

CEM-125 开关量扩展模块



概况

CEM-125 开关量扩展模块为 Basler 励磁系统控制器提供125 伏输入/输出 (I/O)，能够实现大型和复杂的逻辑方案，同时消除了对昂贵外部继电器和设备的需求。CEM-125 旨在提高效率 and 简化设计，减少了系统占用空间并优化了系统设计。

优势

- 实现大型和复杂的方案：消除了对外部继电器的需求，减少了系统的总体占用空间。
- 输入可以并联：当与冗余系统一起使用时，消除了对中间继电器的需求。
- 通过 CAN总线连接到兼容设备：并自动集成到 BESTCOMSPlus®软件中，实现复杂系统的简单、快速配置。

特点

- 十个电隔离且外部有源的触点输入
- 二十四个触点输出
- 通过 BESTCOMSPlus® 软件可编程的输入和输出
- 与控制器的 CAN 通信
- 兼容 DECS-250、DECS-250E、DECS-250N和 DECS-450

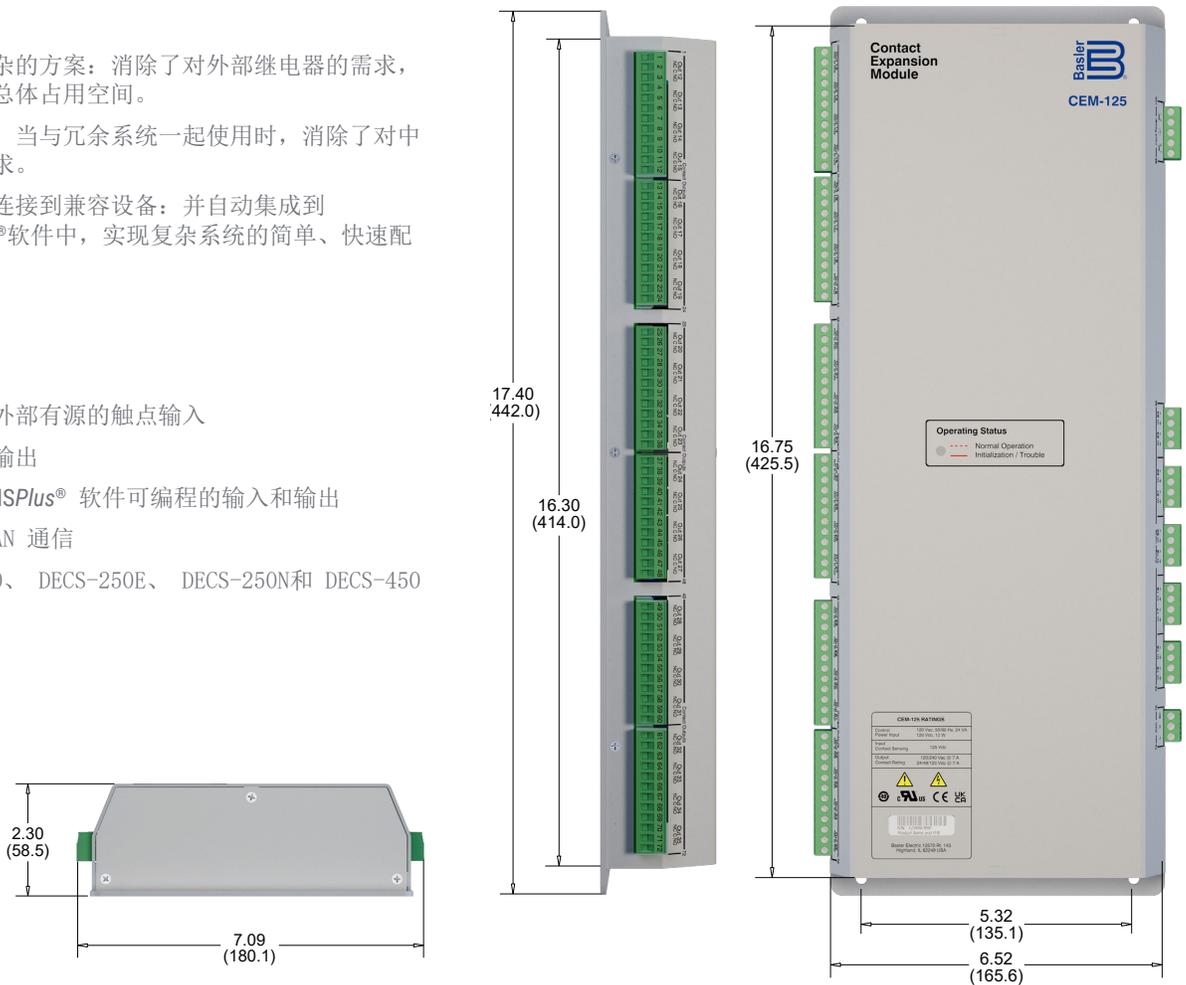


图1CEM-125尺寸

技术规格

电源

AC 输入:
 额定输入: 120 Vac
 输入范围: 82 - 132 Vac, 50/60 Hz
 功耗: 24 VA

DC 输入:

额定输入: 125 Vdc
 输入范围: 90 - 150 Vdc
 功耗: 12 W

开关量输入

输入数量: 10
 可编程: 是
 额定输入: 125 Vdc
 开关量类型: Externally wetted

开关量输出

输出数量: 24
 类型: C 型
 通断额定值 (电阻性):
 24 Vdc: 7.0 Adc
 48 Vdc: 0.7 Adc
 125 Vdc: 0.2 Adc
 120/240 Vac: 7.0 Aac
 持续额定值 (电阻性):
 24/48/125 Vdc: 7.0 Adc
 120/240 Vac: 7.0 Aac

物理特性

重量: 4.58 lb (2.08 kg)
 尺寸 (WxHxD): 6.52 x 17.40 x 2.30 inches
 (165.6 x 442.0 x 58.5 mm)

通讯

CAN Bus:
 通讯频率: 125 或 250 kbps

认证/机构

cURus, UL 6200:2019, CE, UKCA EMC, LVD
 标准, 中国RoHS 标准, REACH 标准
 compliant

环境

运行温度: -40 - 70°C (-40 - 158°F)
 存储温度: -40 - 85°C (-40 - 185°F)
 湿度: IEC 60068-2-78
 盐雾: IEC 60068-2-52
 震动:
 5 - 29 Hz: 1.5 G 峰值持续 5 min.
 29 - 52 Hz: 0.036 双倍振幅持续 2.5 min.
 52 - 500 Hz: 5 G 峰值持续 7.5 min.
 冲击: 在三个相互垂直的平面上承受 15 G 的冲击

相关产品

AEM-2020 模拟量扩展模块

通过模拟输入/输出提供额外的测量和控制功能, 适用于外部设备。

CEM-2020 开关量扩展模块

为大型或复杂的逻辑方案提供额外的 24 V 触点输入/输出。

DECS-250 数字式励磁控制系统

提供精确的电压、无功功率和功率因数调节, 卓越的系统响应, 以及发电机保护。

DECS-250N 带负序强励功能的数字式励磁控制系统

与DECS-250功能相同但增加了负序强励功能。

DECS-250E 数字式励磁控制系统

为同步电动机或发电机提供精准可靠的调节、控制和保护。

DECS-450 数字式励磁控制系统

适用于同步发电机和电动机的多功能数字励磁控制系统。

