

TUE-16-INV-001

16 位端子板 · Foxboro AI 卡单元 FBM211 & FBM214e

这款有外罩的端子单元 (TUE) 在系统 I/O 卡和 现场端子之间提供直接连接。它支持所有类型的模拟电流变送器 · 2 线无源或有源 · 以及 3 线或 4 线现场设备。HART® 信号在系统和现场之间双向透明传输。板载电压和电流保护可避免因意外短路造成的损坏。支持带电压监控的冗余电源。

产品特点

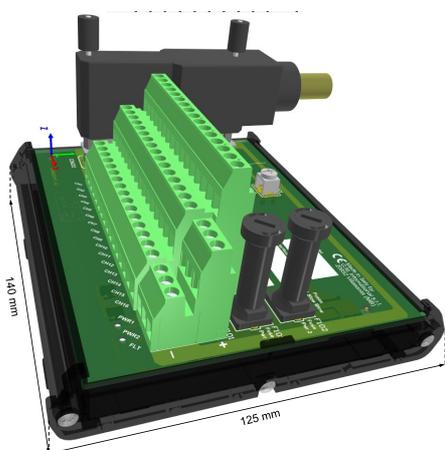
- Foxboro AI 卡板接口
- 16 位端子单元 · 最多 16 个通道
- 现场端子 2 线无源/有源和 3/4 线变送器
- HART® 信号的透明度
- 板载电压/电流保护 · 防止意外短路
- 降低电缆安装和维护成本
- 电源冗余
- 电源电压监控
- 单相 DIN 导轨安装

支持显卡与模块

SYSTEM	I/O CARD	CARDS / BOARDS	MODULES
FBM	FBM211 FBM214e	1	-

有关更多详细信息 · 请参阅说明书。

端子板图片



技术数据

常规

最大通道数: 16

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: 3 A (总供电)。

连接: 通过螺钉与最大 2.5 mm² 的端子连接。

保护熔断器: 4 A 延时。

电压监视器: 如果两个电源均已连接并处于活动状态 · 则触点闭合。

I/O 卡接口

连接: 1 个 D-sub · 37-pin 阳螺纹连接器 (需要阴螺纹对接连接器)。

电缆: 系统电缆类型 4。

现场接口

连接: 通过螺钉与最大 2.5 mm² 的端子连接。

每通道最大供电电流: 250 mA。

信号电流范围: 0 至 25 mA。

环境条件

工作温度: 温度限制范围 -40 至 +70°C。

最高海拔: 2000 m 海拔。

储存温度: 温度限制范围 -45 至 +80°C。

安装

包含可安装在 35mm 单个 DIN 导轨上的硬件

重量: 约 490 g。

位置: 安装在安全区。

规格: 宽 140 mm · 深 125 mm · 高 80 mm。

订购信息

订购码

TUE-16-INV-001

功能图

附加安装图可以在说明书中找到。

现场

安全区

