

保定西门子一级代理商

产品名称	保定西门子一级代理商
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:西门子 型号:模块 产地:德国
公司地址	上海市松江区广富林路4855弄88号3楼
联系电话	158****1992 158****1992

产品详情

保定西门子一级代理商

利用可变与灵活的接线板，PROFIBUS DP 能根据需要通过 2x M12、2x7/8" 或 2x 混合型现场总线接口（ECOFAST）进行连接。PROFIBUS DP 的 T 功能与电源集成在接线板中，意味着在总线的调试与维护中，安装过程无需中断、也不需要另外的元件。执行器与传感器的引脚分配作了修改，以便与 IP 65/67 的标准化趋势相适应。根据接线板型号的不同，PROFIBUS 的地址可视觉设置或者用插入跳线进行设置。ECOFAST 接口中使用了经过充分验证的识别连接器；在 M12, 7/8" 接口中，使用了两个外部可见的旋转编码开关来设置 PROFIBUS 地址。

在作为设备或系统的一部分运行 ET 200eco 分布式 I/O 设备时必须遵循的特殊规则 and 规定取决于应用领域。

本节提供将 ET 200eco 分布式 I/O 设备集成到设备或系统时必须遵循的重要规则的概述。

符合 IEC 204（对应于 DIN VDE113）的紧急切断装置必须在设备或系统的所有操作模式下都保持有效。

下表确定了出现特定事件后系统启动时必须注意的事项。

如果...

则...

在电源突降/故障后启动

任何时候都必须避免危险的运行状态。
必要时，强制执行“紧急停止”！

在总线通讯中断后启动 ET 200eco

在松开紧急切断装置后启动

必须避免所有不受控制的或不确定的启动。

24 V 直流电源

该表显示了使用 24 V DC 电源必须遵循的规则。

在以下位置...

要求...

建筑物

24 V DC 电源电缆、信号电缆

外部避雷装置

内部避雷装置

24 V 直流电源

环接电源

防护外部电气干扰

安全（电）超低压隔离

环接时的压降

下表说明为了保护系统免受电气干扰或出现故障应注意事项。

确保...

所有设备和系统已集成了 ET 200eco

电源线、信号线和总线线路

信号线和总线线路

将设备或系统连接到保护性导体以将电磁干扰释放到地下。

布线和安装正确。

电缆或导线断线不会导致设备或系统的未定义状态。

。

为了使用并集成进 PROFIBUS 应用程序，还对数字 I/O 提供了一个，紧凑的交互模块系列：

通道数

连接类型

8 DI

8 个带 8x M12 螺纹密封压盖的单通道，用于 8 个数字量输入信号

16 DI

16 个通道，使用 8x M12

带双重分配的螺纹密封压盖，用于 16 个数字量输入信号

8 DO

8 个单通道，带 8x M12 螺纹密封压盖，用于 8 个数字量输出信号（2A）

16 DO

16 个通道，使用 8x M12
带双重分配的螺纹密封压盖，用于 16
个数字量输出信号(0.5 A)

8 DI / 8 DO (1.3 A)

16 个通道，使用 8x M12
带双重分配的螺纹密封压盖，用于 8
个数字量输入信号和 8 个数字量输出信号(1.3 A)

8 DI / 8 DO (2.0 A)

16 个通道，使用 8x M12
带双重分配的螺纹密封压盖，用于 8
个数字量输入信号和 8 个数字量输出信号(2.0 A)
多 4 个通道(Cat. 4, SIL 3) 或多 8 个通道(Cat. 3, SIL 2)

4/8F-DI

ET 200eco 分布式 I/O 设备设计安装简便。

I/O 模块应安装在固体表面上。

可以对 I/O 模块进行预接线（未安装端子块）。

下表给出了允许用于安装 I/O 模块的螺钉：

列表: 螺钉型号

螺钉型号

说明

符合 ISO 1207/ISO 1580(DIN 84/DIN 85)
标准的圆柱头螺钉 M5

小螺钉长度：20 mm。

还需要一组 DIN125 垫圈。