

D6001

SIL3 直通模块

直通 D6001 模块将系统与现场直接连接，以实现灵活编组。适用于高风险行业中要求安全相关系统达到 SIL 3 级的应用。它还提供过压和过电流保护。

特点

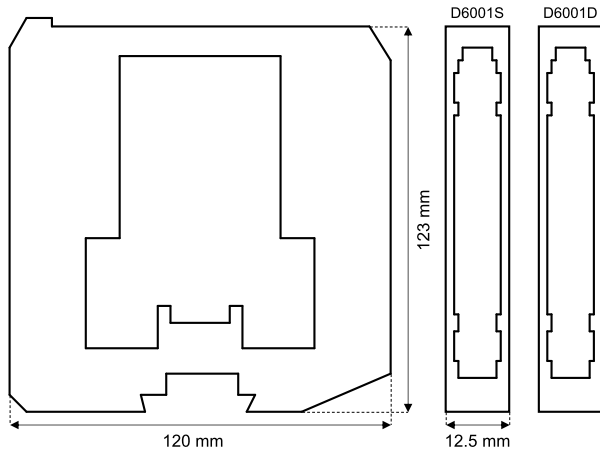
- SIL 3 / SC 3
- 安装在 2 区/Div.2
- 2 个完全独立的通道
- 过压和过电流保护
- 高密度，每个模块有两个通道

订货信息

订购码

D6001S : 1 个通道 D6001D : 2 个通道

外形尺寸



技术参数

输入/输出

电压额定值: 30 V.

电流额定值: 0.1 A，线性降额降至 0.05 A，
从 25 至 70 °C。

最大功耗: 8.6 mW/17.2 mW (D6001S/D6001D) @ 24 mA，
37.5 mW/75 mW (D6001S/D6001D) @ 50 mA。

环境条件

工作温度: 温度范围 -40 至 +70°C。

储存温度: 温度范围 -45 至 +80°C。

安装

在自定义端子板上。

重量: 约 100 g。

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 (13 AWG) 的端子。

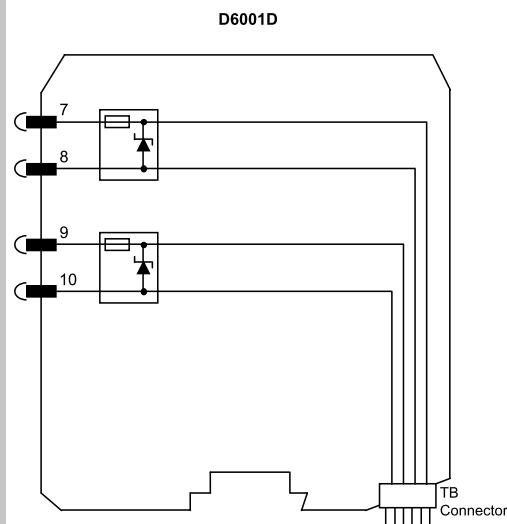
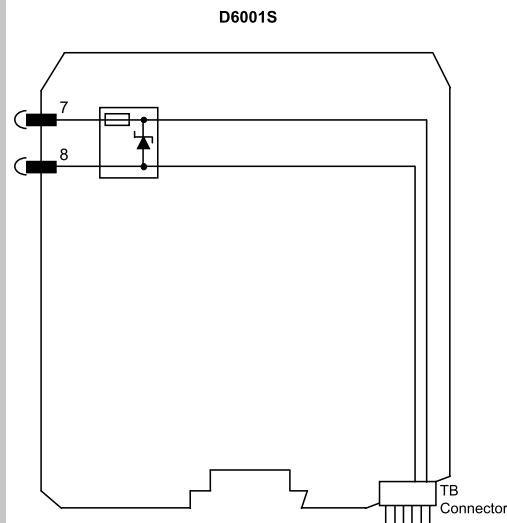
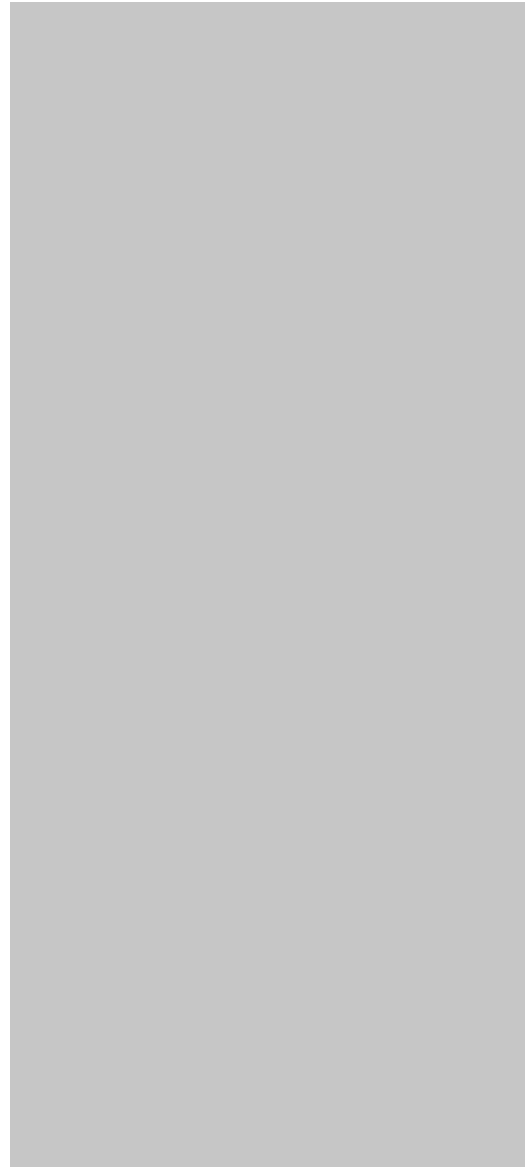
规格: 宽度 12.5 mm、深度 123 mm、高度 120 mm。

功能图

其它安装图可参阅产品使用手册

现场

安全区/2区/Div.2



功能性安全管理认证：

基玛伊 (GM International) 的安全相关系统经认证符合 IEC61508:2010 第 1 部分第 5-6 条标准，达到 SIL3 等级。此外，基玛伊产品还获得了世界权威机构 Notified Bodies 颁发的本安证书。

本文件中规定的信息仅为产品的描述性资料，应与相关技术规范相结合。我们的产品一直在不断地开发，这里所提供的信息仅为文件发布时的相关进展。我们的资料不能提供有关某一情况或某一应用适当性的任何陈述。所提供的资料并不能免除用户自行判断及核实的责任。可以在我们的网站上找到条款与条件。有关更多信息，请参阅说明手册。