

介绍

本出版物提供了对 DECS -150 数字励磁控制系统的应用程序固件和硬件所作的更改的历史摘要。

BESTCOMSPlus®软件的修订历史信息载 BESTCOMSPlus 软件修订历史文档中。

本信息仅供保密使用，双方同意不会以任何有损巴斯勒电气利益的方式使用

固件版本历史

DECS-150 应用程序固件的修订历史如修定按时间倒序列出。

固件 版本和日期	更改
3.05.03, 07 月 26 日	维护版本
3.05.02, 01 月 25 日	- 改进了 Modbus 轮询 - 提高了功率输入计量精度 - 将允许的最小视在功率值从 0.5 调整为 1.0
3.05.01, 01 月 25 日	添加了负载削减控制、系统使用中通知和安全日志
3.04.06, 11 月 24 日	- 纠正了电源循环后设置间歇性丢失的问题 - 添加了从 BESTCOMSPlus 更新启动代码的功能
3.04.05, 12 月 23 日	生产更新
3.04.04, 10 月 23 日	版本 3 硬件的初始版本
2.04.04, 2 月 22 日	- 更正了在手动模式下操作且 UEL 处于活动状态时的 V/Hz 功能提示问题 - 纠正了冗余 DECS-150 应用程序中的网络负载共享问题
2.04.03, 21 年 5 月	更正了自动/手动逻辑元件的锁存操作
2.04.01, 21 年 1 月	- 添加了跟踪通信丢失警报 - 改进了 PSS 最终输出 - 更改为在停止模式下更新 AVR PID 输出 - 固定的介词遍历速率设置更改不会触发保存 - 纠正了从逻辑更改自动/手动模式后可能会忽略 BESTCOMSPlus 控制面板中的自动/手动按钮的问题 - 将默认的 PWM 启动更改为 3%，将软启动级别更改为 30% - 上电后将大量计数器和计时器装入 DECS-150 时，纠正了逻辑操作问题
2.04.00, 19 年 9 月	- 新增发电机/电机工作模式选择 - 更改励磁额定最小电流设置为 0.1 A - 更改硬件关断报警默认为非锁存 - 改进了跟踪延时 - 改进了网格代码二进制点的声明 - 改进了外部跟踪 - 改进了低频 V/Hz 限制器复位功能
2.03.00, 19 年 4 月	- 增加电网代码设置，使 DECS-150 适用于电网代码兼容系统 - 测量标签更新 - 数据记录和实时监测中增加功率输入参数

出版物 9492677994	版本 H	修订历史	日期 26 年 07 月	版权 2026
--------------------------	----------------	-------------	------------------------	-------------------

固件 版本和日期	更改
	- 校正了终端频率和补偿频率的比例因子，因此它们在数据记录和分析图表中以百分比为单□ - 改进网络负载分配算法 - 改进 PI 控制器反重置终结 - 改变高通滤波低档范围/集成惯性（H）PSS 参数设置至 0.01 - 确定 PID 控制器的离散比例增益误差
2.02.01, 19 年 3 月	更新防止意外导致的启动问题
2.02.00, 18 年 1 月	- 增加了外部跟踪，网络负载分配和 Modbus®功能 - 增加了低频限制复位时间设置
1.01.01, 17 年 9 月	更新数据记录功能
1.01.00, 16 年 7 月	- 增加支持中文与俄文 - 修正通讯超时问题
1.00.00, 15 年 6 月	初始发布版本

硬件版本历史

DECS-150 硬件的修订历史如下，修定按时间倒序列出。

硬件 版本和日期	更改
N, 10 月 23 日	版本 3 硬件的初始版本
M, 3 月 22 日	改进的电源
L, 2 月 22 日	发布固件版本 2.04.04
K, 7 月 21 日	包含额外的电源滤波
J, 21 年 3 月	更新了前面板上的过激励 LED 标签
I	此修订信未使用
H, 19 年 9 月	从重叠区移除文本“发电机”
G, 18 年 1 月	发布固件版本 2.02.00 和 BESTCOMSPlus 版本 3.18.00
F, 16 年 7 月	发布固件版本 1.01.00 和 BESTCOMSPlus 版本 3.13.00
E, 15 年 12 月	发布 BESTCOMSPlus®版本 3.11.00
D, 15 年 9 月	更新工厂文件
C, 15 年 8 月	初始发布版本