负载脱落状态	R	禁止访问
3822	负载脱落状态_优先级44负载脱落状态	R	禁止访问
3823	负载脱落状态_优先级45负载脱落状态	R	禁止访问
3824	负载脱落状态_优先级46负载脱落状态	R	禁止访问
3825	负载脱落状态_优先级47负载脱落状态	R	禁止访问
3826	负载脱落状态_优先级48负载脱落状态	R	禁止访问
3827	负载脱落状态_优先级49负载脱落状态	R	禁止访问
3828	负载脱落状态_优先级50负载脱落状态	R	禁止访问
3829	负载脱落状态_优先级51负载脱落状态	R	禁止访问
3830	负载脱落状态_优先级52负载脱落状态	R	禁止访问
3831	负载脱落状态_优先级53负载脱落状态	R	禁止访问
3832	负载脱落状态_优先级54负载脱落状态	R	禁止访问
3833	负载脱落状态_优先级55负载脱落状态	R	禁止访问
3834	负载脱落状态_优先级56负载脱落状态	R	禁止访问
3835	负载脱落状态_优先级57负载脱落状态	R	禁止访问
3836	负载脱落状态_优先级58负载脱落状态	R	禁止访问
3837	负载脱落状态_优先级59负载脱落状态	R	禁止访问
3838	负载卸除状态_优先级60负载卸除状态	R	禁止访问
3839	负载卸除状态_优先级61负载卸除状态	R	禁止访问
3840	负载卸除状态_优先级62负载卸除状态	R	禁止访问
3841	负载卸除状态_优先级63负载卸除状态	R	禁止访问
3842	负载卸除状态_PRIORITY64LOADADDSTATUS	R	禁止访问
3843	负载脱落状态_优先级1负载行程状态	R	禁止访问
3844	负载脱落状态_优先级2负载行程状态	R	禁止访问
3845	负载脱落状态_优先级3负载行程状态	R	禁止访问
3846	负载脱落状态_优先级4负载行程状态	R	禁止访问
3847	负载脱落状态_优先级5负载行程状态	R	禁止访问
3848	负载脱落状态_优先级6负载行程状态	R	禁止访问
3849	负载脱落状态_优先级7负载行程状态	R	禁止访问
3850	负载脱落状态_优先级8负载行程状态	R	禁止访问
3851	负载脱落状态_优先级9负载行程状态	R	禁止访问
3852	负载脱落状态_优先级10负载行程状态	R	禁止访问
3853	负载脱落状态_优先级11负载行程状态	R	禁止访问
3854	负载脱落状态_优先级12负载行程状态	R	禁止访问
3855	负载脱落状态_优先级13负载行程状态	R	禁止访问
3856	负载脱落状态_优先级14负载行程状态	R	禁止访问
3857	负载脱落状态_优先级15负载行程状态	R	禁止访问
3858	负载脱落状态_优先级16负载行程状态	R	禁止访问
3859	负载脱落状态_优先级17负载行程状态	R	禁止访问
3860	负载脱落状态_优先级18负载行程状态	R	禁止访问
3861	负载脱落状态_优先级19负载行程状态	R	禁止访问
3862	负载脱落状态_优先级20负载行程状态	R	禁止访问
3863	负载脱落状态_优先级21负载行程状态	R	禁止访问
3864	负载脱落状态_优先级22负载行程状态	R	禁止访问
3865	负载脱落状态_优先级23负载行程状态	R	禁止访问
3866	负载脱落状态_优先级24负载行程状态	R	禁止访问
3867	负载脱落状态_优先级25负载行程状态	R	禁止访问
3868	负载脱落状态_优先级26负载跳闸状态	R	禁止访问
3869	负载脱落状态_优先级27负载行程状态	R	禁止访问
3870	负载脱落状态_优先级28负载行程状态	R	禁止访问
3871	负载脱落状态_优先级29负载行程状态	R	禁止访问
3872	负载脱落状态_优先级30负载行程状态	R	禁止访问
3873	负载脱落状态_优先级31负载行程状态	R	禁止访问
3874	负载脱落状态_优先级32负载行程状态	R	禁止访问
3875	负载脱落状态_优先级33负载行程状态	R	禁止访问
3876	负载脱落状态_优先级34负载行程状态	R	禁止访问
3877	负载脱落状态_优先级35负载跳闸状态	R	禁止访问

线圈数量	二进制点名称	R/W	写入访问级别
3878	负载脱落状态_优先级36负载行程状态	R	禁止访问
3879	负载脱落状态_优先级37负载行程状态	R	禁止访问
3880	负载脱落状态_优先级38负载行程状态	R	禁止访问
3881	负载脱落状态_优先级39负载行程状态	R	禁止访问
3882	负载脱落状态_优先级40负载行程状态	R	禁止访问
3883	负载脱落状态_优先级41负载行程状态	R	禁止访问
3884	负载脱落状态_优先级42负载行程状态	R	禁止访问
3885	负载脱落状态_优先级43负载行程状态	R	禁止访问
3886	负载脱落状态_优先级44负载行程状态	R	禁止访问
3887	负载脱落状态_优先级45负载行程状态	R	禁止访问
3888	负载脱落状态_优先级46负载行程状态	R	禁止访问
3889	负载脱落状态_优先级47负载行程状态	R	禁止访问
3890	负载脱落状态_优先级48负载跳闸状态	R	禁止访问
3891	负载脱落状态_优先级49负载行程状态	R	禁止访问
3892	负载脱落状态_优先级50负载行程状态	R	禁止访问
3893	负载脱落状态_优先级51负载行程状态	R	禁止访问
3894	负载脱落状态_优先级52负载行程状态	R	禁止访问
3895	负载脱落状态_优先级53负载行程状态	R	禁止访问
3896	负载脱落状态_优先级54负载行程状态	R	禁止访问
3897	负载脱落状态_优先级55负载行程状态	R	禁止访问
3898	负载脱落状态_优先级56负载行程状态	R	禁止访问
3899	负载脱落状态_优先级57负载行程状态	R	禁止访问
3900	负载脱落状态_优先级58负载行程状态	R	禁止访问
3901	负载脱落状态_优先级59负载行程状态	R	禁止访问
3902	负载脱落状态_优先级60负载行程状态	R	禁止访问
3903	负载脱落状态_优先级61负载行程状态	R	禁止访问
3904	负载脱落状态_优先级62负载行程状态	R	禁止访问
3905	负载脱落状态_优先级63负载行程状态	R	禁止访问
3906	负载脱落状态_优先级64负载行程状态	R	禁止访问
3907	逻辑输入计数器1输出1	R	禁止访问
3908	逻辑输入计数器1输出2	R	禁止访问
3909	逻辑输入计数器2输出1	R	禁止访问
3910	逻辑输入计数器2输出2	R	禁止访问
3911	逻辑输入计数器3输出1	R	禁止访问
3912	逻辑输入计数器3输出2	R	禁止访问
3913	逻辑输入计数器4输出1	R	禁止访问
3914	逻辑输入计数器4输出2	R	禁止访问
3915	逻辑输入计数器5输出1	R	禁止访问
3916	逻辑输入计数器5输出2	R	禁止访问
3917	逻辑输入计数器6输出1	R	禁止访问
3918	逻辑输入计数器6输出2	R	禁止访问
3919	逻辑输入计数器7输出1	R	禁止访问
3920	逻辑输入计数器7输出2	R	禁止访问
3921	逻辑输入计数器8输出1	R	禁止访问
3922	逻辑输入计数器8输出2	R	禁止访问
3923	配置元素9输出	R	禁止访问
3924	配置元素9警报	R	禁止访问
3925	配置元素9预报警	R	禁止访问
3926	配置元素10输出	R	禁止访问
3927	配置元素10警报	R	禁止访问
3928	配置元素10预报警	R	禁止访问
3929	配置元素11输出	R	禁止访问
3930	配置元素11警报	R	禁止访问
3931	配置元素11预报警	R	禁止访问
3932	配置元素12输出	R	禁止访问
3933	配置元素12警报	R	禁止访问
3934	配置元素12预报警	R	禁止访问
3935	配置元素13输出	R	禁止访问
3936	配置元素13警报	R	禁止访问
3937	配置元素13预报警	R	禁止访问
3938	配置元素14输出	R	禁止访问
3939	配置元素14警报	R	禁止访问
3940	配置元素14预报警	R	禁止访问
3941	配置元素15输出	R	禁止访问
3942	配置元素15警报	R	禁止访问
3943	配置元素15预报警	R	禁止访问
3944	配置元素16输出	R	禁止访问

线圈数量	二进制点名称	R/W	写入访问级别
3945	配置元素16警报	R	禁止访问
3946	配置元素16预报警	R	禁止访问
3947	配置元素17输出	R	禁止访问
3948	配置元素17警报	R	禁止访问
3949	配置元素17预报警	R	禁止访问
3950	配置元素18输出	R	禁止访问
3951	配置元素18警报	R	禁止访问
3952	配置元素18预报警	R	禁止访问
3953	配置元素19输出	R	禁止访问
3954	配置元素19警报	R	禁止访问
3955	配置元素19预报警	R	禁止访问
3956	配置元素20输出	R	禁止访问
3957	配置元素20警报	R	禁止访问
3958	配置元素20预报警	R	禁止访问
3959	配置元素21输出	R	禁止访问
3960	配置元素21警报	R	禁止访问
3961	配置元素21预报警	R	禁止访问
3962	配置元素22输出	R	禁止访问
3963	配置元素22警报	R	禁止访问
3964	配置元素22预报警	R	禁止访问
3965	配置元素23输出	R	禁止访问
3966	配置元素23警报	R	禁止访问
3967	配置元素23预报警	R	禁止访问
3968	配置元素24输出	R	禁止访问
3969	配置元素24小时警报	R	禁止访问
3970	配置元素_24_预报警	R	禁止访问
3971	配置元素25输出	R	禁止访问
3972	配置元素25警报	R	禁止访问
3973	配置元素25预报警	R	禁止访问
3974	配置元素26输出	R	禁止访问
3975	配置元素26警报	R	禁止访问
3976	配置元素26预报警	R	禁止访问
3977	配置元素27输出	R	禁止访问
3978	配置元素27警报	R	禁止访问
3979	配置元素27预报警	R	禁止访问
3980	配置元素28输出	R	禁止访问
3981	配置元素28警报	R	禁止访问
3982	配置元素28预报警	R	禁止访问
3983	配置元素29输出	R	禁止访问
3984	配置元素29警报	R	禁止访问
3985	配置元素29预报警	R	禁止访问
3986	配置元素30输出	R	禁止访问
3987	配置元素30警报	R	禁止访问
3988	配置元素30预报警	R	禁止访问
3989	配置元素31输出	R	禁止访问
3990	配置元素31警报	R	禁止访问
3991	配置元素31预报警	R	禁止访问
3992	配置元素32输出	R	禁止访问
3993	配置元素32警报	R	禁止访问
3994	配置元素32预报警	R	禁止访问
3995	CEM5触点输入1_警报	R	禁止访问
3996	CEM5CONTACTINPUT1_预报警	R	禁止访问
3997	CEM5CONTACTINPUT1_状态	R	禁止访问
3998	CEM5触点输入2_警报	R	禁止访问
3999	CEM5触点输入2_预报警	R	禁止访问
4000	CEM5CONTACTINPUT2_状态	R	禁止访问
4001	CEM5触点输入3_警报	R	禁止访问
4002	CEM5CONTACTINPUT3_预报警	R	禁止访问
4003	CEM5CONTACTINPUT3_状态	R	禁止访问
4004	CEM5触点输入4_警报	R	禁止访问
4005	CEM5CONTACTINPUT4_预报警	R	禁止访问
4006	CEM5CONTACTINPUT4_状态	R	禁止访问
4007	CEM5CONTACTINPUT5_ALARM	R	禁止访问
4008	CEM5CONTACTINPUT5_预报警	R	禁止访问
4009	CEM5CONTACTINPUT5_状态	R	禁止访问
4010	CEM5触点输入6_警报	R	禁止访问
4011	CEM5CONTACTINPUT6_预报警	R	禁止访问

线圈数量	二进制点名称	R/W	写入访问级别
4012	CEM5CONTACTINPUT6_状态	R	禁止访问
4013	CEM5触点输入7_警报	R	禁止访问
4014	CEM5CONTACTINPUT7_预报警	R	禁止访问
4015	CEM5CONTACTINPUT7_状态	R	禁止访问
4016	CEM5触点输入8_警报	R	禁止访问
4017	CEM5CONTACTINPUT8_预报警	R	禁止访问
4018	CEM5CONTACTINPUT8_状态	R	禁止访问
4019	CEM5触点输入9_警报	R	禁止访问
4020	CEM5CONTACTINPUT9_预报警	R	禁止访问
4021	CEM5CONTACTINPUT9_状态	R	禁止访问
4022	CEM5触点输入10_警报	R	禁止访问
4023	CEM5CONTACTINPUT10_预报警	R	禁止访问
4024	CEM5CONTACTINPUT10_状态	R	禁止访问
4025	CEM6触点输入1_警报	R	禁止访问
4026	CEM6触点输入1_预报警	R	禁止访问
4027	CEM6CONTACTINPUT1_状态	R	禁止访问
4028	CEM6触点输入2_警报	R	禁止访问
4029	CEM6触点输入2_预报警	R	禁止访问
4030	CEM6CONTACTINPUT2_状态	R	禁止访问
4031	CEM6触点输入3_警报	R	禁止访问
4032	CEM6触点输入3_预报警	R	禁止访问
4033	CEM6CONTACTINPUT3_状态	R	禁止访问
4034	CEM6触点输入4_警报	R	禁止访问
4035	CEM6CONTACTINPUT4_预报警	R	禁止访问
4036	CEM6CONTACTINPUT4_状态	R	禁止访问
4037	CEM6触点输入5_警报	R	禁止访问
4038	CEM6CONTACTINPUT5_预报警	R	禁止访问
4039	CEM6CONTACTINPUT5_状态	R	禁止访问
4040	CEM6触点输入6_警报	R	禁止访问
4041	CEM6CONTACTINPUT6_预报警	R	禁止访问
4042	CEM6CONTACTINPUT6_状态	R	禁止访问
4043	CEM6触点输入7_警报	R	禁止访问
4044	CEM6CONTACTINPUT7_预报警	R	禁止访问
4045	CEM6CONTACTINPUT7_状态	R	禁止访问
4046	CEM6触点输入8_警报	R	禁止访问
4047	CEM6CONTACTINPUT8_预报警	R	禁止访问
4048	CEM6CONTACTINPUT8_状态	R	禁止访问
4049	CEM6触点输入9_警报	R	禁止访问
4050	CEM6CONTACTINPUT9_预报警	R	禁止访问
4051	CEM6CONTACTINPUT9_状态	R	禁止访问
4052	CEM6触点输入10_警报	R	禁止访问
4053	CEM6CONTACTINPUT10_预报警	R	禁止访问
4054	CEM6CONTACTINPUT10_状态	R	禁止访问
4055	逻辑定时器输出定时器1输出	R	禁止访问
4056	逻辑定时器输出定时器2输出	R	禁止访问
4057	逻辑定时器输出定时器3输出	R	禁止访问
4058	逻辑定时器输出定时器4输出	R	禁止访问
4059	逻辑定时器输出定时器5输出	R	禁止访问
4060	逻辑定时器输出定时器6输出	R	禁止访问
4061	逻辑定时器输出_定时器7输出	R	禁止访问
4062	逻辑定时器输出定时器8输出	R	禁止访问
4063	逻辑定时器输出定时器9输出	R	禁止访问
4064	逻辑定时器输出定时器10输出	R	禁止访问
4065	逻辑定时器输出定时器11输出	R	禁止访问
4066	逻辑定时器输出定时器12输出	R	禁止访问
4067	逻辑定时器输出定时器13输出	R	禁止访问
4068	逻辑定时器输出定时器14输出	R	禁止访问
4069	逻辑定时器输出定时器15输出	R	禁止访问
4070	逻辑定时器输出定时器16输出	R	禁止访问
4071	逻辑定时器输出定时器17输出	R	禁止访问
4072	逻辑定时器输出定时器18输出	R	禁止访问
4073	逻辑定时器输出定时器19输出	R	禁止访问
4074	逻辑定时器输出定时器20输出	R	禁止访问
4075	逻辑定时器输出定时器21输出	R	禁止访问
4076	逻辑定时器输出_定时器22输出	R	禁止访问
4077	逻辑定时器输出定时器23输出	R	禁止访问
4078	逻辑定时器输出_定时器24输出	R	禁止访问

线圈数量	二进制点名称	R/W	写入访问级别
4079	逻辑定时器输出_定时器25输出	R	禁止访问
4080	逻辑定时器输出_定时器26输出	R	禁止访问
4081	逻辑定时器输出_定时器27输出	R	禁止访问
4082	逻辑定时器输出_定时器28输出	R	禁止访问
4083	逻辑定时器输出_定时器29输出	R	禁止访问
4084	逻辑定时器输出_定时器30输出	R	禁止访问
4085	逻辑定时器输出_定时器31输出	R	禁止访问
4086	逻辑定时器输出_定时器32输出	R	禁止访问
4087	逻辑计数器输出_计数器1输出	R	禁止访问
4088	逻辑计数器输出_计数器2输出	R	禁止访问
4089	逻辑计数器输出_计数器3输出	R	禁止访问
4090	逻辑计数器输出_计数器4输出	R	禁止访问
4091	逻辑计数器输出_计数器5输出	R	禁止访问
4092	逻辑计数器输出_计数器6输出	R	禁止访问
4093	逻辑计数器输出_计数器7输出	R	禁止访问
4094	逻辑计数器输出_计数器8输出	R	禁止访问
4095	逻辑计数器输出_计数器9输出	R	禁止访问
4096	逻辑计数器输出_计数器10输出	R	禁止访问
4097	逻辑计数器输出_计数器11输出	R	禁止访问
4098	逻辑计数器输出_计数器12输出	R	禁止访问
4099	逻辑计数器输出_计数器13输出	R	禁止访问
4100	逻辑计数器输出_计数器14输出	R	禁止访问
4101	逻辑计数器输出_计数器15输出	R	禁止访问
4102	逻辑计数器输出_计数器16输出	R	禁止访问
4103	需求启动停止需求启动禁止	R W	控制访问
4104	需求启动停止禁止	R W	控制访问
4105	GEN_BRKR_SYNC_IN_PROGRESS	R	禁止访问
4106	MAINS_BRKR_SYNC_IN_PROGRESS	R	禁止访问
4107	组中断器同步进行中	R	禁止访问
4108	TIE_BREAKER_SYNC_IN_PROGRESS	R	禁止访问
4109	TIE_BREAKER_2_SYNC_IN_PROGRESS	R	禁止访问
4110	系统配置_从PLC提高速度	R W	控制访问
4111	系统配置_降低PLC的速度	R W	控制访问
4112	GENERATORALTERNATERATEDKWHANDLER_ALTERNATE_1_SELECTED	R	禁止访问
4113	GENERATORALTERNATERATEDKWHANDLER_ALTERNATE_2_SELECTED	R	禁止访问
4114	GENERATORALTERNATERATEDKWHANDLER_ALTERNATE_3_SELECTED	R	禁止访问
4115	GENERATORALTERNATERATEDKWHANDLER_ALTERNATE_4_SELECTED	R	禁止访问
4116	ECU_计量_尿素_燃烧_增加_负载_PA	R	禁止访问
4117	发电机组控制器_运行请求通信	R W	控制访问
4118	发电机组控制器_ATS_启动_禁止	R	禁止访问
4119	发电机组控制器_发电机组控制_直接	R	禁止访问
4120	发电机组控制器_发电机组控制_监控	R	禁止访问
4121	发电机组控制器_发动机_启动_失败	R	禁止访问
4122	发电机组控制器处于监控启动状态	R	禁止访问
4123	COMSCONTROLGROUP_从_PLC_重置	R W	控制访问
4124	COMSCONTROLGROUP_ALARM_SILENCE_FROM_PLC	R W	控制访问
4125	COMSCONTROLGROUP_LAMP_TEST_FROM_PLC	R W	控制访问
4126	COMSCONTROLGROUP_RESET_BUS1PROT_FROM_PLC	R W	控制访问
4127	COMSCONTROLGROUP_RESET_BUS2PROT_FROM_PLC	R W	控制访问
4128	COMSCONTROLGROUP_OFF_FROM_COMMS	R W	控制访问
4129	COMSCONTROLGROUP_AUTO_FROM_COMMS	R W	控制访问
4130	COMSCONTROLGROUP_RUN_FROM_COMMS	R W	控制访问
4131	COMSCONTROLGROUP_REMOTE_START_FROM_COMMS	R W	控制访问
4132	需求启动停止旋转储备偏移1启用	R W	控制访问
4133	需求启动停止旋转储备偏移2启用	R W	控制访问
4134	需求启动停止旋转储备偏移3启用	R W	控制访问
4135	需求启动停止旋转储备偏移4启用	R W	控制访问
4136	需求启动停止旋转储备偏移5启用	R W	控制访问
4137	需求启动停止旋转储备偏移6启用	R W	控制访问
4138	需求启动停止旋转储备偏移7启用	R W	控制访问
4139	需求启动停止旋转储备偏移8启用	R W	控制访问
4140	需求启动停止旋转储备偏移9启用	R W	控制访问
4141	需求启动停止旋转储备偏移10启用	R W	控制访问
4142	需求启动停止旋转储备偏移11启用	R W	控制访问
4143	需求启动停止旋转储备偏移12启用	R W	控制访问
4144	需求启动停止旋转储备偏移13启用	R W	控制访问
4145	需求启动停止旋转储备偏移14启用	R W	控制访问

线圈数量	二进制点名称	RW	写入访问级别
4146	需求启动停止旋转储备偏移15启用	R W	控制访问
4147	需求启动停止旋转储备偏移16启用	R W	控制访问
4148	SEQSTARTSTOP_SYSTEMMANAGER	R	禁止访问
4149	ECU_CONFIG_DPF_MANUAL_REGENERATE_FROM_PLC	R W	控制访问
4150	ECU_CONFIG_DPF_REGENERATE_DISABLE_FROM_PLC	R W	控制访问
4151	ECU_CONFIG_MTU_CYL_CUTOUT_DISABLE_FROM_PLC	R W	控制访问
4152	ECU_CONFIG_显示_油压灯_符号	R	禁止访问
4153	ECU_CONFIG_SHOW_冷却液温度灯符号	R	禁止访问
4154	ECU_CONFIG_显示_燃油灯进水符号	R	禁止访问
4155	ECU_CONFIG_显示_加油嘴_灯_符号	R	禁止访问
4156	ECU_CONFIG_SHOW_ENGINE_DERATE_1_LAMP_SYMBOL	R	禁止访问
4157	ECU_CONFIG_SHOW_ENGINE_DERATE_2_LAMP_SYMBOL	R	禁止访问
4158	ECU_CONFIG_DEF_TECH_FAIL_PA	R	禁止访问
4159	ECU_CONFIG_HIGH_COOLNT_TEMP_PA	R	禁止访问
4160	ECU_CONFIG_HIGH_COOLNT_TEMP_SVR_PA	R	禁止访问
4161	ECU_CONFIG_LOW_OIL_PRS_PA	R	禁止访问
4162	ECU_CONFIG_WATER_IN_FUEL_PA	R	禁止访问
4163	ECU_CONFIG_RGN_INHBT_TMP_LCKOUT_PA	R	禁止访问
4164	ECU_CONFIG_RGN_INHBT_PRMT_LCKOUT_PA	R	禁止访问
4165	ECU_CONFIG_RGN_INHBT_ACL_PDL_OFF_IDL_PA	R	禁止访问
4166	ECU_CONFIG_RGN_INHBT_SYS_FLT_PA	R	禁止访问
4167	ECU_CONFIG_RGN_ACTIVE_PA	R	禁止访问
4168	ECU_CONFIG_CRIT_EMSSN_FAIL_PA	R	禁止访问
4169	ECU_CONFIG_INCCRCT_DEF_PA	R	禁止访问
4170	ECU_CONFIG_DEF_DSNG_MLFNCT_PA	R	禁止访问
4171	ECU_CONFIG_SOOT_CRITICAL_PA	R	禁止访问
4172	同步主动模式覆盖	R W	控制访问
4173	SYNC_SYNCCHECKMODEOVERRIDE	R W	控制访问
4174	SYNC_SYNCONLYMODEOVERRIDE	R W	控制访问
4175	SYNC_FGEN_GT_FBUS_覆盖	R	禁止访问
4176	SYNC_FGEN_LT_FBUS_覆盖	R	禁止访问
4177	BREAKERLOCALREQUESTGENERATION_BLOCKLOADLEVEL1OVERRIDE	R W	控制访问
4178	BREAKERLOCALREQUESTGENERATION_BLOCKLOADLEVEL2OVERRIDE	R W	控制访问
4179	BREAKERLOCALREQUESTGENERATION_BLOCKLOADLEVEL3OVERRIDE	R W	控制访问
4180	BREAKERLOCALREQUESTGENERATION_BLOCKLOADLEVEL4OVERRIDE	R W	控制访问
4181	BREAKERLOCALREQUESTGENERATION_BLOCKLOADLEVEL5OVERRIDE	R W	控制访问
4182	BREAKERLOCALREQUESTGENERATION_BLOCKLOADLEVEL6OVERRIDE	R W	控制访问
4183	BREAKERLOCALREQUESTGENERATION_BLOCKLOADLEVEL7OVERRIDE	R W	控制访问
4184	BREAKERLOCALREQUESTGENERATION_BLOCKLOADLEVEL8OVERRIDE	R W	控制访问
4185	BREAKERLOCALREQUESTGENERATION_BLOCKLOADLEVEL9OVERRIDE	R W	控制访问
4186	BREAKERLOCALREQUESTGENERATION_BLOCKLOADLEVEL10OVERRIDE	R W	控制访问
4187	BREAKERLOCALREQUESTGENERATION_BLOCKLOADLEVEL11OVERRIDE	R W	控制访问
4188	BREAKERLOCALREQUESTGENERATION_BLOCKLOADLEVEL12OVERRIDE	R W	控制访问
4189	BREAKERLOCALREQUESTGENERATION_BLOCKLOADLEVEL13OVERRIDE	R W	控制访问
4190	BREAKERLOCALREQUESTGENERATION_BLOCKLOADLEVEL14OVERRIDE	R W	控制访问
4191	BREAKERLOCALREQUESTGENERATION_BLOCKLOADLEVEL15OVERRIDE	R W	控制访问
4192	BREAKERLOCALREQUESTGENERATION_BLOCKLOADLEVEL16OVERRIDE	R W	控制访问
4193	BREAKERLOCALREQUESTGENERATION_BLOCKLOADOFFSET1ENABLE	R W	控制访问
4194	BREAKERLOCALREQUESTGENERATION_BLOCKLOADOFFSET2ENABLE	R W	控制访问
4195	BREAKERLOCALREQUESTGENERATION_BLOCKLOADOFFSET3ENABLE	R W	控制访问
4196	BREAKERLOCALREQUESTGENERATION_BLOCKLOADOFFSET4ENABLE	R W	控制访问
4197	BREAKERLOCALREQUESTGENERATION_BLOCKLOADOFFSET5ENABLE	R W	控制访问
4198	BREAKERLOCALREQUESTGENERATION_BLOCKLOADOFFSET6ENABLE	R W	控制访问
4199	BREAKERLOCALREQUESTGENERATION_BLOCKLOADOFFSET7ENABLE	R W	控制访问
4200	BREAKERLOCALREQUESTGENERATION_BLOCKLOADOFFSET8ENABLE	R W	控制访问
4201	BREAKERLOCALREQUESTGENERATION_BLOCKLOADOFFSET9ENABLE	R W	控制访问
4202	BREAKERLOCALREQUESTGENERATION_BLOCKLOADOFFSET10ENABLE	R W	控制访问
4203	BREAKERLOCALREQUESTGENERATION_BLOCKLOADOFFSET11ENABLE	R W	控制访问
4204	BREAKERLOCALREQUESTGENERATION_BLOCKLOADOFFSET12ENABLE	R W	控制访问
4205	BREAKERLOCALREQUESTGENERATION_BLOCKLOADOFFSET13ENABLE	R W	控制访问
4206	BREAKERLOCALREQUESTGENERATION_BLOCKLOADOFFSET14ENABLE	R W	控制访问
4207	BREAKERLOCALREQUESTGENERATION_BLOCKLOADOFFSET15ENABLE	R W	控制访问
4208	BREAKERLOCALREQUESTGENERATION_BLOCKLOADOFFSET16ENABLE	R W	控制访问
4209	偏置控制_停止_千瓦_斜坡	R W	控制访问
4210	偏置控制_停止_KVAR_斜坡	R W	控制访问
4211	偏置控制_电压_微调_抑制	R W	控制访问
4212	偏置控制_速度_微调_禁止	R W	控制访问

线圈数量	二进制点名称	RW	写入访问级别
4213	偏置控制_下垂_覆盖	RW	控制访问
4214	偏置控制_孤立_手动_千瓦_模式	RW	控制访问
4215	偏置控制_孤立_自动_千瓦_模式	RW	控制访问
4216	偏置控制_主电源_并联_手动_千瓦_模式	RW	控制访问
4217	偏置控制_主电源_并联_自动_千瓦_模式	RW	控制访问
4218	偏置控制_备用电压覆盖1	RW	控制访问
4219	偏置控制_备用电压覆盖2	RW	控制访问
4220	偏置控制_备用电压覆盖3	RW	控制访问
4221	偏置控制_备用电压覆盖4	RW	控制访问
4222	偏置控制负载抑制	RW	控制访问
4223	偏置控制_激活电压调整复位1	RW	控制访问
4224	偏置控制_激活电压调整复位2	RW	控制访问
4225	偏置控制_激活电压调整复位3	RW	控制访问
4226	偏置控制_激活电压调整复位4	RW	控制访问
4227	偏置控制_AVR下限	RW	控制访问
4228	偏置控制_AVR上限	RW	控制访问
4229	偏置控制_电压下降_覆盖	RW	控制访问
4230	偏置控制_模拟_负载共享_覆盖	RW	控制访问
4231	偏置控制_电压_微调_降压_启用	RW	控制访问
4232	偏置控制_速度_微调_下垂_启用	RW	控制访问
4233	偏置控制_KW_控制_禁止_PLC	RW	控制访问
4234	偏置控制_KVAR_控制_禁止_PLC	RW	控制访问
4235	偏置控制增益组处理程序增益组0_从通信中选择	RW	控制访问
4236	偏置控制增益组处理程序增益组1从通信中选择	RW	控制访问
4237	偏置控制增益组处理程序增益组2从通信中选择	RW	控制访问
4238	偏置控制增益组处理程序增益组3从通信中选择	RW	控制访问
4239	偏置控制增益组处理程序增益组0_活动	R	禁止访问
4240	偏置控制增益组处理程序增益组1激活	R	禁止访问
4241	偏置控制增益组处理程序增益组2激活	R	禁止访问
4242	偏置控制增益组处理程序增益组3激活	R	禁止访问
4243	偏置控制增益组处理程序主增益活动	R	禁止访问
4244	基本负荷水平提升	RW	控制访问
4245	基本负荷水平较低	RW	控制访问
4246	基本负载水平激活预置1	RW	控制访问
4247	基本负载水平激活预置2	RW	控制访问
4248	基本负载水平激活预置3	RW	控制访问
4249	基本负载水平激活预置4	RW	控制访问
4250	基本负载水平激活预置5	RW	控制访问
4251	削峰_提升	RW	控制访问
4252	削峰降峰	RW	控制访问
4253	峰值剃须_激活预置1	RW	控制访问
4254	峰值剃须_激活预置2	RW	控制访问
4255	峰值剃须_激活预置3	RW	控制访问
4256	峰值剃须_激活预置4	RW	控制访问
4257	峰值剃须_激活预置5	RW	控制访问
4258	导入/导出_提升	RW	控制访问
4259	导入/导出_较低	RW	控制访问
4260	导入/导出_激活预置1	RW	控制访问
4261	导入/导出_激活预置2	RW	控制访问
4262	导入/导出_激活预置3	RW	控制访问
4263	导入/导出_激活预置4	RW	控制访问
4264	导入/导出_激活预置5	RW	控制访问
4265	电压微调升高	RW	控制访问
4266	电压调整降低	RW	控制访问
4267	电压调整激活预置1	RW	控制访问
4268	电压调整激活预置2	RW	控制访问
4269	电压调整激活预置3	RW	控制访问
4270	电压调整激活预置4	RW	控制访问
4271	电压调整激活预置5	RW	控制访问
4272	速度调整提升	RW	控制访问
4273	速度调整降低	RW	控制访问
4274	速度微调激活预定位1	RW	控制访问
4275	速度微调激活预置2	RW	控制访问
4276	速度调整激活预置3	RW	控制访问
4277	速度调整激活预置4	RW	控制访问
4278	速度调整激活预置5	RW	控制访问
4279	基本负荷水平提升	RW	控制访问

线圈数量	二进制点名称	RW	写入访问级别
4280	基本负荷水平较低	RW	控制访问
4281	基本负载水平激活预置1	RW	控制访问
4282	基本负载水平激活预置2	RW	控制访问
4283	基本负载水平激活预置3	RW	控制访问
4284	基本负载水平激活预置4	RW	控制访问
4285	基本负载水平激活预置5	RW	控制访问
4286	岛屿基本负载水平提升	RW	控制访问
4287	岛屿基本负荷水平较低	RW	控制访问
4288	岛屿基础负载级别激活预置1	RW	控制访问
4289	ISLAND_BASELOAD_LEVEL_ACTIVATEPREPOSITION2	RW	控制访问
4290	岛屿基础负载级别激活预置3	RW	控制访问
4291	ISLAND_BASELOAD_LEVEL_ACTIVATEPREPOSITION4	RW	控制访问
4292	岛屿基础负载等级 5	RW	控制访问
4293	KVAR_SETPOINT_RAISE	RW	控制访问
4294	KVAR_SETPOINT_LOWER	RW	控制访问
4295	KVAR_SETPOINT_ACTIVATEPREPOSITION1	RW	控制访问
4296	KVAR_SETPOINT_ACTIVATEPREPOSITION2	RW	控制访问
4297	KVAR_SETPOINT_ACTIVATEPREPOSITION3	RW	控制访问
4298	KVAR_SETPOINT_ACTIVATEPREPOSITION4	RW	控制访问
4299	KVAR_SETPOINT_ACTIVATEPREPOSITION5	RW	控制访问
4300	PF_设定点_提升	RW	控制访问
4301	PF_设定点_降低	RW	控制访问
4302	PF_SETPOINT_ACTIVATEPREPOSITION1	RW	控制访问
4303	PF_SETPOINT_ACTIVATEPREPOSITION2	RW	控制访问
4304	PF_SETPOINT_ACTIVATEPREPOSITION3	RW	控制访问
4305	PF_SETPOINT_ACTIVATEPREPOSITION4	RW	控制访问
4306	PF_SETPOINT_ACTIVATEPREPOSITION5	RW	控制访问
4307	MODBUS_虚拟_开关1	RW	控制访问
4308	MODBUS_虚拟_开关2	RW	控制访问
4309	MODBUS_虚拟_开关3	RW	控制访问
4310	MODBUS_虚拟_开关4	RW	控制访问
4311	MODBUS_虚拟_开关5	RW	控制访问
4312	MODBUS_虚拟_开关6	RW	控制访问
4313	MODBUS_虚拟_开关7	RW	控制访问
4314	MODBUS_虚拟_开关8	RW	控制访问
4315	MODBUS_虚拟_开关9	RW	控制访问
4316	MODBUS_虚拟_开关10	RW	控制访问
4317	MODBUS_虚拟_开关11	RW	控制访问
4318	MODBUS_虚拟_开关12	RW	控制访问
4319	MODBUS_虚拟_开关13	RW	控制访问
4320	MODBUS_虚拟_开关14	RW	控制访问
4321	MODBUS_虚拟_开关15	RW	控制访问
4322	MODBUS_虚拟_开关16	RW	控制访问
4323	MODBUS_虚拟_开关17	RW	控制访问
4324	MODBUS_虚拟_开关18	RW	控制访问
4325	MODBUS_虚拟_开关19	RW	控制访问
4326	MODBUS_虚拟_开关20	RW	控制访问
4327	MODBUS_虚拟_开关21	RW	控制访问
4328	MODBUS_虚拟_开关22	RW	控制访问
4329	MODBUS_虚拟_开关23	RW	控制访问
4330	MODBUS_虚拟_开关24	RW	控制访问
4331	MODBUS_虚拟_开关25	RW	控制访问
4332	MODBUS_虚拟_开关26	RW	控制访问
4333	MODBUS_虚拟_开关27	RW	控制访问
4334	MODBUS_虚拟_开关28	RW	控制访问
4335	MODBUS_虚拟_开关29	RW	控制访问
4336	MODBUS_虚拟_开关30	RW	控制访问
4337	MODBUS_虚拟_开关31	RW	控制访问
4338	MODBUS_虚拟_SWITCH32	RW	控制访问
4339	MODBUS_虚拟_开关33	RW	控制访问
4340	MODBUS_虚拟_开关34	RW	控制访问
4341	MODBUS_虚拟_开关35	RW	控制访问
4342	MODBUS_虚拟_开关36	RW	控制访问
4343	MODBUS_虚拟_开关37	RW	控制访问
4344	MODBUS_虚拟_开关38	RW	控制访问
4345	MODBUS_虚拟_开关39	RW	控制访问
4346	MODBUS_虚拟_开关40	RW	控制访问

线圈数量	二进制点名称	RW	写入访问级别
4347	MODBUS_虚拟_开关41	R W	控制访问
4348	MODBUS_虚拟_开关42	R W	控制访问
4349	MODBUS_虚拟_开关43	R W	控制访问
4350	MODBUS_虚拟_开关44	R W	控制访问
4351	MODBUS_虚拟_开关45	R W	控制访问
4352	MODBUS_虚拟_开关46	R W	控制访问
4353	MODBUS_虚拟_开关47	R W	控制访问
4354	MODBUS_虚拟_开关48	R W	控制访问
4355	MODBUS_虚拟_开关49	R W	控制访问
4356	MODBUS_虚拟_开关50	R W	控制访问
4357	MODBUS_虚拟_开关51	R W	控制访问
4358	MODBUS_虚拟_开关52	R W	控制访问
4359	MODBUS_虚拟_开关53	R W	控制访问
4360	MODBUS_虚拟_开关54	R W	控制访问
4361	MODBUS_虚拟_开关55	R W	控制访问
4362	MODBUS_虚拟_开关56	R W	控制访问
4363	MODBUS_虚拟_开关57	R W	控制访问
4364	MODBUS_虚拟_开关58	R W	控制访问
4365	MODBUS_虚拟_开关59	R W	控制访问
4366	MODBUS_虚拟_开关60	R W	控制访问
4367	MODBUS_虚拟_开关61	R W	控制访问
4368	MODBUS_虚拟_开关62	R W	控制访问
4369	MODBUS_虚拟_开关63	R W	控制访问
4370	MODBUS_VIRTUAL_SWITCH64	R W	控制访问
4371	MODBUS_虚拟_开关65	R W	控制访问
4372	MODBUS_虚拟_开关66	R W	控制访问
4373	MODBUS_虚拟_开关67	R W	控制访问
4374	MODBUS_虚拟_开关68	R W	控制访问
4375	MODBUS_虚拟_开关69	R W	控制访问
4376	MODBUS_虚拟_开关70	R W	控制访问
4377	MODBUS_虚拟_开关71	R W	控制访问
4378	MODBUS_虚拟_开关72	R W	控制访问
4379	MODBUS_虚拟_开关73	R W	控制访问
4380	MODBUS_虚拟_开关74	R W	控制访问
4381	MODBUS_虚拟_开关75	R W	控制访问
4382	MODBUS_虚拟_开关76	R W	控制访问
4383	MODBUS_虚拟_开关77	R W	控制访问
4384	MODBUS_虚拟_开关78	R W	控制访问
4385	MODBUS_虚拟_开关79	R W	控制访问
4386	MODBUS_虚拟_开关80	R W	控制访问
4387	MODBUS_虚拟_开关81	R W	控制访问
4388	MODBUS_虚拟_开关82	R W	控制访问
4389	MODBUS_虚拟_开关83	R W	控制访问
4390	MODBUS_虚拟_开关84	R W	控制访问
4391	MODBUS_虚拟_开关85	R W	控制访问
4392	MODBUS_虚拟_开关86	R W	控制访问
4393	MODBUS_虚拟_开关87	R W	控制访问
4394	MODBUS_虚拟_开关88	R W	控制访问
4395	MODBUS_虚拟_开关89	R W	控制访问
4396	MODBUS_虚拟_开关90	R W	控制访问
4397	MODBUS_虚拟_开关91	R W	控制访问
4398	MODBUS_虚拟_开关92	R W	控制访问
4399	MODBUS_虚拟_开关93	R W	控制访问
4400	MODBUS_虚拟_开关94	R W	控制访问
4401	MODBUS_虚拟_开关95	R W	控制访问
4402	MODBUS_虚拟_开关96	R W	控制访问
4403	MODBUS_虚拟_开关97	R W	控制访问
4404	MODBUS_虚拟_开关98	R W	控制访问
4405	MODBUS_虚拟_开关99	R W	控制访问
4406	MODBUS_虚拟_开关100	R W	控制访问
4407	MODBUS_虚拟_开关101	R W	控制访问
4408	MODBUS_虚拟_开关102	R W	控制访问
4409	MODBUS_虚拟_开关103	R W	控制访问
4410	MODBUS_虚拟_开关104	R W	控制访问
4411	MODBUS_虚拟_开关105	R W	控制访问
4412	MODBUS_虚拟_开关106	R W	控制访问
4413	MODBUS_虚拟_开关107	R W	控制访问

线圈数量	二进制点名称	R/W	写入访问级别
4414	MODBUS_虚拟_开关108	R W	控制访问
4415	MODBUS_虚拟_开关109	R W	控制访问
4416	MODBUS_虚拟_开关110	R W	控制访问
4417	MODBUS_虚拟_开关111	R W	控制访问
4418	MODBUS_虚拟_开关112	R W	控制访问
4419	MODBUS_虚拟_开关113	R W	控制访问
4420	MODBUS_虚拟_开关114	R W	控制访问
4421	MODBUS_虚拟_开关115	R W	控制访问
4422	MODBUS_虚拟_开关116	R W	控制访问
4423	MODBUS_虚拟_开关117	R W	控制访问
4424	MODBUS_虚拟_开关118	R W	控制访问
4425	MODBUS_虚拟_开关119	R W	控制访问
4426	MODBUS_虚拟_开关120	R W	控制访问
4427	MODBUS_虚拟_开关121	R W	控制访问
4428	MODBUS_虚拟_开关122	R W	控制访问
4429	MODBUS_虚拟_开关123	R W	控制访问
4430	MODBUS_虚拟_开关124	R W	控制访问
4431	MODBUS_虚拟_开关125	R W	控制访问
4432	MODBUS_虚拟_开关126	R W	控制访问
4433	MODBUS_虚拟_开关127	R W	控制访问
4434	MODBUS_虚拟_开关128	R W	控制访问

18 • 可选参数

可配置保护元件和模拟输出的所有可选参数如下。如果控制器配置为联络断路器，则标有“(G)”的参数不适用。

有参数=0	发电机 kW A=56	系统总发电机 kvar= 112
油压=1 (G)	发电机 kW B=57	单元数量= 113
冷却液温度=2 (G)	发电机 kW C=58	DEF 油箱液位 1= 114 (G)
电池电压=3	发电机 kW 总计=59	DEF 油箱液位 2= 115 (G)
转速=4 (G)	总线 1 kW A=60	lop A=116
燃料液位=5 (G)	总线 1 kW B=61	lr A=117
发电机 Hz=6	总线 1 kW C=62	lop 第二 A=118
发电机 VAB=7	总线 1 kW 总计=63	lop 第五 A=119
发电机 VBC=8	总线 2 kW A=64	lop B=120
发电机 VCA=9	总线 2 kW B=65	lr B=121
发电机 VavgLL=10	总线 2 kW C=66	lop 第二 B=122
发电机 VAN=11	总线 2 kW 总计=67	lop 第五 B=123
发电机 VBN=12	发电机 kVA A=68	lop C=124
发电机 VCN=13	发电机 kVA B=69	lr C=125
发电机 VavgLN=14	发电机 kVA C=70	lop 第二 C=126
总线 1 Hz=15	发电机 kVA 总计=71	lop 第五 C=127
总线 1 VAB=16	总线 1 kVA A=72	lop N=128
总线 1 VBC=17	总线 1 kVA B=73	系统总功率 Cap=129
总线 1 VCA=18	总线 1 kVA C=74	系统产生的功率百分比= 130
总线 1 Vavg LL=19	总线 1 kVA 总计=75	DPF 出口烟气温度=131
总线 1 VA=20	总线 2 kVA A=76	系统组合总线频率= 132
总线 1 VB=21	总线 2 kVA B=77	系统组 Vavg = 133
总线 1 VC=22	总线 2 kVA C=78	系统组 lavg = 134
总线 1 Vavg LN=23	总线 2 kVA 总计=79	系统组合总线总功率= 135
总线 2 Hz=24	发电机 kvar A=80	系统组合总线总 Var= 136
总线 2 VAB=25	发电机 kvar B=81	系统组合总线总 PF= 137
总线 2 VBC=26	发电机 kvar C=82	系统负载总线频率= 138
总线 2 VCA=27	发电机 Kvar 总计=83	系统负载 Vavg = 139
总线 2 Vavg LL=28	总线 1 kvar A=84	系统负载 lavg = 140
总线 2 VAN=29	总线 1 kvar B=85	系统负载总线总功率= 141
总线 2 VBN=30	总线 1 kvar C=86	系统负载总线总 Var= 142
总线 2 VCN=31	总线 1 kvar 总计=87	系统负载总线总 PF= 143
总线 2 Vavg LN=32	总线 2 kvar A=88	系统电源总线频率= 144
发电机 PF=33	总线 2 kvar B=89	系统电源 Vavg = 145
总线 1 PF=34	总线 2 kvar C=90	系统电源国际职业指导协会= 146
总线 2 PF=35	总线 2 kvar 总计=91	系统电源总线总功率= 147
发电机正 kWh=36	燃料压力= 92 (G)	系统电源总线总 Var= 148
发电机负 kWh=37	喷油器计量轨压力= 93 (G)	系统电源总线总 PF= 149
总线 1 正 kWh=38	总燃料消耗= 94 (G)	电压偏差=150 (G)
总线 1 负 kWh=39	燃料温度=95 (G)	速度偏差=151 (G)
总线 2 正 kWh=40	发动机油温度=96 (G)	速度 PID=152 (G)
总线 2 负 kWh=41	发动机中冷器温度= 97 (G)	电压 PID=153 (G)
发电机 IA=42	冷却液压力= 98 (G)	KW PID=154 (G)
发电机 IB=43	燃料比= 99 (G)	KVar PID=155 (G)
发电机 IC=44	升压压力= 100 (G)	斜升功率需求 PU = 156 (G)
发电机 I Avg=45	进气歧管温度=101 (G)	功率要求 PU=157 (G)
总线 1 IA=46	增压空气温度=102 (G)	斜升无功功率需求 PU = 158 (G)
总线 1 IB=47	发动机负载百分比= 103 (G)	Var 单位需求= 159 (G)
总线 1 IC=48	模拟输入 1 = 104	速度误差=160 (G)
总线 1 lavg=49	模拟输入 2 = 105	电压误差= 161 (G)
总线 2 IAN=50	模拟输入 3 = 106	KW 误差=162 (G)
总线 2 IBN=51	模拟输入 4 = 107	KVar 误差=163 (G)
总线 2 ICN=52	kW 负载百分比 = 108 (G)	PF 设定点=164 (G)
总线 2 lavg=53	联机单元数量= 109	系统联机 kvar Cap = 165
IG=54	系统功率容量= 110	Act Seg 单位= 166
I 辅助=55 (G)	系统总发电机功率= 111	储备可用= 167
		调整储备可用= 168

电源基荷= 169
 总系统 kW 负载= 170
 滑移角=171
 滑移频率=172
 同步电压差= 173
 负载共享输入=174 (G)
 LAF 冲刷=175 (G)
 LAF 超前/滞后=176 (G)
 LAF 输出=177 (G)
 AEM1 模拟输入 1=300
 AEM1 模拟输入 2=301
 AEM1 模拟输入 3=302
 AEM1 模拟输入 4=303
 AEM1 模拟输入 5=304
 AEM1 模拟输入 6=305
 AEM1 模拟输入 7=306
 AEM1 模拟输入 8=307
 AEM 1 RTD 输入 1 = 308
 AEM 1 RTD 输入 2 = 309
 AEM 1 RTD 输入 3 = 310
 AEM 1 RTD 输入 4 = 311
 AEM 1 RTD 输入 5 = 312
 AEM 1 RTD 输入 6 = 313
 AEM 1 RTD 输入 7 = 314
 AEM 1 RTD 输入 8 = 315
 AEM 1 TC 输入 1 = 316
 AEM 1 TC 输入 2 = 317
 AEM2 模拟输入 1=318
 AEM2 模拟输入 2=319
 AEM2 模拟输入 3=320
 AEM2 模拟输入 4=321
 AEM2 模拟输入 5=322
 AEM2 模拟输入 6=323
 AEM2 模拟输入 7=324
 AEM2 模拟输入 8=325
 AEM 2 RTD 输入 1 = 326
 AEM 2 RTD 输入 2 = 327
 AEM 2 RTD 输入 3 = 328
 AEM 2 RTD 输入 4 = 329
 AEM 2 RTD 输入 5 = 330
 AEM 2 RTD 输入 6 = 331
 AEM 2 RTD 输入 7 = 332
 AEM 2 RTD 输入 8 = 333
 AEM 2 TC 输入 1 = 334
 AEM 2 TC 输入 2 = 335
 AEM3 模拟输入 1=336
 AEM3 模拟输入 2=337
 AEM3 模拟输入 3=338
 AEM3 模拟输入 4=339
 AEM3 模拟输入 5=340
 AEM3 模拟输入 6=341
 AEM3 模拟输入 7=342
 AEM3 模拟输入 8=343
 AEM 3 RTD 输入 1 = 344
 AEM 3 RTD 输入 2 = 345
 AEM 3 RTD 输入 3 = 346
 AEM 3 RTD 输入 4 = 347
 AEM 3 RTD 输入 5 = 348
 AEM 3 RTD 输入 6 = 349
 AEM 3 RTD 输入 7 = 350
 AEM 3 RTD 输入 8 = 351
 AEM 3 TC 输入 1 = 352
 AEM 3 TC 输入 2 = 353
 AEM4 模拟输入 1=354
 AEM4 模拟输入 2=355

AEM4 模拟输入 3=356
 AEM4 模拟输入 4=357
 AEM4 模拟输入 5=358
 AEM4 模拟输入 6=359
 AEM4 模拟输入 7=360
 AEM4 模拟输入 8=361
 AEM 4 RTD 输入 1 = 362
 AEM 4 RTD 输入 2 = 363
 AEM 4 RTD 输入 3 = 364
 AEM 4 RTD 输入 4 = 365
 AEM 4 RTD 输入 5 = 366
 AEM 4 RTD 输入 6 = 367
 AEM 4 RTD 输入 7 = 368
 AEM 4 RTD 输入 8 = 369
 AEM 4 TC 输入 1 = 370
 AEM 4 TC 输入 2 = 371
 AVR 输出=372
 调节器输出=373
 LS 输出=374 (G)
 逻辑输入 1 = 375
 逻辑输入 2 = 376
 逻辑输入 3 = 377
 逻辑输入 4 = 378
 逻辑输入 5 = 379
 逻辑输入 6 = 380
 Brkr 合计 1 kW=381
 Brkr 合计 1 kvar=382
 Brkr 合计 2 kW=383
 Brkr 合计 2 kvar=384
 Brkr 合计 3 kW=385
 Brkr 合计 3 kvar=386
 Brkr 合计 4 kW=387
 Brkr 合计 4 kvar=388
 Brkr 合计 5 kW=389
 Brkr 合计 5 kvar=390
 Brkr 合计 6 kW=391
 Brkr 合计 6 kvar=392
 Brkr 合计 7 kW=393
 Brkr 合计 7 kvar=394
 Brkr 合计 8 kW=395
 Brkr 合计 8 kvar=396
 可配置保护输出 1=397
 可配置保护输出 2=398
 可配置保护输出 3=399
 可配置保护输出 4=400
 可配置保护输出 5=401
 可配置保护输出 6=402
 可配置保护输出 7=403
 可配置保护输出 8=404
 可配置保护输出 9=405
 可配置保护输出 10=406
 可配置保护输出 11=407
 可配置保护输出 12=408
 可配置保护输出 13=409
 可配置保护输出 14=410
 可配置保护输出 15=411
 可配置保护输出 16=412
 可配置保护输出 17=413
 可配置保护输出 18=414
 可配置保护输出 19=415
 可配置保护输出 20=416
 可配置保护输出 21=417
 可配置保护输出 22=418
 可配置保护输出 23=419
 可配置保护输出 24=420

可配置保护输出 25=421
 可配置保护输出 26=422
 可配置保护输出 27=423
 可配置保护输出 28=424
 可配置保护输出 29=425
 可配置保护输出 30=426
 可配置保护输出 31=427
 可配置保护输出 32=428
 励磁电流=429 (G)
 励磁电压=430 (G)
 VRM 控制输出=431 (G)
 VRM 跟踪误差=432 (G)
 VRM AVR 设定点=433 (G)
 VRM AVR 误差 r=434 (G)
 VRM FCR 设定点=435 (G)
 VRM FCR 误差=436 (G)
 VRM OEL 参考值=437 (G)
 VRM OEL 接管型误差=438 (G)
 VRM OEL 综合点误差=439 (G)
 VRM OEL 综合点偏差=440 (G)
 VRM UEL 参考值=441 (G)
 VRM UEL 误差=442 (G)
 VRM UEL 偏差=443 (G)
 可配置逻辑编程 1=444
 可配置逻辑编程 2=445
 可配置逻辑编程=446
 可配置逻辑编程 4=447
 可配置逻辑编程=448
 可配置逻辑编程=449
 VRM RTD 输入 1=450 (G)
 VRM RTD 输入 2=451 (G)
 VRM RTD 输入 3=452 (G)
 VRM RTD 输入 4=453 (G)
 VRM RTD 输入 5=454 (G)
 VRM RTD 输入 6=455 (G)
 VRM RTD 输入 7=456 (G)
 VRM RTD 输入 8=457 (G)
 Vrm AVR 参考值=459 (G)
 Vrm FCR 参考值=460 (G)
 电池充电器 1 电压=465 (G)
 电池充电器 1 电流=466
 电池充电器 2 电压=467 (G)
 电池充电器 2 电流=468 (G)
 电池 1 温度=469 (G)
 电池 2 温度=470 (G)
 曲柄箱压力=471 (G)
 燃料过滤器压差=472 (G)
 润滑油过滤器压差=473 (G)
 每台机组发电功率 (kW)=474 (G)
 每台机组发电无功功率 (kvar)=475 (G)
 入口温度 (Dc)=476 (G)
 出口温度 (Dc)=477 (G)
 节流阀 1 压差 =478 (G)
 气体燃料供应压力 =479 (G)
 发动机油位 =480 (G)
 每台机组有功功率需求 (kW) 481 (G)
 每台机组有功无功需求 (Var) 482 (G)

19 • 遗留寄存器表

DGC-2020HD 将以前与 DGC-2020 相关的所有遗留参数映射到保持寄存器的地址空间（4XXXXX）。查询地址 N 将可访问保持寄存器 N+1。除非在数据格式列中另外指定，数据格式为整数型数据。

下文中的寄存器表包含以下各组：

断路器管理、偏置控制设置、脉冲输出、总线状态检测、发送器、系统配置和状态、控制、通讯、保护、报警和测量。

断路器管理

寄存器	说明	类型	单位	比例系数	R/W	范围
42000	发电机断路器配置	Int32	无	无	RW	0= 未配置 1= 已配置
42002	发电机断路器开路脉冲时间	Int32	厘秒	百分之一	RW	1 - 80
42004	发电机断路器关闭路脉冲时间	Int32	厘秒	百分之一	RW	1 - 80
42006	发电机断路器触点类型	Int32	无	无	RW	0 =脉冲 1= 连续
42008	发电机断路器关闭时间	Int32	毫秒	无	RW	0 - 800
42010	保留					
42012	电源断路器已配置	Int32	无	无	RW	0= 为配置 1= 已配置
42014	电源断路器开启脉冲时间	Int32	厘秒	百分之一	RW	1 - 80
42016	电源断路器关闭脉冲时间	Int32	厘秒	百分之一	RW	1 - 80
42018	电源断路器输出连续	Int32	无	无	RW	0 =脉冲 1= 连续
42020	电源断路器关闭时间	Int32	毫秒	无	RW	0 - 800
42022	保留					
42024	同步装置类型	Int32	无	无	RW	1= 预期 2=锁相环
42026	同步装置模式	Int32	无	无	RW	0 =关闭模式 1 = 自动模式
42028	滑移频率	Int32	厘赫兹	百分之一	RW	1 - 50
42030	断路器关闭角度	Int32	十分之一度	十分之一	RW	30 - 200
42032	校准偏移	Int32	千分比	十分之一	RW	20 - 150
42034	发电机电压 > 总线电压	Int32	无	无	RW	0 = 禁用 1 = 启用
42036	发电机频率 > 总线频率	Int32	无	无	RW	0 = 禁用 1 = 启用
42038-40	保留					
42042	断路器合闸故障时间	浮点	秒	无	RW	0.1 - 600
42044	同步时间延迟	浮点	秒	无	RW	0.1 - 0.8
42046	同步故障时间延迟	浮点	秒	无	RW	0.1 - 600
42048	电源故障转移启用	Int32	无	无	RW	0 = 禁用 1 = 启用
42050	发电机断路器状态	Int32	无	无	R	0 =打开 1= 关闭
42052	电源断路器状态	Int32	无	无	R	0 =打开 1= 关闭
42054	电源故障转移延迟	Int32	秒	无	RW	0 - 300
42056	电源故障返回延迟	Int32	秒	无	RW	0 - 1800

寄存器	说明	类型	单位	比例系数	R/W	范围
42058	电源故障最大传输时间	Int32	秒	无	RW	1 - 120
42060	保留					
42062	不带电母线允许关闭	Int32	无	无	RW	0 = 禁用 1 = 启用
42064	同步速度增益	浮点	无	无	RW	0.001 - 1000
42066	同步电压增益	浮点	无	无	RW	0.001 - 1000
42068	最大并联时间	Int32	秒	十分之一	RW	1 - 100000
42070	电源故障转移类型	Int32	无	无	RW	0 = 打开 1 = 关闭
42072	相监控启用	Int32	无	无	RW	0 = 禁用 1 = 启用
42074	不带电发电机允许关闭	Int32	无	无	RW	0 = 禁用 1 = 启用
42076	保留					
42078	最小转差控制限值	Int32	无	百分之一	RW	0 - 200
42080	最大转差控制限值	Int32	无	百分之一	RW	0 - 200
42082	Rev. 旋转电源故障抑制	Int32	无	无	RW	0 = 禁用 1 = 启用

偏置控制设置

寄存器	说明	类型	单位	比例系数	R/W	范围
42250	AVR Kp 比例增益	浮点	无	无	RW	0 - 1000
42252	AVR Ki 积分增益	浮点	无	无	RW	0 - 1000
42254	AVR Kd 导数增益	浮点	无	无	RW	0 - 1000
42256	AVR Td 过滤器常数	浮点	无	无	RW	0 - 1
42258	AVR Kg 环路增益	浮点	无	无	RW	0 - 1000
42260	AVR 饱和极限	Int32	无	无	RW	0 = 禁用 1 = 启用
42262	AVR 积分器极限加	浮点	无	无	RW	0 - 1000
42264	AVR 积分器极限减	浮点	无	无	RW	(-1000) - 0
42266	AVR 输出上限	浮点	无	无	RW	0 - 1000
42268	AVR 输出下限	浮点	无	无	RW	(-1000) - 0
42270	保留					
42272	调节器 Kp 比例增益	浮点	无	无	RW	0 - 1000
42274	调节器 Ki 积分增益	浮点	无	无	RW	0 - 1000
42276	调节器 Kd 导数增益	浮点	无	无	RW	0 - 1000
42278	调节器 Td 过滤器常数	浮点	无	无	RW	0 - 1
42280	调节器环路增益	浮点	无	无	RW	0 - 1000
42282	调节器饱和极限	Int32	无	无	RW	0 = 禁用 1 = 启用
42284	调节器积分器极限加	浮点	无	无	RW	0 - 1000
42286	调节器积分器极限减	浮点	无	无	RW	(-1000) - 0
42288	调节器输出上限	浮点	无	无	RW	0 - 1000

寄存器	说明	类型	单位	比例系数	R/W	范围
42290	调节器输出下限	浮点	无	无	RW	(-1000) - 0
42292	保留					
42294	kvar Kp	浮点	无	无	RW	0 - 1000
42296	kvar Ki	浮点	无	无	RW	0 - 1000
42298	kvar Kd	浮点	无	无	RW	0 - 1000
42300	kvar Td	浮点	无	无	RW	0 - 1
42302	kvar 环路增益	浮点	无	无	RW	0 - 1000
42304	kvar 饱和极限	Int32	无	无	RW	0 = 禁用 1 = 启用
42306	kvar 积分器极限加	浮点	无	无	RW	0 - 1000
42308	kvar 积分器极限减	浮点	无	无	RW	(-1000) - 0
42310	kvar 输出上限	浮点	无	无	RW	0 - 1000
42312	kvar 输出下限	浮点	无	无	RW	(-1000) - 0
42314	保留					
42316	kW Kp	浮点	无	无	RW	0 - 1000
42318	kW Ki	浮点	无	无	RW	0 - 1000
42320	kW Kd	浮点	无	无	RW	0 - 1000
42322	kW Td	浮点	无	无	RW	0 - 1
42324	kW 环路增益	浮点	无	无	RW	0 - 1000
42326	kW 饱和极限	Int32	无	无	RW	0 = 禁用 1 = 启用
42328	kW 积分器限制加	浮点	无	无	RW	0 - 1000
42330	kW 积分器极限减	浮点	无	无	RW	(-1000) - 0
42332	kW 输出上限	浮点	无	无	RW	0 - 1000
42334	kW 输出下限	浮点	无	无	RW	(-1000) - 0
42336	保留					
42338	下降百分比	浮点	百分比	无	RW	0 - 10
42340	负荷控制启用	Int32	无	无	RW	0 = 禁用 1 = 启用
42342	kW 负载率	Int32	无	十分之一	RW	0 - 1000
42344	断路器开启设定点	Int32	无	十分之一	RW	0 - 1000
42346	AVR 偏置触点输出类型	Int32	无	无	RW	0 = 接触 1 = 模拟
42348	调节器偏置控制输出类型	Int32	无	无	RW	0 = 接触 1 = 模拟
42350	速度下降增益	浮点	无	无	RW	0 - 1000
42352	电压下降增益	浮点	无	无	RW	0 - 1000
42354	速度微调启用	Int32	无	无	RW	0 = 禁用 1 = 启用

寄存器	说明	类型	单位	比例系数	R/W	范围
42356	启用电压微调	Int32	无	无	RW	0 = 禁用 1 = 启用
42358	斜升单位功率需求	浮点	无	无	R	0 - 100
42360	单位功率需求	浮点	无	无	R	0 - 100
42362	速度 PID 输出	浮点	无	无	R	0 - 100
42364	kW PID 输出	浮点	无	无	R	0 - 100
42366	电压 PID 输出	浮点	无	无	R	0 - 100
42368	速度微调设定点	UInt32	十分之一赫兹	百分之一	RW	4700 - 44000
42370	Var 控制启用	Int32	无	无	RW	0 = 禁用 1 = 启用
42372	kvar 负载率	UInt32	无	十分之一	RW	1 - 1000
42374	基本负载水平源	UInt32	无	无	RW	0 = 用户设置 1 = 本地模拟输入 1 2 = 本地模拟输入 2 3 = 本地模拟输入 3 4 = 本地模拟输入 4 5 = AEM1 模拟输入 1 6 = AEM1 模拟输入 2 7 = AEM1 模拟输入 3 8 = AEM1 模拟输入 4 9 = AEM1 模拟输入 5 10 = AEM1 模拟输入 6 11 = AEM1 模拟输入 7 12 = AEM1 模拟输入 8 13 = AEM1 模拟输入 1 14 = AEM2 模拟输入 2 15 = AEM2 模拟输入 3 16 = AEM2 模拟输入 4 17 = AEM2 模拟输入 5 18 = AEM2 模拟输入 6 19 = AEM2 模拟输入 7 20 = AEM2 模拟输入 8 21 = AEM3 模拟输入 1 22 = AEM3 模拟输入 2 23 = AEM3 模拟输入 3 24 = AEM3 模拟输入 4 25 = AEM3 模拟输入 5 26 = AEM3 模拟输入 6 27 = AEM3 模拟输入 7 28 = AEM3 模拟输入 8 29 = AEM4 模拟输入 1 30 = AEM4 模拟输入 2 31 = AEM4 模拟输入 3 32 = AEM4 模拟输入 4 33 = AEM4 模拟输入 5 34 = AEM4 模拟输入 6 35 = AEM4 模拟输入 7 36 = AEM4 模拟输入 8

寄存器	说明	类型	单位	比例系数	R/W	范围
42376	kvar 设定点源	Uint32	无	无	RW	0 =用户设置 1 = 本地模拟输入 1 2 = 本地模拟输入 2 3 = 本地模拟输入 3 4 = 本地模拟输入 4 5 = AEM1 模拟输入 1 6 = AEM1 模拟输入 2 7 = AEM1 模拟输入 3 8 = AEM1 模拟输入 4 9 = AEM1 模拟输入 5 10 = AEM1 模拟输入 6 11 = AEM1 模拟输入 7 12 = AEM1 模拟输入 8 13 = AEM2 模拟输入 1 14 = AEM2 模拟输入 2 15 = AEM2 模拟输入 3 16 = AEM2 模拟输入 4 17 = AEM2 模拟输入 5 18 = AEM2 模拟输入 6 19 = AEM2 模拟输入 7 20 = AEM2 模拟输入 8 21 = AEM3 模拟输入 3 22 = AEM3 模拟输入 2 23 = AEM3 模拟输入 3 24 = AEM3 模拟输入 4 25 = AEM3 模拟输入 5 26 = AEM3 模拟输入 6 27 = AEM3 模拟输入 7 28 = AEM3 模拟输入 8 29 = AEM4 模拟输入 1 30 = AEM4 模拟输入 2 31 = AEM4 模拟输入 3 32 = AEM4 模拟输入 4 33 = AEM4 模拟输入 5 34 = AEM4 模拟输入 6 35 = AEM4 模拟输入 7 36 = AEM4 模拟输入 8

寄存器	说明	类型	单位	比例系数	R/W	范围
42378	PF 设定点源	Uint32	无	无	RW	0 = 用户设置 1 = 本地模拟输入 1 2 = 本地模拟输入 2 3 = 本地模拟输入 3 4 = 本地模拟输入 4 5 = AEM1 模拟输入 1 6 = AEM1 模拟输入 2 7 = AEM1 模拟输入 3 8 = AEM1 模拟输入 4 9 = AEM1 模拟输入 5 10 = AEM1 模拟输入 6 11 = AEM1 模拟输入 7 12 = AEM1 模拟输入 8 13 = AEM2 模拟输入 1 14 = AEM2 模拟输入 2 15 = AEM2 模拟输入 3 16 = AEM2 模拟输入 4 17 = AEM2 模拟输入 5 18 = AEM2 模拟输入 6 19 = AEM2 模拟输入 7 20 = AEM2 模拟输入 8 21 = AEM3 模拟输入 1 22 = AEM3 模拟输入 2 23 = AEM3 模拟输入 3 24 = AEM3 模拟输入 4 25 = AEM3 模拟输入 5 26 = AEM3 模拟输入 6 27 = AEM3 模拟输入 7 28 = AEM3 模拟输入 8 29 = AEM4 模拟输入 1 30 = AEM4 模拟输入 2 31 = AEM4 模拟输入 3 32 = AEM4 模拟输入 4 33 = AEM4 模拟输入 5 34 = AEM4 模拟输入 6 35 = AEM4 模拟输入 7 36 = AEM4 模拟输入 8
42380-84	保留					
42386	基荷模拟最大值	Int32	百分比	十分之一	RW	0 - 1000
42388	基荷模拟最小值	Int32	百分比	十分之一	RW	0 - 1000
42390	kvar 模拟最大值	Int32	百分比	十分之一	RW	(-1000) - 1000
42392	kvar 模拟最小值	Int32	百分比	十分之一	RW	(-1000) - 1000
42394	PF 模拟最大值	Int32	无	百分之一	RW	160 - 240
42396	PF 模拟最小值	Int32	无	百分之一	RW	160 - 240
42398	Var 下降百分比	浮点	百分比	无	RW	0 - 10
42400-06	保留					
42408	基本负载水平	浮点	百分比	无	RW	0 - 100
42410	kvar 设定点	浮点	百分比	无	RW	(-100) - 100
42412	PF 设定点	Int32	无	百分之一	RW	160 - 240
42414	Var 控制模式	Int32	无	无	RW	0 = var 控制 1 = PF 控制
42416	负载分担接口	Int32	无	无	RW	0 = 模拟负载分担线路 1 = 以太网通讯

寄存器	说明	类型	单位	比例系数	R/W	范围
42418	远程速度偏置源	Int32	无	无	RW	0 = 无 1 = 本地模拟输入 1 2 = 本地模拟输入 2 3 = 本地模拟输入 3 4 = 本地模拟输入 4 5 = AEM1 模拟输入 1 6 = AEM1 模拟输入 2 7 = AEM1 模拟输入 3 8 = AEM1 模拟输入 4 9 = AEM1 模拟输入 5 10 = AEM1 模拟输入 6 11 = AEM1 模拟输入 7 12 = AEM1 模拟输入 8 13 = AEM2 模拟输入 1 14 = AEM2 模拟输入 2 15 = AEM2 模拟输入 3 16 = AEM2 模拟输入 4 17 = AEM2 模拟输入 5 18 = AEM2 模拟输入 6 19 = AEM2 模拟输入 7 20 = AEM2 模拟输入 8 21 = AEM3 模拟输入 1 22 = AEM3 模拟输入 2 23 = AEM3 模拟输入 3 24 = AEM3 模拟输入 4 25 = AEM3 模拟输入 5 26 = AEM3 模拟输入 6 27 = AEM3 模拟输入 7 28 = AEM3 模拟输入 8 29 = AEM4 模拟输入 1 30 = AEM4 模拟输入 2 31 = AEM4 模拟输入 3 32 = AEM4 模拟输入 4 33 = AEM4 模拟输入 5 34 = AEM4 模拟输入 6 35 = AEM4 模拟输入 7 36 = AEM4 模拟输入 8
42420-23	保留					
42424	负载分担辅助输入源	Int32	无	无	RW	0 = 当地辅助输入 1 = 系统管理器
42426	kW 斜波状态	Int32	无	无	R	0 - 2
42428	kvar 斜波状态	Int32	无	无	R	0 - 2

脉冲输出

寄存器	说明	类型	单位	比例系数	R/W	范围
42500	AVR 校正脉冲宽度	Int32	十分之一秒	十分之一	RW	0 - 999
42502	AVR 校正脉冲间隔	Int32	十分之一秒	十分之一	RW	0 - 999
42504	AVR 偏置触点类型	Int32	无	无	RW	0 = 连续项 1 = 比例项
42506	保留					
42508	调节器校正脉冲宽度	Int32	十分之一秒	十分之一	RW	0 - 999
42510	调节器校正脉冲间隔	Int32	十分之一秒	十分之一	RW	0 - 999
42512	调节器偏置触点类型	Int32	十分之一秒	十分之一	RW	0 = 连续项 1 = 比例项

总线状态检测

寄存器	说明	类型	单位	比例系数	R/W	范围
42750	发电机感应不带电总线拾波	Int32	伏特	无	RW	0 - 4800
42752	发电机感应不带电总线时间延迟	Int32	十分之一秒	十分之一	RW	1 - 6000
42754	保留					
42756	发电机感应稳定欠频拾波	Int32	伏特	无	RW	10 - 99999
42758	发电机感应稳定欠频释放	Int32	伏特	无	RW	10 - 99999
42760	发电机感应稳定过电压	Int32	伏特	无	RW	10 - 99999
42762	发电机感应稳定过电压释放	Int32	伏特	无	RW	10 - 99999
42764	发电机感应稳定欠频拾波	Int32	厘赫兹	百分之一	RW	4600 - 6400
42766	发电机感应稳定欠频释放	Int32	厘赫兹	百分之一	RW	4600 - 6400
42768	发电机感应稳定过频拾波	Int32	厘赫兹	百分之一	RW	4600 - 6400
42770	发电机感应稳定过频释放	Int32	厘赫兹	百分之一	RW	4600 - 6400
42772	发电机感应故障时间延迟	Int32	十分之一秒	十分之一	RW	1 - 6000
42774	发电机感应稳定时间延迟	Int32	十分之一秒	十分之一	RW	1 - 6000
42776	保留					
42778	总线感应不带电总线拾波	Int32	伏特	无	RW	0 - 4800
42780	总线感应不带电总线时间延迟	Int32	十分之一秒	十分之一	RW	1 - 6000
42782	保留					
42784	总线感应稳定过电压拾波	Int32	伏特	无	RW	10 - 9999
42786	总线感应稳定过电压释放	Int32	伏特	无	RW	10 - 9999
42788	总线感应稳定过电压拾波	Int32	伏特	无	RW	10 - 9999
42790	总线检测稳定过电压释放	Int32	伏特	无	RW	10 - 9999
42792	总线感应稳定过频拾波	Int32	厘赫兹	百分之一	RW	4600 - 6400
42794	总线感应稳定过频释放	Int32	厘赫兹	百分之一	RW	4600 - 6400
42796	总线检测稳定过频拾波	Int32	厘赫兹	百分之一	RW	4600 - 6400
42798	总线检测稳定过频释放	Int32	厘赫兹	百分之一	RW	4600 - 6400
42800	总线感应故障时间延迟	Int32	十分之一秒	十分之一	RW	1 - 6000
42802	总线感应稳定时间延迟	Int32	十分之一秒	十分之一	RW	1 - 6000
42804	保留					
42806	发电机失电状态	Int32	无	无	R	0 - 1
42808	发电机稳定状态	Int32	无	无	R	0 - 1
42810	发电机故障状态	Int32	无	无	R	0 - 1
42812	失电总线状态	Int32	无	无	R	0 - 1
42814	总线稳定状态	Int32	无	无	R	0 - 1
42816	总线故障状态	Int32	无	无	R	0 - 1
42818	发电机稳定低压线路比例系数	浮点	无	无	RW	0.001 - 3
42820	母线稳定低压线路比例系数	浮点	无	无	RW	0.001 - 3
42822	发电机稳定备用频率比例系数	浮点	无	无	RW	0.001 - 100

寄存器	说明	类型	单位	比例系数	R/W	范围
42824	母线稳定备用频率比例系数	浮点	无	无	RW	0.001 - 100

发送器

寄存器	说明	类型	单位	比例系数	R/W	范围
43434	冷却液温度发送器故障配置类型	Int32	无	无	RW	0 = 无 1 = 报警 2 = 预警
43436	冷却液温度发送器故障激活延迟	Int32	分钟	无	RW	5 - 30
43438	油压发送器故障配置类型	Int32	无	无	RW	0 = 无 1 = 报警 2 = 预警
43440	油压发送器故障激活延迟	Int32	秒	无	RW	0 - 300
43442	燃油液位发送器故障配置类型	Int32	无	无	RW	0 = 无 1 = 报警 2 = 预警
43444	燃油液位发送器故障激活延迟	Int32	秒	无	RW	0 - 300
43446	电压感应故障配置类型	Int32	无	无	RW	0 = 无 1 = 报警 2 = 预警
43448	电压感应故障激活延迟	Int32	秒	无	RW	0 - 300
43450	低冷却液液位触点输入	Int32	无	无	RW	-1 = 无 0 = 输入 1 1 = 输入 2 2 = 输入 3 3 = 输入 4 4 = 输入 5 5 = 输入 6 6 = 输入 7 7 = 输入 8 8 = 输入 9 9 = 输入 10 10 = 输入 11 11 = 输入 12 12 = 输入 13 13 = 输入 14 14 = 输入 15 15 = 输入 16
43452	低冷却液液位配置类型	Int32	无	无	RW	0 = 无 1 = 报警 2 = 预警
43454	低冷却液液位时间延迟	Int32	秒	无	RW	0 - 300

寄存器	说明	类型	单位	比例系数	R/W	范围
43456	电池充电故障接触输入	Int32	无	无	RW	1 =无 0 =输入 1 1 =输入 2 2 =输入 3 3 =输入 4 4 =输入 5 5 =输入 6 6 =输入 7 7 =输入 8 8 =输入 9 9 =输入 10 10 =输入 11 11 =输入 12 12 =输入 13 13 =输入 14 14 =输入 15 15 =输入 16
43458	电池充电故障配置类型	Int32	无	无	RW	0 =无 1= 报警 2 =预警
43460	电池充电故障时间延迟	Int32	秒	无	RW	0 - 300

寄存器	说明	类型	单位	比例系数	R/W	范围
43462	燃油泄漏检测触点输入	Int32	无	无	RW	1 = 无 0 = 输入 1 1 = 输入 2 2 = 输入 3 3 = 输入 4 4 = 输入 5 5 = 输入 6 6 = 输入 7 7 = 输入 8 8 = 输入 9 9 = 输入 10 10 = 输入 11 11 = 输入 12 12 = 输入 13 13 = 输入 14 14 = 输入 15 15 = 输入 16
43464	燃油泄漏检测配置类型	Int32	无	无	RW	0 = 无 1 = 报警 2 = 预警
43466	燃油泄漏检测时间延迟	Int32	秒	无	RW	0 - 300
43468	用户可配置的输入 1 仅发动机运行	Int32	无	无	RW	0 = 总是 1 = 仅当发动机运行时
43470	用户可配置的输入 2 仅发动机运行	Int32	无	无	RW	0 = 总是 1 = 仅当发动机运行时
43472	用户可配置的输入 3 仅发动机运行	Int32	无	无	RW	0 = 总是 1 = 仅当发动机运行时
43474	用户可配置的输入 4 仅发动机运行	Int32	无	无	RW	0 = 总是 1 = 仅当发动机运行时
43476	用户可配置的输入 5 仅发动机运行	Int32	无	无	RW	0 = 总是 1 = 仅当发动机运行时
43478	用户可配置的输入 6 仅发动机运行	Int32	无	无	RW	0 = 总是 1 = 仅当发动机运行时
43480	用户可配置的输入 7 仅发动机运行	Int32	无	无	RW	0 = 总是 1 = 仅当发动机运行时

寄存器	说明	类型	单位	比例系数	R/W	范围
43482	用户可配置的输入 8 仅发动机运行	Int32	无	无	RW	0 = 总是 1 = 仅当发动机运行时
43484	用户可配置的输入 9 仅发动机运行	Int32	无	无	RW	0 = 总是 1 = 仅当发动机运行时
43486	用户可配置的输入 10 仅发动机运行	Int32	无	无	RW	0 = 总是 1 = 仅当发动机运行时
43488	用户可配置的输入 11 仅发动机运行	Int32	无	无	RW	0 = 总是 1 = 仅当发动机运行时
43490	用户可配置的输入 12 仅发动机运行	Int32	无	无	RW	0 = 总是 1 = 仅当发动机运行时
43492	用户可配置的输入 13 仅发动机运行	Int32	无	无	RW	0 = 总是 1 = 仅当发动机运行时
43494	用户可配置的输入 14 仅发动机运行	Int32	无	无	RW	0 = 总是 1 = 仅当发动机运行时
43496	用户可配置的输入 15 仅发动机运行	Int32	无	无	RW	0 = 总是 1 = 仅当发动机运行时
43498	用户可配置的输入 16 仅发动机运行	Int32	无	无	RW	0 = 总是 1 = 仅当发动机运行时

系统配置和状态

寄存器	说明	类型	单位	比例系数	R/W	范围
43500	额定电压	浮点	伏特	无	RW	1 - 99999
43502	启动前触点配置	Int32	无	无	RW	0 = 断开后开启 1 = 运行时关闭
43504	系统单位	Int32	无	无	RW	0 = 英语 1 = 米制
43506	电池电压	Int32	无	无	RW	0 = 12V 1 = 24V
43508	关闭模式状态	Int32	无	无	R	0 = 禁用 1 = 启用
43510	运行模式状态	Int32	无	无	R	0 = 禁用 1 = 启用
43512	自动模式状态	Int32	无	无	R	0 = 禁用 1 = 启用
43514	虚拟输入 1 状态	Int32	无	无	R	0 = 禁用 1 = 启用
43516	虚拟输入 2 状态	Int32	无	无	R	0 = 禁用 1 = 启用
43518	虚拟输入 3 状态	Int32	无	无	R	0 = 禁用 1 = 启用
43520	虚拟输入 4 状态	Int32	无	无	R	0 = 禁用 1 = 启用
43522	RTC 时钟小时	Int32	小时	无	RW	0 - 23
43524	RTC 分钟	Int32	分钟	无	RW	0 - 59
43526	RTC 秒	Int32	秒	无	RW	0 - 59

寄存器	说明	类型	单位	比例系数	R/W	范围
43528	RTC 月份	Int32	无	无	RW	1 - 12
43530	RTC 天	Int32	无	无	RW	1 - 31
43532	RTC 年份	Int32	无	无	RW	0 - 99
43534	保留					
43536	发电机 PT 初级	Int32	伏特	无	RW	1 - 99999
43538	发电机 PT 次级	Int32	伏特	无	RW	1 - 480
43540	Gen CT 初级	Int32	安培	无	RW	1 - 9999
43542	总线 PT 初级	Int32	伏特	无	RW	1 - 99999
43544	总线 PT 次级	Int32	伏特	无	RW	1 - 480
43546	起动方式	UInt32	无	无	RW	0= 连续项 1= 周期项
43548	起动循环次数	UInt32	无	无	RW	1 - 7
43550	循环起动时间	UInt32	秒	无	RW	5 - 15
43552	连续起动时间	UInt32	秒	无	RW	5 - 60
43554	起动断开极限	UInt32	百分比	无	RW	10 - 100
43556	预起动时间延迟	UInt32	秒	无	RW	0 - 30
43558	配置发电机连接	UInt32	无	无	RW	0 = 三角电路 1 = Y 型 2 = 1 相 AB 3 = 1 相 AC 4 = 接地三角电路
43560	发电机额定频率	Int32	赫兹	无	RW	0 = 50 Hz 1 = 60 Hz
43562	额定功率	UInt32	千万特	无	RW	5 - 9999
43564	额定发动机转速	UInt32	每分钟转数	无	RW	750 - 3600
43566	无负载冷却时间	UInt32	分钟	无	RW	0 - 60
43568	EPS 电流临界值	Int32	百分比 CT Pri	无	RW	3 - 10
43570	燃油 液位功能	UInt32	无	无	RW	0 = 禁用 1 = 燃料消耗量 2 = 天然气 3 = 丙烷
43572	飞轮齿数	UInt32	无	无	RW	1 - 500
43574	速度信号源	UInt32	无	无	RW	1 = MPU 2 = 发电机频率 3 = MPU 频率
43576	NFPA 水平	UInt32	无	无	RW	0 = 零 1 = 一 2 = 二
43578	喇叭启用	Int32	无	无	RW	0 = 禁用 1 = 启用
43580	单相超控感应	UInt32	无	无	RW	0 = AB 1 = AC
43582	保留					
43584	LCD 对比值	UInt32	无	无	RW	0 - 100
43586	前面板休眠模式	UInt32	无	无	RW	0 = 禁用 1 = 启用
43588	保留					
43590	UTC 偏移量	Int32	分钟	无	RW	(-1440) - 1440

寄存器	说明	类型	单位	比例系数	R/W	范围
43592	DST 配置	Int32	无	无	RW	0 = 禁用 1 = 浮动 2 = 固定的
43594	开始/结束时间参考	Int32	无	无	RW	0 = 当地时间 1 = UTC 时间
43596	DST 偏置小时	Int32	无	无	RW	0 - 23
43598	DST 偏置分钟	Int32	无	无	RW	0 - 59
43600	DST 开始月份	Int32	无	无	RW	1 = 一月 2 = 二月 3 = 三月 4 = 四月 5 = 五月 6 = 六月 7 = 七月 8 = 八月 9 = 九月 10 = 十月 11 = 十一月 12 = 十二月
43602	DST 开始日	Int32	无	无	RW	1 - 31
43604	DST 每月开始周	Int32	无	无	RW	0 = 第一 1 = 第二 2 = 第三 3 = 第四 4 = 最后
43606	DST 每周开始日期	Int32	无	无	RW	0 = 星期日 1 = 星期一 2 = 星期二 3 = 星期三 4 = 星期四 5 = 星期五 6 = 星期六
43608	DST 开始小时	Int32	无	无	RW	0 - 23
43610	DST 开始分钟	Int32	无	无	RW	0 - 59
43612	DST 结束月份	Int32	无	无	RW	1 = 一月 2 = 二月 3 = 三月 4 = 四月 5 = 五月 6 = 六月 7 = 七月 8 = 八月 9 = 九月 10 = 十月 11 = 十一月 12 = 十二月
43614	DST 结束日	Int32	无	无	RW	1 - 31
43616	DST 每月结束周	Int32	无	无	RW	0 = 第一 1 = 第二 2 = 第三 3 = 第四 4 = 最后
43618	DST 每周结束日期	Int32	无	无	RW	0 = 星期日 1 = 星期一 2 = 星期二 3 = 星期三 4 = 星期四 5 = 星期五 6 = 星期六
43620	DST 结束小时	Int32	无	无	RW	0 - 23

寄存器	说明	类型	单位	比例系数	R/W	范围
43622	DST 结束分钟	Int32	无	无	RW	0 - 59
43624	EPS 低压线路比例系数	浮点	无	无	RW	0.001 - 3
43626	额定比例系数	浮点	功率系数	无	RW	(-1) - 1
43628	启动前休眠配置	Int32	无	无	RW	0 = 休眠时关闭 1 = 休眠时开启 2 = 启动前预热
43630	油压启动断开	UInt32	无	无	RW	0 = 禁用 1 = 启用
43632	启动断开压力	UInt32	磅/平方英寸	十分之一	RW	29 - 1500
43634	启动断开压力（单位千帕）	UInt32	千帕	十分之一	RW	200 - 10345
43636	上电时间延迟	UInt32	秒	无	RW	0 - 60
43638	自动配置检测启用	Int32	无	无	RW	0 = 禁用 1 = 启用
43640	低线检测阈值	Int32	伏特	无	RW	0 - 480
43642	单相检测阈值	Int32	伏特	无	RW	0 - 480
43644	启动继电器控制	UInt32	无	无	RW	0 = 预定 1 = 可编程
43646	运行继电器控制	UInt32	无	无	RW	0 = 预定 1 = 可编程
43648	启动前继电器控制	UInt32	无	无	RW	0 = 预定 1 = 可编程
43650	单相连接发电机检测	Int32	无	无	RW	0 = A-B 1 = A-C
43652	关闭模式冷却启用	UInt32	无	无	RW	0 = 禁用 1 = 启用
43654	保留					
43656	不在汽车喇叭中启用	UInt32	无	无	RW	0 = 禁用 1 = 启用
43658	时钟未设置报警启用	UInt32	无	无	RW	0 = 禁用 1 = 启用
43660	备用频率	Int32	赫兹	百分之一	RW	1000 - 9000
43662	发电机系统类型	Int32	无	无	RW	0 = 单发电机 1 = 多发电机
43664	发电机 CT 低压线路比例系数	浮点	无	无	RW	0.001 - 3
43666	公制压力单位	Int32	无	无	RW	0 = 巴 1 = 千帕
43668	系统单位	Int32	无	无	RW	0 = 英语 1 = 米制
43674	转数带宽数据	Int32	无	无	RW	0 - 1000
43676	飞轮齿数	UInt32	无	十分之一	RW	10 - 5000
43678	相位旋转	Int32	无	无	RW	0 = ACB 1 = ABC
43680	重启时间延迟	Int32	秒	无	RW	0 - 120

寄存器	说明	类型	单位	比例系数	R/W	范围
43682	配置总线连接	UInt32	无	无	RW	0 = 单相 1 = 三相
43684	燃油液位源	Int32	无	无	RW	1 – 9
43686	燃油液位百分比最大值	Int32	无	无	RW	0 – 150
43688	燃油液位百分比最小值	Int32	无	无	RW	0 – 150

控制

寄存器	说明	类型	单位	比例系数	R/W	范围
43750	紧急停止：写入 1 会使紧急停止从关闭切换到开启。再次写入 1 将把紧急停止从开启切换到关闭	Int32	无	无	RW	1 = 切换开启/关闭
43752	远程启动	Int32	无	无	RW	0 = 禁用 1 = 启用
43754	远程停止	Int32	无	无	RW	0 = 禁用 1 = 启用
43756	运行模式	Int32	无	无	RW	0 = 禁用 1 = 启用
43758	关闭模式	Int32	无	无	RW	0 = 禁用 1 = 启用
43760	自动模式	Int32	无	无	RW	0 = 禁用 1 = 启用
43762	报警重置	Int32	无	无	RW	0 = 禁用 1 = 启用
43764	发电机断路器打开	Int32	无	无	RW	0 = 禁用 1 = 启用
43766	发电机断路器关闭	Int32	无	无	RW	0 = 禁用 1 = 启用
43768	电源断路器开启	Int32	无	无	RW	0 = 禁用 1 = 启用
43770	电源断路器关闭	Int32	无	无	RW	0 = 禁用 1 = 启用
43772	保留					
43774	虚拟输入 1 关闭	Int32	无	无	RW	0 = 禁用 1 = 启用
43776	虚拟输入 1 开启	Int32	无	无	RW	0 = 禁用 1 = 启用
43778	虚拟输入 2 关闭	Int32	无	无	RW	0 = 禁用 1 = 启用
43780	虚拟输入 2 开启	Int32	无	无	RW	0 = 禁用 1 = 启用
43782	虚拟输入 3 关闭	Int32	无	无	RW	0 = 禁用 1 = 启用
43784	虚拟输入 3 开启	Int32	无	无	RW	0 = 禁用 1 = 启用
43786	虚拟输入 4 关闭	Int32	无	无	RW	0 = 禁用 1 = 启用
43788	虚拟输入 4 开启	Int32	无	无	RW	0 = 禁用 1 = 启用
43790	ESTOP 锁存器状态	Int32	无	无	R	0 = 禁用 1 = 启用
43792	发电机断路器打开	Int32	无	无	RW	1 = 操作（非锁定）
43794	发电机断路器关闭	Int32	无	无	RW	1 = 操作（非锁定）
43796	电源断路器开启	Int32	无	无	RW	1 = 操作（非锁定）
43798	电源断路器关闭	Int32	无	无	RW	1 = 操作（非锁定）

通讯

寄存器	说明	类型	单位	比例系数	R/W	范围
44008-16	保留					
44018	调制解调器中间拨号激活延迟	Int32	秒	无	RW	0 = 15 1 = 30 2 = 60 3 = 120
44020	调制解调器传呼机缓冲区限制	Int32	无	无	RW	0 = 80 字符 1 = 120 字符 2 = 160 字符 3 = 200 字符
44022	调制解调器传呼机通讯数据格式	Int32	无	无	RW	0 = 8 位，没有奇偶校验 1 = 7 位，偶数奇偶校验
44024-30	保留					
44032	CANBus 启用	Int32	无	无	RW	0 = 禁用 1 = 启用
44034	DTC 启用	Int32	无	无	RW	0 = 禁用 1 = 启用
44036	调制解调器应答响铃	Int32	无	无	RW	1 - 9
44038	调制解调器离线延迟	Int32	分钟	无	RW	1 - 240
44040	Modbus 波特率	UInt32	无	无	RW	1200=, 1200 波特 2400=, 2400 波特 4800=, 4800 波特 9600=, 9600 波特 19200=, 19200 波特 38400=, 38400 波特 57600=, 57600 波特 115200=, 115200 波特
44042	Modbus 奇偶性	Int32	无	无	RW	0 =偶数奇偶校验 1= 奇数奇偶性 2 =无奇偶校验
44044	Modbus 地址	Int32	无	无	RW	1 - 247
44046-49	保留					
44050	DHCP 启用	UInt32	无	无	R	0 = 禁用 1 = 启用
44052-56	保留					
44058	CEM-2020 起动	Int32	无	无	RW	0 = 禁用 1 = 启用
44060	保留					
44062	AEM-2020 起动	Int32	无	无	RW	0 = 禁用 1 = 启用
44064	CEM 输出	Int32	无	无	RW	0 =18 输出 1 =24 输出
44066-67	保留					
44068	激活 IP 地址	UInt32	无	无	R	0 - 4294967295
44070	网关 IP 地址	UInt32	无	无	R	0 - 4294967295
44072	子网掩码	UInt32	无	无	R	0 - 4294967295

保护

寄存器	说明	类型	单位	比例系数	R/W	范围
44250	3 相过电流拾波 (51-1)	UInt32	厘安培	百分之一	RW	18 - 775
44252	3 相过电流时间刻度 (51-1)	UInt32	十分之一单位	十分之一	RW	0 - 72000

寄存器	说明	类型	单位	比例系数	R/W	范围
44254	3 相过电流曲线 (51-1)	Uint32	无	无	RW	0 =S1 曲线 1 =S2 曲线 2 =L1 曲线 3 =L2 曲线 4 =D 曲线 5 =M 曲线 6 =I1 曲线 7 =I2 曲线 8 =V1 曲线 9 =V2 曲线 10 =E1 曲线 11 =E2 曲线 12 =A 曲线 13 =B 曲线 14 =C 曲线 15 =G 曲线 16 =F 曲线 17= 可编程
44256	1 相过电流报警配置 (51-1)	Uint32	无	无	RW	0 =无 1= 报警 2 =预警 3 =只有状态
44258	1 相过电流拾波 (51-1)	Uint32	厘安培	百分之一	RW	18 - 775
44260	1 相过电流时间刻度 (51-1)	Uint32	十分之一单位	十分之一	RW	0 - 72000
44262	1 相过电流曲线 (51-1)	Uint32	无	无	RW	0 =S1 曲线 1 =S2 曲线 2 =L1 曲线 3 =L2 曲线 4 =D 曲线 5 =M 曲线 6 =I1 曲线 7 =I2 曲线 8 =V1 曲线 9 =V2 曲线 10 =E1 曲线 11 =E2 曲线 12 =A 曲线 13 =B 曲线 14 =C 曲线 15 =G 曲线 16 =F 曲线 17= 可编程
44264	1 相过电流报警配置 (51-1)	Uint32	无	无	RW	0 =无 1= 报警 2 =预警 3 =只有状态
44266	相位不平衡拾波	Uint32	伏特	无	RW	5 - 100
44268	相位不平衡激活延迟	Uint32	十分之一秒	十分之一	RW	0 - 300
44270	相位不平衡报警配置	Uint32	无	无	RW	0 =无 1= 报警 2 =预警 3 =只有状态
44272	3 相欠压拾波 (27-1)	Uint32	伏特	无	RW	70 - 576
44274	3 相欠压激活时间延迟 (27-1)	Uint32	十分之一秒	十分之一	RW	0 - 300
44276	3 相欠压抑制频率 (27-1)	Uint32	赫兹	无	RW	20 - 90

寄存器	说明	类型	单位	比例系数	R/W	范围
44278	3 相欠压报警配置 (27-1)	Uint32	无	无	RW	0 =无 1= 报警 2 =预警 3 =只有状态
44280	1 相欠压拾波 (27-1)	Uint32	伏特	无	RW	70 - 576
44282	1 相欠压激活时间延迟 (27-1)	Uint32	十分之一秒	十分之一	RW	0 - 300
44284	1 相欠压抑制频率 (27-1)	Uint32	赫兹	无	RW	20 - 90
44286	1 相欠压报警配置 (27-1)	Uint32	无	无	RW	0 =无 1= 报警 2 =预警 3 =只有状态
44288	3 相过电压拾波 (59-1)	Uint32	伏特	无	RW	70 - 576
44290	3 相过电压激活延迟 (59-1)	Uint32	十分之一秒	十分之一	RW	0 - 300
44292	3 相过电压报警配置 (59-1)	Uint32	无	无	RW	0 =无 1= 报警 2 =预警 3 =只有状态
44294	1 相过电压拾波 (59-1)	Uint32	伏特	无	RW	70 - 576
44296	1 相过电压激活延迟 (59-1)	Uint32	十分之一秒	十分之一	RW	0 - 300
44298	1 相过电压报警配置 (59-1)	Uint32	无	无	RW	0 =无 1= 报警 2 =预警 3 =只有状态
44300	欠频拾波	Uint32	十分之一赫兹	十分之一	RW	450 - 4400
44302	欠频激活延迟	Uint32	十分之一秒	十分之一	RW	0 - 300
44304	欠频抑制电压	Uint32	赫兹	无	RW	20 - 90
44306	欠频报警配置	Uint32	无	无	RW	0 =只有状态 1 =预警 2= 报警
44308	过频拾波	Uint32	十分之一赫兹	十分之一	RW	450 - 4400
44310	过频激活延迟	Uint32	十分之一秒	十分之一	RW	0 - 300
44312	过频报警配置	Uint32	无	无	RW	0 =只有状态 1 =预警 2= 报警
44314	过电流低压线路比例系数 (51-1)	浮点	无	无	RW	0.001 - 3
44316	过电压低压线路比例系数 (59-1)	浮点	无	无	RW	0.001 - 3
44318	低电压低压线路比例系数 (27-1)	浮点	无	无	RW	0.001 - 3
44320	3 相过电流拾波 (51-2)	Uint32	厘安培	百分之一	RW	18 - 775
44322	3 相过电流时间刻度 (51-2)	Uint32	十分之一单位	十分之一	RW	0 - 72000

寄存器	说明	类型	单位	比例系数	R/W	范围
44324	3 相过电流曲线 (51-2)	Uint32	无	无	RW	0 =S1 曲线 1 =S2 曲线 2 =L1 曲线 3 =L2 曲线 4 =D 曲线 5 =M 曲线 6 =I1 曲线 7 =I2 曲线 8 =V1 曲线 9 =V2 曲线 10 =E1 曲线 11 =E2 曲线 12 =A 曲线 13 =B 曲线 14 =C 曲线 15 =G 曲线 16 =F 曲线 17= 可编程
44326	2 相过电流报警配置 (51-1)	Uint32	无	无	RW	0 =无 1= 报警 2 =预警 3 =只有状态
44328	1 相过电流拾波 (51-2)	Uint32	厘安培	百分之一	RW	18 - 775
44330	1 相过电流时间刻度 (51-2)	Uint32	十分之一单位	十分之一	RW	0 - 72000
44332	1 相过电流曲线 (51-2)	Uint32	无	无	RW	0 =S1 曲线 1 =S2 曲线 2 =L1 曲线 3 =L2 曲线 4 =D 曲线 5 =M 曲线 6 =I1 曲线 7 =I2 曲线 8 =V1 曲线 9 =V2 曲线 10 =E1 曲线 11 =E2 曲线 12 =A 曲线 13 =B 曲线 14 =C 曲线 15 =G 曲线 16 =F 曲线 17= 可编程
44334	1 相过电流报警配置 (51-2)	Uint32	无	无	RW	0 =无 1= 报警 2 =预警 3 =只有状态
44336	3 相欠压拾波 (27-2)	Uint32	伏特	无	RW	70 - 576
44338	3 相欠压激活时间延迟 (27-2)	Uint32	十分之一秒	十分之一	RW	0 - 300
44340	3 相欠压抑制频率 (27-2)	Uint32	赫兹	无	RW	20 - 90
44342	3 相欠压报警配置 (27-2)	Uint32	无	无	RW	0 =无 1= 报警 2 =预警 3 =只有状态
44344	1 相欠压拾波 (27-2)	Uint32	伏特	无	RW	70 - 576
44346	1 相欠压激活时间延迟 (27-2)	Uint32	十分之一秒	十分之一	RW	0 - 300
44348	1 相欠压抑制频率 (27-2)	Uint32	赫兹	无	RW	20 - 90

寄存器	说明	类型	单位	比例系数	R/W	范围
44350	1 相欠压报警配置 (27-2)	Uint32	无	无	RW	0 =无 1= 报警 2 =预警 3 =只有状态
44352	3 相过电压拾波 (59-2)	Uint32	伏特	无	RW	70 - 576
44354	3 相过电压激活延迟 (59-2)	Uint32	十分之一秒	十分之一	RW	0 - 300
44356	3 相过电压报警配置 (59-2)	Uint32	无	无	RW	0 =无 1= 报警 2 =预警 3 =只有状态
44358	1 相过电压拾波 (59-2)	Uint32	伏特	无	RW	70 - 576
44360	1 相过电压激活延迟 (59-2)	Uint32	十分之一秒	十分之一	RW	0 - 300
44362	1 相过电压报警配置 (59-2)	Uint32	无	无	RW	0 =无 1= 报警 2 =预警 3 =只有状态
44364	过电流低压线路比例系数 (51-2)	浮点	无	无	RW	0.001 - 3
44366	过电压低压线路比例系数 (59-2)	浮点	无	无	RW	0.001 - 3
44368	低电压低压线路比例系数 (27-2)	浮点	无	无	RW	0.001 - 3
44370-91	保留					
44392	3 相位反向功率拾波	Int32	千分比	十分之一	RW	50 - 500
44394	3 相反向功率激活延迟	Uint32	十分之一秒	十分之一	RW	0 - 300
44396	3 相位反向功率报警配置	Uint32	无	无	RW	0 =无 1= 报警 2 =预警 3 =只有状态
44398	保留					
44400	1 相位反向功率拾波	Int32	千分比	十分之一	RW	50 - 500
44402	1 相反向功率激活延迟	Uint32	十分之一秒	十分之一	RW	0 - 300
44404	1 相位反向功率报警配置	Uint32	无	无	RW	0 =无 1= 报警 2 =预警 3 =只有状态
44406	保留					
44408	3 相失磁报警配置	Int32	千分比	十分之一	RW	(-1500) - 0
44410	3 相失磁激活延迟	Uint32	十分之一秒	十分之一	RW	0 - 300
44412	3 相失磁报警配置	Uint32	无	无	RW	0 =无 1= 报警 2 =预警 3 =只有状态
44414	保留					
44416	1 相失磁发送器	Int32	千分比	十分之一	RW	(-1500) - 0
44418	1 相失磁激活延迟	Uint32	十分之一秒	十分之一	RW	0 - 300

寄存器	说明	类型	单位	比例系数	R/W	范围
44420	1 相失磁报警配置	Uint32	无	无	RW	0 = 无 1 = 报警 2 = 预警 3 = 只有状态
44422	保留					
44424	1 相过电流重置类型 (51-1)	Int32	无	无	RW	0 = 瞬时 1 = 积分
44426	1 相过电流重置类型 (51-1)	Int32	无	无	RW	0 = 瞬时 1 = 积分
44428	2 相过电流重置类型 (51-1)	Int32	无	无	RW	0 = 瞬时 1 = 积分
44430	1 相过电流重置类型 (51-2)	Int32	无	无	RW	0 = 瞬时 1 = 积分
44432	51-1 曲线常数 A	浮点	无	无	RW	0 - 600
44434	51-1 曲线常数 B	浮点	无	无	RW	0 - 25
44436	51-1 曲线常数 C	浮点	无	无	RW	0 - 1
44438	51-1 曲线常数 N	浮点	无	无	RW	0.5 - 2.5
44440	51-1 曲线常数 R	浮点	无	无	RW	0 - 30
44442	51-2 曲线常数 A	浮点	无	无	RW	0 - 600
44444	51-2 曲线常数 B	浮点	无	无	RW	0 - 25
44446	51-2 曲线常数 C	浮点	无	无	RW	0 - 1
44448	51-2 曲线常数 N	浮点	无	无	RW	0.5 - 2.5
44450	51-2 曲线常数 R	浮点	无	无	RW	0 - 30
44452	3 相过电流拾波 (51-3)	Uint32	厘安培	百分之一	RW	18 - 775
44454	3 相过电流时间刻度 (51-3)	Uint32	十分之一单位	十分之一	RW	0 - 72000
44456	3 相过电流曲线 (51-3)	Uint32	无	无	RW	0 = S1 曲线 1 = S2 曲线 2 = L1 曲线 3 = L2 曲线 4 = D 曲线 5 = M 曲线 6 = I1 曲线 7 = I2 曲线 8 = V1 曲线 9 = V2 曲线 10 = E1 曲线 11 = E2 曲线 12 = A 曲线 13 = B 曲线 14 = C 曲线 15 = G 曲线 16 = F 曲线 17 = 可编程
44458	3 相过电流报警配置 (51-1)	Uint32	无	无	RW	0 = 无 1 = 报警 2 = 预警 3 = 只有状态
44460	1 相过电流拾波 (51-3)	Uint32	厘安培	百分之一	RW	18 - 775

寄存器	说明	类型	单位	比例系数	R/W	范围
44462	1 相过电流时间刻度 (51-3)	Uint32	十分之一单位	十分之一	RW	0 - 72000
44464	1 相过电流曲线 (51-3)	Uint32	无	无	RW	0 =S1 曲线 1 =S2 曲线 2 =L1 曲线 3 =L2 曲线 4 =D 曲线 5 =M 曲线 6 =I1 曲线 7 =I2 曲线 8 =V1 曲线 9 =V2 曲线 10 =E1 曲线 11 =E2 曲线 12 =A 曲线 13 =B 曲线 14 =C 曲线 15 =G 曲线 16 =F 曲线 17= 可编程
44466	1 相过电流报警配置 (51-3)	Uint32	无	无	RW	0 =无 1= 报警 2 =预警 3 =只有状态
44468	过电流低压线路比例系数 (51-3)	浮点	无	无	RW	0.001 - 3
44470	3 相过电流重置类型 (51-1)	Int32	无	无	RW	0 =瞬时 1 =积分
44472	1 相过电流重置类型 (51-3)	Int32	无	无	RW	0 =瞬时 1 =积分
44474	51-3 曲线常数 A	浮点	无	无	RW	0 - 600
44476	51-3 曲线常数 B	浮点	无	无	RW	0 - 25
44478	51-3 曲线常数 C	浮点	无	无	RW	0 - 1
44480	51-3 曲线常数 N	浮点	无	无	RW	0.5 - 2.5
44482	51-3 曲线常数 R	浮点	无	无	RW	0 - 30
44484	78 矢量位移报警	Uint32	无	无	RW	0 =无 1= 报警 2 =预警 3 =只有状态
44486	78 矢量位移拾波	Int32	度	无	RW	2 - 90
44488	78 开启电源断路器开启跳闸	Int32	无	无	RW	0 = 禁用 1 = 启用
44490	81 ROCOF 报警配置	Uint32	无	无	RW	0 =无 1= 报警 2 =预警 3 =只有状态
44492	81 ROCOF 拾波	Uint32	赫兹/秒	十分之一	RW	2 - 100
44494	81 ROCOF 激活延迟	Uint32	秒	千分之一	RW	0 - 10000
44496	81ROCOF 开启电源断路器开启跳闸	Int32	无	无	RW	0 = 禁用 1 = 启用
44498	备用频率比例系数	浮点	无	无	RW	0.001 - 100

报警

寄存器	说明	类型	单位	比例系数	R/W	范围
44500	高冷却液温度报警启用	Uint32	无	无	RW	0 = 禁用 1 = 启用
44502	高冷却液温度报警阈值	Uint32	华氏度	无	RW	100 - 280
44504	公制高冷却液温度报警阈值	Int32	摄氏度	无	RW	38 - 138
44506	高冷却液温度报警激活延迟	Uint32	秒	无	RW	0 - 150
44508	低油压报警启用	Uint32	无	无	RW	0 = 禁用 1 = 启用
44510	低油压报警阈值	Uint32	磅/平方英寸	十分之一	RW	29 - 1500
44512	公制低油压报警阈值	Uint32	千帕	十分之一	RW	200 - 10345
44514	低油压报警延期	Uint32	秒	无	RW	5 - 60
44516	超速报警启用	Uint32	无	无	RW	0 = 禁用 1 = 启用
44518	超速报警阈值	Uint32	百分比	无	RW	105 - 140
44520	超速报警激活延迟	Uint32	毫秒	千分之一	RW	0 - 500
44522	低燃油液位报警启用	Uint32	无	无	RW	0 = 禁用 1 = 启用
44524	低燃油液位报警阈值	Uint32	百分比	无	RW	0 - 100
44526	低燃油报警激活延迟	Int32	秒	无	RW	0 - 30
44528	高冷却液温度预警启用	Uint32	无	无	RW	0 = 禁用 1 = 启用
44530	高冷却液温度预警阈值	Uint32	华氏度	无	RW	100 - 280
44532	公制高冷却液温度预警阈值	Int32	摄氏度	无	RW	38 - 138
44534	低冷却液温度预警启用	Uint32	无	无	RW	0 = 禁用 1 = 启用
44536	低冷却液温度预警阈值	Uint32	华氏度	无	RW	35 - 151
44538	公制低冷却液温度预警阈值	Int32	摄氏度	无	RW	2 - 66
44540	高燃油液位预警阈值	Int32	百分比	无	RW	0 - 150
44542	高燃油液位预警启用	Int32	无	无	RW	0 = 禁用 1 = 启用
44544	高燃油液位预警激活延迟	Int32	秒	无	RW	0 - 30
44546	低燃油液位预警启用	Uint32	无	无	RW	0 = 禁用 1 = 启用
44548	低燃油液位预警阈值	Uint32	百分比	无	RW	10 - 100
44550	电池电量过低预警启用	Uint32	无	无	RW	0 = 禁用 1 = 启用
44552	电池过低预警阈值	Uint32	十分之一伏特	十分之一	RW	60 - 280
44554	电池电量过低预警激活延迟	Uint32	秒	无	RW	1 - 10
44556	电池弱电预警启用	Uint32	无	无	RW	0 = 禁用 1 = 启用
44558	电池弱电预警阈值	Uint32	十分之一伏特	十分之一	RW	40 - 280
44560	电池弱电预警激活延迟	Uint32	秒	十分之一	RW	0 - 100
44562	电池过电压预警启用	Uint32	无	无	RW	0 = 禁用 1 = 启用
44564	低油压预警启用	Uint32	无	无	RW	0 = 禁用 1 = 启用
44566	低油压预警阈值	Uint32	磅/平方英寸	十分之一	RW	29 - 1500

寄存器	说明	类型	单位	比例系数	R/W	范围
44568	公制低油压预警阈值	Int32	千帕	十分之一	RW	20 - 10345
44570-73	保留	UInt32	无	无	RW	0 = 禁用 1 = 启用
44574	ECU 通讯故障预警启用	Int32	无	无	RW	0 = 禁用 1 = 启用
44576	主动控制预警启用	Int32	无	无	RW	0 = 禁用 1 = 启用
44578	维护间隔预警启用	UInt32	无	无	RW	0 = 禁用 1 = 启用
44580	维护间隔预警阈值	UInt32	小时	无	RW	0 - 5000
44582	速度发送器故障激活延迟	Int32	秒	无	RW	0 - 300
44584	ECU 低冷却液液位报警启用	UInt32	无	无	RW	0 = 禁用 1 = 启用
44586	ECU 低冷却液液位报警阈值	UInt32	百分比	无	RW	1 - 99
44588	ECU 低冷却液液位预警启用	UInt32	无	无	RW	0 = 禁用 1 = 启用
44590	ECU 低冷却液液位预警阈值	UInt32	百分比	无	RW	1 - 99
44592	电池过电压报警阈值	Int32	十分之一伏特	十分之一	RW	120 - 320
44594-627	保留					
44628	发电机组间通讯故障预警启用	Int32	无	无	RW	0 = 禁用 1 = 启用
44630	AVR 偏置输出极限预警激活延迟	Int32	秒	无	RW	1 - 15
44632	AVR 偏置输出极限预警启用	Int32	无	无	RW	0 = 禁用 1 = 启用
44634	调节器偏置输出极限预警激活延迟	Int32	秒	无	RW	1 - 15
44636	调节器偏置输出限制预警启用	Int32	无	无	RW	0 = 禁用 1 = 启用
44638	ID 缺失预警启用	Int32	无	无	RW	0 = 禁用 1 = 启用
44640	ID 重复预警启用	Int32	无	无	RW	0 = 禁用 1 = 启用
44642	CEM 通讯故障预警启用	Int32	无	无	RW	0 = 禁用 1 = 启用
44644	AEM 通讯故障预警启用	Int32	无	无	RW	0 = 禁用 1 = 启用
44646	保留					
44648	低油压报警（公制压力单位为巴）	Int32	巴	十分之一	RW	2 - 103
44650	低油压预警（公制压力单位为巴）	Int32	巴	十分之一	RW	2 - 103
44652	同步故障预警启用	Int32	无	无	RW	0 = 禁用 1 = 启用
44654	断路器关闭故障预警启用	Int32	无	无	RW	0 = 禁用 1 = 启用
44656	断路器开启故障预警启用	Int32	无	无	RW	0 = 禁用 1 = 启用
44658	断路器关闭故障预警监控	Int32	无	无	RW	0 = 只切换 1 = 总是
44660	断路器开启故障预警监控	Int32	无	无	RW	0 = 只切换 1 = 总是
44662	反向旋转预警启用	UInt32	无	无	RW	0 = 禁用 1 = 启用

测量

寄存器	说明	类型	单位	比例系数	R/W	范围
44750	发电机 VAB 测量	Int32	伏特	无	R	(-2147483648) - 2147483647
44752	发电机 VBC 测量	Int32	伏特	无	R	(-2147483648) - 2147483647
44754	发电机 VCA 测量	Int32	伏特	无	R	(-2147483648) - 2147483647
44756	发电机 VAN 测量	Int32	伏特	无	R	(-2147483648) - 2147483647
44758	发电机 VBN 测量	Int32	伏特	无	R	(-2147483648) - 2147483647
44760	发电机 VCN 测量	Int32	伏特	无	R	(-2147483648) - 2147483647
44762	总线电压测量	Int32	伏特	无	R	(-2147483648) - 2147483647
44764	发电机 IA 测量	Int32	安培	无	R	(-32768) - 32767
44766	发电机 IB 测量	Int32	安培	无	R	(-32768) - 32767
44768	发电机 IC 测量	Int32	安培	无	R	(-32768) - 32767
44770	发电机 kVA A 测量	Int32	千伏安	无	R	(-2147483648) - 2147483647
44772	发电机 kVA B 测量	Int32	千伏安	无	R	(-2147483648) - 2147483647
44774	发电机 kVA C 测量	Int32	千伏安	无	R	(-2147483648) - 2147483647
44776	发电机 kVA 总数测量	Int32	千伏安	无	R	(-2147483648) - 2147483647
44778	发电机 kW A 测量	Int32	千瓦特	无	R	(-2147483648) - 2147483647
44780	发电机 kW B 测量	Int32	千瓦特	无	R	(-2147483648) - 2147483647
44782	发电机 kW C 测量	Int32	千瓦特	无	R	(-2147483648) - 2147483647
44784	发电机 kW 总数测量	Int32	千瓦特	无	R	(-2147483648) - 2147483647
44786	功率系数测量	浮点	无	无	R	(-1) - 1
44788	发电机功率系数 滞后	Int32	无	无	R	(-128) - 127
44790	发电机频率测量	浮点	赫兹	无	R	45 - 440
44792	总线频率测量	浮点	赫兹	无	R	45 - 440
44794	主动速度源	UInt32	无	无	R	1= 电磁式拾波器 2 = 发电机频率 3=MPU/发电机频率
44796	发动机速度测量	UInt32	每分钟转数	无	R	0 - 65535
44798	发动机负载测量	Int32	百分比	无	R	(-32768) - 32767
44800	冷却剂温度测量	Int32	华氏度	无	R	(-32768) - 32767
44802	油压测量	Int32	磅/平方英寸	无	R	(-32768) - 32767
44804	电池电压测量	Int32	十分之一伏特	无	R	(-32768) - 32767
44806	燃油液位测量	Int32	无	无	R	(-32768) - 32767
44808	ECU 冷却液液位测量	UInt32	无	无	R	0 - 255
44810	冷却时间保持	Int32	分钟	无	R	(-128) - 127

寄存器	说明	类型	单位	比例系数	R/W	范围
44812-13	报警测量	Int32	无	无	R	位 0 =未使用 位 1 =未使用 位 2 =未使用 位 3 =未使用 位 4 =未使用 位 5 =未使用 位 6 =未使用 位 7 =未使用 位 8 =未使用 位 9 =未使用 位 10 =未使用 位 11 =未使用 位 12 =未使用 位 13 =未使用 位 14 =未使用 位 15 =未使用 位 16 =意外关机 位 17 =全局报警 位 18 =自动重启故障 位 19 =燃油泄漏检测 位 20 =电池充电器故障 位 21 =传输故障 位 22 =低冷却液液位 位 23 = ECU 关闭 位 24 =紧急关机 位 25 =过度摇摆 位 26 = ECU 通讯故障 位 27 =全局发送器故障 位 28 =低燃油液位 位 29 =低油压 位 30 =高冷却液温度 位 31 =超速
44814-15	预警测量 1	Int32	无	无	R	位 0 =未使用 位 1 =未使用 位 2 =未使用 位 3 =未使用 位 4 =全局预警 位 5 =燃油过滤器 2 泄漏 位 6 =燃油过滤器 1 泄漏 位 7 =发动机 kW 过载 3 位 8 =发动机 kW 过载 2 位 9 =MPU 故障 位 10 =燃油泄漏检测 位 11 =电池充电器故障 位 12 =低冷却液液位 位 13 =电源断路器未能开启 位 14 =电源断路器未能关闭 位 15 =电源断路器同步故障 位 16 =电源断路器未能开启 位 17 =发电机断路器无法关闭 位 18 =电源断路器同步故障 位 19 =高燃油液位 位 20 = 远程 Mod 通讯损失 位 21 =发动机功率过载 位 22 =故障诊断代码 位 23 = ECU 通讯损失 位 24 =维修到期 位 25 =电池过电压 位 26 =电池弱电 位 27 =低电池电压 位 28 =低冷却液温度 位 29 =低燃油液位 位 30 =低油压 位 31 =高冷却液温度

寄存器	说明	类型	单位	比例系数	R/W	范围
44816-17	<i>mtu</i> 报警测量	Int32	无	无	R	位 0 =未使用 位 1 =未使用 位 2 =未使用 位 3 =未使用 位 4 =未使用 位 5 =未使用 位 6 =未使用 位 7 =未使用 位 8 =未使用 位 9 =未使用 位 10 =未使用 位 11 =未使用 位 12 =未使用 位 13 =未使用 位 14 =未使用 位 15 =未使用 位 16 =未使用 位 17 =未使用 位 18 =未使用 位 19 =未使用 位 20 =未使用 位 21 =未使用 位 22 =未使用 位 23 =高 ECU 供应 位 24 =组合红色 位 25 =超速 位 26 =低油压 位 27 =低燃油输送压力 位 28 =低冷却液液位 位 29 =高冷却液温度 位 30 =高油温 位 31 =高增压空气温度
44818-19	<i>mtu</i> 预警测量	Int32	无	无	R	位 0 =低储存罐 位 1 =高储存罐 位 2 =低日用油箱 位 3 =高日用油箱 位 4 =交流发电机绕组温度 位 5 =空转速度低 位 6 =运行速度低 位 7 =启动速度低 位 8 =启动故障 位 9 =低增压空气冷却液液位 位 10 =高燃油温度 位 11 =高燃油温度 B 位 12 =高燃油温度 A 位 13 =低 ECU 电源电压 位 14 =发动机转速太低 位 15 =高压电源 位 16 =低电压供应 位 17 =速度需求故障 位 18 =ECU 故障 位 19 =组合黄色 位 20 =低油压 位 21 =低燃油输送压力 位 22 =低增压空气压力 位 23 =低冷却液液位 位 24 =低燃油输送压力 位 25 =高燃油轨道压力 位 26 =关机超控 位 27 =高燃油温度 位 28 =高增压空气温度 位 29 =高中间冷却器温度 位 30 =高油温 位 31 =高 ECU 温度

寄存器	说明	类型	单位	比例系数	R/W	范围
44820-21	发送器故障报警测量	Int32	无	无	R	位 0 =未使用 位 1 =未使用 位 2 =未使用 位 3 =未使用 位 4 =未使用 位 5 =未使用 位 6 =未使用 位 7 =未使用 位 8 =未使用 位 9 =未使用 位 10 =未使用 位 11 =未使用 位 12 =未使用 位 13 =未使用 位 14 =未使用 位 15 =未使用 位 16 =未使用 位 17 =未使用 位 18 =未使用 位 19 =未使用 位 20 =未使用 位 21 =未使用 位 22 =未使用 位 23 =未使用 位 24 =未使用 位 25 =未使用 位 26 =未使用 位 27 =发电机电压 位 28 =油位 位 29 =冷却液温度 位 30 =油压 位 31 =速度
44822-26	保留					
44828-29	本地输入测量	Int32	无	无	R	位 0 =未使用 位 1 =未使用 位 2 =未使用 位 3 =未使用 位 4 =未使用 位 5 =未使用 位 6 =未使用 位 7 =未使用 位 8 =未使用 位 9 =未使用 位 10 =未使用 位 11 =未使用 位 12 =未使用 位 13 =未使用 位 14 =未使用 位 15 =未使用 位 16 =输入 16 位 17 =输入 15 位 18 =输入 14 位 19 =输入 13 位 20 =输入 12 位 21 =输入 11 位 22 =输入 10 位 23 =输入 9 位 24 =输入 8 位 25 =输入 7 位 26 =输入 6 位 27 =输入 5 位 28 =输入 4 位 29 =输入 3 位 30 =输入 2 位 31 =输入 1

寄存器	说明	类型	单位	比例系数	R/W	范围
44830-31	本地输出测量	Int32	无	无	R	位 0 =未使用 位 1 =未使用 位 2 =未使用 位 3 =未使用 位 4 =未使用 位 5 =未使用 位 6 =未使用 位 7 =未使用 位 8 =未使用 位 9 =未使用 位 10 =未使用 位 11 =未使用 位 12 =未使用 位 13 =未使用 位 14 =未使用 位 15 =未使用 位 16 =未使用 位 17 =启动前输出 位 18 =运转输出 位 19 =开始输出 位 20 =输出 12 位 21 =输出 11 位 22 =输出 10 位 23 =输出 9 位 24 =输出 8 位 25 =输出 7 位 26 =输出 6 位 27 =输出 5 位 28 =输出 4 位 29 =输出 3 位 30 =输出 2 位 31 =输出 1
44832-33	状态测量 1	Int32	无	无	R	位 0 =空转请求 位 1 =灯测试 位 2 =报警消音 位 3 =重置 位 4 =备用频率超控 位 5 =启动延迟旁路 位 6 =逻辑上的冷却和停止请求 位 7 =逻辑上的冷却请求 位 8 =外部启动延迟 位 9 =关闭模式冷却 位 10 =PF 模式激活 位 11 =Var 模式激活 位 12 =冷却定时器激活 位 13 =发动机运行 位 14 =燃油泄漏检测 位 15 =电池充电器故障 位 16 =低冷却液液位 位 17 =发电机故障 位 18 =发电机稳定 位 19 =发电机不带电 位 20 =总线故障 位 21 =总线稳定 位 22 =总线不带电 位 23 =发电机断路器关闭 位 24 =电源断路器关闭 位 25 =接地三角电路超控 位 26 =战斗超控 位 27 =自动转换开关 位 28 =低压线路超控 位 29 =单相交流超控 位 30 =单相超控 位 31 =EPS 供应负载
44834	直到维修时的小时数	Int32	无	无	RW	0 - 5000
44836	试运行总发动机运行小时数	Int32	小时	无	R	0 - 99999
44838	试运行总发动机运行分钟数	Int32	无	无	R	0 - 59
44840	试运行加载发动机运行小时数	Int32	无	无	R	0 - 99999

寄存器	说明	类型	单位	比例系数	R/W	范围
44842	试运行加载发动机运行分钟数	Int32	无	无	R	0 - 59
44844	试运行卸载发动机运行小时数	Int32	小时	无	R	0 - 99999
44846	试运行卸载发动机运行分钟数	Int32	无	无	R	0 - 59
44848	试运行总千瓦时	UInt32	千瓦时	无	R	0 - 999999999
44850	保留					
44852	试运行日期月	UInt32	无	无	RW	1 - 12
44854	试运行日期天	UInt32	无	无	RW	1 - 31
44856	试运行日期年	UInt32	无	无	RW	0 - 99
44858	会话总发动机运行小时	Int32	小时	无	R	0 - 99999
44860	会话总发动机运行分钟数	Int32	无	无	R	0 - 59
44862	会话加载发动机运行小时数	Int32	小时	无	R	0 - 99999
44864	会话加载发动机运行分钟数	Int32	无	无	R	0 - 59
44866	会话卸载发动机运行小时	Int32	小时	无	R	0 - 99999
44868	会话卸载发动机运行分钟数	Int32	无	无	R	0 - 59
44870	会话千瓦小时	Int32	千瓦时	无	R	0 - 999999999
44872	发动机起动累计数	UInt32	无	无	RW	0 - 65535
44874	会话开始日期月	UInt32	无	无	RW	1 - 12
44876	会话开始日期日	UInt32	无	无	RW	1 - 31
44878	会话开始日期年	UInt32	无	无	RW	0 - 99
44880	发电机状态	UInt32	无	无	R	0 =重置状态 1 =准备就绪状态 2 =起动状态 3 =休眠状态 4 =运行状态 5 =报警状态 6 =重启状态 7 =冷却状态 8 =连接状态 9 =断开状态 10 =脉冲状态 11 =卸载状态
44882-932	保留					

寄存器	说明	类型	单位	比例系数	R/W	范围
44934-35	保护报警测量	Int32	无	无	R	位 0 =未使用 位 1 =未使用 位 2 =未使用 位 3 =未使用 位 4 =未使用 位 5 =未使用 位 6 =未使用 位 7 =未使用 位 8 =未使用 位 9 =未使用 位 10 =未使用 位 11 =未使用 位 12 =未使用 位 13 =未使用 位 14 =未使用 位 15 =未使用 位 16 =未使用 位 17 =未使用 位 18 =81ROC DF/DT 跳闸 位 19 = 78 矢量位移跳闸 位 20 =51-3 过电流 位 21 = 40Q 失磁跳闸 位 22 = 32 反向功率 位 22 =59-2 过压 位 24 =27-2 欠压 位 25 =51-2 过电流 位 26 = 81 欠频 位 27 = 81 过频 位 28 =59-1 过电压 位 29 =27-1 欠压 位 30 = 47 相不平衡 位 31 =51-1 过电流
44936	累积统计-总运行小时数	UInt32	小时	无	RW	0 - 5999940
44938	累积统计-加载运行小时数	UInt32	小时	无	RW	0 - 5999940
44940	累积统计-卸载运行小时数	UInt32	小时	无	RW	0 - 5999940
44942	运行统计-总运行小时数	UInt32	小时	无	RW	0 - 5999940
44944	运行统计-加载运行小时数	UInt32	小时	无	RW	0 - 5999940
44946	运行统计-卸载运行小时数	UInt32	小时	无	RW	0 - 5999940

寄存器	说明	类型	单位	比例系数	R/W	范围
44948-49	控制报警位	Uint32	无	无	R	位 0 =未使用 位 1 =未使用 位 2 =未使用 位 3 =未使用 位 4 =未使用 位 5 =未使用 位 6 =未使用 位 7 =未使用 位 8 =未使用 位 9 =未使用 位 10 =未使用 位 11 =未使用 位 12 =未使用 位 13 =未使用 位 14 =未使用 位 15 =未使用 位 16 =未使用 位 17 =未使用 位 18 =未使用 位 19 =未使用 位 20 =未使用 位 21 =未使用 位 22 =未使用 位 23 =未使用 位 24 =未使用 位 25 =未使用 位 26 =ID 重复 位 27 =ID 丢失 位 28 =未使用 位 29 = 发电机组间通讯故障 位 30 =GOV 输出极限 位 31 = AVR 输出极限
44950	全局报警	Uint32	无	无	R	位 0 =没有有效的系统报警 位 1 =系统报警有效
44952	全局预警	Uint32	无	无	R	位 0 =没有有效的系统预警 位 1 =系统预警有效
44954-55	可配置本地输入预警位	Int32	无	无	R	位 0 =未使用 位 1 =未使用 位 2 =未使用 位 3 =未使用 位 4 =未使用 位 5 =未使用 位 6 =未使用 位 7 =未使用 位 8 =未使用 位 9 =未使用 位 10 =未使用 位 11 =未使用 位 12 =未使用 位 13 =未使用 位 14 =未使用 位 15 =未使用 位 16 =输入 16 位 17 =输入 15 位 18 =输入 14 位 19 =输入 13 位 20 =输入 12 位 21 =输入 11 位 22 =输入 10 位 23 =输入 9 位 24 =输入 8 位 25 =输入 7 位 26 =输入 6 位 27 =输入 5 位 28 =输入 4 位 29 =输入 3 位 30 =输入 2 位 31 =输入 1

寄存器	说明	类型	单位	比例系数	R/W	范围
44956-57	可配置本地输入报警位	Int32	无	无	R	位 0 =未使用 位 1 =未使用 位 2 =未使用 位 3 =未使用 位 4 =未使用 位 5 =未使用 位 6 =未使用 位 7 =未使用 位 8 =未使用 位 9 =未使用 位 10 =未使用 位 11 =未使用 位 12 =未使用 位 13 =未使用 位 14 =未使用 位 15 =未使用 位 16=输入 16 位 17 =输入 15 位 18 =输入 14 位 19 =输入 13 位 20 =输入 12 位 21 =输入 11 位 22 =输入 10 位 23 =输入 9 位 24 =输入 8 位 25 =输入 7 位 26 =输入 6 位 27 =输入 5 位 28 =输入 4 位 29 =输入 3 位 30 =输入 2 位 31 =输入 1
44958-59	可配置元素状态位	Int32	无	无	R	位 0 =未使用 位 1 =未使用 位 2 =未使用 位 3 =未使用 位 4 =未使用 位 5 =未使用 位 6 =未使用 位 7 =未使用 位 8 =未使用 位 9 =未使用 位 10 =未使用 位 11 =未使用 位 12 =未使用 位 13 =未使用 位 14 =未使用 位 15 =未使用 位 16 =未使用 位 17 =未使用 位 18 =未使用 位 19 =未使用 位 20 =未使用 位 21 =未使用 位 22 =未使用 位 23 =未使用 位 24 =配置元素 8 位 25 =配置元素 7 位 26 =配置元素 6 位 27 =配置元素 5 位 28 =配置元素 4 位 29 =配置元素 3 位 30 =配置元素 2 位 31 =配置元素 1

寄存器	说明	类型	单位	比例系数	R/W	范围
44960-61	可配置元素预报警位	Int32	无	无	R	位 0 =未使用 位 1 =未使用 位 2 =未使用 位 3 =未使用 位 4 =未使用 位 5 =未使用 位 6 =未使用 位 7 =未使用 位 8 =未使用 位 9 =未使用 位 10 =未使用 位 11 =未使用 位 12 =未使用 位 13 =未使用 位 14 =未使用 位 15 =未使用 位 16 =未使用 位 17 =未使用 位 18 =未使用 位 19 =未使用 位 20 =未使用 位 21 =未使用 位 22 =未使用 位 23 =未使用 位 24 =配置元素 8 位 25 =配置元素 7 位 26 =配置元素 6 位 27 =配置元素 5 位 28 =配置元素 4 位 29 =配置元素 3 位 30 =配置元素 2 位 31 =配置元素 1
44962-63	可配置元素报警位	Int32	无	无	R	位 0 =未使用 位 1 =未使用 位 2 =未使用 位 3 =未使用 位 4 =未使用 位 5 =未使用 位 6 =未使用 位 7 =未使用 位 8 =未使用 位 9 =未使用 位 10 =未使用 位 11 =未使用 位 12 =未使用 位 13 =未使用 位 14 =未使用 位 15 =未使用 位 16 =未使用 位 17 =未使用 位 18 =未使用 位 19 =未使用 位 20 =未使用 位 21 =未使用 位 22 =未使用 位 23 =未使用 位 24 =配置元素 8 位 25 =配置元素 7 位 26 =配置元素 6 位 27 =配置元素 5 位 28 =配置元素 4 位 29 =配置元素 3 位 30 =配置元素 2 位 31 =配置元素 1

寄存器	说明	类型	单位	比例系数	R/W	范围
44964-65	远程输入状态位	Int32	无	无	R	位 0 =未使用 位 1 =未使用 位 2 =未使用 位 3 =未使用 位 4 =未使用 位 5 =未使用 位 6 =未使用 位 7 =未使用 位 8 =未使用 位 9 =未使用 位 10 =未使用 位 11 =未使用 位 12 =未使用 位 13 =未使用 位 14 =未使用 位 15 =未使用 位 16 =未使用 位 17 =未使用 位 18 =未使用 位 19 =未使用 位 20 =未使用 位 21 =未使用 Bit 22 = CEM 1 输入 10 Bit 23 = CEM 1 输入 9 Bit 24 = CEM 1 输入 8 Bit 25 = CEM 1 输入 7 Bit 26 = CEM 1 输入 6 Bit 27 = CEM 1 输入 5 Bit 28 = CEM 1 输入 4 Bit 29 = CEM 1 输入 3 Bit 30 = CEM 1 输入 2 Bit 31 = CEM 1 输入 1
44966-67	远程输出状态位	Int32	无	无	R	位 0 =未使用 位 1 =未使用 位 2 =未使用 位 3 =未使用 位 4 =未使用 位 5 =未使用 位 6 =未使用 位 7 =未使用 Bit 8 = CEM 1 输出 24 Bit 9 = CEM 1 输出 23 Bit 10 = CEM 1 输出 22 Bit 11 = CEM 1 输出 21 Bit 12 = CEM 1 输出 20 Bit 13 = CEM 1 输出 19 Bit 14 = CEM 1 输出 18 Bit 15 = CEM 1 输出 17 Bit 16 = CEM 1 输出 16 Bit 17 = CEM 1 输出 15 Bit 18 = CEM 1 输出 14 Bit 19 = CEM 1 输出 13 Bit 20 = CEM 1 输出 12 Bit 21 = CEM 1 输出 11 Bit 22 = CEM 1 输出 10 Bit 23 = CEM 1 输出 9 Bit 24 = CEM 1 输出 8 Bit 25 = CEM 1 输出 7 Bit 26 = CEM 1 输出 6 Bit 27 = CEM 1 输出 5 Bit 28 = CEM 1 输出 4 Bit 29 = CEM 1 输出 3 Bit 30 = CEM 1 输出 2 Bit 31 = CEM 1 输出 1

寄存器	说明	类型	单位	比例系数	R/W	范围
44968-69	CEM 报警位	Uint32	无	无	R	位 0 =未使用 位 1 =未使用 位 2 =未使用 位 3 =未使用 位 4 =未使用 位 5 =未使用 位 6 =未使用 位 7 =未使用 位 8 =未使用 位 9 =未使用 位 10 =未使用 位 11 =未使用 位 12 =未使用 位 13 =未使用 位 14 =未使用 位 15 =未使用 位 16 =未使用 位 17 =未使用 位 18 =未使用 位 19 =未使用 位 20 =未使用 位 21 =未使用 位 22 =未使用 位 23 =未使用 位 24 =未使用 位 25 =未使用 位 26 =未使用 位 27 =未使用 位 28 =未使用 位 29 = CEM 硬件不匹配 位 30 =复制 CEM 位 31 = CEM 通讯故障
44970-71	远程配置输入预警位	Uint32	无	无	R	位 0 =未使用 位 1 =未使用 位 2 =未使用 位 3 =未使用 位 4 =未使用 位 5 =未使用 位 6 =未使用 位 7 =未使用 位 8 =未使用 位 9 =未使用 位 10 =未使用 位 11 =未使用 位 12 =未使用 位 13 =未使用 位 14 =未使用 位 15 =未使用 位 16 =未使用 位 17 =未使用 位 18 =未使用 位 19 =未使用 位 20 =未使用 位 21 =未使用 Bit 22 = CEM 1 输入 10 Bit 23 = CEM 1 输入 9 Bit 24 = CEM 1 输入 8 Bit 25 = CEM 1 输入 7 Bit 26 = CEM 1 输入 6 Bit 27 = CEM 1 输入 5 Bit 28 = CEM 1 输入 4 Bit 29 = CEM 1 输入 3 Bit 30 = CEM 1 输入 2 Bit 31 = CEM 1 输入 1

寄存器	说明	类型	单位	比例系数	R/W	范围
44972-73	远程配置输入报警位	Uint32	无	无	R	位 0 =未使用 位 1 =未使用 位 2 =未使用 位 3 =未使用 位 4 =未使用 位 5 =未使用 位 6 =未使用 位 7 =未使用 位 8 =未使用 位 9 =未使用 位 10 =未使用 位 11 =未使用 位 12 =未使用 位 13 =未使用 位 14 =未使用 位 15 =未使用 位 16 =未使用 位 17 =未使用 位 18 =未使用 位 19 =未使用 位 20 =未使用 位 21 =未使用 Bit 22 = CEM 1 输入 10 Bit 23 = CEM 1 输入 9 Bit 24 = CEM 1 输入 8 Bit 25 = CEM 1 输入 7 Bit 26 = CEM 1 输入 6 Bit 27 = CEM 1 输入 5 Bit 28 = CEM 1 输入 4 Bit 29 = CEM 1 输入 3 Bit 30 = CEM 1 输入 2 Bit 31 = CEM 1 输入 1
44974-75	AEM 报警位	Uint32	无	无	R	位 0 =未使用 位 1 =未使用 位 2 =未使用 位 3 =未使用 位 4 =未使用 位 5 =未使用 位 6 =未使用 位 7 =未使用 位 8 =未使用 位 9 =未使用 位 10 =未使用 位 11 =未使用 位 12 =未使用 位 13 =未使用 位 14 =未使用 位 15 =未使用 位 16 =未使用 位 17 =未使用 位 18 =未使用 位 19 =未使用 位 20 =未使用 位 21 =未使用 位 22 =未使用 位 23 =未使用 位 24 =未使用 位 25 =未使用 位 26 =未使用 位 27 =未使用 位 28 =未使用 位 29 =未使用 位 30 =复制 AEM 位 31 = AEM 通讯故障
44976	滑移频率	Int32	赫兹	百分之一	R	(-32768) - 32767
44978	滑移角	Int32	十分之一单位	十分之一	R	(-32768) - 32767
44980	电压差	Int32	伏特	无	R	(-2147483648) - 2147483647

寄存器	说明	类型	单位	比例系数	R/W	范围
44982-83	MDEC 预警	Int32	无	无	R	位 0 =未使用 位 1 =未使用 位 2 =未使用 位 3 =未使用 位 4 =未使用 位 5 =未使用 位 6 =未使用 位 7 =未使用 位 8 =未使用 位 9 =未使用 位 10 =未使用 位 11 =未使用 位 12 =未使用 位 13 =未使用 位 14 =未使用 位 15 =未使用 位 16 =未使用 位 17 =未使用 位 18 =未使用 位 19 =未使用 位 20 =未使用 位 21 =未使用 位 22 =未使用 位 23 =未使用 位 24 =高燃油过滤器差压 位 25 =超速试验开启 位 26 =环境温度 位 27 =高温线圈 3 位 28 =高温线圈 2 位 29 =高温线圈 1 位 30 =高压输入 2 位 31 =高压输入 1
44984-85	mtu 状态	Int32	无	无	R	位 0 =未使用 位 1 =未使用 位 2 =未使用 位 3 =未使用 位 4 =未使用 位 5 =未使用 位 6 =未使用 位 7 =未使用 位 8 =未使用 位 9 =未使用 位 10 =未使用 位 11 =未使用 位 12 =未使用 位 13 =未使用 位 14 =未使用 位 15 =未使用 位 16 =未使用 位 17 =未使用 位 18 =未使用 位 19 =未使用 位 20 = ECU 关闭 位 21 =起动泵开启 位 22 =CAN 模式反馈 位 23 =未达到预热温度 位 24 =负载发动机开启 位 25 =汽缸断流器 位 26 =发动机运行 位 27 =速度降低 位 28 =速度增加 位 29 =速度需求故障模式 位 30 =激活外部停止 位 31 = ECU 超控
44986	发电机频率	Int32	赫兹	十分之一	R	0 - 4400
44988	总线频率	Int32	赫兹	十分之一	R	0 - 4400
44990	功率系数	Int32	无	百分之一	R	(-100) - 100
44992	滑移频率	Int32	无	千分之一	R	(-450000) -450000

寄存器	说明	类型	单位	比例系数	R/W	范围
44994-98	保留					
45000-01	ECU 灯状态	Int32	无	无	R	位 0 =保护 位 1 =未使用 位 2 =未使用 位 3 =警告 位 4 =停止 位 5 =未使用 位 6 =未使用 位 7 =故障 位 8 =未使用 位 9 =未使用 位 10 =未使用 位 11 =未使用 位 12 =未使用 位 13 =未使用 位 14 =未使用 位 15 =未使用 位 16 =未使用 位 17 =未使用 位 18 =未使用 位 19 =未使用 位 20 =未使用 位 21 =未使用 位 22 =未使用 位 23 =未使用 位 24 =未使用 位 25 =未使用 位 26 =未使用 位 27 =未使用 位 28 =未使用 位 29 =未使用 位 30 =未使用 位 31 =未使用
45002	保留					
45004	DTC 的数量	Int32	无	无	R	(-32768) – 32767
45006-10	保留					
45012	ECU 加速踏板位置	Uint32	Percent	n/a	R	数据范围 0 – 100% 原始 ECU 参数数据 0.4%/比特增益, 0%偏置
45014	当前转速的 ECU 负荷百分比	Uint32	Percent	n/a	R	数据范围 0 – 125% 原始 ECU 参数数据 1%/比特增益, 0%偏置
45016	ECU 实际发动机扭矩百分比	Uint32	Percent	n/a	R	数据范围 0 – 125% 原始 ECU 参数数据 1%/比特增益, -125%偏置
45018	ECU 发动机转速	Uint32	RPM	n/a	R	数据范围 0 - 8031.875 转 原始 ECU 参数数据 RPM (0.125 转/比特增益)
45020	ECU 注入控制压力	Uint32	MPa	n/a	R	数据范围 0 至+251 兆帕 原始 ECU 参数数据 1/256 兆帕/比特, 0 偏置
45022	ECU 喷油器测量油压	Uint32	MPa	n/a	R	数据范围 0 至+251 兆帕 原始 ECU 参数数据 1/256 兆帕/比特, 0 偏置

寄存器	说明	类型	单位	比例系数	R/W	范围
45024	ECU 发动机运转时间	Uint32	小时	n/a	R	数据范围 0 至+210,554,060.75 小时 原始 ECU 参数数据 0.05 小时/比特增益, 0 小时偏置
45026	EC 行程燃料	Uint32	升	n/a	R	数据范围 0 至+2,105,540,608 升 原始 ECU 参数数据 0.5 升/比特增益, 0 升偏置
45028	ECU 燃料总使用量	Uint32	升	n/a	R	数据范围 0 至+2,105,540,608 升 原始 ECU 参数数据 0.5 升/比特增益, 0 升偏置
45030	ECU 冷却液温度	Uint32	度	n/a	R	数据范围 -40 至+210 摄氏度 原始 ECU 参数数据 1 摄氏度/比特增益, -40 摄氏度偏置
45032	ECU 燃料温度	Uint32	度	n/a	R	数据范围 -40 至+210 摄氏度 原始 ECU 参数数据 1 摄氏度/比特增益, -40 摄氏度偏置
45034	ECU 发动机油温	Uint32	度	n/a	R	数据范围 -273 至+1735.0 摄氏度 原始 ECU 参数数据 0.03125 摄氏度/比特增益, -273 摄氏度偏置
45036	ECU 发动机中间冷却器温度	Uint32	度	n/a	R	数据范围 -40 至+210 摄氏度 原始 ECU 参数数据 1 摄氏度/比特增益, -40 摄氏度偏置
45038	ECU 燃料供给压力	Uint32	kPa	n/a	R	数据范围 0 至+1000 千帕 原始 ECU 参数数据 4 千帕/比特增益, 0 千帕偏置
45040	ECU 发动机油位	Uint32	Percent	n/a	R	数据范围 0 至+100% 原始 ECU 参数数据 0.4%/比特增益, 0%偏置
45042	ECU 油压	Uint32	kPa	n/a	R	数据范围 0 至+1000 千帕 原始 ECU 参数数据 4 千帕/比特增益, 0 千帕偏置
45044	ECU 冷却液压力	Uint32	kPa	n/a	R	数据范围 0 至+500 千帕 原始 ECU 参数数据 2 千帕/比特增益, 0 千帕偏置
45046	ECU 冷却液液位	Uint32	Percent	n/a	R	数据范围 0 至+100% 原始 ECU 参数数据 0.4%/比特增益, 0%偏置
45048	ECU 燃料比	Uint32	升/小时	n/a	R	数据范围 0 至+3212.75 升/小时 原始 ECU 参数数据 0.05 升/小时每比特, 0 偏置
45050	ECU 气压	Uint32	kPa	n/a	R	数据范围 0 至+125 千帕 原始 ECU 参数数据 0.5 千帕/比特增益, 0 千帕偏置
45052	ECU 环境空气温度	Uint32	度	n/a	R	数据范围 -273 至+1735.0 摄氏度 原始 ECU 参数数据 0.03125 摄氏度/比特增益, -273 摄氏度偏置
45054	ECU 进气口温度	Uint32	度	n/a	R	数据范围 -40 至+210 摄氏度 原始 ECU 参数数据 1 摄氏度/比特增益, -40 摄氏度偏置
45056	ECU 增压压力	Uint32	kPa	n/a	R	数据范围 0 至+500 千帕 原始 ECU 参数数据 2 千帕/比特增益, 0 千帕偏置

寄存器	说明	类型	单位	比例系数	R/W	范围
45058	ECU 进气歧管温度	Uint32	度	n/a	R	数据范围 -40 至+210 摄氏度 原始 ECU 参数数据 1 摄氏度/比特增益, -40 摄氏度偏置
45060	ECU 空气过滤器压差	Uint32	kPa	n/a	R	数据范围 0 至+12.5 千帕 原始 ECU 参数数据 0.05 千帕/比特增益, 0 千帕偏置
45062	ECU废气温度	Uint32	度	n/a	R	数据范围 -273 至+1735.0 摄氏度 原始 ECU 参数数据 0.03125 摄氏度/比特增益, -273 摄氏度偏置
45064	ECU 电位电压	Uint32	伏特	n/a	R	数据范围 0 至+3212.75 伏 原始 ECU 参数数据 0.05 伏/比特增益, 0 伏偏置
45066	ECU 蓄电池电位电压切换	Uint32	伏特	n/a	R	数据范围 0 至+3212.75 伏 原始 ECU 参数数据 0.05 伏/比特增益, 0 伏偏置
45068	空转点 1 的 ECU 转速	Uint32	RPM	n/a	R	数据范围 0 - 8031.875 转 原始 ECU 参数数据 0.125 转/比特, 0 转偏置
45070	空转点 1 的 ECU 扭矩	Uint32	Percent	n/a	R	数据范围 0 - 125% 原始 ECU 参数数据 1%/比特增益, -125%偏置
45072	空转点 2 的 ECU 转速	Uint32	RPM	n/a	R	数据范围 0 - 8031.875 转 原始 ECU 参数数据 0.125 转/比特, 0 转偏置
45074	空转点 2 的 ECU 扭矩	Uint32	Percent	n/a	R	数据范围 0 - 125% 原始 ECU 参数数据 1%/比特增益, -125%偏置
45076	空转点 3 的 ECU 转速	Uint32	RPM	n/a	R	数据范围 0 - 8031.875 转 原始 ECU 参数数据 0.125 转/比特, 0 转偏置
45078	空转点 3 的 ECU 扭矩	Uint32	Percent	n/a	R	数据范围 0 - 125% 原始 ECU 参数数据 1%/比特增益, -125%偏置
45080	空转点 4 的 ECU 转速	Uint32	RPM	n/a	R	数据范围 0 - 8031.875 转 原始 ECU 参数数据 0.125 转/比特, 0 转偏置
45082	空转点 4 的 ECU 扭矩	Uint32	Percent	n/a	R	数据范围 0 - 125% 原始 ECU 参数数据 1%/比特增益, -125%偏置
45084	空转点 5 的 ECU 转速	Uint32	RPM	n/a	R	数据范围 0 - 8031.875 转 原始 ECU 参数数据 0.125 转/比特, 0 转偏置
45086	空转点 5 的 ECU 扭矩	Uint32	Percent	n/a	R	数据范围 0 - 125% 原始 ECU 参数数据 1%/比特增益, -125%偏置
45088	空转点 6 的 ECU 转速	Uint32	RPM	n/a	R	数据范围 0 - 8031.875 转 原始 ECU 参数数据 0.125 转/比特, 0 转偏置
45090	末速调速器的 ECU 增益	Uint32	%ref trq/rpm	n/a	R	数据范围 0 - 50.2%/转 原始 ECU 参数数据 0.0007813%参数总需要量/转每比特增益, 0 偏置
45092	ECU 参考样机扭矩	Uint32	Nm	n/a	R	数据范围 0 - 64 255 牛米 原始 ECU 参数数据 1 牛米/比特增益, 0 牛米偏置

寄存器	说明	类型	单位	比例系数	R/W	范围
45094	ECU 覆盖速度峰值 7	Uint32	RPM	n/a	R	数据范围 0 - 8031.875 转 原始 ECU 参数数据 0.125 转/比特增益, 0 转偏置
45096	ECU 覆盖时间限制	Uint32	秒	n/a	R	数据范围 0 秒至 25 秒 原始 ECU 参数数据 0.1 秒/比特增益, 0 秒偏置
45098	ECU Speed Lower Limit ECU 转速下限	Uint32	RPM	n/a	R	数据范围 0 - 2500 转 原始 ECU 参数数据 10 转/比特增益, 0 转偏置
45100	ECU Speed Upper Limit ECU 转速上限	Uint32	RPM	n/a	R	数据范围 0 - 2500 转 原始 ECU 参数数据 10 转/比特增益, 0 转偏置
45102	ECU 扭矩下限	Uint32	Percent	n/a	R	数据范围 0 to 125% 原始 ECU 参数数据 1%/比特增益, - 125%偏置
45104	ECU 扭矩上限	Uint32	Percent	n/a	R	数据范围 0 to 125% 原始 ECU 参数数据 1%/比特增益, - 125%偏置
45106	激活 DTC 1	Uint32	n/a	n/a	R	假设 DTC 数据的 32 比特存在于寄存器 N 和 N+1 中。 SPN = (寄存器 N: 最有效的 3 比特 * 65536) + (寄存器 N+1: 低字节 * 256) + (寄存器 N+1: 高字节) FMI = 寄存器 N: 比特 8 - 12 发生次数 = 寄存器 N: 比特 0 至 6
45108	激活 DTC 2	Uint32	n/a	n/a	R	
45110	激活 DTC 3	Uint32	n/a	n/a	R	
45112	激活 DTC 4	Uint32	n/a	n/a	R	
45114	激活 DTC 5	Uint32	n/a	n/a	R	
45116	激活 DTC 6	Uint32	n/a	n/a	R	
45118	激活 DTC 7	Uint32	n/a	n/a	R	
45120	激活 DTC 8	Uint32	n/a	n/a	R	
45122	激活 DTC 9	Uint32	n/a	n/a	R	
45124	激活 DTC 10	Uint32	n/a	n/a	R	
45126	激活 DTC 11	Uint32	n/a	n/a	R	
45128	激活 DTC 12	Uint32	n/a	n/a	R	
45130	激活 DTC 13	Uint32	n/a	n/a	R	
45132	激活 DTC 14	Uint32	n/a	n/a	R	
45134	激活 DTC 16	Uint32	n/a	n/a	R	
45136	激活 DTC 16	Uint32	n/a	n/a	R	
45138	预先激活 DTC 1	Uint32	n/a	n/a	R	
45140	预先激活 DTC 2	Uint32	n/a	n/a	R	
45142	预先激活 DTC 3	Uint32	n/a	n/a	R	
41544	预先激活 DTC 4	Uint32	n/a	n/a	R	

寄存器	说明	类型	单位	比例系数	R/W	范围
45146	预先激活 DTC 5	Uint32	n/a	n/a	R	
45148	预先激活 DTC 6	Uint32	n/a	n/a	R	
45150	预先激活 DTC 7	Uint32	n/a	n/a	R	
45152	预先激活 DTC 8	Uint32	n/a	n/a	R	
45154	预先激活 DTC 9	Uint32	n/a	n/a	R	
45156	预先激活 DTC 10	Uint32	n/a	n/a	R	
45158	预先激活 DTC 11	Uint32	n/a	n/a	R	
45160	预先激活 DTC 12	Uint32	n/a	n/a	R	
45162	预先激活 DTC 13	Uint32	n/a	n/a	R	
45164	预先激活 DTC 14	Uint32	n/a	n/a	R	
45166	预先激活 DTC 15	Uint32	n/a	n/a	R	
45168	预先激活 DTC 16	Uint32	n/a	n/a	R	
45170	激活 DTC 计数数据	Uint32	n/a	n/a	R	0 - 16
45172	预先激活 DTC 计数数据	Uint32	n/a	n/a	R	0 - 16
45174	激活 <i>mtu</i> 故障码计数数据	Uint32	n/a	n/a	R	0 - 20
45176-248	保留					
45250	用户数据启用 CAN 总线	Int32	N/A	N/A	RW	0 - 1
45252	DTC 使能数据	Int32	N/A	N/A	RW	0 - 1
45254	J1939 源地址	Int32	N/A	N/A	RW	1 - 253
45256	ECU 控制输出	Uint32	N/A	N/A	RW	0 = 燃油继电器控制装置 1 = 预热继电器控制装置
45258	脉冲使能	Uint32	N/A	N/A	RW	1 = 使能 2 = 禁止
45260	MDEC 模块类型	Uint32	N/A	N/A	RW	1 = CAN 模块 201 2 = CAN 模块 302 3 = CAN 模块 303 4 = CAN 模块 304
45262	MDEC 转速需求源	Uint32	N/A	N/A	RW	0 = 模拟 CAN 1 = 上下 ECU 2 = 上下 CAN 3 = 模拟 ECU 4 = 频率 5 = 无 CAN 需求
45264	MDEC 发动机 RPM 请求	Uint32	N/A	N/A	RW	1400 - 2000
45266	沃尔沃加速器踏板位置	Uint32	N/A	N/A	RW	0 - 100
45268	沃尔沃 RPM 选择	Uint32	N/A	N/A	RW	0 = 一次侧 1 = 二次侧

寄存器	说明	类型	单位	比例系数	R/W	范围
45270	J1939 后停配置	Uint32	N/A	N/A	RW	0 = Standard 1 = Volvo Penta 2 = <i>mtu</i> MDEC 3 = <i>mtu</i> ADEC 4 = <i>mtu</i> ECU7 5 = GM 6 = Cummins 7 = <i>mtu</i> Smart Connect 8 = Scania 9 = John Deere
45272	ECU 设置时间	Uint32	毫秒	Milli	RW	5500 - 30000
45274	ECU 脉冲循环时间	Uint32	分钟	N/A	RW	1 - 60
45276	ECU 断开时间	Uint32	第二	N/A	RW	1 - 60
45278	ECU 连接时间	Uint32	第二	N/A	RW	1 - 60
45280	<i>mtu</i> 请求试验超速	Uint32	N/A	N/A	RW	0 = 关 1 = 开
45282	<i>mtu</i> 调速器切换参数	Uint32	N/A	N/A	RW	0 - 1
45284	<i>mtu</i> 间歇油素数请求	Uint32	N/A	N/A	RW	0 = 关 1 = 开
45286	<i>mtu</i> 跳闸信息重置请求	Uint32	N/A	N/A	RW	0 = 关 1 = 开
45288	<i>mtu</i> 转速增加	Uint32	N/A	N/A	RW	0 = 关 1 = 开
45290	<i>mtu</i> 转速降低	Uint32	N/A	N/A	RW	0 = 关 1 = 开
45292	<i>mtu</i> 布尔型转速需求极限	Uint32	N/A	N/A	RW	0 = 关 1 = 开
45294	<i>mtu</i> 模态开关	Uint32	N/A	N/A	RW	0 - 1000
45296	<i>mtu</i> 空转增加	Uint32	N/A	N/A	RW	0 - 1000
45298	<i>mtu</i> 调速器参数设置选择	Uint32	N/A	N/A	RW	0 = 关 1 = 开
45300	<i>mtu</i> 风扇覆盖	Uint32	N/A	N/A	RW	0 = 关 1 = 开
45302	发动机启动时的 <i>mtu</i> 参数	Uint32	N/A	N/A	RW	0 = 关 1 = 开
45304	<i>mtu</i> CAN 额定功率 SW1	Uint32	N/A	N/A	RW	0 = 关 1 = 开
45306	<i>mtu</i> CAN 额定功率 SW2	Uint32	N/A	N/A	RW	0 = 关 1 = 开
45308	<i>mtu</i> 禁止气缸关断 1	Uint32	N/A	N/A	RW	0 = 关 1 = 开
45310	<i>mtu</i> 气缸关断 2	Uint32	N/A	N/A	RW	0 = 关 1 = 开
45312	<i>mtu</i> ECU7 模块类型数据	Int32	N/A	N/A	RW	0 = 关 1 = 开
45314	保留					
45316	<i>mtu</i> NMT 带电重复时间	Int32	毫秒	N/A	RW	100 - 500
45318	发电机参数传输使能数据	Int32	N/A	N/A	RW	0 = 禁止 1 = 使能
45320	DPF 手动更新数据	Int32	N/A	N/A	RW	0 = 关 1 = 开

寄存器	说明	类型	单位	比例系数	R/W	范围
45322	DPF 更新禁止数据	Int32	N/A	N/A	RW	0 = 关 1 = 开
45324	J1939 转速扭矩传输使能数据	Int32	N/A	N/A	RW	0 = 关 1 = 开
45326	发动机空转 RPM 数据	Int32	N/A	N/A	RW	100 - 2000
45328	启用发动机参数发送	Int32	无	无	RW	0 = 禁用 1 = 启用
45330	要求 <i>mtu</i> SMC ENG 操作模式	Int32	无	无	RW	1 - 2
45332	SPN 的转换方法	Int32	无	无	RW	1 - 4
45334	约翰迪尔后反馈放大互锁	UInt32	N/A	N/A	RW	0 = 禁止 1 = 使能
45336-482	保留				RW	
45486	电压调节器初级电压设定值数据（十分之一伏）	Int32	DeciUnit	Deci	RW	1000 - 6000
45488	电压调节器交流电压设定值数据（十分之一伏）	Int32	DeciUnit	Deci	RW	1000 - 6000
45490	电压调节器电压条件带宽数据（百分之一伏）	Int32	CentiUnit	Centi	RW	0 - 3000
45492	电压调节器励磁电流数据（毫安）	Int32	MilliUnit	Milli	RW	0 - 30000
45494	电压调节器初级低频拐点数据（十分之一赫兹）	Int32	DeciUnit	Deci	RW	400 - 700
45496	电压调节器交流低频观点数据（十分之一赫兹）	Int32	DeciUnit	Deci	RW	400 - 700
45498	电压调节器低频斜率（百分之一）	Int32	CentiUnit	Centi	RW	100 - 500
45500	模拟输入 1 测量值	Int32	百分单位	百分之一	R	(-100000000) – 99999900
45502	模拟输入 2 测量值	Int32	百分单位	百分之一	R	(-100000000) – 99999900
45504	模拟输入 3 测量值	Int32	百分单位	百分之一	R	(-100000000) – 99999900
45506	模拟输入 4 测量值	Int32	百分单位	百分之一	R	(-100000000) – 99999900
45508	模拟输入 5 测量值	Int32	百分单位	百分之一	R	(-100000000) – 99999900
45510	模拟输入 6 测量值	Int32	百分单位	百分之一	R	(-100000000) – 99999900
45512	模拟输入 7 测量值	Int32	百分单位	百分之一	R	(-100000000) – 99999900
45514	模拟输入 8 测量值	Int32	百分单位	百分之一	R	(-100000000) – 99999900
45516	RTD 输入 1 测量值	Int32	百分之一华氏度	百分之一	R	(-100000000) – 99999900
45518	RTD 输入 2 测量值	Int32	百分之一华氏度	百分之一	R	(-100000000) – 99999900
45520	RTD 输入 3 测量值	Int32	百分之一华氏度	百分之一	R	(-100000000) – 99999900
45522	RTD 输入 4 测量值	Int32	百分之一华氏度	百分之一	R	(-100000000) – 99999900
45524	RTD 输入 5 测量值	Int32	百分之一华氏度	百分之一	R	(-100000000) – 99999900
45526	RTD 输入 6 测量值	Int32	百分之一华氏度	百分之一	R	(-100000000) – 99999900
45528	RTD 输入 7 测量值	Int32	百分之一华氏度	百分之一	R	(-100000000) – 99999900

寄存器	说明	类型	单位	比例系数	R/W	范围
45530	RTD 输入 8 测量值	Int32	百分之一华氏度	百分之一	R	(-100000000) – 99999900
45532	热电偶输入 1 测量值	Int32	百分之一华氏度	百分之一	R	(-100000000) – 99999900
45534	热电偶输入 2 测量值	Int32	百分之一华氏度	百分之一	R	(-100000000) – 99999900
45536-37	AEM 输入阈值状态位 Reg 1	UInt32	无	无	R	位 0 = 未使用 位 1 = 未使用 位 2 = 2 以下的模拟输入 6 位 3 = 1 以下的模拟输入 6 位 4 = 2 以上的模拟输入 6 位 5 = 1 以上的模拟输入 6 位 6 = 模拟输入 6 超出范围 位 7 = 2 以下的模拟输入 5 位 8 = 1 以上的模拟输入 5 位 9 = 2 以上的模拟输入 5 位 10 = 1 以上的模拟输入 5 位 11 = 模拟输入 5 超出范围 位 12 = 2 以下的模拟输入 4 位 13 = 1 以下的模拟输入 4 位 14 = 2 以上的模拟输入 4 位 15 = 1 以上的模拟输入 4 位 16 = 模拟输入 4 超出范围 位 17 = 2 以下的模拟输入 3 位 18 = 1 以下的模拟输入 3 位 19 = 2 以上的模拟输入 3 位 20 = 1 以上的模拟输入 3 位 21 = 模拟输入 3 超出范围 位 22 = 2 以下的模拟输入 2 位 23 = 1 以下的模拟输入 2 位 24 = 2 以上的模拟输入 2 位 25 = 1 以上的模拟输入 2 位 26 = 模拟输入 2 超出范围 位 27 = 2 以下的模拟输入 1 位 28 = 1 以下的模拟输入 1 位 29 = 2 以上的模拟输入 1 位 30 = 1 以上的模拟输入 1 位 31 = 模拟输入 1 超出范围
45538-39	AEM 输入阈值状态位 Reg 2	UInt32	无	无	R	位 0 = 未使用 位 1 = 未使用 位 2 = 2 以下的模拟输入 4 位 3 = 1 以下的 RTD 输入 4 位 4 = 2 以上的 RTD 输入 4 位 5 = 1 以上的 RTD 输入 4 位 6 = RTD 输入 4 超出范围 位 7 = 2 以下的 RTD 输入 3 位 8 = 1 以下的 RTD 输入 3 位 9 = 2 以上的 RTD 输入 3 位 10 = 1 以上的 RTD 输入 3 位 11 = RTD 输入 3 超出范围 位 12 = 2 以下的 RTD 输入 2 位 13 = 1 以下的 RTD 输入 2 位 14 = 2 以上的 RTD 输入 2 位 15 = 1 以上的 RTD 输入 2 位 16 = RTD 输入 2 超出范围 位 17 = 2 以下的 RTD 输入 1 位 18 = 1 以下的 RTD 输入 1 位 19 = 2 以上的 RTD 输入 1 位 20 = 1 以上的 RTD 输入 1 位 21 = RTD 输入 1 超出范围 位 22 = 2 以下的模拟输入 8 位 23 = 1 以下的模拟输入 8 位 24 = 2 以上的模拟输入 8 位 25 = 1 以上的模拟输入 8 位 26 = 模拟输入 8 超出范围 位 27 = 2 以下的模拟输入 7 位 28 = 1 以下的模拟输入 7 位 29 = 2 以上的模拟输入 7 位 30 = 1 以上的模拟输入 7 位 31 = 模拟输入 7 超出范围

寄存器	说明	类型	单位	比例系数	R/W	范围
45540-41	AEM 输入阈值状态位 Reg 3	Uint32	无	无	R	位 0 =未使用 位 1 =未使用 位 2 =2 以下的热电偶 2 位 3 =1 以下的热电偶 2 位 4 =2 以上的热电偶 2 位 5 =1 以上的热电偶 2 位 6 =热电偶 2 超出范围 位 7 =2 以下的热电偶 1 位 8 =1 以下的热电偶 1 位 9 =2 以上的热电偶 1 位 10 =1 以上的热电偶 1 位 11 =热电偶 1 超出范围 位 12 =2 以下的 RTD 输入 8 位 13 = 1 以下的 RTD 输入 8 位 14 = 2 以上的 RTD 输入 8 位 15 = 1 以上的 RTD 输入 8 位 16 = RTD 输入 8 超出范围 位 17 = 2 以下的 RTD 输入 7 位 18 = 1 以下的 RTD 输入 7 位 19 = 2 以上的 RTD 输入 7 位 20 = 1 以上的 RTD 输入 7 位 21 = RTD 输入 7 超出范围 位 22 = 2 以下的 RTD 输入 6 位 23 = 1 以下的 RTD 输入 6 位 24 = 2 以上的 RTD 输入 6 位 25 = 1 以上的 RTD 输入 6 位 26 = RTD 输入 6 超出范围 位 27 = 2 以下的 RTD 输入 5 位 28 = 1 以下的 RTD 输入 5 位 29 = 2 以上的 RTD 输入 5 位 30 =1 以上的 RTD 输入 5 位 31 =RTD 输入 5 超出范围
45542-43	AEM 输入阈值状态位 Reg 4	Uint32	无	无	R	位 0 =未使用 位 1 =未使用 位 2 =未使用 位 3 =未使用 位 4 =未使用 位 5 =未使用 位 6 =未使用 位 7 =未使用 位 8 =未使用 位 9 =未使用 位 10 =未使用 位 11 =未使用 位 12 =未使用 位 13 =未使用 位 14 =未使用 位 15 =未使用 位 16 =未使用 位 17 =未使用 位 18 =未使用 位 19 =未使用 位 20 =未使用 位 21 =未使用 位 22 =未使用 位 23 =未使用 位 24 =未使用 位 25 =未使用 位 26 =未使用 位 27 =未使用 位 28 =模拟输出 4 超出范围 位 29 =模拟输出 3 超出范围 位 30 =模拟输出 2 超出范围 位 31 =模拟输出 1 超出范围

寄存器	说明	类型	单位	比例系数	R/W	范围
45544-45	AEM 输入阈值报警位 Reg 1	Uint32	无	无	R	位 0 =未使用 位 1 =未使用 位 2 =2 以下的模拟输入 6 位 3 =1 以下的模拟输入 6 位 4 =2 以上的模拟输入 6 位 5 =1 以上的模拟输入 6 位 6 =模拟输入 6 超出范围 位 7 =2 以下的模拟输入 5 位 8 =1 以上的模拟输入 5 位 9 =2 以上的模拟输入 5 位 10 =1 以上的模拟输入 5 位 11 =模拟输入 5 超出范围 位 12 =2 以下的模拟输入 4 位 13 =1 以下的模拟输入 4 位 14 =2 以上的模拟输入 4 位 15 =1 以上的模拟输入 4 位 16 =模拟输入 4 超出范围 位 17 =2 以下的模拟输入 3 位 18 =1 以下的模拟输入 3 位 19 =2 以上的模拟输入 3 位 20 =1 以上的模拟输入 3 位 21 =模拟输入 3 超出范围 位 22 =2 以下的模拟输入 2 位 23 =1 以下的模拟输入 2 位 24 =2 以上的模拟输入 2 位 25 =1 以上的模拟输入 2 位 26 =模拟输入 2 超出范围 位 27 =2 以下的模拟输入 1 位 28 =1 以下的模拟输入 1 位 29 =2 以上的模拟输入 1 位 30 =1 以上的模拟输入 1 位 31 =模拟输入 1 超出范围
45546-47	AEM 输入阈值报警位 Reg 2	Uint32	无	无	R	位 0 =未使用 位 1 =未使用 位 2 =2 以下的模拟输入 4 位 3 =1 以下的 RTD 输入 4 位 4 =2 以上的 RTD 输入 4 位 5 =1 以上的 RTD 输入 4 位 6 =RTD 输入 4 超出范围 位 7 =2 以下的 RTD 输入 3 位 8 =1 以下的 RTD 输入 3 位 9 =2 以上的 RTD 输入 3 位 10 =1 以上的 RTD 输入 3 位 11 =RTD 输入 3 超出范围 位 12 =2 以下的 RTD 输入 2 位 13 =1 以下的 RTD 输入 2 位 14 =2 以上的 RTD 输入 2 位 15 =1 以上的 RTD 输入 2 位 16 =RTD 输入 2 超出范围 位 17 =2 以下的 RTD 输入 1 位 18 =1 以下的 RTD 输入 1 位 19 =2 以上的 RTD 输入 1 位 20 =1 以上的 RTD 输入 1 位 21 =RTD 输入 1 超出范围 位 22 =2 以下的模拟输入 8 位 23 =1 以下的模拟输入 8 位 24 =2 以上的模拟输入 8 位 25 =1 以上的模拟输入 8 位 26 =模拟输入 8 超出范围 位 27 =2 以下的模拟输入 7 位 28 =1 以下的模拟输入 7 位 29 =2 以上的模拟输入 7 位 30 =1 以上的模拟输入 7 位 31 =模拟输入 7 超出范围

寄存器	说明	类型	单位	比例系数	R/W	范围
45548-49	AEM 输入阈值报警位 Reg 3	Uint32	无	无	R	位 0 =未使用 位 1 =未使用 位 2 =2 以下的热电偶 2 位 3 =1 以下的热电偶 2 位 4 =2 以上的热电偶 2 位 5 =1 以上的热电偶 2 位 6 =热电偶 2 超出范围 位 7 =2 以下的热电偶 1 位 8 =1 以下的热电偶 1 位 9 =2 以上的热电偶 1 位 10 =1 以上的热电偶 1 位 11 =热电偶 1 超出范围 位 12 =2 以下的 RTD 输入 8 位 13 = 1 以下的 RTD 输入 8 位 14 = 2 以上的 RTD 输入 8 位 15 = 1 以上的 RTD 输入 8 位 16 = RTD 输入 8 超出范围 位 17 = 2 以下的 RTD 输入 7 位 18 = 1 以下的 RTD 输入 7 位 19 = 2 以上的 RTD 输入 7 位 20 = 1 以上的 RTD 输入 7 位 21 = RTD 输入 7 超出范围 位 22 = 2 以下的 RTD 输入 6 位 23 = 1 以下的 RTD 输入 6 位 24 = 2 以上的 RTD 输入 6 位 25 = 1 以上的 RTD 输入 6 位 26 = RTD 输入 6 超出范围 位 27 = 2 以下的 RTD 输入 5 位 28 = 1 以下的 RTD 输入 5 位 29 = 2 以上的 RTD 输入 5 位 30 =1 以上的 RTD 输入 5 位 31 =RTD 输入 5 超出范围
45550-51	AEM 输入阈值报警位 Reg 4	Uint32	无	无	R	位 0 =未使用 位 1 =未使用 位 2 =未使用 位 3 =未使用 位 4 =未使用 位 5 =未使用 位 6 =未使用 位 7 =未使用 位 8 =未使用 位 9 =未使用 位 10 =未使用 位 11 =未使用 位 12 =未使用 位 13 =未使用 位 14 =未使用 位 15 =未使用 位 16 =未使用 位 17 =未使用 位 18 =未使用 位 19 =未使用 位 20 =未使用 位 21 =未使用 位 22 =未使用 位 23 =未使用 位 24 =未使用 位 25 =未使用 位 26 =未使用 位 27 =未使用 位 28 =模拟输出 4 超出范围 位 29 =模拟输出 3 超出范围 位 30 =模拟输出 2 超出范围 位 31 =模拟输出 1 超出范围

寄存器	说明	类型	单位	比例系数	R/W	范围
45552-53	AEM 输入阈值预警位 Reg 1	Uint32	无	无	R	位 0 =未使用 位 1 =未使用 位 2 =2 以下的模拟输入 6 位 3 =1 以下的模拟输入 6 位 4 =2 以上的模拟输入 6 位 5 =1 以上的模拟输入 6 位 6 =模拟输入 6 超出范围 位 7 =2 以下的模拟输入 5 位 8 =1 以上的模拟输入 5 位 9 =2 以上的模拟输入 5 位 10 =1 以上的模拟输入 5 位 11 =模拟输入 5 超出范围 位 12 =2 以下的模拟输入 4 位 13 =1 以下的模拟输入 4 位 14 =2 以上的模拟输入 4 位 15 =1 以上的模拟输入 4 位 16 =模拟输入 4 超出范围 位 17 =2 以下的模拟输入 3 位 18 =1 以下的模拟输入 3 位 19 =2 以上的模拟输入 3 位 20 =1 以上的模拟输入 3 位 21 =模拟输入 3 超出范围 位 22 =2 以下的模拟输入 2 位 23 =1 以下的模拟输入 2 位 24 =2 以上的模拟输入 2 位 25 =1 以上的模拟输入 2 位 26 =模拟输入 2 超出范围 位 27 =2 以下的模拟输入 1 位 28 =1 以下的模拟输入 1 位 29 =2 以上的模拟输入 1 位 30 =1 以上的模拟输入 1 位 31 =模拟输入 1 超出范围
45554-55	AEM 输入阈值预警位 Reg 2	Uint32	无	无	R	位 0 =未使用 位 1 =未使用 位 2 =2 以下的模拟输入 4 位 3 =1 以下的 RTD 输入 4 位 4 =2 以上的 RTD 输入 4 位 5 =1 以上的 RTD 输入 4 位 6 =RTD 输入 4 超出范围 位 7 =2 以下的 RTD 输入 3 位 8 =1 以下的 RTD 输入 3 位 9 =2 以上的 RTD 输入 3 位 10 =1 以上的 RTD 输入 3 位 11 =RTD 输入 3 超出范围 位 12 =2 以下的 RTD 输入 2 位 13 =1 以下的 RTD 输入 2 位 14 =2 以上的 RTD 输入 2 位 15 =1 以上的 RTD 输入 2 位 16 =RTD 输入 2 超出范围 位 17 =2 以下的 RTD 输入 1 位 18 =1 以下的 RTD 输入 1 位 19 =2 以上的 RTD 输入 1 位 20 =1 以上的 RTD 输入 1 位 21 =RTD 输入 1 超出范围 位 22 =2 以下的模拟输入 8 位 23 =1 以下的模拟输入 8 位 24 =2 以上的模拟输入 8 位 25 =1 以上的模拟输入 8 位 26 =模拟输入 8 超出范围 位 27 =2 以下的模拟输入 7 位 28 =1 以下的模拟输入 7 位 29 =2 以上的模拟输入 7 位 30 =1 以上的模拟输入 7 位 31 =模拟输入 7 超出范围

寄存器	说明	类型	单位	比例系数	R/W	范围
45556-57	AEM 输入阈值预警位 Reg 3	Uint32	无	无	R	位 0 =未使用 位 1 =未使用 位 2 =2 以下的热电偶 2 位 3 =1 以下的热电偶 2 位 4 =2 以上的热电偶 2 位 5 =1 以上的热电偶 2 位 6 =热电偶 2 超出范围 位 7 =2 以下的热电偶 1 位 8 =1 以下的热电偶 1 位 9 =2 以上的热电偶 1 位 10 =1 以上的热电偶 1 位 11 =热电偶 1 超出范围 位 12 =2 以下的 RTD 输入 8 位 13 = 1 以下的 RTD 输入 8 位 14 = 2 以上的 RTD 输入 8 位 15 = 1 以上的 RTD 输入 8 位 16 = RTD 输入 8 超出范围 位 17 = 2 以下的 RTD 输入 7 位 18 = 1 以下的 RTD 输入 7 位 19 = 2 以上的 RTD 输入 7 位 20 = 1 以上的 RTD 输入 7 位 21 = RTD 输入 7 超出范围 位 22 = 2 以下的 RTD 输入 6 位 23 = 1 以下的 RTD 输入 6 位 24 = 2 以上的 RTD 输入 6 位 25 = 1 以上的 RTD 输入 6 位 26 = RTD 输入 6 超出范围 位 27 = 2 以下的 RTD 输入 5 位 28 = 1 以下的 RTD 输入 5 位 29 = 2 以上的 RTD 输入 5 位 30 =1 以上的 RTD 输入 5 位 31 =RTD 输入 5 超出范围
45558-59	AEM 输入阈值预警位 Reg 4	Uint32	无	无	R	位 0 =未使用 位 1 =未使用 位 2 =未使用 位 3 =未使用 位 4 =未使用 位 5 =未使用 位 6 =未使用 位 7 =未使用 位 8 =未使用 位 9 =未使用 位 10 =未使用 位 11 =未使用 位 12 =未使用 位 13 =未使用 位 14 =未使用 位 15 =未使用 位 16 =未使用 位 17 =未使用 位 18 =未使用 位 19 =未使用 位 20 =未使用 位 21 =未使用 位 22 =未使用 位 23 =未使用 位 24 =未使用 位 25 =未使用 位 26 =未使用 位 27 =未使用 位 28 =模拟输出 4 超出范围 位 29 =模拟输出 3 超出范围 位 30 =模拟输出 2 超出范围 位 31 =模拟输出 1 超出范围
45560	模拟输出 1 测量值	Int32	百分单位	百分之一	R	(-100000000) – 99999900
45562	模拟输出 2 测量值	Int32	百分单位	百分之一	R	(-100000000) – 99999900
45564	模拟输出 3 测量值	Int32	百分单位	百分之一	R	(-100000000) – 99999900
45566	模拟输出 4 测量值	Int32	百分单位	百分之一	R	(-100000000) – 99999900

寄存器	说明	类型	单位	比例系数	R/W	范围
45568-69	可配置保护阈值状态位	Uint32	无	无	R	位 0 =可配置保护 8 阀值 4 位 1 =可配置保护 8 阀值 3 位 2 =可配置保护 8 阀值 2 位 3 =可配置保护 8 阀值 1 位 4 =可配置保护 7 阀值 4 位 5 =可配置保护 7 阀值 3 位 6 =可配置保护 7 阀值 2 位 7 =可配置保护 7 阀值 1 位 8 =可配置保护 6 阀值 4 位 9 =可配置保护 6 阀值 3 位 10 =可配置保护 6 阀值 2 位 11 =可配置保护 6 阀值 1 位 12 =可配置保护 5 阀值 4 位 13 =可配置保护 5 阀值 3 位 14 =可配置保护 5 阀值 2 位 15 =可配置保护 5 阀值 1 位 16 =可配置保护 4 阀值 4 位 17 =可配置保护 4 阀值 3 位 18 =可配置保护 4 阀值 2 位 19 =可配置保护 4 阀值 1 位 20 =可配置保护 3 阀值 4 位 21 =可配置保护 3 阀值 3 位 22 =可配置保护 3 阀值 2 位 23 =可配置保护 3 阀值 1 位 24 =可配置保护 2 阀值 4 位 25 =可配置保护 2 阀值 3 位 26 =可配置保护 2 阀值 2 位 27 =可配置保护 2 阀值 1 位 28 =可配置保护 1 阀值 4 位 29 =可配置保护 1 阀值 3 位 30 =可配置保护 1 阀值 2 位 31 =可配置保护 1 阀值 1
45570-71	可配置保护报警位	Uint32	无	无	R	位 0 =可配置保护 8 阀值 4 位 1 =可配置保护 8 阀值 3 位 2 =可配置保护 8 阀值 2 位 3 =可配置保护 8 阀值 1 位 4 =可配置保护 7 阀值 4 位 5 =可配置保护 7 阀值 3 位 6 =可配置保护 7 阀值 2 位 7 =可配置保护 7 阀值 1 位 8 =可配置保护 6 阀值 4 位 9 =可配置保护 6 阀值 3 位 10 =可配置保护 6 阀值 2 位 11 =可配置保护 6 阀值 1 位 12 =可配置保护 5 阀值 4 位 13 =可配置保护 5 阀值 3 位 14 =可配置保护 5 阀值 2 位 15 =可配置保护 5 阀值 1 位 16 =可配置保护 4 阀值 4 位 17 =可配置保护 4 阀值 3 位 18 =可配置保护 4 阀值 2 位 19 =可配置保护 4 阀值 1 位 20 =可配置保护 3 阀值 4 位 21 =可配置保护 3 阀值 3 位 22 =可配置保护 3 阀值 2 位 23 =可配置保护 3 阀值 1 位 24 =可配置保护 2 阀值 4 位 25 =可配置保护 2 阀值 3 位 26 =可配置保护 2 阀值 2 位 27 =可配置保护 2 阀值 1 位 28 =可配置保护 1 阀值 4 位 29 =可配置保护 1 阀值 3 位 30 =可配置保护 1 阀值 2 位 31 =可配置保护 1 阀值 1

寄存器	说明	类型	单位	比例系数	R/W	范围
45572-73	可配置保护预报警位	Uint32	无	无	R	位 0 =可配置保护 8 阈值 4 位 1 =可配置保护 8 阈值 3 位 2 =可配置保护 8 阈值 2 位 3 =可配置保护 8 阈值 1 位 4 =可配置保护 7 阈值 4 位 5 =可配置保护 7 阈值 3 位 6 =可配置保护 7 阈值 2 位 7 =可配置保护 7 阈值 1 位 8 =可配置保护 6 阈值 4 位 9 =可配置保护 6 阈值 3 位 10 =可配置保护 6 阈值 2 位 11 =可配置保护 6 阈值 1 位 12 =可配置保护 5 阈值 4 位 13 =可配置保护 5 阈值 3 位 14 =可配置保护 5 阈值 2 位 15 =可配置保护 5 阈值 1 位 16 =可配置保护 4 阈值 4 位 17 =可配置保护 4 阈值 3 位 18 =可配置保护 4 阈值 2 位 19 =可配置保护 4 阈值 1 位 20 =可配置保护 3 阈值 4 位 21 =可配置保护 3 阈值 3 位 22 =可配置保护 3 阈值 2 位 23 =可配置保护 3 阈值 1 位 24 =可配置保护 2 阈值 4 位 25 =可配置保护 2 阈值 3 位 26 =可配置保护 2 阈值 2 位 27 =可配置保护 2 阈值 1 位 28 =可配置保护 1 阈值 4 位 29 =可配置保护 1 阈值 3 位 30 =可配置保护 1 阈值 2 位 31 =可配置保护 1 阈值 1
45574	发电机 Kvar A	Int32	千乏	无	R	(-2147483648) - 2147483647
45576	发电机 Kvar B	Int32	千乏	无	R	(-2147483648) - 2147483647
45578	发电机 Kvar C	Int32	千乏	无	R	(-2147483648) - 2147483647
45580	发电机 Kvar 总计	Int32	千乏	无	R	(-2147483648) - 2147483647
45582	保留					

寄存器	说明	类型	单位	比例系数	R/W	范围
45584-85	逻辑控制继电器状态	Uint32	无	无	R	位 0 =未使用 位 1 =未使用 位 2 =未使用 位 3 =未使用 位 4 =未使用 位 5 =未使用 位 6 =未使用 位 7 =未使用 位 8 =未使用 位 9 =未使用 位 10 =未使用 位 11 =未使用 位 12 =未使用 位 13 =未使用 位 14 =未使用 位 15 =未使用 位 16 =逻辑控制继电器 16 位 17 =逻辑控制继电器 15 位 18 =逻辑控制继电器 14 位 19 =逻辑控制继电器 13 位 20 =逻辑控制继电器 12 位 21 =逻辑控制继电器 11 位 22 =逻辑控制继电器 10 位 23 =逻辑控制继电器 9 位 24 =逻辑控制继电器 8 位 25 =逻辑控制继电器 7 位 26 =逻辑控制继电器 6 位 27 =逻辑控制继电器 5 位 28 =逻辑控制继电器 4 位 29 =逻辑控制继电器 3 位 30 =逻辑控制继电器 2 位 31 =逻辑控制继电器 1
45586-87	I/O 模块连接	Uint32	无	无	R	位 0 =未使用 位 1 =未使用 位 2 =未使用 位 3 =未使用 位 4 =未使用 位 5 =未使用 位 6 =未使用 位 7 =未使用 位 8 =未使用 位 9 =未使用 位 10 =未使用 位 11 =未使用 位 12 =未使用 位 13 =未使用 位 14 =未使用 位 15 =未使用 位 16 =未使用 位 17 =未使用 位 18 =未使用 位 19 =未使用 位 20 =未使用 位 21 =未使用 位 22 =未使用 位 23 =未使用 位 24 =未使用 位 25 =未使用 位 26 =未使用 位 27 =未使用 位 28 =未使用 位 29 = AEM 已连接 位 30 = CEM 已连接 位 31 =未使用
45588	最大矢量位移	Int32	无	百分之一	R	0 - 100000
45590	最大的 DF/ DT	Int32	无	百分之一	R	0 - 100000
45592	当前 DF/ DT	Int32	无	百分之一	R	0 - 100000

寄存器	说明	类型	单位	比例系数	R/W	范围
45594-95	状态测量 2	Int32	无	无	R	位 0 =未使用 位 1 =未使用 位 2 =未使用 位 3 =未使用 位 4 =未使用 位 5 =未使用 位 6 =未使用 位 7 =未使用 位 8 =未使用 位 9 =未使用 位 10 =未使用 位 11 =未使用 位 12 =未使用 位 13 =未使用 位 14 =未使用 位 15 =未使用 位 16 =总线反向旋转 位 17 =总线向前旋转 位 18 =发电机反向旋转 位 19 =发电机向前旋转 位 20 =关闭的过渡超控 位 21 =自动断路器操作抑制 位 22 =电源故障转移抑制 位 23 =激活重启延迟 位 24 =同步器断路关闭确定 位 25 =同步器角确定 位 26 =同步器滑动频率确定 位 27 =同步器电压匹配确定 位 28 =激活同步器 位 29 =与电源并联 位 30 =电源故障测试 位 31 =接管负载
45596-97	发电机保护 预警状态	Int32	无	无	R	位 0 =未使用 位 1 =未使用 位 2 =未使用 位 3 =未使用 位 4 =未使用 位 5 =未使用 位 6 =未使用 位 7 =未使用 位 8 =未使用 位 9 =未使用 位 10 =未使用 位 11 =未使用 位 12 =未使用 位 13 =未使用 位 14 =未使用 位 15 =未使用 位 16 =未使用 位 17 =未使用 位 18 =81ROC DF/DT 跳闸 位 19 = 78 矢量位移跳闸 位 20 = 51-3 过电流跳闸 位 21 = 40 失磁跳闸 位 22 = 32 反向超功率跳闸 位 23 = 59-2 过电压跳闸 位 24 = 27-2 欠压跳闸 位 25 = 51-2 过电流跳闸 位 26 = 81 欠频跳闸 位 27 = 81 过频跳闸 位 28 = 59-1 过电压跳闸 位 29 = 27-1 欠压跳闸 位 30 = 47 相不平衡跳闸 位 31 = 51-1 过电流跳闸

寄存器	说明	类型	单位	比例系数	R/W	范围
45598-99	发电机保护报警状态	Int32	无	无	R	位 0 =未使用 位 1 =未使用 位 2 =未使用 位 3 =未使用 位 4 =未使用 位 5 =未使用 位 6 =未使用 位 7 =未使用 位 8 =未使用 位 9 =未使用 位 10 =未使用 位 11 =未使用 位 12 =未使用 位 13 =未使用 位 14 =未使用 位 15 =未使用 位 16 =未使用 位 17 =未使用 位 18 =81ROC DF/DT 跳闸 位 19 = 78 矢量位移跳闸 位 20 = 51-3 过电流跳闸 位 21 = 40 失磁跳闸 位 22 = 32 反向超功率跳闸 位 23 = 59-2 过电压跳闸 位 24 = 27-2 欠压跳闸 位 25 = 51-2 过电流跳闸 位 26 = 81 欠频跳闸 位 27 = 81 过频跳闸 位 28 = 59-1 过电压跳闸 位 29 = 27-1 欠压跳闸 位 30 = 47 相不平衡跳闸 位 31 = 51-1 过电流跳闸

寄存器	说明	类型	单位	比例系数	R/W	范围
45600-01	预警测量 2	Int32	无	无	R	位 0 =未使用 位 1 =未使用 位 2 =未使用 位 3 =未使用 位 4 =未使用 位 5 =未使用 位 6 =未使用 位 7 =未使用 位 8 =未使用 位 9 =未使用 位 10 =未使用 位 11 =未使用 位 12 =未使用 位 13 =未使用 位 14 =未使用 位 15 =未使用 位 16 =未使用 位 17 =未使用 位 18 =总线反向旋转 位 19 =发电机反向旋转 位 20 = DEF 诱导超控 位 21 =DEF 严重诱因 位 22 = DEF 延期诱因 位 23 =降低 DEF 发动机额定值 位 24 =DEF 液面为空 位 25 =DEF 液面低 位 26 = DPF 烟尘水平严重超高 位 27 = DPF 烟尘水平严重超高 位 28 = DPF 烟尘水平严重超高 位 29 =高排气温度 位 30 = DPF 再生禁用 位 31 = DPF 再生所需
45602	操作单元配置数据	Int32	无	无	R	0 – 3
45604	保留					
45606	发电机网络系统管理数据	Int32	无	无	R	-1 – 255
45608	发电机网络单元 ID 1	Int32	无	无	R	-1 – 255

寄存器	说明	类型	单位	比例系数	R/W	范围
45610	发电机网络单元 ID 2	Int32	无	无	R	-1 – 255
45612	发电机网络单元 ID 3	Int32	无	无	R	-1 – 255
45614	发电机网络单元 ID 4	Int32	无	无	R	-1 – 255
45616	发电机网络单元 ID 5	Int32	无	无	R	-1 – 255
45618	发电机网络单元 ID 6	Int32	无	无	R	-1 – 255
45620	发电机网络单元 ID 7	Int32	无	无	R	-1 – 255
45622	发电机网络单元 ID 8	Int32	无	无	R	-1 – 255
45624	发电机网络单元 ID 9	Int32	无	无	R	-1 – 255
45626	发电机网络单元 ID 10	Int32	无	无	R	-1 – 255
45628	发电机网络单元 ID 11	Int32	无	无	R	-1 – 255
45630	发电机网络单元 ID 12	Int32	无	无	R	-1 – 255
45632	发电机网络单元 ID 13	Int32	无	无	R	-1 – 255
45634	发电机网络单元 ID 14	Int32	无	无	R	-1 – 255
45636	发电机网络单元 ID 15	Int32	无	无	R	-1 – 255
45638	发电机网络单元 ID 16	Int32	无	无	R	-1 – 255
45640	发电机网络单元数量	Int32	无	无	R	0 – 16
45642	负载共享输入数据	Int32	百分单位	百分之一	R	(-100000000) - 99999900
45644	发电机联网网络单元数量	Int32	无	无	R	0 – 16
45646	发电机网络系统总 kW 容量	Int32	无	无	R	0 – 16777216
45648	发电机网络产生的总功率	Int32	无	无	R	0 – 16777216
45650	发电机网络产生的总 kvar	Int32	无	无	R	0 – 16777216
45652	负载共享的排序模式反馈	Int32	无	无	R	-2147483648 – 2147483647
45654	开始负载共享的下一个单元	Int32	无	无	R	-1 – 255
45656	停止负载共享的下一个单元	Int32	无	无	R	-1 – 255
45658	启动定时器 1 秒的负载共享	Int32	无	无	R	0 – 32767
45660	启动定时器 2 秒的负载共享	Int32	无	无	R	0 – 32767
45662	停止定时器秒负载共享	Int32	无	无	R	0 – 32767
45664	发电机电压检测接线	Int32	无	无	R	0 = 三角形 1 = 星形 2 = 单相 AB 3 = 单相 AC 4 = 接地三角形
45666	母线电压检测接线	Int32	无	无	R	0 = 单相 AB 1 = 三相 2 = 单相 AC
45668	发电机平均线电压	Int32	无	无	R	-2147483648 – 2147483647

寄存器	说明	类型	单位	比例系数	R/W	范围
45670	发电机平均相电压	Int32	无	无	R	-2147483648 – 2147483647
45672	发电机平均电流数据	Int32	无	无	R	-2147483648 – 2147483647
45674	传输延迟计时器	Int32	无	Sec x 67 to sec	R	-2147483648 – 2147483647
45676	最大返回时间计时器	Int32	无	Sec x 67 to sec	R	-2147483648 – 2147483647
45678	最大转移时间计时器	Int32	无	Sec x 67 to sec	R	-2147483648 – 2147483647
45680	最大并行时间计时器	Int32	无	Sec x 67 to sec	R	-2147483648 – 2147483647
45682	打开转换延迟计时器	Int32	无	Sec x 67 to sec	R	-2147483648 – 2147483647
45684-750	保留					
45752	pc 紧急停止	UInt32	无	无	RW	0 = 停止 1 = 开始
45754	pc 继电器闭合：在自动模式下运行	UInt32	无	无	RW	0 = 停止 1 = 开始
45756-60	保留					
45762	嵌入式代码版本编号	UInt32	无	无	R	
45764	开机代码版本号	Int32	无	无	R	
45766	模型编号	UInt32	无	无	R	
45768	嵌入式代码零件编号	UInt32	无	无	R	
45770	配置保护 1 参数选择	UInt32	无	无	RW	没有参数=0 油压= 1 冷却剂温度=2 电池电压=3 每分钟转数=4 燃油液位=5 发电机 Hz=6 发电机 VAB=7 发电机 VBC=8 发电机 VCA=9 发电机 VavgLL=10 发电机 VAN=11 发电机 VBN=12 发电机 VCN=13 发电机 VavgLN=14 总线 1 Hz=15 总线 1 VAB=16 总线 1 VBC=17 总线 1 VCA=18 总线 1 Vavg LL=19 总线 1 VA=20 总线 1 VB=21 总线 1 VC=22 总线 1 Vavg LN=23 总线 2 Hz=24 总线 2 VAB=25 总线 2 VBC=26 总线 2 VCA=27 总线 2 Vavg LL=28 总线 2 VAN=29 总线 2 VBN=30 总线 2 VCN=31 总线 2 Vavg LN=32 发电机 PF=33 总线 1 PF=34 总线 2 PF=35

寄存器	说明	类型	单位	比例系数	R/W	范围
						发电机正 kWH=36 发电机 NegkWH=37 总线 1 正 kWH=38 总线 1 Neg kWH=39 总线 2 正 kWH=40 总线 2 Neg kWH=41 发电机 IA=42 发电机 IB=43 发电机 IC=44 发电机 I Avg=45 总线 1 IA=46 总线 1 IB=47 总线 1 IC=48 总线 1 Iavg=49 总线 2 IAN=50 总线 2 IBN=51 总线 2 ICN=52 总线 2 Iavg=53 IG=54 I AUX=55 发电机 kW A=56 发电机 kW B=57 发电机 kW C=58 发电机 kW TOT=59 总线 1 kW A=60 总线 1 kW B=61 总线 1 kW C=62 总线 1 kW TOT=63 总线 2 kW A=64 总线 2 kW B=65 总线 2 kW C=66 总线 2 kW TOT=67 发电机 kVA A=68 发电机 kVA B=69 发电机 kVA C=70 发电机 kVA TOT=71 总线 1 kVA A=72 总线 1 kVA B=73 总线 1 kVA C=74 总线 1 kVA TOT=75 总线 2 kVA A=76 总线 2 kVA B=77 总线 2 kVA C=78 总线 2 kVA TOT=79 发电机 kvar A=80 发电机 kvar B=81 发电机 kvar C=82 发电机 kvar TOT=83 总线 1 kvar A=84 总线 1 kvar B=85 总线 1 kvar C=86 总线 1 kvar TOT=87 总线 2 kvar A=88 总线 2 kvar B=89 总线 2 kvar C=90 总线 2 kvar TOT=91 燃油压力= 92 喷油器测量轨压力= 93 总燃油消耗= 94 燃料温度=95 发动机油温度=96 发动机中冷器温度= 97 冷却液压力= 98 燃油比= 99 升压压力= 100 进气歧管温度=101 充电空气温度=102

寄存器	说明	类型	单位	比例系数	R/W	范围
						发动机负载百分比= 103 模拟输入 1 = 104 模拟输入 2 = 105 模拟输入 3 = 106 模拟输入 4 = 107 kW 负载百分比 = 108 在线单元数量= 109 系统功率容量= 110 系统总发电机功率= 111 系统总发电机 kvar= 112 AEM1 模拟输入 1=300 AEM1 模拟输入 2=301 AEM1 模拟输入 3=302 AEM1 模拟输入 4=303 AEM1 模拟输入 5=304 AEM1 模拟输入 6=305 AEM1 模拟输入 7=306 AEM1 模拟输入 8=307 AEM 1 RTD 输入 1 = 308 AEM 1 RTD 输入 2 = 309 AEM 1 RTD 输入 3 = 310 AEM 1 RTD 输入 4 = 311 AEM 1 RTD 输入 5 = 312 AEM 1 RTD 输入 6 = 313 AEM 1 RTD 输入 7 = 314 AEM 1 RTD 输入 8 = 315 AEM 1 TC 输入 1 = 316 AEM 1 TC 输入 2 = 317 AEM2 模拟输入 1=318 AEM2 模拟输入 2=319 AEM2 模拟输入 3=320 AEM2 模拟输入 4=321 AEM2 模拟输入 5=322 AEM2 模拟输入 6=323 AEM2 模拟输入 7=324 AEM2 模拟输入 8=325 AEM 2 RTD 输入 1 = 326 AEM 2 RTD 输入 2 = 327 AEM 2 RTD 输入 3 = 328 AEM 2 RTD 输入 4 = 329 AEM 2 RTD 输入 5 = 330 AEM 2 RTD 输入 6 = 331 AEM 2 RTD 输入 7 = 332 AEM 2 RTD 输入 8 = 333 AEM 2 TC 输入 1 = 334 AEM 2 TC 输入 2 = 335 AEM3 模拟输入 1=336 AEM3 模拟输入 2=337 AEM3 模拟输入 3=338 AEM3 模拟输入 4=339 AEM3 模拟输入 5=340 AEM3 模拟输入 6=341 AEM3 模拟输入 7=342 AEM3 模拟输入 8=343 AEM 3 RTD 输入 1 = 344 AEM 3 RTD 输入 2 = 345 AEM 3 RTD 输入 3 = 346 AEM 3 RTD 输入 4 = 347 AEM 3 RTD 输入 5 = 348 AEM 3 RTD 输入 6 = 349 AEM 3 RTD 输入 7 = 350 AEM 3 RTD 输入 8 = 351 AEM 3 TC 输入 1 = 352 AEM 3 TC 输入 2 = 353 AEM4 模拟输入 1=354 AEM4 模拟输入 2=355 AEM4 模拟输入 3=356

寄存器	说明	类型	单位	比例系数	R/W	范围
						AEM4 模拟输入 4=357 AEM4 模拟输入 5=358 AEM4 模拟输入 6=359 AEM4 模拟输入 7=360 AEM4 模拟输入 8=361 AEM 4 RTD 输入 1 = 362 AEM 4 RTD 输入 2 = 363 AEM 4 RTD 输入 3 = 364 AEM 4 RTD 输入 4 = 365 AEM 4 RTD 输入 5 = 366 AEM 4 RTD 输入 6 = 367 AEM 4 RTD 输入 7 = 368 AEM 4 RTD 输入 8 = 369 AEM 4 TC 输入 1 = 370 AEM 4 TC 输入 2 = 371 AVR 输出=372 调节器输出=373 LS 输出=374
45772	配置保护 1 滞后	Int32	百分比	十分之一	RW	0 - 1000
45774	配置保护 1 报警延迟	Int32	秒	无	RW	0 - 300
45776	配置保护 1 阈值 1 激活延迟	Int32	秒	无	RW	0 - 300
45778	配置保护 1 阈值 2 激活延迟	Int32	秒	无	RW	0 - 300
45780	配置保护 1 在 1 上阈值	Int32	无	百分之一	RW	(-99999900) - 99999900
45782	配置保护 1 在 2 上阈值	Int32	无	百分之一	RW	(-99999900) - 99999900
45784	配置保护 1 在 1 下的阈值	Int32	无	百分之一	RW	(-99999900) - 99999900
45786	配置保护 1 在 2 下的阈值	Int32	无	百分之一	RW	(-99999900) - 99999900
45788	配置保护 1 在 1 上报警类型	Int32	无	无	RW	0 = 只有状态 1 = 预警 2 = 报警
45790	配置保护 1 在 2 上报警类型	Int32	无	无	RW	0 = 只有状态 1 = 预警 2 = 报警
45792	配置保护 1 在 1 下的报警类型	Int32	无	无	RW	0 = 只有状态 1 = 预警 2 = 报警
45794	配置保护 1 在 2 下的报警类型	Int32	无	无	RW	0 = 只有状态 1 = 预警 2 = 报警
45796	配置保护 2 参数选择	UInt32	无	无	RW	没有参数=0 油压= 1 冷却剂温度=2 电池电压=3 每分钟转数=4 燃油液位=5 发电机 Hz=6 发电机 VAB=7 发电机 VBC=8 发电机 VCA=9 发电机 VavgLL=10

寄存器	说明	类型	单位	比例系数	R/W	范围
						发电机 VAN=11 发电机 VBN=12 发电机 VCN=13 发电机 VavgLN=14 总线 1 Hz=15 总线 1 VAB=16 总线 1 VBC=17 总线 1 VCA=18 总线 1 Vavg LL=19 总线 1 VA=20 总线 1 VB=21 总线 1 VC=22 总线 1 Vavg LN=23 总线 2 Hz=24 总线 2 VAB=25 总线 2 VBC=26 总线 2 VCA=27 总线 2 Vavg LL=28 总线 2 VAN=29 总线 2 VBN=30 总线 2 VCN=31 总线 2 Vavg LN=32 发电机 PF=33 总线 1 PF=34 总线 2 PF=35 发电机 正 kWH=36 发电机 NegkWH=37 总线 1 正 kWH=38 总线 1 Neg kWH=39 总线 2 正 kWH=40 总线 2 Neg kWH=41 发电机 IA=42 发电机 IB=43 发电机 IC=44 发电机 I Avg=45 总线 1 IA=46 总线 1 IB=47 总线 1 IC=48 总线 1 Iavg=49 总线 2 IAN=50 总线 2 IBN=51 总线 2 ICN=52 总线 2 Iavg=53 IG=54 I AUX=55 发电机 kW A=56 发电机 kW B=57 发电机 kW C=58 发电机 kW TOT=59 总线 1 kW A=60 总线 1 kW B=61 总线 1 kW C=62 总线 1 kW TOT=63 总线 2 kW A=64 总线 2 kW B=65 总线 2 kW C=66 总线 2 kW TOT=67 发电机 kVA A=68 发电机 kVA B=69 发电机 kVA C=70 发电机 kVA TOT=71 总线 1 kVA A=72 总线 1 kVA B=73 总线 1 kVA C=74 总线 1 kVA TOT=75 总线 2 kVA A=76 总线 2 kVA B=77

寄存器	说明	类型	单位	比例系数	R/W	范围
						总线 2 kVA C=78 总线 2 kVA TOT=79 发电机 kvar A=80 发电机 kvar B=81 发电机 kvar C=82 发电机 kvar TOT=83 总线 1 kvar A=84 总线 1 kvar B=85 总线 1 kvar C=86 总线 1 kvar TOT=87 总线 2 kvar A=88 总线 2 kvar B=89 总线 2 kvar C=90 总线 2 kvar TOT=91 燃油压力= 92 喷油器测量轨压力= 93 总燃油消耗= 94 燃料温度=95 发动机油温度=96 发动机中冷器温度= 97 冷却液压力= 98 燃油比= 99 升压压力= 100 进气歧管温度=101 充电空气温度=102 发动机负载百分比= 103 模拟输入 1 = 104 模拟输入 2 = 105 模拟输入 3 = 106 模拟输入 4 = 107 kW 负载百分比 = 108 在线单元数量= 109 系统功率容量= 110 系统总发电机功率= 111 系统总发电机 kvar= 112 AEM1 模拟输入 1=300 AEM1 模拟输入 2=301 AEM1 模拟输入 3=302 AEM1 模拟输入 4=303 AEM1 模拟输入 5=304 AEM1 模拟输入 6=305 AEM1 模拟输入 7=306 AEM1 模拟输入 8=307 AEM 1 RTD 输入 1 = 308 AEM 1 RTD 输入 2 = 309 AEM 1 RTD 输入 3 = 310 AEM 1 RTD 输入 4 = 311 AEM 1 RTD 输入 5 = 312 AEM 1 RTD 输入 6 = 313 AEM 1 RTD 输入 7 = 314 AEM 1 RTD 输入 8 = 315 AEM 1 TC 输入 1 = 316 AEM 1 TC 输入 2 = 317 AEM2 模拟输入 1=318 AEM2 模拟输入 2=319 AEM2 模拟输入 3=320 AEM2 模拟输入 4=321 AEM2 模拟输入 5=322 AEM2 模拟输入 6=323 AEM2 模拟输入 7=324 AEM2 模拟输入 8=325 AEM 2 RTD 输入 1 = 326 AEM 2 RTD 输入 2 = 327 AEM 2 RTD 输入 3 = 328 AEM 2 RTD 输入 4 = 329 AEM 2 RTD 输入 5 = 330 AEM 2 RTD 输入 6 = 331

寄存器	说明	类型	单位	比例系数	R/W	范围
						AEM 2 RTD 输入 7 = 332 AEM 2 RTD 输入 8 = 333 AEM 2 TC 输入 1 = 334 AEM 2 TC 输入 2 = 335 AEM3 模拟输入 1=336 AEM3 模拟输入 2=337 AEM3 模拟输入 3=338 AEM3 模拟输入 4=339 AEM3 模拟输入 5=340 AEM3 模拟输入 6=341 AEM3 模拟输入 7=342 AEM3 模拟输入 8=343 AEM 3 RTD 输入 1 = 344 AEM 3 RTD 输入 2 = 345 AEM 3 RTD 输入 3 = 346 AEM 3 RTD 输入 4 = 347 AEM 3 RTD 输入 5 = 348 AEM 3 RTD 输入 6 = 349 AEM 3 RTD 输入 7 = 350 AEM 3 RTD 输入 8 = 351 AEM 3 TC 输入 1 = 352 AEM 3 TC 输入 2 = 353 AEM4 模拟输入 1=354 AEM4 模拟输入 2=355 AEM4 模拟输入 3=356 AEM4 模拟输入 4=357 AEM4 模拟输入 5=358 AEM4 模拟输入 6=359 AEM4 模拟输入 7=360 AEM4 模拟输入 8=361 AEM 4 RTD 输入 1 = 362 AEM 4 RTD 输入 2 = 363 AEM 4 RTD 输入 3 = 364 AEM 4 RTD 输入 4 = 365 AEM 4 RTD 输入 5 = 366 AEM 4 RTD 输入 6 = 367 AEM 4 RTD 输入 7 = 368 AEM 4 RTD 输入 8 = 369 AEM 4 TC 输入 1 = 370 AEM 4 TC 输入 2 = 371 AVR 输出=372 调节器输出=373 LS 输出=374
45798	配置保护 2 滞后	Int32	百分比	十分之一	RW	0 - 1000
45800	配置保护 2 报警延迟	Int32	秒	无	RW	0 - 300
45802	配置保护 2 阈值 1 激活延迟	Int32	秒	无	RW	0 - 300
45804	配置保护 2 阈值 2 激活延迟	Int32	秒	无	RW	0 - 300
45806	配置保护 2 在 1 上阈值	Int32	无	百分之一	RW	(-99999900) - 99999900
45808	配置保护 2 在 2 上阈值	Int32	无	百分之一	RW	(-99999900) - 99999900
45810	配置保护 2 在 1 下的阈值	Int32	无	百分之一	RW	(-99999900) - 99999900
45812	配置保护 2 在 2 下的阈值	Int32	无	百分之一	RW	(-99999900) - 99999900
45814	配置保护 2 在 1 上报警类型	Int32	无	无	RW	0 = 只有状态 1 = 预警 2 = 报警

寄存器	说明	类型	单位	比例系数	R/W	范围
45816	配置保护 2 在 2 上报警类型	Int32	无	无	RW	0 = 只有状态 1 = 预警 2 = 报警
45818	配置保护 2 在 1 下的报警类型	Int32	无	无	RW	0 = 只有状态 1 = 预警 2 = 报警
45820	配置保护 2 在 2 下的报警类型	Int32	无	无	RW	0 = 只有状态 1 = 预警 2 = 报警
45822	配置保护 3 参数选择	UInt32	无	无	RW	没有参数=0 油压= 1 冷却剂温度=2 电池电压=3 每分钟转数=4 燃油液位=5 发电机 Hz=6 发电机 VAB=7 发电机 VBC=8 发电机 VCA=9 发电机 VavgLL=10 发电机 VAN=11 发电机 VBN=12 发电机 VCN=13 发电机 VavgLN=14 总线 1 Hz=15 总线 1 Vab=16 总线 1 Vbc=17 总线 1 Vca=18 总线 1 Vavg LL=19 总线 1 VA=20 总线 1 VB=21 总线 1 VC=22 总线 1 Vavg LN=23 总线 2 Hz=24 总线 2 VAB=25 总线 2 VBC=26 总线 2 VCA=27 总线 2 Vavg LL=28 总线 2 VAN=29 总线 2 VBN=30 总线 2 VCN=31 总线 2 Vavg LN=32 发电机 PF=33 总线 1 PF=34 总线 2 PF=35 发电机 正 kWH=36 发电机 NegkWH=37 总线 1 正 kWH=38 总线 1 Neg kWH=39 总线 2 正 kWH=40 总线 2 Neg kWH=41 发电机 IA=42 发电机 IB=43 发电机 IC=44 发电机 I Avg=45 总线 1 IA=46 总线 1 IB=47 总线 1 IC=48 总线 1 Iavg=49

寄存器	说明	类型	单位	比例系数	R/W	范围
						总线 2 IAN=50 总线 2 IBN=51 总线 2 ICN=52 总线 2 Iavg=53 IG=54 I AUX=55 发电机 kW A=56 发电机 kW B=57 发电机 kW C=58 发电机 kW TOT=59 总线 1 kW A=60 总线 1 kW B=61 总线 1 kW C=62 总线 1 kW TOT=63 总线 2 kW A=64 总线 2 kW B=65 总线 2 kW C=66 总线 2 kW TOT=67 发电机 kVA A=68 发电机 kVA B=69 发电机 kVA C=70 发电机 kVA TOT=71 总线 1 kVA A=72 总线 1 kVA B=73 总线 1 kVA C=74 总线 1 kVA TOT=75 总线 2 kVA A=76 总线 2 kVA B=77 总线 2 kVA C=78 总线 2 kVA TOT=79 发电机 kvar A=80 发电机 kvar B=81 发电机 kvar C=82 发电机 kvar TOT=83 总线 1 kvar A=84 总线 1 kvar B=85 总线 1 kvar C=86 总线 1 kvar TOT=87 总线 2 kvar A=88 总线 2 kvar B=89 总线 2 kvar C=90 总线 2 kvar TOT=91 燃油压力= 92 喷油器测量轨压力= 93 总燃油消耗= 94 燃料温度=95 发动机油温度=96 发动机中冷器温度= 97 冷却液压力= 98 燃油比= 99 升压压力= 100 进气歧管温度=101 充电空气温度=102 发动机负载百分比= 103 模拟输入 1 = 104 模拟输入 2 = 105 模拟输入 3 = 106 模拟输入 4 = 107 kW 负载百分比 = 108 在线单元数量= 109 系统功率容量= 110 系统总发电机功率= 111 系统总发电机 kvar= 112 AEM1 模拟输入 1=300 AEM1 模拟输入 2=301 AEM1 模拟输入 3=302 AEM1 模拟输入 4=303

寄存器	说明	类型	单位	比例系数	R/W	范围
						AEM1 模拟输入 5=304 AEM1 模拟输入 6=305 AEM1 模拟输入 7=306 AEM1 模拟输入 8=307 AEM 1 RTD 输入 1 = 308 AEM 1 RTD 输入 2 = 309 AEM 1 RTD 输入 3 = 310 AEM 1 RTD 输入 4 = 311 AEM 1 RTD 输入 5 = 312 AEM 1 RTD 输入 6 = 313 AEM 1 RTD 输入 7 = 314 AEM 1 RTD 输入 8 = 315 AEM 1 TC 输入 1 = 316 AEM 1 TC 输入 2 = 317 AEM2 模拟输入 1=318 AEM2 模拟输入 2=319 AEM2 模拟输入 3=320 AEM2 模拟输入 4=321 AEM2 模拟输入 5=322 AEM2 模拟输入 6=323 AEM2 模拟输入 7=324 AEM2 模拟输入 8=325 AEM 2 RTD 输入 1 = 326 AEM 2 RTD 输入 2 = 327 AEM 2 RTD 输入 3 = 328 AEM 2 RTD 输入 4 = 329 AEM 2 RTD 输入 5 = 330 AEM 2 RTD 输入 6 = 331 AEM 2 RTD 输入 7 = 332 AEM 2 RTD 输入 8 = 333 AEM 2 TC 输入 1 = 334 AEM 2 TC 输入 2 = 335 AEM3 模拟输入 1=336 AEM3 模拟输入 2=337 AEM3 模拟输入 3=338 AEM3 模拟输入 4=339 AEM3 模拟输入 5=340 AEM3 模拟输入 6=341 AEM3 模拟输入 7=342 AEM3 模拟输入 8=343 AEM 3 RTD 输入 1 = 344 AEM 3 RTD 输入 2 = 345 AEM 3 RTD 输入 3 = 346 AEM 3 RTD 输入 4 = 347 AEM 3 RTD 输入 5 = 348 AEM 3 RTD 输入 6 = 349 AEM 3 RTD 输入 7 = 350 AEM 3 RTD 输入 8 = 351 AEM 3 TC 输入 1 = 352 AEM 3 TC 输入 2 = 353 AEM4 模拟输入 1=354 AEM4 模拟输入 2=355 AEM4 模拟输入 3=356 AEM4 模拟输入 4=357 AEM4 模拟输入 5=358 AEM4 模拟输入 6=359 AEM4 模拟输入 7=360 AEM4 模拟输入 8=361 AEM 4 RTD 输入 1 = 362 AEM 4 RTD 输入 2 = 363 AEM 4 RTD 输入 3 = 364 AEM 4 RTD 输入 4 = 365 AEM 4 RTD 输入 5 = 366 AEM 4 RTD 输入 6 = 367 AEM 4 RTD 输入 7 = 368 AEM 4 RTD 输入 8 = 369 AEM 4 TC 输入 1 = 370

寄存器	说明	类型	单位	比例系数	R/W	范围
						AEM 4 TC 输入 2 = 371 AVR 输出=372 调节器输出=373 LS 输出=374
45824	配置保护 3 滞后	Int32	百分比	十分之一	RW	1 - 1000
45826	配置保护 3 报警延迟	Int32	秒	无	RW	0 - 300
45828	配置保护 3 阈值 1 激活延迟	Int32	秒	无	RW	0 - 300
45830	配置保护 3 阈值 2 激活延迟	Int32	秒	无	RW	0 - 300
45832	配置保护 3 在 1 上阈值	Int32	无	百分之一	RW	(-99999900) - 99999900
45834	配置保护 3 在 2 上阈值	Int32	无	百分之一	RW	(-99999900) - 99999900
45836	配置保护 3 在 1 下的阈值	Int32	无	百分之一	RW	(-99999900) - 99999900
45838	配置保护 3 在 2 下的阈值	Int32	无	百分之一	RW	(-99999900) - 99999900
45840	配置保护 3 在 1 上报警类型	Int32	无	无	RW	0 = 只有状态 1 = 预警 2 = 报警
45842	配置保护 3 在 2 上报警类型	Int32	无	无	RW	0 = 只有状态 1 = 预警 2 = 报警
45844	配置保护 3 在 1 下的报警类型	Int32	无	无	RW	0 = 只有状态 1 = 预警 2 = 报警
45846	配置保护 3 在 2 下的报警类型	Int32	无	无	RW	0 = 只有状态 1 = 预警 2 = 报警
45848	配置保护 4 参数选择	UInt32	无	无	RW	没有参数=0 油压= 1 冷却剂温度=2 电池电压=3 每分钟转数=4 燃油液位=5 发电机 Hz=6 发电机 VAB=7 发电机 VBC=8 发电机 VCA=9 发电机 VavgLL=10 发电机 VAN=11 发电机 VBN=12 发电机 VCN=13 发电机 VavgLN=14 总线 1 Hz=15 总线 1 VAB=16 总线 1 VBC=17 总线 1 VCA=18 总线 1 Vavg LL=19 总线 1 VA=20 总线 1 VB=21 总线 1 VC=22 总线 1 Vavg LN=23 总线 2 Hz=24

寄存器	说明	类型	单位	比例系数	R/W	范围
						总线 2 VAB=25 总线 2 VBC=26 总线 2 VCA=27 总线 2 Vavg LL=28 总线 2 VAN=29 总线 2 VBN=30 总线 2 VCN=31 总线 2 Vavg LN=32 发电机 PF=33 总线 1 PF=34 总线 2 PF=35 发电机正 kWH=36 发电机 NegkWH=37 总线 1 正 kWH=38 总线 1 Neg kWH=39 总线 2 正 kWH=40 总线 2 Neg kWH=41 发电机 IA=42 发电机 IB=43 发电机 IC=44 发电机 I Avg=45 总线 1 IA=46 总线 1 IB=47 总线 1 IC=48 总线 1 Iavg=49 总线 2 IAN=50 总线 2 IBN=51 总线 2 ICN=52 总线 2 Iavg=53 IG=54 I AUX=55 发电机 kW A=56 发电机 kW B=57 发电机 kW C=58 发电机 kW TOT=59 总线 1 kW A=60 总线 1 kW B=61 总线 1 kW C=62 总线 1 kW TOT=63 总线 2 kW A=64 总线 2 kW B=65 总线 2 kW C=66 总线 2 kW TOT=67 发电机 kVA A=68 发电机 kVA B=69 发电机 kVA C=70 发电机 kVA TOT=71 总线 1 kVA A=72 总线 1 kVA B=73 总线 1 kVA C=74 总线 1 kVA TOT=75 总线 2 kVA A=76 总线 2 kVA B=77 总线 2 kVA C=78 总线 2 kVA TOT=79 发电机 kvar A=80 发电机 kvar B=81 发电机 kvar C=82 发电机 kvar TOT=83 总线 1 kvar A=84 总线 1 kvar B=85 总线 1 kvar C=86 总线 1 kvar TOT=87 总线 2 kvar A=88 总线 2 kvar B=89 总线 2 kvar C=90 总线 2 kvar TOT=91

寄存器	说明	类型	单位	比例系数	R/W	范围
						燃油压力= 92 喷油器测量轨压力= 93 总燃油消耗= 94 燃料温度=95 发动机油温度=96 发动机中冷器温度= 97 冷却液压力= 98 燃油比= 99 升压压力= 100 进气歧管温度=101 充电空气温度=102 发动机负载百分比= 103 模拟输入 1 = 104 模拟输入 2 = 105 模拟输入 3 = 106 模拟输入 4 = 107 kW 负载百分比 = 108 在线单元数量= 109 系统功率容量= 110 系统总发电机功率= 111 系统总发电机 kvar= 112 AEM1 模拟输入 1=300 AEM1 模拟输入 2=301 AEM1 模拟输入 3=302 AEM1 模拟输入 4=303 AEM1 模拟输入 5=304 AEM1 模拟输入 6=305 AEM1 模拟输入 7=306 AEM1 模拟输入 8=307 AEM 1 RTD 输入 1 = 308 AEM 1 RTD 输入 2 = 309 AEM 1 RTD 输入 3 = 310 AEM 1 RTD 输入 4 = 311 AEM 1 RTD 输入 5 = 312 AEM 1 RTD 输入 6 = 313 AEM 1 RTD 输入 7 = 314 AEM 1 RTD 输入 8 = 315 AEM 1 TC 输入 1 = 316 AEM 1 TC 输入 2 = 317 AEM2 模拟输入 1=318 AEM2 模拟输入 2=319 AEM2 模拟输入 3=320 AEM2 模拟输入 4=321 AEM2 模拟输入 5=322 AEM2 模拟输入 6=323 AEM2 模拟输入 7=324 AEM2 模拟输入 8=325 AEM 2 RTD 输入 1 = 326 AEM 2 RTD 输入 2 = 327 AEM 2 RTD 输入 3 = 328 AEM 2 RTD 输入 4 = 329 AEM 2 RTD 输入 5 = 330 AEM 2 RTD 输入 6 = 331 AEM 2 RTD 输入 7 = 332 AEM 2 RTD 输入 8 = 333 AEM 2 TC 输入 1 = 334 AEM 2 TC 输入 2 = 335 AEM3 模拟输入 1=336 AEM3 模拟输入 2=337 AEM3 模拟输入 3=338 AEM3 模拟输入 4=339 AEM3 模拟输入 5=340 AEM3 模拟输入 6=341 AEM3 模拟输入 7=342 AEM3 模拟输入 8=343 AEM 3 RTD 输入 1 = 344 AEM 3 RTD 输入 2 = 345

寄存器	说明	类型	单位	比例系数	R/W	范围
						AEM 3 RTD 输入 3 = 346 AEM 3 RTD 输入 4 = 347 AEM 3 RTD 输入 5 = 348 AEM 3 RTD 输入 6 = 349 AEM 3 RTD 输入 7 = 350 AEM 3 RTD 输入 8 = 351 AEM 3 TC 输入 1 = 352 AEM 3 TC 输入 2 = 353 AEM4 模拟输入 1=354 AEM4 模拟输入 2=355 AEM4 模拟输入 3=356 AEM4 模拟输入 4=357 AEM4 模拟输入 5=358 AEM4 模拟输入 6=359 AEM4 模拟输入 7=360 AEM4 模拟输入 8=361 AEM 4 RTD 输入 1 = 362 AEM 4 RTD 输入 2 = 363 AEM 4 RTD 输入 3 = 364 AEM 4 RTD 输入 4 = 365 AEM 4 RTD 输入 5 = 366 AEM 4 RTD 输入 6 = 367 AEM 4 RTD 输入 7 = 368 AEM 4 RTD 输入 8 = 369 AEM 4 TC 输入 1 = 370 AEM 4 TC 输入 2 = 371 AVR 输出=372 调节器输出=373 LS 输出=374
45850	配置保护 4 滞后	Int32	百分比	十分之一	RW	1 - 1000
45852	配置保护 4 报警延迟	Int32	秒	无	RW	0 - 300
45854	配置保护 4 阈值 1 激活延迟	Int32	秒	无	RW	0 - 300
45856	配置保护 4 阈值 2 激活延迟	Int32	秒	无	RW	0 - 300
45858	配置保护 4 在 1 上阈值	Int32	无	百分之一	RW	(-99999900) - 99999900
45860	配置保护 4 在 2 上阈值	Int32	无	百分之一	RW	(-99999900) - 99999900
45862	配置保护 4 在 1 下的阈值	Int32	无	百分之一	RW	(-99999900) - 99999900
45864	配置保护 4 在 2 下的阈值	Int32	无	百分之一	RW	(-99999900) - 99999900
45866	配置保护 4 在 1 上报警类型	Int32	无	无	RW	0 = 只有状态 1 = 预警 2 = 报警
45868	配置保护 4 在 2 上报警类型	Int32	无	无	RW	0 = 只有状态 1 = 预警 2 = 报警
45870	配置保护 4 在 1 下的报警类型	Int32	无	无	RW	0 = 只有状态 1 = 预警 2 = 报警
45872	配置保护 4 在 2 下的报警类型	Int32	无	无	RW	0 = 只有状态 1 = 预警 2 = 报警

寄存器	说明	类型	单位	比例系数	R/W	范围
45874	配置保护 5 参数选择	Uint32	无	无	RW	没有参数=0 油压= 1 冷却剂温度=2 电池电压=3 每分钟转数=4 燃油液位=5 发电机 Hz=6 发电机 VAB=7 发电机 VBC=8 发电机 VCA=9 发电机 VavgLL=10 发电机 VAN=11 发电机 VBN=12 发电机 VCN=13 发电机 VavgLN=14 总线 1 Hz=15 总线 1 VAB=16 总线 1 VBC=17 总线 1 VCA=18 总线 1 Vavg LL=19 总线 1 VA=20 总线 1 VB=21 总线 1 VC=22 总线 1 Vavg LN=23 总线 2 Hz=24 总线 2 VAB=25 总线 2 VBC=26 总线 2 VCA=27 总线 2 Vavg LL=28 总线 2 VAN=29 总线 2 VBN=30 总线 2 VCN=31 总线 2 Vavg LN=32 发电机 PF=33 总线 1 PF=34 总线 2 PF=35 发电机 正 kWh=36 发电机 NegkWh=37 总线 1 正 kWh=38 总线 1 Neg kWh=39 总线 2 正 kWh=40 总线 2 Neg kWh=41 发电机 IA=42 发电机 IB=43 发电机 IC=44 发电机 I Avg=45 总线 1 IA=46 总线 1 IB=47 总线 1 IC=48 总线 1 Iavg=49 总线 2 IAN=50 总线 2 IBN=51 总线 2 ICN=52 总线 2 Iavg=53 IG=54 I AUX=55 发电机 kW A=56 发电机 kW B=57 发电机 kW C=58 发电机 kW TOT=59 总线 1 kW A=60 总线 1 kW B=61 总线 1 kW C=62 总线 1 kW TOT=63 总线 2 kW A=64 总线 2 kW B=65 总线 2 kW C=66

寄存器	说明	类型	单位	比例系数	R/W	范围
						总线 2 kW TOT=67 发电机 kVA A=68 发电机 kVA B=69 发电机 kVA C=70 发电机 kVA TOT=71 总线 1 kVA A=72 总线 1 kVA B=73 总线 1 kVA C=74 总线 1 kVA TOT=75 总线 2 kVA A=76 总线 2 kVA B=77 总线 2 kVA C=78 总线 2 kVA TOT=79 发电机 kvar A=80 发电机 kvar B=81 发电机 kvar C=82 发电机 kvar TOT=83 总线 1 kvar A=84 总线 1 kvar B=85 总线 1 kvar C=86 总线 1 kvar TOT=87 总线 2 kvar A=88 总线 2 kvar B=89 总线 2 kvar C=90 总线 2 kvar TOT=91 燃油压力= 92 喷油器测量轨压力= 93 总燃油消耗= 94 燃料温度=95 发动机油温度=96 发动机中冷器温度= 97 冷却液压力= 98 燃油比= 99 升压压力= 100 进气歧管温度=101 充电空气温度=102 发动机负载百分比= 103 模拟输入 1 = 104 模拟输入 2 = 105 模拟输入 3 = 106 模拟输入 4 = 107 kW 负载百分比 = 108 在线单元数量= 109 系统功率容量= 110 系统总发电机功率= 111 系统总发电机 kvar= 112 AEM1 模拟输入 1=300 AEM1 模拟输入 2=301 AEM1 模拟输入 3=302 AEM1 模拟输入 4=303 AEM1 模拟输入 5=304 AEM1 模拟输入 6=305 AEM1 模拟输入 7=306 AEM1 模拟输入 8=307 AEM 1 RTD 输入 1 = 308 AEM 1 RTD 输入 2 = 309 AEM 1 RTD 输入 3 = 310 AEM 1 RTD 输入 4 = 311 AEM 1 RTD 输入 5 = 312 AEM 1 RTD 输入 6 = 313 AEM 1 RTD 输入 7 = 314 AEM 1 RTD 输入 8 = 315 AEM 1 TC 输入 1 = 316 AEM 1 TC 输入 2 = 317 AEM2 模拟输入 1=318 AEM2 模拟输入 2=319 AEM2 模拟输入 3=320

寄存器	说明	类型	单位	比例系数	R/W	范围
						AEM2 模拟输入 4=321 AEM2 模拟输入 5=322 AEM2 模拟输入 6=323 AEM2 模拟输入 7=324 AEM2 模拟输入 8=325 AEM 2 RTD 输入 1 = 326 AEM 2 RTD 输入 2 = 327 AEM 2 RTD 输入 3 = 328 AEM 2 RTD 输入 4 = 329 AEM 2 RTD 输入 5 = 330 AEM 2 RTD 输入 6 = 331 AEM 2 RTD 输入 7 = 332 AEM 2 RTD 输入 8 = 333 AEM 2 TC 输入 1 = 334 AEM 2 TC 输入 2 = 335 AEM3 模拟输入 1=336 AEM3 模拟输入 2=337 AEM3 模拟输入 3=338 AEM3 模拟输入 4=339 AEM3 模拟输入 5=340 AEM3 模拟输入 6=341 AEM3 模拟输入 7=342 AEM3 模拟输入 8=343 AEM 3 RTD 输入 1 = 344 AEM 3 RTD 输入 2 = 345 AEM 3 RTD 输入 3 = 346 AEM 3 RTD 输入 4 = 347 AEM 3 RTD 输入 5 = 348 AEM 3 RTD 输入 6 = 349 AEM 3 RTD 输入 7 = 350 AEM 3 RTD 输入 8 = 351 AEM 3 TC 输入 1 = 352 AEM 3 TC 输入 2 = 353 AEM4 模拟输入 1=354 AEM4 模拟输入 2=355 AEM4 模拟输入 3=356 AEM4 模拟输入 4=357 AEM4 模拟输入 5=358 AEM4 模拟输入 6=359 AEM4 模拟输入 7=360 AEM4 模拟输入 8=361 AEM 4 RTD 输入 1 = 362 AEM 4 RTD 输入 2 = 363 AEM 4 RTD 输入 3 = 364 AEM 4 RTD 输入 4 = 365 AEM 4 RTD 输入 5 = 366 AEM 4 RTD 输入 6 = 367 AEM 4 RTD 输入 7 = 368 AEM 4 RTD 输入 8 = 369 AEM 4 TC 输入 1 = 370 AEM 4 TC 输入 2 = 371 AVR 输出=372 调节器输出=373 LS 输出=374
45876	配置保护 5 滞后	Int32	百分比	十分之一	RW	1 - 1000
45878	配置保护 5 报警延迟	Int32	秒	无	RW	0 - 300
45880	配置保护 5 阈值 1 激活延迟	Int32	秒	无	RW	0 - 300
45882	配置保护 5 阈值 2 激活延迟	Int32	秒	无	RW	0 - 300
45884	配置保护 5 在 1 上阈值	Int32	无	十分之一	RW	(-99999900) - 99999900
45886	配置保护 5 在 2 上阈值	Int32	无	十分之一	RW	(-99999900) - 99999900

寄存器	说明	类型	单位	比例系数	R/W	范围
45888	配置保护 5 在 1 下的阈值	Int32	无	百分之一	RW	(-99999900) - 99999900
45890	配置保护 5 在 2 下的阈值	Int32	无	百分之一	RW	(-99999900) - 99999900
45892	配置保护 5 在 1 上报警类型	Int32	无	无	RW	0 = 只有状态 1 = 预警 2 = 报警
45894	配置保护 5 在 2 上报警类型	Int32	无	无	RW	0 = 只有状态 1 = 预警 2 = 报警
45896	配置保护 5 在 1 下的报警类型	Int32	无	无	RW	0 = 只有状态 1 = 预警 2 = 报警
45898	配置保护 5 在 2 下的报警类型	Int32	无	无	RW	0 = 只有状态 1 = 预警 2 = 报警
45900	配置保护 6 参数选择	UInt32	无	无	RW	没有参数=0 油压= 1 冷却剂温度=2 电池电压=3 每分钟转数=4 燃油液位=5 发电机 Hz=6 发电机 VAB=7 发电机 VBC=8 发电机 VCA=9 发电机 VavgLL=10 发电机 VAN=11 发电机 VBN=12 发电机 VCN=13 发电机 VavgLN=14 总线 1 Hz=15 总线 1 VAB=16 总线 1 VBC=17 总线 1 VCA=18 总线 1 Vavg LL=19 总线 1 VA=20 总线 1 VB=21 总线 1 VC=22 总线 1 Vavg LN=23 总线 2 Hz=24 总线 2 VAB=25 总线 2 VBC=26 总线 2 VCA=27 总线 2 Vavg LL=28 总线 2 VAN=29 总线 2 VBN=30 总线 2 VCN=31 总线 2 Vavg LN=32 发电机 PF=33 总线 1 PF=34 总线 2 PF=35 发电机正 kWH=36 发电机 NegkWH=37 总线 1 正 kWH=38 总线 1 Neg kWH=39 总线 2 正 kWH=40

寄存器	说明	类型	单位	比例系数	R/W	范围
						总线 2 Neg kWh=41 发电机 IA=42 发电机 IB=43 发电机 IC=44 发电机 I Avg=45 总线 1 IA=46 总线 1 IB=47 总线 1 IC=48 总线 1 Iavg=49 总线 2 IAN=50 总线 2 IBN=51 总线 2 ICN=52 总线 2 Iavg=53 IG=54 I AUX=55 发电机 kW A=56 发电机 kW B=57 发电机 kW C=58 发电机 kW TOT=59 总线 1 kW A=60 总线 1 kW B=61 总线 1 kW C=62 总线 1 kW TOT=63 总线 2 kW A=64 总线 2 kW B=65 总线 2 kW C=66 总线 2 kW TOT=67 发电机 kVA A=68 发电机 kVA B=69 发电机 kVA C=70 发电机 kVA TOT=71 总线 1 kVA A=72 总线 1 kVA B=73 总线 1 kVA C=74 总线 1 kVA TOT=75 总线 2 kVA A=76 总线 2 kVA B=77 总线 2 kVA C=78 总线 2 kVA TOT=79 发电机 kvar A=80 发电机 kvar B=81 发电机 kvar C=82 发电机 kvar TOT=83 总线 1 kvar A=84 总线 1 kvar B=85 总线 1 kvar C=86 总线 1 kvar TOT=87 总线 2 kvar A=88 总线 2 kvar B=89 总线 2 kvar C=90 总线 2 kvar TOT=91 燃油压力= 92 喷油器测量轨压力= 93 总燃油消耗= 94 燃料温度=95 发动机油温度=96 发动机中冷器温度= 97 冷却液压力= 98 燃油比= 99 升压压力= 100 进气歧管温度=101 充电空气温度=102 发动机负载百分比= 103 模拟输入 1 = 104 模拟输入 2 = 105 模拟输入 3 = 106 模拟输入 4 = 107

寄存器	说明	类型	单位	比例系数	R/W	范围
						kW 负载百分比 = 108 在线单元数量= 109 系统功率容量= 110 系统总发电机功率= 111 系统总发电机 kvar= 112 AEM1 模拟输入 1=300 AEM1 模拟输入 2=301 AEM1 模拟输入 3=302 AEM1 模拟输入 4=303 AEM1 模拟输入 5=304 AEM1 模拟输入 6=305 AEM1 模拟输入 7=306 AEM1 模拟输入 8=307 AEM 1 RTD 输入 1 = 308 AEM 1 RTD 输入 2 = 309 AEM 1 RTD 输入 3 = 310 AEM 1 RTD 输入 4 = 311 AEM 1 RTD 输入 5 = 312 AEM 1 RTD 输入 6 = 313 AEM 1 RTD 输入 7 = 314 AEM 1 RTD 输入 8 = 315 AEM 1 TC 输入 1 = 316 AEM 1 TC 输入 2 = 317 AEM2 模拟输入 1=318 AEM2 模拟输入 2=319 AEM2 模拟输入 3=320 AEM2 模拟输入 4=321 AEM2 模拟输入 5=322 AEM2 模拟输入 6=323 AEM2 模拟输入 7=324 AEM2 模拟输入 8=325 AEM 2 RTD 输入 1 = 326 AEM 2 RTD 输入 2 = 327 AEM 2 RTD 输入 3 = 328 AEM 2 RTD 输入 4 = 329 AEM 2 RTD 输入 5 = 330 AEM 2 RTD 输入 6 = 331 AEM 2 RTD 输入 7 = 332 AEM 2 RTD 输入 8 = 333 AEM 2 TC 输入 1 = 334 AEM 2 TC 输入 2 = 335 AEM3 模拟输入 1=336 AEM3 模拟输入 2=337 AEM3 模拟输入 3=338 AEM3 模拟输入 4=339 AEM3 模拟输入 5=340 AEM3 模拟输入 6=341 AEM3 模拟输入 7=342 AEM3 模拟输入 8=343 AEM 3 RTD 输入 1 = 344 AEM 3 RTD 输入 2 = 345 AEM 3 RTD 输入 3 = 346 AEM 3 RTD 输入 4 = 347 AEM 3 RTD 输入 5 = 348 AEM 3 RTD 输入 6 = 349 AEM 3 RTD 输入 7 = 350 AEM 3 RTD 输入 8 = 351 AEM 3 TC 输入 1 = 352 AEM 3 TC 输入 2 = 353 AEM4 模拟输入 1=354 AEM4 模拟输入 2=355 AEM4 模拟输入 3=356 AEM4 模拟输入 4=357 AEM4 模拟输入 5=358 AEM4 模拟输入 6=359 AEM4 模拟输入 7=360 AEM4 模拟输入 8=361

寄存器	说明	类型	单位	比例系数	R/W	范围
						AEM 4 RTD 输入 1 = 362 AEM 4 RTD 输入 2 = 363 AEM 4 RTD 输入 3 = 364 AEM 4 RTD 输入 4 = 365 AEM 4 RTD 输入 5 = 366 AEM 4 RTD 输入 6 = 367 AEM 4 RTD 输入 7 = 368 AEM 4 RTD 输入 8 = 369 AEM 4 TC 输入 1 = 370 AEM 4 TC 输入 2 = 371 AVR 输出=372 调节器输出=373 LS 输出=374
45902	配置保护 6 滞后	Int32	百分比	十分之一	RW	1 - 1000
45904	配置保护 6 报警延迟	Int32	秒	无	RW	0 - 300
45906	配置保护 6 阈值 1 激活延迟	Int32	秒	无	RW	0 - 300
45908	配置保护 6 阈值 2 激活延迟	Int32	秒	无	RW	0 - 300
45910	配置保护 6 在 1 上阈值	Int32	无	十分之一	RW	(-99999900) - 99999900
45912	配置保护 6 在 2 上阈值	Int32	无	十分之一	RW	(-99999900) - 99999900
45914	配置保护 6 在 1 下的阈值	Int32	无	十分之一	RW	(-99999900) - 99999900
45916	配置保护 6 在 2 下的阈值	Int32	无	十分之一	RW	(-99999900) - 99999900
45918	配置保护 6 在 1 上报警类型	Int32	无	无	RW	0 = 只有状态 1 = 预警 2 = 报警
45920	配置保护 6 在 2 上报警类型	Int32	无	无	RW	0 = 只有状态 1 = 预警 2 = 报警
45922	配置保护 6 在 1 下的报警类型	Int32	无	无	RW	0 = 只有状态 1 = 预警 2 = 报警
45924	配置保护 6 在 2 下的报警类型	Int32	无	无	RW	0 = 只有状态 1 = 预警 2 = 报警
45926	配置保护 7 参数选择	UInt32	无	无	RW	没有参数=0 油压= 1 冷却剂温度=2 电池电压=3 每分钟转数=4 燃油液位=5 发电机 Hz=6 发电机 VAB=7 发电机 VBC=8 发电机 VCA=9 发电机 VavgLL=10 发电机 VAN=11 发电机 VBN=12 发电机 VCN=13 发电机 VavgLN=14 总线 1 Hz=15

寄存器	说明	类型	单位	比例系数	R/W	范围
						总线 1 Vab=16 总线 1 Vbc=17 总线 1 Vca=18 总线 1 Vavg LL=19 总线 1 VA=20 总线 1 VB=21 总线 1 VC=22 总线 1 Vavg LN=23 总线 2 Hz=24 总线 2 VAB=25 总线 2 VBC=26 总线 2 VCA=27 总线 2 Vavg LL=28 总线 2 VAN=29 总线 2 VBN=30 总线 2 VCN=31 总线 2 Vavg LN=32 发电机 PF=33 总线 1 PF=34 总线 2 PF=35 发电机正 kWH=36 发电机 NegkWH=37 总线 1 正 kWH=38 总线 1 Neg kWH=39 总线 2 正 kWH=40 总线 2 Neg kWH=41 发电机 IA=42 发电机 IB=43 发电机 IC=44 发电机 I Avg=45 总线 1 IA=46 总线 1 IB=47 总线 1 IC=48 总线 1 Iavg=49 总线 2 IAN=50 总线 2 IBN=51 总线 2 ICN=52 总线 2 Iavg=53 IG=54 I AUX=55 发电机 kW A=56 发电机 kW B=57 发电机 kW C=58 发电机 kW TOT=59 总线 1 kW A=60 总线 1 kW B=61 总线 1 kW C=62 总线 1 kW TOT=63 总线 2 kW A=64 总线 2 kW B=65 总线 2 kW C=66 总线 2 kW TOT=67 发电机 kVA A=68 发电机 kVA B=69 发电机 kVA C=70 发电机 kVA TOT=71 总线 1 kVA A=72 总线 1 kVA B=73 总线 1 kVA C=74 总线 1 kVA TOT=75 总线 2 kVA A=76 总线 2 kVA B=77 总线 2 kVA C=78 总线 2 kVA TOT=79 发电机 kvar A=80 发电机 kvar B=81 发电机 kvar C=82

寄存器	说明	类型	单位	比例系数	R/W	范围
						发电机 kvar TOT=83 总线 1 kvar A=84 总线 1 kvar B=85 总线 1 kvar C=86 总线 1 kvar TOT=87 总线 2 kvar A=88 总线 2 kvar B=89 总线 2 kvar C=90 总线 2 kvar TOT=91 燃油压力= 92 喷油器测量轨压力= 93 总燃油消耗= 94 燃料温度=95 发动机油温度=96 发动机中冷器温度= 97 冷却液压力= 98 燃油比= 99 升压压力= 100 进气歧管温度=101 充电空气温度=102 发动机负载百分比= 103 模拟输入 1 = 104 模拟输入 2 = 105 模拟输入 3 = 106 模拟输入 4 = 107 kW 负载百分比 = 108 在线单元数量= 109 系统功率容量= 110 系统总发电机功率= 111 系统总发电机 kvar= 112 AEM1 模拟输入 1=300 AEM1 模拟输入 2=301 AEM1 模拟输入 3=302 AEM1 模拟输入 4=303 AEM1 模拟输入 5=304 AEM1 模拟输入 6=305 AEM1 模拟输入 7=306 AEM1 模拟输入 8=307 AEM 1 RTD 输入 1 = 308 AEM 1 RTD 输入 2 = 309 AEM 1 RTD 输入 3 = 310 AEM 1 RTD 输入 4 = 311 AEM 1 RTD 输入 5 = 312 AEM 1 RTD 输入 6 = 313 AEM 1 RTD 输入 7 = 314 AEM 1 RTD 输入 8 = 315 AEM 1 TC 输入 1 = 316 AEM 1 TC 输入 2 = 317 AEM2 模拟输入 1=318 AEM2 模拟输入 2=319 AEM2 模拟输入 3=320 AEM2 模拟输入 4=321 AEM2 模拟输入 5=322 AEM2 模拟输入 6=323 AEM2 模拟输入 7=324 AEM2 模拟输入 8=325 AEM 2 RTD 输入 1 = 326 AEM 2 RTD 输入 2 = 327 AEM 2 RTD 输入 3 = 328 AEM 2 RTD 输入 4 = 329 AEM 2 RTD 输入 5 = 330 AEM 2 RTD 输入 6 = 331 AEM 2 RTD 输入 7 = 332 AEM 2 RTD 输入 8 = 333 AEM 2 TC 输入 1 = 334 AEM 2 TC 输入 2 = 335 AEM3 模拟输入 1=336

寄存器	说明	类型	单位	比例系数	R/W	范围
						AEM3 模拟输入 2=337 AEM3 模拟输入 3=338 AEM3 模拟输入 4=339 AEM3 模拟输入 5=340 AEM3 模拟输入 6=341 AEM3 模拟输入 7=342 AEM3 模拟输入 8=343 AEM 3 RTD 输入 1 = 344 AEM 3 RTD 输入 2 = 345 AEM 3 RTD 输入 3 = 346 AEM 3 RTD 输入 4 = 347 AEM 3 RTD 输入 5 = 348 AEM 3 RTD 输入 6 = 349 AEM 3 RTD 输入 7 = 350 AEM 3 RTD 输入 8 = 351 AEM 3 TC 输入 1 = 352 AEM 3 TC 输入 2 = 353 AEM4 模拟输入 1=354 AEM4 模拟输入 2=355 AEM4 模拟输入 3=356 AEM4 模拟输入 4=357 AEM4 模拟输入 5=358 AEM4 模拟输入 6=359 AEM4 模拟输入 7=360 AEM4 模拟输入 8=361 AEM 4 RTD 输入 1 = 362 AEM 4 RTD 输入 2 = 363 AEM 4 RTD 输入 3 = 364 AEM 4 RTD 输入 4 = 365 AEM 4 RTD 输入 5 = 366 AEM 4 RTD 输入 6 = 367 AEM 4 RTD 输入 7 = 368 AEM 4 RTD 输入 8 = 369 AEM 4 TC 输入 1 = 370 AEM 4 TC 输入 2 = 371 AVR 输出=372 调节器输出=373 LS 输出=374
45928	配置保护 7 滞后	Int32	百分比	十分之一	RW	1 - 1000
45930	配置保护 7 报警延迟	Int32	秒	无	RW	0 - 300
45932	配置保护 7 阈值 1 激活延迟	Int32	秒	无	RW	0 - 300
45934	配置保护 7 阈值 2 激活延迟	Int32	秒	无	RW	0 - 300
45936	配置保护 7 在 1 上阈值	Int32	无	百分之一	RW	(-99999900) - 99999900
45938	配置保护 7 在 2 上阈值	Int32	无	百分之一	RW	(-99999900) - 99999900
45940	配置保护 7 在 1 下的阈值	Int32	无	百分之一	RW	(-99999900) - 99999900
45942	配置保护 7 在 2 下的阈值	Int32	无	百分之一	RW	(-99999900) - 99999900
45944	配置保护 7 在 1 上报警类型	Int32	无	无	RW	0 = 只有状态 1 = 预警 2 = 报警
45946	配置保护 7 在 2 上报警类型	Int32	无	无	RW	0 = 只有状态 1 = 预警 2 = 报警

寄存器	说明	类型	单位	比例系数	R/W	范围
45948	配置保护 7 在 1 下的报警类型	Int32	无	无	RW	0 = 只有状态 1 = 预警 2 = 报警
45950	配置保护 7 在 2 下的报警类型	Int32	无	无	RW	0 = 只有状态 1 = 预警 2 = 报警
45952	配置保护 8 参数选择	UInt32	无	无	RW	没有参数=0 油压= 1 冷却剂温度=2 电池电压=3 每分钟转数=4 燃油液位=5 发电机 Hz=6 发电机 VAB=7 发电机 VBC=8 发电机 VCA=9 发电机 VavgLL=10 发电机 VAN=11 发电机 VBN=12 发电机 VCN=13 发电机 VavgLN=14 总线 1 Hz=15 总线 1 VAB=16 总线 1 VBC=17 总线 1 VCA=18 总线 1 Vavg LL=19 总线 1 VA=20 总线 1 VB=21 总线 1 VC=22 总线 1 Vavg LN=23 总线 2 Hz=24 总线 2 VAB=25 总线 2 VBC=26 总线 2 VCA=27 总线 2 Vavg LL=28 总线 2 VAN=29 总线 2 VBN=30 总线 2 VCN=31 总线 2 Vavg LN=32 发电机 PF=33 总线 1 PF=34 总线 2 PF=35 发电机正 KWH=36 发电机 NegKWH=37 总线 1 正 KWH=38 总线 1 Neg KWH=39 总线 2 正 KWH=40 总线 2 Neg KWH=41 发电机 IA=42 发电机 IB=43 发电机 IC=44 发电机 I Avg=45 总线 1 IA=46 总线 1 IB=47 总线 1 IC=48 总线 1 Iavg=49 总线 2 IAN=50 总线 2 IBN=51 总线 2 ICN=52 总线 2 Iavg=53 IG=54 I AUX=55

寄存器	说明	类型	单位	比例系数	R/W	范围
						发电机 kW A=56 发电机 kW B=57 发电机 kW C=58 发电机 kW TOT=59 总线 1 kW A=60 总线 1 kW B=61 总线 1 kW C=62 总线 1 kW TOT=63 总线 2 kW A=64 总线 2 kW B=65 总线 2 kW C=66 总线 2 kW TOT=67 发电机 kVA A=68 发电机 kVA B=69 发电机 kVA C=70 发电机 kVA TOT=71 总线 1 kVA A=72 总线 1 kVA B=73 总线 1 kVA C=74 总线 1 kVA TOT=75 总线 2 kVA A=76 总线 2 kVA B=77 总线 2 kVA C=78 总线 2 kVA TOT=79 发电机 kvar A=80 发电机 kvar B=81 发电机 kvar C=82 发电机 kvar TOT=83 总线 1 kvar A=84 总线 1 kvar B=85 总线 1 kvar C=86 总线 1 kvar TOT=87 总线 2 kvar A=88 总线 2 kvar B=89 总线 2 kvar C=90 总线 2 kvar TOT=91 燃油压力= 92 喷油器测量轨压力= 93 总燃油消耗= 94 燃料温度=95 发动机油温度=96 发动机中冷器温度= 97 冷却液压力= 98 燃油比= 99 升压压力= 100 进气歧管温度=101 充电空气温度=102 发动机负载百分比= 103 模拟输入 1 = 104 模拟输入 2 = 105 模拟输入 3 = 106 模拟输入 4 = 107 kW 负载百分比 = 108 在线单元数量= 109 系统功率容量= 110 系统总发电机功率= 111 系统总发电机 kvar= 112 AEM1 模拟输入 1=300 AEM1 模拟输入 2=301 AEM1 模拟输入 3=302 AEM1 模拟输入 4=303 AEM1 模拟输入 5=304 AEM1 模拟输入 6=305 AEM1 模拟输入 7=306 AEM1 模拟输入 8=307 AEM 1 RTD 输入 1 = 308 AEM 1 RTD 输入 2 = 309

寄存器	说明	类型	单位	比例系数	R/W	范围
						AEM 1 RTD 输入 3 = 310 AEM 1 RTD 输入 4 = 311 AEM 1 RTD 输入 5 = 312 AEM 1 RTD 输入 6 = 313 AEM 1 RTD 输入 7 = 314 AEM 1 RTD 输入 8 = 315 AEM 1 TC 输入 1 = 316 AEM 1 TC 输入 2 = 317 AEM2 模拟输入 1=318 AEM2 模拟输入 2=319 AEM2 模拟输入 3=320 AEM2 模拟输入 4=321 AEM2 模拟输入 5=322 AEM2 模拟输入 6=323 AEM2 模拟输入 7=324 AEM2 模拟输入 8=325 AEM 2 RTD 输入 1 = 326 AEM 2 RTD 输入 2 = 327 AEM 2 RTD 输入 3 = 328 AEM 2 RTD 输入 4 = 329 AEM 2 RTD 输入 5 = 330 AEM 2 RTD 输入 6 = 331 AEM 2 RTD 输入 7 = 332 AEM 2 RTD 输入 8 = 333 AEM 2 TC 输入 1 = 334 AEM 2 TC 输入 2 = 335 AEM3 模拟输入 1=336 AEM3 模拟输入 2=337 AEM3 模拟输入 3=338 AEM3 模拟输入 4=339 AEM3 模拟输入 5=340 AEM3 模拟输入 6=341 AEM3 模拟输入 7=342 AEM3 模拟输入 8=343 AEM 3 RTD 输入 1 = 344 AEM 3 RTD 输入 2 = 345 AEM 3 RTD 输入 3 = 346 AEM 3 RTD 输入 4 = 347 AEM 3 RTD 输入 5 = 348 AEM 3 RTD 输入 6 = 349 AEM 3 RTD 输入 7 = 350 AEM 3 RTD 输入 8 = 351 AEM 3 TC 输入 1 = 352 AEM 3 TC 输入 2 = 353 AEM4 模拟输入 1=354 AEM4 模拟输入 2=355 AEM4 模拟输入 3=356 AEM4 模拟输入 4=357 AEM4 模拟输入 5=358 AEM4 模拟输入 6=359 AEM4 模拟输入 7=360 AEM4 模拟输入 8=361 AEM 4 RTD 输入 1 = 362 AEM 4 RTD 输入 2 = 363 AEM 4 RTD 输入 3 = 364 AEM 4 RTD 输入 4 = 365 AEM 4 RTD 输入 5 = 366 AEM 4 RTD 输入 6 = 367 AEM 4 RTD 输入 7 = 368 AEM 4 RTD 输入 8 = 369 AEM 4 TC 输入 1 = 370 AEM 4 TC 输入 2 = 371 AVR 输出=372 调节器输出=373 LS 输出=374

寄存器	说明	类型	单位	比例系数	R/W	范围
45954	配置保护 8 滞后	Int32	百分比	十分之一	RW	1 - 1000
45956	配置保护 8 报警延迟	Int32	秒	无	RW	0 - 300
45958	配置保护 8 阈值 1 激活延迟	Int32	秒	无	RW	0 - 300
45960	配置保护 8 阈值 2 激活延迟	Int32	秒	无	RW	0 - 300
45962	配置保护 8 在 1 上阈值	Int32	无	百分之一	RW	(-99999900) - 99999900
45964	配置保护 8 在 2 上阈值	Int32	无	百分之一	RW	(-99999900) - 99999900
45966	配置保护 8 在 1 下的阈值	Int32	无	百分之一	RW	(-99999900) - 99999900
45968	配置保护 8 在 2 下的阈值	Int32	无	百分之一	RW	(-99999900) - 99999900
45970	配置保护 8 在 1 上报警类型	Int32	无	无	RW	0 = 只有状态 1 = 预警 2 = 报警
45972	配置保护 8 在 2 上报警类型	Int32	无	无	RW	0 = 只有状态 1 = 预警 2 = 报警
45974	配置保护 8 在 1 下的报警类型	Int32	无	无	RW	0 = 只有状态 1 = 预警 2 = 报警
45976	配置保护 8 在 2 下的报警类型	Int32	无	无	RW	0 = 只有状态 1 = 预警 2 = 报警
45978-5998	保留					
46000	J1939-变速箱油压	UInt32	kPa	n/a	R	<u>数据范围</u> 0 至+4000 千帕 (0 – 580 磅平方英寸) <u>原始 ECU 参数数据</u> 16 千帕/比特, 0 偏置
46002	J1939 变速箱油温	UInt32	學位	n/a	R	<u>数据范围</u> -273 至+1735.0 摄氏度 (-459.4 至 3155.0 华氏度) <u>原始 ECU 参数数据</u> .03125 摄氏度/比特, 偏置-273 摄氏度
46004	J1939-线圈 1 温度	UInt32	學位	n/a	R	<u>数据范围</u> -40 至+210 摄氏度 (-40 至 410 华氏度) <u>原始 ECU 参数数据</u> 1 摄氏度每比特, 偏置-40 摄氏度
46006	J1939-线圈 2 温度	UInt32	學位	n/a	R	<u>数据范围</u> -40 至+210 摄氏度 (-40 至 410 华氏度) <u>原始 ECU 参数数据</u> 1 摄氏度每比特, 偏置-40 摄氏度
46008	J1939-线圈 3 温度	UInt32	學位	n/a	R	<u>数据范围</u> -40 至+210 摄氏度 (-40 至 410 华氏度) <u>原始 ECU 参数数据</u> 1 摄氏度每比特, 偏置-40 摄氏度
46010	J1939-ECU 温度	UInt32	學位	n/a	R	<u>数据范围</u> -273 至+1735.0 摄氏度 (-459.4 至 3155.0 华氏度) <u>原始 ECU 参数数据</u> .03125 摄氏度/比特, 偏置-273 摄氏度
46012	J1939-辅助压力 1	UInt32	kPa	n/a	R	<u>数据范围</u> 0 – 4000 千帕 <u>原始 ECU 参数数据</u> 16 千帕/比特, 0 偏置
46014	J1939-辅助压力 2	UInt32	kPa	n/a	R	<u>数据范围</u> 0 – 4000 千帕 <u>原始 ECU 参数数据</u> 16 千帕/比特, 0 偏置
46016	J1939-额定功率	UInt32	kW	n/a	R	<u>数据范围</u> 0 - 32,127.5 千瓦 <u>原始 ECU 参数数据</u> 0.5 千瓦/比特, 0 偏置
46018	J1939-额定转速	UInt32	RPM	n/a	R	<u>数据范围</u> 0 - 8,031.875 转 <u>原始 ECU 参数数据</u> 0.125 转/比特, 0 偏置

寄存器	说明	类型	单位	比例系数	R/W	范围
46020	J1939-废气温度 A	Uint32	學位	n/a	R	数据范围 -273 至+1735.0 摄氏度 (-459.4 至 3155.0 华氏度) 原始 ECU 参数数据 .03125 摄氏度/比特, 偏置-273 摄氏度
46022	J1939-废气温度 B	Uint32	學位	n/a	R	数据范围 -273 至+1735.0 摄氏度 (-459.4 至 3155.0 华氏度) 原始 ECU 参数数据 .03125 摄氏度/比特, 偏置-273 摄氏度
46024	J1939-增压空气温度	Uint32	學位	n/a	R	数据范围 -273 至+1735.0 摄氏度 (-459.4 至 3155.0 华氏度) 原始 ECU 参数数据 .03125 摄氏度/比特, 偏置-273 摄氏度
46026	J1939-ADEC ECU 错误代码	Uint32	n/a	n/a	R	原始 ECU 参数数据 0 – 65535 无缩放或偏置
46028	J1939-ADEC 选择转速需求	Uint32	RPM	n/a	R	数据范围 0 - 8,031.875 转 原始 ECU 参数数据 0.125 转/比特, 0 偏置
46030	J1939-ADEC 有效设定转速	Uint32	RPM	n/a	R	数据范围 0 - 8,031.875 转 原始 ECU 参数数据 0.125 转/比特, 0 偏置
46032	J1939-ADEC CAN 总线转速需求	Uint32	RPM	n/a	R	数据范围 0 - 8,031.875 转 原始 ECU 参数数据 0.125 转/比特, 0 偏置
46034	J1939-ADEC 模拟转速需求	Uint32	RPM	n/a	R	数据范围 0 - 8031.875 原始 ECU 参数数据 0.125 转/比特, 0 偏置
46036	J1939-ADEC 转速需求源	Uint32	n/a	n/a	R	0 = ANALOG_CAN 1 = UP_DN_ECU 2 = UP_DN_CAN 3 = ANALOG_ECU 5 = 频率 7 = NO_CAN_DEMAND
46038	J1939-ADEC 规定扭矩	Uint32	Nm	n/a	R	数据范围 0 – 64255 牛米 原始 ECU 参数数据 1 牛米/比特, 0 偏置
46040	J1939-ADEC 优化发动机	Uint32	n/a	n/a	R	原始 ECU 参数数据 0 – 64255 无缩放或偏置
46042	J1939-ADEC 当前压力程度	Uint32	Percent	n/a	R	数据范围 0 - 160.7375% 原始 ECU 参数数据 0.0025%/比特, 0 偏置
46044	J1939-ADEC 日用油箱装满百分比	Uint32	Percent	n/a	R	数据范围 0 – 100% 原始 ECU 参数数据 0.4%/比特, 0 偏置
46046	J1939-ADEC 储油罐装满百分比	Uint32	Percent	n/a	R	数据范围 0 – 100% 原始 ECU 参数数据 0.4%/比特, 0 偏置
46048	J1939-ADEC 喷油量	Uint32	mm2	n/a	R	数据范围 0 - 429496729.5 原始 ECU 参数数据 0.1 平方毫米每比特
46050	J1939-ADEC 发动机功率储存	Uint32	Percent	n/a	R	数据范围 0 - 4294967.295 原始 ECU 参数数据 0.001%每比特
46052	J1939-ADEC 气缸断代码	Uint32	n/a	n/a	R	原始 ECU 参数数据 0 - 4294967.295 无缩放或偏置
46054	J1939-ADEC 开始顺序位字段	Uint32	n/a	n/a	R	原始 ECU 参数数据 0 - 4294967295 无缩放或偏置

寄存器	说明	类型	单位	比例系数	R/W	范围
46056	J1939-ADEC 压力润滑油下限	Uint32	mbar	n/a	R	数据范围 0 - 42949672.5 毫巴 原始 ECU 参数数据 .01 毫巴/比特, 0 偏置
46058	J1939-ADEC 压力润滑油下限	Uint32	mbar	n/a	R	数据范围 0 - 42949672.5 毫巴 原始 ECU 参数数据 .01 毫巴/比特, 0 偏置
46060	J1939-ADEC 增压气压	Uint32	mbar	n/a	R	数据范围 0 - 42949672.5 毫巴 原始 ECU 参数数据 .01 毫巴/比特, 0 偏置
45062	J1939-ADEC 备用电源安培 1 失败位字段	Uint32	n/a	n/a	R	原始 ECU 参数数据 0 - 4294967295 压缩数据比特
46064	J1939-ADEC 备用电源安培 2 失败位字段	Uint32	n/a	n/a	R	原始 ECU 参数数据 0 - 4294967295 压缩数据比特
46066	J1939-ADEC 备用晶体管输出 位字段	Uint32	n/a	n/a	R	原始 ECU 参数数据 0 - 4294967295 压缩数据比特
46068	J1939-ADEC 凸轮轴 RPM	Uint32	RPM	n/a	R	数据范围 0 - 429496729.5 转 原始 ECU 参数数据 0.1 转/比特, 0 偏置
46070	J1939-ADEC 日用燃料消耗	Uint32	立方米	n/a	R	数据范围 0 - 429496.7295 立方米 原始 ECU 参数数据 .0001 立方米每比特, 0 偏置
46072	J1939-ADEC 变速转速需求	Uint32	RPM	n/a	R	数据范围 0 - 429496729.5 转 原始 ECU 参数数据 0.1 转/比特, 0 偏置
46074	J1939-ADEC 平均跳闸燃料消耗	Uint32	升/小时	n/a	R	数据范围 0 - 4294967.295 升/小时 原始 ECU 参数数据 0.001 升/小时/比特, 0 偏置
46076	J1939-ADEC 喷油量 DBR 百分比	Uint32	Percent	n/a	R	数据范围 0 - 42949672.95 % 原始 ECU 参数数据 0.01%/比特, 0 偏置
46078	J1939-ADEC 实际下垂	Uint32	Percent	n/a	R	数据范围 0 - 4294967.295 % 原始 ECU 参数数据 0.001%/比特, 0 偏置
46080	CAN 总线上的 J1939-ADEC 节点	Uint32	n/a	n/a	R	原始 ECU 参数数据 0 - 4294967.295 % 无缩放或偏置
46082	CAN 总线上的 J1939-ADEC 丢失节点	Uint32	n/a	n/a	R	原始 ECU 参数数据 0 - 4294967.295 % 无缩放或偏置
46084	J1939-ADEC 跳闸运行时间	Uint32	小时	n/a	R	数据范围 0 - 4294967.295 % 原始 ECU 参数数据 没有收益或抵消
46086	J1939-ADEC 晶体管输出位字段	Uint32	n/a	n/a	R	原始 ECU 参数数据 0 - 4294967.295 % 无缩放或偏置
46088	J1939-ADEC L1L ECU 电源电压	Uint32	伏特	n/a	R	数据范围 0 - 4294967.295 V 原始 ECU 参数数据 0.001 伏/比特
46090	J1939-ADEC L2L ECU 电源电压	Uint32	伏特	n/a	R	数据范围 0 - 4294967.295 V 原始 ECU 参数数据 0.001 伏/比特
46092	J939-ADEC U1LECU 电源电压	Uint32	伏特	n/a	R	数据范围 0 - 4294967.295 V 原始 ECU 参数数据 0.001 伏/比特

寄存器	说明	类型	单位	比例系数	R/W	范围
46094	J1939-ADEC U2L ECU 电源电压	Uint32	伏特	n/a	R	数据范围 0 - 4294967.295 V 原始 ECU 参数数据 0.001 伏/比特
46096	J1939-ADEC 跳闸空转时间	Uint32	秒	n/a	R	数据范围 0 - 4294967.295 V 原始 ECU 参数数据 没有收益或抵消
46098	J1939-ADEC 冷却液温度上限	Uint32	學位	n/a	R	数据范围 0 - 42949672.95 °C 原始 ECU 参数数据 0.01 摄氏度/比特, 0 偏置
46100	J1939-ADEC 冷却液温度上限	Uint32	學位	n/a	R	数据范围 0 - 42949672.95 °C 原始 ECU 参数数据 0.01 摄氏度/比特, 0 偏置
46102	J1939-ADEC 增压温度上限	Uint32	學位	n/a	R	数据范围 0 - 42949672.95 °C 原始 ECU 参数数据 0.01 摄氏度/比特, 0 偏置
46104	J1939-ADEC 中间冷却器温度上限	Uint32	學位	n/a	R	数据范围 0 - 42949672.95 °C 原始 ECU 参数数据 0.01 摄氏度/比特, 0 偏置
46106	J1939-mtu 转速节点	Uint32	n/a	None	R	原始 ECU 参数数据 0 - 255 專有：諮詢引擎製造商
46108	J1939-mtu 开关类型	Uint32	n/a	None	R	原始 ECU 参数数据 0 - 255 專有：諮詢引擎製造商
46110	J1939-mtu 开关定义变量	Uint32	n/a	None	R	原始 ECU 参数数据 0 - 255 專有：諮詢引擎製造商
46112	J1939-mtu 开关版本 1	Uint32	n/a	None	R	原始 ECU 参数数据 0 - 255 專有：諮詢引擎製造商
46114	J1939-mtu 开关版本 2	Uint32	n/a	None	R	原始 ECU 参数数据 0 - 255 專有：諮詢引擎製造商
46116	J1939-mtu 发动机旋转	Uint32	n/a	None	R	原始 ECU 参数数据 0 - 255 專有：諮詢引擎製造商
46118	J1939-mtu 开关模式	Uint32	n/a	None	R	原始 ECU 参数数据 0 - 255 專有：諮詢引擎製造商
46120	J1939-ECU 保护灯 状态数据	Uint32	原始 ECU 参数数据	N/A	R	0 = 关 1 = 开 2 = 慢闪光 3 = 快闪光
46122	J1939-ECU 警报灯 状态数据	Uint32	原始 ECU 参数数据	N/A	R	0 = 关 1 = 开 2 = 慢闪光 3 = 快闪光
46124	J1939-ECU 红色停车灯状态数据	Uint32	原始 ECU 参数数据	N/A	R	0 = 关 1 = 开 2 = 慢闪光 3 = 快闪光
46126	J1939-ECU Malfunction Status Data J1939-ECU 故障状态数据	Uint32	原始 ECU 参数数据	N/A	R	0 = 关 1 = 开 2 = 慢闪光 3 = 快闪光

寄存器	说明	类型	单位	比例系数	R/W	范围
46128-6248	备用					
46250	可编程控制器定时器 1 秒数	Int32	秒	十分之一	RW	0 - 18000
46252	可编程控制器定时器 2 秒数	Int32	秒	十分之一	RW	0 - 18000
46254	可编程控制器定时器 3 秒数	Int32	秒	十分之一	RW	0 - 18000
46256	可编程控制器定时器 4 秒数	Int32	秒	十分之一	RW	0 - 18000
46258	可编程控制器定时器 5 秒数	Int32	秒	十分之一	RW	0 - 18000
46260	可编程控制器定时器 6 秒数	Int32	秒	十分之一	RW	0 - 18000
46262	可编程控制器定时器 7 秒数	Int32	秒	十分之一	RW	0 - 18000
46264	可编程控制器定时器 8 秒数	Int32	秒	十分之一	RW	0 - 18000
46266	可编程控制器定时器 9 秒数	Int32	秒	十分之一	RW	0 - 18000
46268	可编程控制器定时器 10 秒数	Int32	秒	十分之一	RW	0 - 18000
46270-309	保留					
46310	AEM 输入 1 最大的电压	Int32	十分之一伏特	十分之一	RW	0 - 100
46312	AEM 输入 1 最大的电流	Int32	毫安 x 10	十分之一	RW	40 - 200
46314	AEM 输入 1 最小的电压	Int32	十分之一伏特	十分之一	RW	0 - 100
46316	AEM 输入 1 最小的电流	Int32	毫安 x 10	十分之一	RW	40 - 200
46318	AEM 输入 1 参数最大值	Int32	百分单位	百分之一	RW	(-100000000) – 99999900
46320	AEM 输入 1 参数最小值	Int32	百分单位	百分之一	RW	(-100000000) – 99999900
46322	AEM 输入 1 滞后	Int32	千分比	十分之一	RW	0 – 1000
46324	AEM 输入 1 延期	Int32	秒	无	RW	0 – 300
46326	AEM 输入 1 阈值 1 激活延迟	Int32	秒	无	RW	0 – 300
46328	AEM 输入 1 阈值 2 激活延迟	Int32	秒	无	RW	0 – 300
46330	AEM 输入 1 在 1 上的报警类型	Int32	百分单位	百分之一	RW	(-100000000) – 99999900
46332	AEM 输入 1 在 2 上的报警类型	Int32	百分单位	百分之一	RW	(-100000000) – 99999900
46334	AEM 输入 1 低于 1 阈值	Int32	百分单位	百分之一	RW	(-100000000) – 99999900
46336	AEM 输入 1 低于 2 阈值	Int32	百分单位	百分之一	RW	(-100000000) – 99999900
46338	AEM 输入 1 在 1 上的报警类型	Int32	无	无	RW	0 = 只有状态 1 = 预警 2 = 报警
46340	AEM 输入 1 在 2 上的报警类型	Int32	无	无	RW	0 = 只有状态 1 = 预警 2 = 报警
46342	AEM 输入 1 在 1 下的报警类型	Int32	无	无	RW	0 = 只有状态 1 = 预警 2 = 报警

寄存器	说明	类型	单位	比例系数	R/W	范围
46344	AEM 输入 1 在 2 下的报警类型	Int32	无	无	RW	0 = 只有状态 1 = 预警 2 = 报警
46346	AEM 输入 1 超出范围报警类型	Int32	无	无	RW	0 = 只有状态 1 = 预警 2 = 报警
46348	AEM 输入 2 最大的电压	Int32	十分之一伏特	十分之一	RW	0 - 100
46350	AEM 输入 2 最大的电流	Int32	毫安 x 10	十分之一	RW	40 - 200
46352	AEM 输入 2 最小的电压	Int32	十分之一伏特	十分之一	RW	0 - 100
46354	AEM 输入 2 最小的电流	Int32	毫安 x 10	十分之一	RW	40 - 200
46356	AEM 输入 2 参数最大值	Int32	百分单位	百分之一	RW	(-100000000) – 99999900
46358	AEM 输入 2 参数最小值	Int32	百分单位	百分之一	RW	(-100000000) – 99999900
46360	AEM 输入 2 滞后	Int32	千分比	十分之一	RW	0 – 1000
46362	AEM 输入 2 延期	Int32	秒	无	RW	0 – 300
46364	AEM 输入 2 阈值 1 激活延迟	Int32	秒	无	RW	0 – 300
46366	AEM 输入 2 阈值 2 激活延迟	Int32	秒	无	RW	0 – 300
46368	AEM 输入 2 在 1 上的报警类型	Int32	百分单位	百分之一	RW	(-100000000) – 99999900
46370	AEM 输入 2 在 2 上的报警类型	Int32	百分单位	百分之一	RW	(-100000000) – 99999900
46372	AEM 输入 2 低于 1 阈值	Int32	百分单位	百分之一	RW	(-100000000) – 99999900
46374	AEM 输入 2 低于 2 阈值	Int32	百分单位	百分之一	RW	(-100000000) – 99999900
46376	AEM 输入 2 在 1 上的报警类型	Int32	无	无	RW	0 = 只有状态 1 = 预警 2 = 报警
46378	AEM 输入 2 在 2 上的报警类型	Int32	无	无	RW	0 = 只有状态 1 = 预警 2 = 报警
46380	AEM 输入 2 在 1 下的报警类型	Int32	无	无	RW	0 = 只有状态 1 = 预警 2 = 报警
46382	AEM 输入 2 在 2 下的报警类型	Int32	无	无	RW	0 = 只有状态 1 = 预警 2 = 报警
46384	AEM 输入 2 超出范围报警类型	Int32	无	无	RW	0 = 只有状态 1 = 预警 2 = 报警
46386	AEM 输入 3 最大的电压	Int32	十分之一伏特	十分之一	RW	0 - 100

寄存器	说明	类型	单位	比例系数	R/W	范围
46388	AEM 输入 3 最大的电流	Int32	毫安 x 10	十分之一	RW	40 - 200
46390	AEM 输入 3 最小的电压	Int32	十分之一伏特	十分之一	RW	0 - 100
46392	AEM 输入 3 最小的电流	Int32	毫安 x 10	十分之一	RW	40 - 200
46394	AEM 输入 3 参数最大值	Int32	百分单位	百分之一	RW	(-100000000) – 99999900
46396	AEM 输入 3 参数最小值	Int32	百分单位	百分之一	RW	(-100000000) – 99999900
46398	AEM 输入 3 滞后	Int32	千分比	十分之一	RW	0 – 1000
46400	AEM 输入 3 延期	Int32	秒	无	RW	0 – 300
46402	AEM 输入 3 阈值 1 激活延迟	Int32	秒	无	RW	0 – 300
46404	AEM 输入 3 阈值 2 激活延迟	Int32	秒	无	RW	0 – 300
46406	AEM 输入 3 在 1 上的报警类型	Int32	百分单位	百分之一	RW	(-100000000) – 99999900
46408	AEM 输入 3 在 2 上的报警类型	Int32	百分单位	百分之一	RW	(-100000000) – 99999900
46410	AEM 输入 3 低于 1 阈值	Int32	百分单位	百分之一	RW	(-100000000) – 99999900
46412	AEM 输入 3 低于 2 阈值	Int32	百分单位	百分之一	RW	(-100000000) – 99999900
46414	AEM 输入 3 在 1 上的报警类型	Int32	无	无	RW	0 = 只有状态 1 = 预警 2 = 报警
46416	AEM 输入 3 在 2 上的报警类型	Int32	无	无	RW	0 = 只有状态 1 = 预警 2 = 报警
46418	AEM 输入 3 在 1 下的报警类型	Int32	无	无	RW	0 = 只有状态 1 = 预警 2 = 报警
46420	AEM 输入 3 在 2 下的报警类型	Int32	无	无	RW	0 = 只有状态 1 = 预警 2 = 报警
46422	AEM 输入 3 超出范围报警类型	Int32	无	无	RW	0 = 只有状态 1 = 预警 2 = 报警
46424	AEM 输入 4 最大的电压	Int32	十分之一伏特	十分之一	RW	0 - 100
46426	AEM 输入 4 最大的电流	Int32	毫安 x 10	十分之一	RW	40 - 200
46428	AEM 输入 4 最小的电压	Int32	十分之一伏特	十分之一	RW	0 - 100
46430	AEM 输入 4 最小的电流	Int32	毫安 x 10	十分之一	RW	40 - 200
46432	AEM 输入 4 参数最大值	Int32	百分单位	百分之一	RW	(-100000000) – 99999900
46434	AEM 输入 4 参数最小值	Int32	百分单位	百分之一	RW	(-100000000) – 99999900
46436	AEM 输入 4 滞后	Int32	千分比	十分之一	RW	0 – 1000
46438	AEM 输入 4 延期	Int32	秒	无	RW	0 – 300

寄存器	说明	类型	单位	比例系数	R/W	范围
46440	AEM 输入 4 阈值 1 激活延迟	Int32	秒	无	RW	0 – 300
46442	AEM 输入 4 阈值 2 激活延迟	Int32	秒	无	RW	0 – 300
46444	AEM 输入 4 在 1 上的报警类型	Int32	百分单位	百分之一	RW	(-100000000) – 99999900
46446	AEM 输入 4 在 2 上的报警类型	Int32	百分单位	百分之一	RW	(-100000000) – 99999900
46448	AEM 输入 4 低于 1 阈值	Int32	百分单位	百分之一	RW	(-100000000) – 99999900
46450	AEM 输入 4 低于 2 阈值	Int32	百分单位	百分之一	RW	(-100000000) – 99999900
46452	AEM 输入 4 在 1 上的报警类型	Int32	无	无	RW	0 = 只有状态 1 = 预警 2 = 报警
46454	AEM 输入 4 在 2 上的报警类型	Int32	无	无	RW	0 = 只有状态 1 = 预警 2 = 报警
46456	AEM 输入 4 在 1 下的报警类型	Int32	无	无	RW	0 = 只有状态 1 = 预警 2 = 报警
46458	AEM 输入 4 在 2 下的报警类型	Int32	无	无	RW	0 = 只有状态 1 = 预警 2 = 报警
46460	AEM 输入 4 超出范围报警类型	Int32	无	无	RW	0 = 只有状态 1 = 预警 2 = 报警
46462 - 46498	保留					
46500	AEM 输入 5 最大的电压	Int32	十分之一伏特	十分之一	RW	0 - 100
46502	AEM 输入 5 最大的电流	Int32	毫安 x 10	十分之一	RW	40 - 200
46504	AEM 输入 5 最小的电压	Int32	十分之一伏特	十分之一	RW	0 - 100
46506	AEM 输入 5 最小的电流	Int32	毫安 x 10	十分之一	RW	40 - 200
46508	AEM 输入 5 参数最大值	Int32	百分单位	百分之一	RW	(-100000000) – 99999900
46510	AEM 输入 5 参数最小值	Int32	百分单位	百分之一	RW	(-100000000) – 99999900
46512	AEM 输入 5 滞后	Int32	千分比	十分之一	RW	0 – 1000
46514	AEM 输入 5 延期	Int32	秒	无	RW	0 – 300
46516	AEM 输入 5 阈值 1 激活延迟	Int32	秒	无	RW	0 – 300
46518	AEM 输入 5 阈值 2 激活延迟	Int32	秒	无	RW	0 – 300
46520	AEM 输入 5 在 1 上的报警类型	Int32	百分单位	百分之一	RW	(-100000000) – 99999900
46522	AEM 输入 5 在 2 上的报警类型	Int32	百分单位	百分之一	RW	(-100000000) – 99999900
46524	AEM 输入 5 低于 1 阈值	Int32	百分单位	百分之一	RW	(-100000000) – 99999900
46526	AEM 输入 5 低于 2 阈值	Int32	百分单位	百分之一	RW	(-100000000) – 99999900
46528	AEM 输入 5 在 1 上的报警类型	Int32	无	无	RW	0 = 只有状态 1 = 预警 2 = 报警
46530	AEM 输入 5 在 2 上的报警类型	Int32	无	无	RW	0 = 只有状态 1 = 预警 2 = 报警
46532	AEM 输入 5 在 1 下的报警类型	Int32	无	无	RW	0 = 只有状态 1 = 预警 2 = 报警
46534	AEM 输入 5 在 2 下的报警类型	Int32	无	无	RW	0 = 只有状态 1 = 预警 2 = 报警

寄存器	说明	类型	单位	比例系数	R/W	范围
46536	AEM 输入 5 超出范围报警类型	Int32	无	无	RW	0 = 只有状态 1 = 预警 2 = 报警
46538	AEM 输入 6 最大的电压	Int32	十分之一伏特	十分之一	RW	0 - 100
46540	AEM 输入 6 最大的电流	Int32	毫安 x 10	十分之一	RW	40 - 200
46542	AEM 输入 6 最小的电压	Int32	十分之一伏特	十分之一	RW	0 - 100
46544	AEM 输入 6 最小的电流	Int32	毫安 x 10	十分之一	RW	40 - 200
46546	AEM 输入 6 参数最大值	Int32	百分单位	百分之一	RW	(-100000000) – 99999900
46548	AEM 输入 6 参数最小值	Int32	百分单位	百分之一	RW	(-100000000) – 99999900
46550	AEM 输入 6 滞后	Int32	千分比	十分之一	RW	0 – 1000
46552	AEM 输入 6 延期	Int32	秒	无	RW	0 – 300
46554	AEM 输入 6 阈值 1 激活延迟	Int32	秒	无	RW	0 – 300
46556	AEM 输入 6 阈值 2 激活延迟	Int32	秒	无	RW	0 – 300
46558	AEM 输入 6 在 1 上的报警类型	Int32	百分单位	百分之一	RW	(-100000000) – 99999900
46560	AEM 输入 6 在 2 上的报警类型	Int32	百分单位	百分之一	RW	(-100000000) – 99999900
46562	AEM 输入 6 低于 1 阈值	Int32	百分单位	百分之一	RW	(-100000000) – 99999900
46564	AEM 输入 6 低于 2 阈值	Int32	百分单位	百分之一	RW	(-100000000) – 99999900
46566	AEM 输入 6 在 1 上的报警类型	Int32	无	无	RW	0 = 只有状态 1 = 预警 2 = 报警
46568	AEM 输入 6 在 2 上的报警类型	Int32	无	无	RW	0 = 只有状态 1 = 预警 2 = 报警
46570	AEM 输入 6 在 1 下的报警类型	Int32	无	无	RW	0 = 只有状态 1 = 预警 2 = 报警
46572	AEM 输入 6 在 2 下的报警类型	Int32	无	无	RW	0 = 只有状态 1 = 预警 2 = 报警
46574	AEM 输入 6 超出范围报警类型	Int32	无	无	RW	0 = 只有状态 1 = 预警 2 = 报警
46576	AEM 输入 7 最大的电压	Int32	十分之一伏特	十分之一	RW	0 - 100
46578	AEM 输入 7 最大的电流	Int32	毫安 x 10	十分之一	RW	40 - 200
46580	AEM 输入 7 最小的电压	Int32	十分之一伏特	十分之一	RW	0 - 100
46582	AEM 输入 7 最小的电流	Int32	毫安 x 10	十分之一	RW	40 - 200
46584	AEM 输入 7 参数最大值	Int32	百分单位	百分之一	RW	(-100000000) – 99999900
46586	AEM 输入 7 参数最小值	Int32	百分单位	百分之一	RW	(-100000000) – 99999900
46588	AEM 输入 7 滞后	Int32	千分比	十分之一	RW	0 – 1000
46590	AEM 输入 7 延期	Int32	秒	无	RW	0 – 300
46592	AEM 输入 7 阈值 1 激活延迟	Int32	秒	无	RW	0 – 300
46594	AEM 输入 7 阈值 2 激活延迟	Int32	秒	无	RW	0 – 300
46596	AEM 输入 7 在 1 上的报警类型	Int32	百分单位	百分之一	RW	(-100000000) – 99999900
46598	AEM 输入 7 在 2 上的报警类型	Int32	百分单位	百分之一	RW	(-100000000) – 99999900

寄存器	说明	类型	单位	比例系数	R/W	范围
46600	AEM 输入 7 低于 1 阈值	Int32	百分单位	百分之一	RW	(-100000000) – 99999900
46602	AEM 输入 7 低于 2 阈值	Int32	百分单位	百分之一	RW	(-100000000) – 99999900
46604	AEM 输入 7 在 1 上的报警类型	Int32	无	无	RW	0 = 只有状态 1 = 预警 2 = 报警
46606	AEM 输入 7 在 2 上的报警类型	Int32	无	无	RW	0 = 只有状态 1 = 预警 2 = 报警
46608	AEM 输入 7 在 1 下的报警类型	Int32	无	无	RW	0 = 只有状态 1 = 预警 2 = 报警
46610	AEM 输入 7 在 2 下的报警类型	Int32	无	无	RW	0 = 只有状态 1 = 预警 2 = 报警
46612	AEM 输入 7 超出范围报警类型	Int32	无	无	RW	0 = 只有状态 1 = 预警 2 = 报警
46614	AEM 输入 8 最大的电压	Int32	十分之一伏特	十分之一	RW	0 - 100
46616	AEM 输入 8 最大的电流	Int32	毫安 x 10	十分之一	RW	40 - 200
46618	AEM 输入 8 最小的电压	Int32	十分之一伏特	十分之一	RW	0 - 100
46620	AEM 输入 8 最小的电流	Int32	毫安 x 10	十分之一	RW	40 - 200
46622	AEM 输入 8 参数最大值	Int32	百分单位	百分之一	RW	(-100000000) – 99999900
46624	AEM 输入 8 参数最小值	Int32	百分单位	百分之一	RW	(-100000000) – 99999900
46626	AEM 输入 8 滞后	Int32	千分比	十分之一	RW	0 – 1000
46628	AEM 输入 8 延期	Int32	秒	无	RW	0 – 300
46630	AEM 输入 8 阈值 1 激活延迟	Int32	秒	无	RW	0 – 300
46632	AEM 输入 8 阈值 2 激活延迟	Int32	秒	无	RW	0 – 300
46634	AEM 输入 8 在 1 上的报警类型	Int32	百分单位	百分之一	RW	(-100000000) – 99999900
46636	AEM 输入 8 在 2 上的报警类型	Int32	百分单位	百分之一	RW	(-100000000) – 99999900
46638	AEM 输入 8 低于 1 阈值	Int32	百分单位	百分之一	RW	(-100000000) – 99999900
46640	AEM 输入 8 低于 2 阈值	Int32	百分单位	百分之一	RW	(-100000000) – 99999900
46642	AEM 输入 8 在 1 上的报警类型	Int32	无	无	RW	0 = 只有状态 1 = 预警 2 = 报警
46644	AEM 输入 8 在 2 上的报警类型	Int32	无	无	RW	0 = 只有状态 1 = 预警 2 = 报警
46646	AEM 输入 8 在 1 下的报警类型	Int32	无	无	RW	0 = 只有状态 1 = 预警 2 = 报警
46648	AEM 输入 8 在 2 下的报警类型	Int32	无	无	RW	0 = 只有状态 1 = 预警 2 = 报警
46650	AEM 输入 8 超出范围报警类型	Int32	无	无	RW	0 = 只有状态 1 = 预警 2 = 报警
46652	AEM 输出 1 最大的电压	Int32	十分之一伏特	十分之一	RW	0 – 100
46654	AEM 输出 1 最大的电流	Int32	毫安 x 10	十分之一	RW	40 – 200
46656	AEM 输出 1 最小的电压	Int32	十分之一伏特	十分之一	RW	0 – 100
46658	AEM 输出 1 最小的电流	Int32	毫安 x 10	十分之一	RW	40 – 200

寄存器	说明	类型	单位	比例系数	R/W	范围
46660	AEM 输出 1 参数最大值	Int32	百分单位	百分之一	RW	(-100000000) – 99999900
46662	AEM 输出 1 参数最小值	Int32	百分单位	百分之一	RW	(-100000000) – 99999900
46664	AEM 输出 1 参数选择	UInt32	无	无	RW	没有参数=0 油压= 1 冷却剂温度=2 电池电压=3 每分钟转数=4 燃油液位=5 发电机 Hz=6 发电机 VAB=7 发电机 VBC=8 发电机 VCA=9 发电机 VavgLL=10 发电机 VAN=11 发电机 VBN=12 发电机 VCN=13 发电机 VavgLN=14 总线 1 Hz=15 总线 1 VAB=16 总线 1 VBC=17 总线 1 VCA=18 总线 1 Vavg LL=19 总线 1 VA=20 总线 1 VB=21 总线 1 VC=22 总线 1 Vavg LN=23 总线 2 Hz=24 总线 2 VAB=25 总线 2 VBC=26 总线 2 VCA=27 总线 2 Vavg LL=28 总线 2 VAN=29 总线 2 VBN=30 总线 2 VCN=31 总线 2 Vavg LN=32 发电机 PF=33 总线 1 PF=34 总线 2 PF=35 发电机 正 kWH=36 发电机 NegkWH=37 总线 1 正 kWH=38 总线 1 Neg kWH=39 总线 2 正 kWH=40 总线 2 Neg kWH=41 发电机 IA=42 发电机 IB=43 发电机 IC=44 发电机 I Avg=45 总线 1 IA=46 总线 1 IB=47 总线 1 IC=48 总线 1 Iavg=49 总线 2 IAN=50 总线 2 IBN=51 总线 2 ICN=52 总线 2 Iavg=53 IG=54 I AUX=55 发电机 kW A=56 发电机 kW B=57 发电机 kW C=58 发电机 kW TOT=59 总线 1 kW A=60 总线 1 kW B=61 总线 1 kW C=62

寄存器	说明	类型	单位	比例系数	R/W	范围
						总线 1 kW TOT=63 总线 2 kW A=64 总线 2 kW B=65 总线 2 kW C=66 总线 2 kW TOT=67 发电机 kVA A=68 发电机 kVA B=69 发电机 kVA C=70 发电机 kVA TOT=71 总线 1 kVA A=72 总线 1 kVA B=73 总线 1 kVA C=74 总线 1 kVA TOT=75 总线 2 kVA A=76 总线 2 kVA B=77 总线 2 kVA C=78 总线 2 kVA TOT=79 发电机 kvar A=80 发电机 kvar B=81 发电机 kvar C=82 发电机 kvar TOT=83 总线 1 kvar A=84 总线 1 kvar B=85 总线 1 kvar C=86 总线 1 kvar TOT=87 总线 2 kvar A=88 总线 2 kvar B=89 总线 2 kvar C=90 总线 2 kvar TOT=91 燃油压力= 92 喷油器测量轨压力= 93 总燃油消耗= 94 燃料温度=95 发动机油温度=96 发动机中冷器温度= 97 冷却液压力= 98 燃油比= 99 升压压力= 100 进气歧管温度=101 充电空气温度=102 发动机负载百分比= 103 模拟输入 1 = 104 模拟输入 2 = 105 模拟输入 3 = 106 模拟输入 4 = 107 kW 负载百分比 = 108 在线单元数量= 109 系统功率容量= 110 系统总发电机功率= 111 系统总发电机 kvar= 112 AEM1 模拟输入 1=300 AEM1 模拟输入 2=301 AEM1 模拟输入 3=302 AEM1 模拟输入 4=303 AEM1 模拟输入 5=304 AEM1 模拟输入 6=305 AEM1 模拟输入 7=306 AEM1 模拟输入 8=307 AEM 1 RTD 输入 1 = 308 AEM 1 RTD 输入 2 = 309 AEM 1 RTD 输入 3 = 310 AEM 1 RTD 输入 4 = 311 AEM 1 RTD 输入 5 = 312 AEM 1 RTD 输入 6 = 313 AEM 1 RTD 输入 7 = 314 AEM 1 RTD 输入 8 = 315 AEM 1 TC 输入 1 = 316

寄存器	说明	类型	单位	比例系数	R/W	范围
						AEM 1 TC 输入 2 = 317 AEM2 模拟输入 1=318 AEM2 模拟输入 2=319 AEM2 模拟输入 3=320 AEM2 模拟输入 4=321 AEM2 模拟输入 5=322 AEM2 模拟输入 6=323 AEM2 模拟输入 7=324 AEM2 模拟输入 8=325 AEM 2 RTD 输入 1 = 326 AEM 2 RTD 输入 2 = 327 AEM 2 RTD 输入 3 = 328 AEM 2 RTD 输入 4 = 329 AEM 2 RTD 输入 5 = 330 AEM 2 RTD 输入 6 = 331 AEM 2 RTD 输入 7 = 332 AEM 2 RTD 输入 8 = 333 AEM 2 TC 输入 1 = 334 AEM 2 TC 输入 2 = 335 AEM3 模拟输入 1=336 AEM3 模拟输入 2=337 AEM3 模拟输入 3=338 AEM3 模拟输入 4=339 AEM3 模拟输入 5=340 AEM3 模拟输入 6=341 AEM3 模拟输入 7=342 AEM3 模拟输入 8=343 AEM 3 RTD 输入 1 = 344 AEM 3 RTD 输入 2 = 345 AEM 3 RTD 输入 3 = 346 AEM 3 RTD 输入 4 = 347 AEM 3 RTD 输入 5 = 348 AEM 3 RTD 输入 6 = 349 AEM 3 RTD 输入 7 = 350 AEM 3 RTD 输入 8 = 351 AEM 3 TC 输入 1 = 352 AEM 3 TC 输入 2 = 353 AEM4 模拟输入 1=354 AEM4 模拟输入 2=355 AEM4 模拟输入 3=356 AEM4 模拟输入 4=357 AEM4 模拟输入 5=358 AEM4 模拟输入 6=359 AEM4 模拟输入 7=360 AEM4 模拟输入 8=361 AEM 4 RTD 输入 1 = 362 AEM 4 RTD 输入 2 = 363 AEM 4 RTD 输入 3 = 364 AEM 4 RTD 输入 4 = 365 AEM 4 RTD 输入 5 = 366 AEM 4 RTD 输入 6 = 367 AEM 4 RTD 输入 7 = 368 AEM 4 RTD 输入 8 = 369 AEM 4 TC 输入 1 = 370 AEM 4 TC 输入 2 = 371 AVR 输出=372 调节器输出=373 LS 输出=374
46666	AEM 输出 1 超出范围报警类型	Int32	无	无	RW	0 = 只有状态 1 = 预警 2 = 报警
46668	AEM 输出 1 超出范围时间延迟	Int32	秒	无	RW	0 – 300

寄存器	说明	类型	单位	比例系数	R/W	范围
46670	AEM 输出 2 最大的电压	Int32	十分之一伏特	十分之一	RW	0 – 100
46672	AEM 输出 2 最大的电流	Int32	毫安 x 10	十分之一	RW	40 – 200
46674	AEM 输出 2 最小的电压	Int32	十分之一伏特	十分之一	RW	0 – 100
46676	AEM 输出 2 最小的电流	Int32	毫安 x 10	十分之一	RW	40 – 200
46678	AEM 输出 2 参数最大值	Int32	百分单位	百分之一	RW	(-100000000) – 99999900
46680	AEM 输出 2 参数最小值	Int32	百分单位	百分之一	RW	(-100000000) – 99999900
46682	AEM 输出 2 参数选择	UInt32	无	无	RW	没有参数=0 油压= 1 冷却剂温度=2 电池电压=3 每分钟转数=4 燃油液位=5 发电机 Hz=6 发电机 VAB=7 发电机 VBC=8 发电机 VCA=9 发电机 VavgLL=10 发电机 VAN=11 发电机 VBN=12 发电机 VCN=13 发电机 VavgLN=14 总线 1 Hz=15 总线 1 VAB=16 总线 1 VBC=17 总线 1 VCA=18 总线 1 Vavg LL=19 总线 1 VA=20 总线 1 VB=21 总线 1 VC=22 总线 1 Vavg LN=23 总线 2 Hz=24 总线 2 VAB=25 总线 2 VBC=26 总线 2 VCA=27 总线 2 Vavg LL=28 总线 2 VAN=29 总线 2 VBN=30 总线 2 VCN=31 总线 2 Vavg LN=32 发电机 PF=33 总线 1 PF=34 总线 2 PF=35 发电机正 kWh=36 发电机 NegkWh=37 总线 1 正 kWh=38 总线 1 Neg kWh=39 总线 2 正 kWh=40 总线 2 Neg kWh=41 发电机 IA=42 发电机 IB=43 发电机 IC=44 发电机 I Avg=45 总线 1 IA=46 总线 1 IB=47 总线 1 IC=48 总线 1 Iavg=49 总线 2 IAN=50 总线 2 IBN=51 总线 2 ICN=52 总线 2 Iavg=53 IG=54 I AUX=55

寄存器	说明	类型	单位	比例系数	R/W	范围
						发电机 kW A=56 发电机 kW B=57 发电机 kW C=58 发电机 kW TOT=59 总线 1 kW A=60 总线 1 kW B=61 总线 1 kW C=62 总线 1 kW TOT=63 总线 2 kW A=64 总线 2 kW B=65 总线 2 kW C=66 总线 2 kW TOT=67 发电机 kVA A=68 发电机 kVA B=69 发电机 kVA C=70 发电机 kVA TOT=71 总线 1 kVA A=72 总线 1 kVA B=73 总线 1 kVA C=74 总线 1 kVA TOT=75 总线 2 kVA A=76 总线 2 kVA B=77 总线 2 kVA C=78 总线 2 kVA TOT=79 发电机 kvar A=80 发电机 kvar B=81 发电机 kvar C=82 发电机 kvar TOT=83 总线 1 kvar A=84 总线 1 kvar B=85 总线 1 kvar C=86 总线 1 kvar TOT=87 总线 2 kvar A=88 总线 2 kvar B=89 总线 2 kvar C=90 总线 2 kvar TOT=91 燃油压力= 92 喷油器测量轨压力= 93 总燃油消耗= 94 燃料温度=95 发动机油温度=96 发动机中冷器温度= 97 冷却液压力= 98 燃油比= 99 升压压力= 100 进气歧管温度=101 充电空气温度=102 发动机负载百分比= 103 模拟输入 1 = 104 模拟输入 2 = 105 模拟输入 3 = 106 模拟输入 4 = 107 kW 负载百分比 = 108 在线单元数量= 109 系统功率容量= 110 系统总发电机功率= 111 系统总发电机 kvar= 112 AEM1 模拟输入 1=300 AEM1 模拟输入 2=301 AEM1 模拟输入 3=302 AEM1 模拟输入 4=303 AEM1 模拟输入 5=304 AEM1 模拟输入 6=305 AEM1 模拟输入 7=306 AEM1 模拟输入 8=307 AEM 1 RTD 输入 1 = 308 AEM 1 RTD 输入 2 = 309

寄存器	说明	类型	单位	比例系数	R/W	范围
						AEM 1 RTD 输入 3 = 310 AEM 1 RTD 输入 4 = 311 AEM 1 RTD 输入 5 = 312 AEM 1 RTD 输入 6 = 313 AEM 1 RTD 输入 7 = 314 AEM 1 RTD 输入 8 = 315 AEM 1 TC 输入 1 = 316 AEM 1 TC 输入 2 = 317 AEM2 模拟输入 1=318 AEM2 模拟输入 2=319 AEM2 模拟输入 3=320 AEM2 模拟输入 4=321 AEM2 模拟输入 5=322 AEM2 模拟输入 6=323 AEM2 模拟输入 7=324 AEM2 模拟输入 8=325 AEM 2 RTD 输入 1 = 326 AEM 2 RTD 输入 2 = 327 AEM 2 RTD 输入 3 = 328 AEM 2 RTD 输入 4 = 329 AEM 2 RTD 输入 5 = 330 AEM 2 RTD 输入 6 = 331 AEM 2 RTD 输入 7 = 332 AEM 2 RTD 输入 8 = 333 AEM 2 TC 输入 1 = 334 AEM 2 TC 输入 2 = 335 AEM3 模拟输入 1=336 AEM3 模拟输入 2=337 AEM3 模拟输入 3=338 AEM3 模拟输入 4=339 AEM3 模拟输入 5=340 AEM3 模拟输入 6=341 AEM3 模拟输入 7=342 AEM3 模拟输入 8=343 AEM 3 RTD 输入 1 = 344 AEM 3 RTD 输入 2 = 345 AEM 3 RTD 输入 3 = 346 AEM 3 RTD 输入 4 = 347 AEM 3 RTD 输入 5 = 348 AEM 3 RTD 输入 6 = 349 AEM 3 RTD 输入 7 = 350 AEM 3 RTD 输入 8 = 351 AEM 3 TC 输入 1 = 352 AEM 3 TC 输入 2 = 353 AEM4 模拟输入 1=354 AEM4 模拟输入 2=355 AEM4 模拟输入 3=356 AEM4 模拟输入 4=357 AEM4 模拟输入 5=358 AEM4 模拟输入 6=359 AEM4 模拟输入 7=360 AEM4 模拟输入 8=361 AEM 4 RTD 输入 1 = 362 AEM 4 RTD 输入 2 = 363 AEM 4 RTD 输入 3 = 364 AEM 4 RTD 输入 4 = 365 AEM 4 RTD 输入 5 = 366 AEM 4 RTD 输入 6 = 367 AEM 4 RTD 输入 7 = 368 AEM 4 RTD 输入 8 = 369 AEM 4 TC 输入 1 = 370 AEM 4 TC 输入 2 = 371 AVR 输出=372 调节器输出=373 LS 输出=374

寄存器	说明	类型	单位	比例系数	R/W	范围
46684	AEM 输出 2 超出范围报警类型	Int32	无	无	RW	0 = 只有状态 1 = 预警 2 = 报警
46686	AEM 输出 2 超出范围时间延迟	Int32	秒	无	RW	0 – 300
46688	AEM 输出 3 最大的电压	Int32	十分之一伏特	十分之一	RW	0 – 100
46690	AEM 输出 3 最大的电流	Int32	毫安 x 10	十分之一	RW	40 – 200
46692	AEM 输出 3 最小的电压	Int32	十分之一伏特	十分之一	RW	0 – 100
46694	AEM 输出 3 最小的电流	Int32	毫安 x 10	十分之一	RW	40 – 200
46696	AEM 输出 3 参数最大值	Int32	百分单位	百分之一	RW	(-100000000) – 99999900
46698	AEM 输出 3 参数最小值	Int32	百分单位	百分之一	RW	(-100000000) – 99999900
46700	AEM 输出 3 参数选择	UInt32	无	无	RW	没有参数=0 油压= 1 冷却剂温度=2 电池电压=3 每分钟转数=4 燃油液位=5 发电机 Hz=6 发电机 VAB=7 发电机 VBC=8 发电机 VCA=9 发电机 VavgLL=10 发电机 VAN=11 发电机 VBN=12 发电机 VCN=13 发电机 VavgLN=14 总线 1 Hz=15 总线 1 VAB=16 总线 1 VBC=17 总线 1 VCA=18 总线 1 Vavg LL=19 总线 1 VA=20 总线 1 VB=21 总线 1 VC=22 总线 1 Vavg LN=23 总线 2 Hz=24 总线 2 VAB=25 总线 2 VBC=26 总线 2 VCA=27 总线 2 Vavg LL=28 总线 2 VAN=29 总线 2 VBN=30 总线 2 VCN=31 总线 2 Vavg LN=32 发电机 PF=33 总线 1 PF=34 总线 2 PF=35 发电机正 kWH=36 发电机 NegkWH=37 总线 1 正 kWH=38 总线 1 Neg kWH=39 总线 2 正 kWH=40 总线 2 Neg kWH=41 发电机 IA=42 发电机 IB=43 发电机 IC=44 发电机 I Avg=45 总线 1 IA=46 总线 1 IB=47

寄存器	说明	类型	单位	比例系数	R/W	范围
						总线 1 IC=48 总线 1 Iavg=49 总线 2 IAN=50 总线 2 IBN=51 总线 2 ICN=52 总线 2 Iavg=53 IG=54 I AUX=55 发电机 kW A=56 发电机 kW B=57 发电机 kW C=58 发电机 kW TOT=59 总线 1 kW A=60 总线 1 kW B=61 总线 1 kW C=62 总线 1 kW TOT=63 总线 2 kW A=64 总线 2 kW B=65 总线 2 kW C=66 总线 2 kW TOT=67 发电机 kVA A=68 发电机 kVA B=69 发电机 kVA C=70 发电机 kVA TOT=71 总线 1 kVA A=72 总线 1 kVA B=73 总线 1 kVA C=74 总线 1 kVA TOT=75 总线 2 kVA A=76 总线 2 kVA B=77 总线 2 kVA C=78 总线 2 kVA TOT=79 发电机 kvar A=80 发电机 kvar B=81 发电机 kvar C=82 发电机 kvar TOT=83 总线 1 kvar A=84 总线 1 kvar B=85 总线 1 kvar C=86 总线 1 kvar TOT=87 总线 2 kvar A=88 总线 2 kvar B=89 总线 2 kvar C=90 总线 2 kvar TOT=91 燃油压力= 92 喷油器测量轨压力= 93 总燃油消耗= 94 燃料温度=95 发动机油温度=96 发动机中冷器温度= 97 冷却液压力= 98 燃油比= 99 升压压力= 100 进气歧管温度=101 充电空气温度=102 发动机负载百分比= 103 模拟输入 1 = 104 模拟输入 2 = 105 模拟输入 3 = 106 模拟输入 4 = 107 kW 负载百分比 = 108 在线单元数量= 109 系统功率容量= 110 系统总发电机功率= 111 系统总发电机 kvar= 112 AEM1 模拟输入 1=300 AEM1 模拟输入 2=301

寄存器	说明	类型	单位	比例系数	R/W	范围
						AEM1 模拟输入 3=302 AEM1 模拟输入 4=303 AEM1 模拟输入 5=304 AEM1 模拟输入 6=305 AEM1 模拟输入 7=306 AEM1 模拟输入 8=307 AEM 1 RTD 输入 1 = 308 AEM 1 RTD 输入 2 = 309 AEM 1 RTD 输入 3 = 310 AEM 1 RTD 输入 4 = 311 AEM 1 RTD 输入 5 = 312 AEM 1 RTD 输入 6 = 313 AEM 1 RTD 输入 7 = 314 AEM 1 RTD 输入 8 = 315 AEM 1 TC 输入 1 = 316 AEM 1 TC 输入 2 = 317 AEM2 模拟输入 1=318 AEM2 模拟输入 2=319 AEM2 模拟输入 3=320 AEM2 模拟输入 4=321 AEM2 模拟输入 5=322 AEM2 模拟输入 6=323 AEM2 模拟输入 7=324 AEM2 模拟输入 8=325 AEM 2 RTD 输入 1 = 326 AEM 2 RTD 输入 2 = 327 AEM 2 RTD 输入 3 = 328 AEM 2 RTD 输入 4 = 329 AEM 2 RTD 输入 5 = 330 AEM 2 RTD 输入 6 = 331 AEM 2 RTD 输入 7 = 332 AEM 2 RTD 输入 8 = 333 AEM 2 TC 输入 1 = 334 AEM 2 TC 输入 2 = 335 AEM3 模拟输入 1=336 AEM3 模拟输入 2=337 AEM3 模拟输入 3=338 AEM3 模拟输入 4=339 AEM3 模拟输入 5=340 AEM3 模拟输入 6=341 AEM3 模拟输入 7=342 AEM3 模拟输入 8=343 AEM 3 RTD 输入 1 = 344 AEM 3 RTD 输入 2 = 345 AEM 3 RTD 输入 3 = 346 AEM 3 RTD 输入 4 = 347 AEM 3 RTD 输入 5 = 348 AEM 3 RTD 输入 6 = 349 AEM 3 RTD 输入 7 = 350 AEM 3 RTD 输入 8 = 351 AEM 3 TC 输入 1 = 352 AEM 3 TC 输入 2 = 353 AEM4 模拟输入 1=354 AEM4 模拟输入 2=355 AEM4 模拟输入 3=356 AEM4 模拟输入 4=357 AEM4 模拟输入 5=358 AEM4 模拟输入 6=359 AEM4 模拟输入 7=360 AEM4 模拟输入 8=361 AEM 4 RTD 输入 1 = 362 AEM 4 RTD 输入 2 = 363 AEM 4 RTD 输入 3 = 364 AEM 4 RTD 输入 4 = 365 AEM 4 RTD 输入 5 = 366 AEM 4 RTD 输入 6 = 367 AEM 4 RTD 输入 7 = 368

寄存器	说明	类型	单位	比例系数	R/W	范围
						AEM 4 RTD 输入 8 = 369 AEM 4 TC 输入 1 = 370 AEM 4 TC 输入 2 = 371 AVR 输出=372 调节器输出=373 LS 输出=374
46702	AEM 输出 3 超出范围报警类型	Int32	无	无	RW	0 = 只有状态 1 = 预警 2 = 报警
46704	AEM 输出 3 超出范围时间延迟	Int32	秒	无	RW	0 – 300
46706	AEM 输出 4 最大的电压	Int32	十分之一伏特	十分之一	RW	0 – 100
46708	AEM 输出 4 最大的电流	Int32	毫安 x 10	十分之一	RW	40 – 200
46710	AEM 输出 4 最小的电压	Int32	十分之一伏特	十分之一	RW	0 – 100
46712	AEM 输出 4 最小的电流	Int32	毫安 x 10	十分之一	RW	40 – 200
46714	AEM 输出 4 参数最大值	Int32	百分单位	百分之一	RW	(-100000000) – 99999900
46716	AEM 输出 4 参数最小值	Int32	百分单位	百分之一	RW	(-100000000) – 99999900
46718	AEM 输出 4 参数选择	UInt32	无	无	RW	没有参数=0 油压= 1 冷却剂温度=2 电池电压=3 每分钟转数=4 燃油液位=5 发电机 Hz=6 发电机 VAB=7 发电机 VBC=8 发电机 VCA=9 发电机 VavgLL=10 发电机 VAN=11 发电机 VBN=12 发电机 VCN=13 发电机 VavgLN=14 总线 1 Hz=15 总线 1 VAB=16 总线 1 VBC=17 总线 1 VCA=18 总线 1 Vavg LL=19 总线 1 VA=20 总线 1 VB=21 总线 1 VC=22 总线 1 Vavg LN=23 总线 2 Hz=24 总线 2 VAB=25 总线 2 VBC=26 总线 2 VCA=27 总线 2 Vavg LL=28 总线 2 VAN=29 总线 2 VBN=30 总线 2 VCN=31 总线 2 Vavg LN=32 发电机 PF=33 总线 1 PF=34 总线 2 PF=35 发电机正 kWH=36 发电机 NegkWH=37 总线 1 正 kWH=38 总线 1 Neg kWH=39 总线 2 正 kWH=40

寄存器	说明	类型	单位	比例系数	R/W	范围
						总线 2 Neg kWH=41 发电机 IA=42 发电机 IB=43 发电机 IC=44 发电机 I Avg=45 总线 1 IA=46 总线 1 IB=47 总线 1 IC=48 总线 1 Iavg=49 总线 2 IAN=50 总线 2 IBN=51 总线 2 ICN=52 总线 2 Iavg=53 IG=54 I AUX=55 发电机 kW A=56 发电机 kW B=57 发电机 kW C=58 发电机 kW TOT=59 总线 1 kW A=60 总线 1 kW B=61 总线 1 kW C=62 总线 1 kW TOT=63 总线 2 kW A=64 总线 2 kW B=65 总线 2 kW C=66 总线 2 kW TOT=67 发电机 kVA A=68 发电机 kVA B=69 发电机 kVA C=70 发电机 kVA TOT=71 总线 1 kVA A=72 总线 1 kVA B=73 总线 1 kVA C=74 总线 1 kVA TOT=75 总线 2 kVA A=76 总线 2 kVA B=77 总线 2 kVA C=78 总线 2 kVA TOT=79 发电机 kvar A=80 发电机 kvar B=81 发电机 kvar C=82 发电机 kvar TOT=83 总线 1 kvar A=84 总线 1 kvar B=85 总线 1 kvar C=86 总线 1 kvar TOT=87 总线 2 kvar A=88 总线 2 kvar B=89 总线 2 kvar C=90 总线 2 kvar TOT=91 燃油压力= 92 喷油器测量轨压力= 93 总燃油消耗= 94 燃料温度=95 发动机油温度=96 发动机中冷器温度= 97 冷却液压力= 98 燃油比= 99 升压压力= 100 进气歧管温度=101 充电空气温度=102 发动机负载百分比= 103 模拟输入 1 = 104 模拟输入 2 = 105 模拟输入 3 = 106 模拟输入 4 = 107

寄存器	说明	类型	单位	比例系数	R/W	范围
						kW 负载百分比 = 108 在线单元数量= 109 系统功率容量= 110 系统总发电机功率= 111 系统总发电机 kvar= 112 AEM1 模拟输入 1=300 AEM1 模拟输入 2=301 AEM1 模拟输入 3=302 AEM1 模拟输入 4=303 AEM1 模拟输入 5=304 AEM1 模拟输入 6=305 AEM1 模拟输入 7=306 AEM1 模拟输入 8=307 AEM 1 RTD 输入 1 = 308 AEM 1 RTD 输入 2 = 309 AEM 1 RTD 输入 3 = 310 AEM 1 RTD 输入 4 = 311 AEM 1 RTD 输入 5 = 312 AEM 1 RTD 输入 6 = 313 AEM 1 RTD 输入 7 = 314 AEM 1 RTD 输入 8 = 315 AEM 1 TC 输入 1 = 316 AEM 1 TC 输入 2 = 317 AEM2 模拟输入 1=318 AEM2 模拟输入 2=319 AEM2 模拟输入 3=320 AEM2 模拟输入 4=321 AEM2 模拟输入 5=322 AEM2 模拟输入 6=323 AEM2 模拟输入 7=324 AEM2 模拟输入 8=325 AEM 2 RTD 输入 1 = 326 AEM 2 RTD 输入 2 = 327 AEM 2 RTD 输入 3 = 328 AEM 2 RTD 输入 4 = 329 AEM 2 RTD 输入 5 = 330 AEM 2 RTD 输入 6 = 331 AEM 2 RTD 输入 7 = 332 AEM 2 RTD 输入 8 = 333 AEM 2 TC 输入 1 = 334 AEM 2 TC 输入 2 = 335 AEM3 模拟输入 1=336 AEM3 模拟输入 2=337 AEM3 模拟输入 3=338 AEM3 模拟输入 4=339 AEM3 模拟输入 5=340 AEM3 模拟输入 6=341 AEM3 模拟输入 7=342 AEM3 模拟输入 8=343 AEM 3 RTD 输入 1 = 344 AEM 3 RTD 输入 2 = 345 AEM 3 RTD 输入 3 = 346 AEM 3 RTD 输入 4 = 347 AEM 3 RTD 输入 5 = 348 AEM 3 RTD 输入 6 = 349 AEM 3 RTD 输入 7 = 350 AEM 3 RTD 输入 8 = 351 AEM 3 TC 输入 1 = 352 AEM 3 TC 输入 2 = 353 AEM4 模拟输入 1=354 AEM4 模拟输入 2=355 AEM4 模拟输入 3=356 AEM4 模拟输入 4=357 AEM4 模拟输入 5=358 AEM4 模拟输入 6=359 AEM4 模拟输入 7=360 AEM4 模拟输入 8=361

寄存器	说明	类型	单位	比例系数	R/W	范围
						AEM 4 RTD 输入 1 = 362 AEM 4 RTD 输入 2 = 363 AEM 4 RTD 输入 3 = 364 AEM 4 RTD 输入 4 = 365 AEM 4 RTD 输入 5 = 366 AEM 4 RTD 输入 6 = 367 AEM 4 RTD 输入 7 = 368 AEM 4 RTD 输入 8 = 369 AEM 4 TC 输入 1 = 370 AEM 4 TC 输入 2 = 371 AVR 输出=372 调节器输出=373 LS 输出=374
46720	AEM 输出 4 超出范围报警类型	Int32	无	无	RW	0 = 只有状态 1 = 预警 2 = 报警
46722	AEM 输出 4 超出范围时间延迟	Int32	秒	无	RW	0 – 300
46724 - 46748	保留					
46750	用户配置输入 1 配置类型	Int32	无	无	RW	0 = 只有状态 1 = 预警 2 = 报警
46752	用户配置输入 1 时间延迟	Int32	秒	无	RW	0 – 300
46754	用户配置输入 1 仅发动机运行	Int32	无	无	RW	0 = 总是 1 = 仅当发动机运行时
46756	用户配置输入 2 配置类型	Int32	无	无	RW	0 = 只有状态 1 = 预警 2 = 报警
46758	用户配置输入 2 时间延迟	Int32	秒	无	RW	0 – 300
46760	用户配置输入 2 仅发动机运行	Int32	无	无	RW	0 = 总是 1 = 仅当发动机运行时
46762	用户配置输入 3 配置类型	Int32	无	无	RW	0 = 只有状态 1 = 预警 2 = 报警
46764	用户配置输入 3 时间延迟	Int32	秒	无	RW	0 – 300
46766	用户配置输入 3 仅发动机运行	Int32	无	无	RW	0 = 总是 1 = 仅当发动机运行时
46768	用户配置输入 4 配置类型	Int32	无	无	RW	0 = 只有状态 1 = 预警 2 = 报警
46770	用户配置输入 4 时间延迟	Int32	秒	无	RW	0 – 300
46772	用户配置输入 4 仅发动机运行	Int32	无	无	RW	0 = 总是 1 = 仅当发动机运行时
46774	用户配置输入 5 配置类型	Int32	无	无	RW	0 = 只有状态 1 = 预警 2 = 报警
46776	用户配置输入 5 时间延迟	Int32	秒	无	RW	0 – 300
46778	用户配置输入 5 仅发动机运行	Int32	无	无	RW	0 = 总是 1 = 仅当发动机运行时
46780	用户配置输入 6 配置类型	Int32	无	无	RW	0 = 只有状态 1 = 预警 2 = 报警
46782	用户配置输入 6 时间延迟	Int32	秒	无	RW	0 – 300
46784	用户配置输入 6 仅发动机运行	Int32	无	无	RW	0 = 总是 1 = 仅当发动机运行时
46786	用户配置输入 7 配置类型	Int32	无	无	RW	0 = 只有状态 1 = 预警 2 = 报警
46788	用户配置输入 7 时间延迟	Int32	秒	无	RW	0 – 300

寄存器	说明	类型	单位	比例系数	R/W	范围
46790	用户配置输入 7 仅发动机运行	Int32	无	无	RW	0 = 总是 1 = 仅当发动机运行时
46792	用户配置输入 8 配置类型	Int32	无	无	RW	0 = 只有状态 1 = 预警 2 = 报警
46794	用户配置输入 8 时间延迟	Int32	秒	无	RW	0 – 300
46796	用户配置输入 8 仅发动机运行	Int32	无	无	RW	0 = 总是 1 = 仅当发动机运行时
46798	用户配置输入 9 配置类型	Int32	无	无	RW	0 = 只有状态 1 = 预警 2 = 报警
46800	用户配置输入 9 时间延迟	Int32	秒	无	RW	0 – 300
46802	用户配置输入 9 仅发动机运行	Int32	无	无	RW	0 = 总是 1 = 仅当发动机运行时
46804	用户配置输入 10 配置类型	Int32	无	无	RW	0 = 只有状态 1 = 预警 2 = 报警
46806	用户配置输入 10 时间延迟	Int32	秒	无	RW	0 – 300
46808	用户配置输入 10 仅发动机运行	Int32	无	无	RW	0 = 总是 1 = 仅当发动机运行时
46810	用户配置输入 11 配置类型	Int32	无	无	RW	0 = 只有状态 1 = 预警 2 = 报警
46812	用户配置输入 11 时间延迟	Int32	秒	无	RW	0 – 300
46814	用户配置输入 11 仅发动机运行	Int32	无	无	RW	0 = 总是 1 = 仅当发动机运行时
46816	用户配置输入 12 配置类型	Int32	无	无	RW	0 = 只有状态 1 = 预警 2 = 报警
46818	用户配置输入 12 时间延迟	Int32	秒	无	RW	0 – 300
46820	用户配置输入 12 仅发动机运行	Int32	无	无	RW	0 = 总是 1 = 仅当发动机运行时
46822	用户配置输入 13 配置类型	Int32	无	无	RW	0 = 只有状态 1 = 预警 2 = 报警
46824	用户配置输入 13 时间延迟	Int32	秒	无	RW	0 – 300
46826	用户配置输入 13 仅发动机运行	Int32	无	无	RW	0 = 总是 1 = 仅当发动机运行时
46828	用户配置输入 14 配置类型	Int32	无	无	RW	0 = 只有状态 1 = 预警 2 = 报警
46830	用户配置输入 14 时间延迟	Int32	秒	无	RW	0 – 300
46832	用户配置输入 14 仅发动机运行	Int32	无	无	RW	0 = 总是 1 = 仅当发动机运行时
46834	用户配置输入 15 配置类型	Int32	无	无	RW	0 = 只有状态 1 = 预警 2 = 报警
46836	用户配置输入 15 时间延迟	Int32	秒	无	RW	0 – 300
46838	用户配置输入 15 仅发动机运行	Int32	无	无	RW	0 = 总是 1 = 仅当发动机运行时
46840	用户配置输入 16 配置类型	Int32	无	无	RW	0 = 只有状态 1 = 预警 2 = 报警
46842	用户配置输入 16 时间延迟	Int32	秒	无	RW	0 – 300
46844	用户配置输入 16 仅发动机运行	Int32	无	无	RW	0 = 总是 1 = 仅当发动机运行时
46846	用户配置输入 17 配置类型	Int32	无	无	RW	0 = 只有状态 1 = 预警 2 = 报警
46848	用户配置输入 17 时间延迟	Int32	秒	无	RW	0 – 300

寄存器	说明	类型	单位	比例系数	R/W	范围
46850	用户配置输入 17 仅发动机运行	Int32	无	无	RW	0 = 总是 1 = 仅当发动机运行时
46852	用户配置输入 18 配置类型	Int32	无	无	RW	0 = 只有状态 1 = 预警 2 = 报警
46854	用户配置输入 18 时间延迟	Int32	秒	无	RW	0 – 300
46856	用户配置输入 18 仅发动机运行	Int32	无	无	RW	0 = 总是 1 = 仅当发动机运行时
46858	用户配置输入 19 配置类型	Int32	无	无	RW	0 = 只有状态 1 = 预警 2 = 报警
46860	用户配置输入 19 时间延迟	Int32	秒	无	RW	0 – 300
46862	用户配置输入 19 仅发动机运行	Int32	无	无	RW	0 = 总是 1 = 仅当发动机运行时
46864	用户配置输入 20 配置类型	Int32	无	无	RW	0 = 只有状态 1 = 预警 2 = 报警
46866	用户配置输入 20 时间延迟	Int32	秒	无	RW	0 – 300
46868	用户配置输入 20 仅发动机运行	Int32	无	无	RW	0 = 总是 1 = 仅当发动机运行时
46870	用户配置输入 21 配置类型	Int32	无	无	RW	0 = 只有状态 1 = 预警 2 = 报警
46872	用户配置输入 21 时间延迟	Int32	秒	无	RW	0 – 300
46874	用户配置输入 21 仅发动机运行	Int32	无	无	RW	0 = 总是 1 = 仅当发动机运行时
46876	用户配置输入 22 配置类型	Int32	无	无	RW	0 = 只有状态 1 = 预警 2 = 报警
46878	用户配置输入 22 时间延迟	Int32	秒	无	RW	0 – 300
46880	用户配置输入 22 仅发动机运行	Int32	无	无	RW	0 = 总是 1 = 仅当发动机运行时
46882	用户配置输入 23 配置类型	Int32	无	无	RW	0 = 只有状态 1 = 预警 2 = 报警
46884	用户配置输入 23 时间延迟	Int32	秒	无	RW	0 – 300
46886	用户配置输入 23 仅发动机运行	Int32	无	无	RW	0 = 总是 1 = 仅当发动机运行时
46888	用户配置输入 24 配置类型	Int32	无	无	RW	0 = 只有状态 1 = 预警 2 = 报警
46890	用户配置输入 24 时间延迟	Int32	秒	无	RW	0 – 300
46892	用户配置输入 24 仅发动机运行	Int32	无	无	RW	0 = 总是 1 = 仅当发动机运行时
46894	用户配置输入 25 配置类型	Int32	无	无	RW	0 = 只有状态 1 = 预警 2 = 报警
46896	用户配置输入 25 时间延迟	Int32	秒	无	RW	0 – 300
46898	用户配置输入 25 仅发动机运行	Int32	无	无	RW	0 = 总是 1 = 仅当发动机运行时
46900	用户配置输入 26 配置类型	Int32	无	无	RW	0 = 只有状态 1 = 预警 2 = 报警
46902	用户配置输入 26 时间延迟	Int32	秒	无	RW	0 – 300
46904	用户配置输入 26 仅发动机运行	Int32	无	无	RW	0 = 总是 1 = 仅当发动机运行时

寄存器	说明	类型	单位	比例系数	R/W	范围
46906	ATS 触点 输入	Int32	无	无	RW	1 = 无 0 = 输入 1 1 = 输入 2 2 = 输入 3 3 = 输入 4 4 = 输入 5 5 = 输入 6 6 = 输入 7 7 = 输入 8 8 = 输入 9 9 = 输入 10 10 = 输入 11 11 = 输入 12 12 = 输入 13 13 = 输入 14 14 = 输入 15 15 = 输入 16
46908	ATS 时间延迟	Int32	秒	无	RW	0 – 300
46910	仅 ATS 发动机运行	Int32	无	无	RW	0 = 总是 1 = 仅当发动机运行时
46912	战斗超控接触输入	Int32	无	无	RW	1 = 无 0 = 输入 1 1 = 输入 2 2 = 输入 3 3 = 输入 4 4 = 输入 5 5 = 输入 6 6 = 输入 7 7 = 输入 8 8 = 输入 9 9 = 输入 10 10 = 输入 11 11 = 输入 12 12 = 输入 13 13 = 输入 14 14 = 输入 15 15 = 输入 16
46914	战斗超控时间延迟	Int32	秒	无	RW	0 – 300
46916	战斗超控仅发动机运行	Int32	无	无	RW	0 = 总是 1 = 仅当发动机运行时
46918	低冷却液液位触点输入	Int32	无	无	RW	1 = 无 0 = 输入 1 1 = 输入 2 2 = 输入 3 3 = 输入 4 4 = 输入 5 5 = 输入 6 6 = 输入 7 7 = 输入 8 8 = 输入 9 9 = 输入 10 10 = 输入 11 11 = 输入 12 12 = 输入 13 13 = 输入 14 14 = 输入 15 15 = 输入 16
46920	低冷却液液位配置类型	Int32	无	无	RW	0 = 无 1 = 报警 2 = 预警
46922	低冷却液液位时间延迟	Int32	秒	无	RW	0 – 300
46924	低冷却液液位仅发动机运行	Int32	无	无	RW	0 = 总是 1 = 仅当发动机运行时

寄存器	说明	类型	单位	比例系数	R/W	范围
46926	电池充电故障触点输入	Int32	无	无	RW	1 = 无 0 = 输入 1 1 = 输入 2 2 = 输入 3 3 = 输入 4 4 = 输入 5 5 = 输入 6 6 = 输入 7 7 = 输入 8 8 = 输入 9 9 = 输入 10 10 = 输入 11 11 = 输入 12 12 = 输入 13 13 = 输入 14 14 = 输入 15 15 = 输入 16
46928	电池充电故障配置类型	Int32	无	无	RW	0 = 无 1 = 报警 2 = 预警
46930	电池充电故障时间延迟	Int32	秒	无	RW	0 – 300
46932	电池充电故障仅发动机运行	Int32	无	无	RW	0 = 总是 1 = 仅当发动机运行时
46934	燃油泄漏检测触点输入	Int32	无	无	RW	1 = 无 0 = 输入 1 1 = 输入 2 2 = 输入 3 3 = 输入 4 4 = 输入 5 5 = 输入 6 6 = 输入 7 7 = 输入 8 8 = 输入 9 9 = 输入 10 10 = 输入 11 11 = 输入 12 12 = 输入 13 13 = 输入 14 14 = 输入 15 15 = 输入 16
46936	燃油泄漏检测配置类型	Int32	无	无	RW	0 = 无 1 = 报警 2 = 预警
46938	燃油泄漏检测时间延迟	Int32	秒	无	RW	0 – 300
46940	燃油泄漏检测仅发动机运行	Int32	无	无	RW	0 = 总是 1 = 仅当发动机运行时
46942	单相连接超控触点输入	Int32	无	无	RW	1 = 无 0 = 输入 1 1 = 输入 2 2 = 输入 3 3 = 输入 4 4 = 输入 5 5 = 输入 6 6 = 输入 7 7 = 输入 8 8 = 输入 9 9 = 输入 10 10 = 输入 11 11 = 输入 12 12 = 输入 13 13 = 输入 14 14 = 输入 15 15 = 输入 16
46944	保留					
46946	单相连接超控仅发动机运行	Int32	无	无	RW	0 = 总是 1 = 仅当发动机运行时

寄存器	说明	类型	单位	比例系数	R/W	范围
46948	单相交流感应超控触点输入	Int32	无	无	RW	1 = 无 0 = 输入 1 1 = 输入 2 2 = 输入 3 3 = 输入 4 4 = 输入 5 5 = 输入 6 6 = 输入 7 7 = 输入 8 8 = 输入 9 9 = 输入 10 10 = 输入 11 11 = 输入 12 12 = 输入 13 13 = 输入 14 14 = 输入 15 15 = 输入 16
46950	单相交流感应超控时间延迟	Int32	秒	无	RW	0 – 300
46952	单相交流感应超控仅发动机运行	Int32	无	无	RW	0 = 总是 1 = 仅当发动机运行时
46954	高/低线触点输入	Int32	无	无	RW	1 = 无 0 = 输入 1 1 = 输入 2 2 = 输入 3 3 = 输入 4 4 = 输入 5 5 = 输入 6 6 = 输入 7 7 = 输入 8 8 = 输入 9 9 = 输入 10 10 = 输入 11 11 = 输入 12 12 = 输入 13 13 = 输入 14 14 = 输入 15 15 = 输入 16
46956	高/低线时间延迟	Int32	秒	无	RW	0 – 300
46958	高/低线仅发动机运行	Int32	无	无	RW	0 = 总是 1 = 仅当发动机运行时
46960	接地三角电路超控触点输入	Int32	无	无	RW	1 = 无 0 = 输入 1 1 = 输入 2 2 = 输入 3 3 = 输入 4 4 = 输入 5 5 = 输入 6 6 = 输入 7 7 = 输入 8 8 = 输入 9 9 = 输入 10 10 = 输入 11 11 = 输入 12 12 = 输入 13 13 = 输入 14 14 = 输入 15 15 = 输入 16
46962	接地三角电路超控时间延迟	Int32	秒	无	RW	0 – 300
46964	接地三角电路超控仅发动机运行	Int32	无	无	RW	0 = 总是 1 = 仅当发动机运行时



Highland, Illinois USA
Tel: +1 618.654.2341
Fax: +1 618.654.2351
email: info@basler.com

Suzhou, P.R. China
Tel: +86 512.8227.2888
Fax: +86 512.8227.2887
email: chinainfo@basler.com