

TB-D5016-INV-007

Schneider Foxboro FBM207b/c 用 16 位端子板

该端子板为系统 I/O 卡和 D5000/D6000 系列模块之间提供直接连接。安全区和危险区之间的本质安全保护与信号隔离由 D5000 系列相关设备提供。该端子板允许 24 Vdc 冗余电源。

产品特点

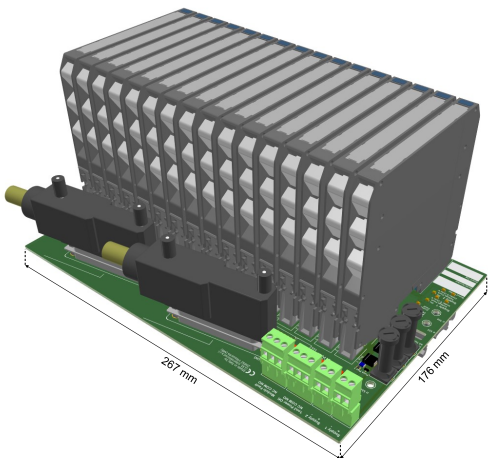
- Schneider Foxboro DI 卡接口
- 16 位端子板，最多 32 个通道
- 降低电缆安装和维护成本
- 电源故障监控
- 为单个 DIN 导轨或壁挂安装套件提供安装硬件

支持显卡与模块

SYSTEM	I/O CARD	CARDS / BOARDS	MODULES
Foxboro FBM200	FBM207b	1	D5031SD5032SD5037SD5093SD6002SD6031SD6032SD6037S
Foxboro FBM200	FBM207b	2	D5031DD5032DD5037DD5093DD6000DD6031DD6032DD6037D
Foxboro FBM200	FBM207c	1	D5032SD6032S
Foxboro FBM200	FBM207c	2	D5032DD6032D

有关更多详细信息，请参阅说明书。

端子板图片



技术参数

常规

位数: 16

最大通道数: 32

供电电源

24 Vdc 额定电压 (20 至 30 Vdc)，具有逆向极性保护功能，冗余电源，带有 OR 二极管以混合电源电压。

最大允许电流消耗: 1.5 A (总供电)。

连接: 通过极化插入式隔离螺纹接线板，可以安装线缆直径规格最高 2.5 mm² 的端子。

保护熔断器: 4 A 延时。

故障检测

板载诊断监控电源完整性和模块累积故障。通过停用继电器并激活相应的 LED 来报告任何故障。若发生以下情况，发出“1002 电源故障”警报：1) 电源 1 或 2 < 18 Vdc 或 2) 电源 1 或 2 > 30 Vdc

若发生以下情况，发出“模块故障”警报：1) 两个电源均发生故障或 2) 出现任意模块累积故障。

连接: 通过极化插入式隔离螺纹接线板，可以安装线缆直径规格最高 2.5 mm² 的端子。

输出额定值: 2 A 36 Vac 72 VA，2 A 48 Vdc 80 W (阻性负载)。

I/O 卡接口

连接: 2 个 SUB-D、37 极阳螺纹连接器 (需要阴螺纹对接连接器)。

电缆: 类型 4。

环境条件

工作温度: 温度范围 -40 至 +70 °C。

最高海拔: 海平面上 2000 m。

储存温度: 温度范围 -45 至 +80 °C。

安装

包含用于安装在单个 35mm DIN 导轨或墙壁上的硬件。

重量: 约 400 g (不含模块和安装选件)。

位置: 安装在安全区。

尺寸: 宽 267 mm，深 176 mm，高 125 mm。

订购信息

订购码

TB-D5016-INV-007

其他安装图参见说明书。

