

西门子PROFIBUSDP双芯现场总线

产品名称	西门子PROFIBUSDP双芯现场总线
公司名称	合众博达科技
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	湖南省长沙市天心区南托街道创业路159号电子商务产业园901房004号(集群注册)
联系电话	18321983249 18321983249

产品详情

西门子PROFIBUSDP双芯现场总线

西门子DP通讯电缆说明

- 由于特殊的总线电缆，有很广的应用范围。
- 由于使用了双层屏蔽电缆和集成式接地技术，网络具有抗干扰功能。
- 采用 FastConnect（快速连接）电缆，连接器连接简单又快速，从而节省了时间。
- 产品中不含硅酮，因此特别适用于工业（如上釉流水线）。

西门子DP通讯电缆特性

为了构建 PROFIBUS DP 网络，提供有不同类型的电缆，可满足不同类型应用的要求。一般地，应该使用所列出的电缆。有关网络组态的详细信息，请参见 PROFIBUS 网络手册。

UL 认证

用于网络电缆的 UL 列表（安全标准）对于美国和加拿大市场尤为必需。根据电缆敷设在建筑物中位置来决定适当的认证要求。这适用所有电缆，这些电缆从一个机器敷设到一远程控制柜，位于电缆架上并保护着建筑物。通过 UL 认证的电缆在其名称后面附加字母“GP”（通用）。

Ex认证

用于本质安全 PROFIBUS DP 应用的电缆在其名称后面附加字母“IS”（本质安全）

Design

屏蔽的双绞电缆，圆形截面

所有 PROFIBUS 总线电缆的特点：

因为双屏蔽作用，这些电缆特别适合用于易受电磁的工业环境中。

通过总线电缆外皮和总线端子上的接地端子，能实现系统范围内的接地方案。

印有以米表示的标记

西门子DP通讯电缆类型

全新的快速连接（FC）总线电缆为径向对称设计，可使用剥线工具。以此，可以快速、简便地安装总线接头。

—— PROFIBUS FC 标准电缆 GP: 标准总线电缆专门为快速安装而设计的

—— PROFIBUS FC 标准电缆 IS GP：具有特殊设计的标准总线电缆，用于快速安装本质安全分布式 I/O 系统

—— PROFIBUS FC 快速连接高强度电缆：专门设计用于腐蚀环境和苛刻机械负荷条件

—— PROFIBUS FC 食用电缆：该种电缆使用 PE 外套材料，因此适用于食品和烟草行业。

—— PROFIBUS FC 接地电缆：于地下敷设。它不同于装备有附加外套的 PROFIBUS 总线电缆

—— PROFIBUS FC 软电缆柔性（绞合导线）、无卤素总线电缆，带聚氨酯护套，可偶然移动

—— PROFIBUS FC

拖缆: 于在拖缆中强制运动控制的总线电缆，例如在连续运动的机器部件中（绞合导线）

—— PROFIBUS FC FRNC 电缆：双芯屏蔽，阻燃设计，无卤总线电缆，有一个共聚物外壳 FRNC（阻燃无腐蚀）

不采用快速连接技术的总线电缆（取决于结构类型）

—— PROFIBUS 彩色电缆: 软总线电缆（成束线），用于花彩线。

用于圆电缆，*用于电缆运输车模式

—— PROFIBUS 扭转电缆，高度灵活用总线电缆：用于移动机器部件的拖缆（绞线）（在长 1 m 电缆上能至少扭转 500 万次， $\pm 180^\circ$ ）

—— PROFIBUS 混合电缆 GP: 适合拖曳的坚固混合电缆，带有两条用于数据传输的铜导线和两条用于 ET 200pro 的电源的铜导线

—— SIENOPYR FR

船用电缆无卤素、抗踩压、阻燃、经过船级社认证的光纤电缆，可安装在船甲板及船舱内。按米销售