

西门子DP电缆 西门子PROFIBUS电缆

| | |
|------|--|
| 产品名称 | 西门子DP电缆 西门子PROFIBUS电缆 |
| 公司名称 | 上海跃韦科技集团有限公司 |
| 价格 | .00/件 |
| 规格参数 | 西门子:西门子PLC模块.电机代理 全系列:西门子变频器通讯电缆代理 德国:西门子触摸屏DP接头代理 |
| 公司地址 | 上海市金山区吕巷镇溪北路59号5幢（三新经济小区）（注册地址） |
| 联系电话 | 15821196730 15821196730 |

产品详情

我不能给你*，只能给你Z高的品质！我宁可为价格解释一阵子，也不愿意为质量道歉一辈子！我们认为只有*的品质才是我们值得骄傲的。 ，我们努力坚持得到越来越多的客户认可和追随，这正是我们继续前进的较大动力！

上海乘晖公司在经营活动中精益求精，具备如下业务优势：

SIEMENS 可编程控制器 1、 SIMATIC S7 系列PLC：S7-200、S7-1200、S7-300、S7-400、ET-200 2、逻辑控制模块 LOGO！230RC、230RCO、230RCL、24RC、24RCL等

6XV1830-0ET50 SIMATIC NET,PB FC protibus标准电缆 2芯屏蔽 长度500米

西门子PROFIBUSDP通讯现场总线

Overview

用于不同应用区域的不同类型（例如，地下电缆、拖曳电缆、危险区域（Zone 1 和 Zone 2））

双层屏蔽，抗干扰性能好

阻燃总线连接电缆（不含卤素）。

由于电缆上印有以米表示的长度标记，因此易于确定长度

UL 认证

Benefits

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，因此特别适用于汽车工业（如上釉流水线）。

电缆系统

在工业环境中安装电缆必须符合相关的严格要求。通过 FastConnect，西门子提供了满足所有这些要求的系统：可在现场组装，快速、方便而不会出错。FastConnect 是一种仔细设计的快速组装系统，包括电缆、连接器和组装工具。该系统可用于工业以太网/PROFINET 和 PROFIBUS 以及 RJ45、M12 或 Sub-D/RS-485。同时，该系统也可用于光缆。适用于最大长度为 3 km 的 BFOC 和 SC-Duplex。

[To the top of the page](#)

为满足工业要求而进行调整的以太网：工业以太网

西门子的 SIMATIC NET 基于工业以太网，包含实现高效工业网络和总线系统所需的一切：用于在恶劣的工业条件下可靠的功能强大和面向未来的网络组件、用于在现场进行快速电缆组装的电缆系统、用于针对系统故障提供保护的高速冗余配置、以及用于连续监视网络组件的报警系统。

工业以太网交换机和介质转换器

交换机是有源网络组件，可将数据分配到特定接收设备，如网络站。SCALANCE X 产品系列由相互依赖的产品线组成，可针对相应自动化任务进行定制。交换机也为千兆以太网提供了各种接口（光纤（玻璃/POF/PCF）或电气），支持大量 IT 标准，如 VLAN 和 IGMP。还提供了带有集成式 ERTEC 400 的各种型号，可通过具有 IRT 功能的 PROFINET 进行通信。这些交换机支持通过 PROFINET IO 集成到 STEP 7（X-200 及更高）中。

工业安全性

SIMATIC NET

提供的安全机制可消除与在生产区域中以及公司内的其它敏感区域中使用集成以太网结构和 Internet 技术相关的风险。SCALANCE S 安全模块和软件安全客户端是西门子针对工业安全提供的软件组件。

SIMATIC S7 的通信处理器

我们的通信处理器可降低 PLC 的 CPU 的通信负荷，并可进行其它连接。这些通信处理器可促进与工业以太网的适当集成，并提供与自动化级和 IT 环境的可靠连接。

PROFINET：满足每种要求的标准

PROFINET 基于成熟的 IT 标准，支持 TCP/IP 而无任何限制，适用于公司范围内所有级别的数据传输。用户也可以通过集成诊断功能和故障安全通信来获得最高工厂可用性，通过模块化的机器设计获得最大灵活性，并实现快速数据传输和无线 LAN 应用以显著提高性能。

西门子提供了 PROFINET 产品系列：变频器系统、控制器、分布式 I/O、运动控制系统、计算机数控、人机界面系统、网络组件、工业 PC、生产传感器、软件、工具和技术组件。

PROFIBUS : 的现场总线

PROFIBUS 在范围内安装的节点数超过 2500 万个，已成为的现场总线。PROFIBUS 可按照结构单元原理根据不同应用的要求进行调整。该现场总线已在范围得到证明，可在生产过程的所有步骤中以及跨所有过程步骤使用。集成 PROFIBUS 解决方案有助于显著降低投资、运行和维护成本，并明显提高工厂可用性和生产效率。

用于 PROFIBUS 的 SIMATIC NET 产品系列包括用于 SIMATIC S7 和编程器/PC 的网络组件和系统接口。

工业无线通信

在工业领域，无线通信为实现极为灵活和高效的自动化解决方案提供了众多新的机会。不管是 GSM/GPRS、IWLAN 还是 WirelessHART – 西门子为工业无线通信提供的产品均十分可靠、坚固和安全。各种组件可在室内以及室外的恶劣条件下使用。

西门子PROFIBUSDP通讯现场总线Overview

总线系统

用于带有少数工作站且带有现场设备的蜂窝网络的过程和现场通讯

以及用于符合 IEC 61158/61784 规范的数据通讯

PROFIBUS – 用于生产和过程工程领域的现场总线标准，包括：

用于总线以及访问程序的物理特性的标准规范

用户协议和用户接口规范

开放性，可连接标准化非西门子部件

过程或现场通讯

PROFIBUS DP，用于和现场设备间的快速、循环数据交换

PROFIBUS-PA，应用于过程自动化和本安应用领域

数据通讯

PROFIBUS FMS，用于不同制造商 PLC 之间的数据通讯

通讯范围中的PROFIBUS

Benefits

PROFIBUS是一种功能强大、开放、坚固耐用的总线系统，能保证无问题的通讯。

该系统采用了标准化设计，因此，它可以与各种生产厂家提供的标准化部件进行连接。

可从网络上的任何地点进行组态、调试和故障排查。从而使用户定义的通讯关系不但通用，而且易于实施，更改简便。

使用快速连接（FastConnect）布线系统，可在现场快速装配和调试。

采用简单、有效的信令概念，持续监控网络部件

由于现有网络易于扩展，且不具有任何不利影响，因此可确保投资安全

OLM 环冗余性，可用性高。

6XV1830-0EH10

SIMATIC NET, PROFIBUS 快速标准电缆 GP, 2 芯, 屏蔽, 为快速安装而特殊设计, 最大长度: 1000m, 最小订购数量: 20m, 按米销售

显示价格

6XV1830-0EN20

SIMATIC NET, PROFIBUS 标准总线电缆, 2 芯, 屏蔽, 为快速安装而特殊设计, 20 m

显示价格

6XV1830-0EN50

SIMATIC NET, PROFIBUS 标准总线电缆, 2 芯, 屏蔽, 为快速安装而特殊设计, 50 m

显示价格

6XV1830-0ET10

SIMATIC NET, PROFIBUS 标准总线电缆, 2 芯, 屏蔽, 为快速安装而特殊设计, 100m

显示价格

6XV1830-0ET20

SIMATIC NET, PROFIBUS 标准总线电缆, 2 芯, 屏蔽, 为快速安装而特殊设计, 200 m

显示价格

6XV1830-0ET50

SIMATIC NET, PROFIBUS 标准总线电缆, 2 芯, 屏蔽, 为快速安装而特殊设计, 500 m

显示价格

6XV1830-0EU10

SIMATIC NET, PROFIBUS FC 标准电缆, 2 芯, 屏蔽, 为快速安装而特殊设计, 最大长度: 1000m

显示价格

6XV1830-0GH10

SIMATIC NET, PROFIBUS FC 食品总线电缆, 带 PE 护套, 用于食品业和饮料业, 2 芯, 屏蔽, 按米销售, 最大长度: 1000m, 最小订购量: 20 m

显示价格

6XV1830-0JH10

SIMATIC NET, PROFIBUS FC 坚固总线电缆, 带 PUR 护套, 用于化工和机械等恶劣环境使用, 按米销售, 最大长度: 1000m, 最小订购量: 20 m

显示价格

6XV1830-0LH10

SIMATIC NET, PROFIBUS FC FRNC 电缆 GP, 总线电缆, 阻燃及无卤素总线电缆, 共聚物外壳, 按米销售, 最大长度: 1000m, 最小订购量: 20 m

Profibus FC快速连接标准电缆, 总线电缆径向对称设计, 允许采用剥线工具, 可以快速、方便的装配总线连接器。标准总线电缆专门为装配设计。

整体铝箔加镀锡铜丝编制屏蔽, 具有*的抗电磁干扰性能, PVC护套具有阻燃和防油特性, PUR护套具有*机械特性, 耐磨, 耐油, 适合复杂恶劣环境使用。LSOH低烟无卤护套适用于要求安全环保的环境中, 低烟无毒。。

西门子通讯电缆6XV1830-0EH10-参数如下:

导体: 裸铜丝, 1.064mm 导线面积: >0.34mm²

线芯颜色: 绿色-红色

屏蔽层: 铝塑带+镀锡铜丝编织

护套: PVC 3DRX 22X 02R

特性阻抗: 150

直流电阻: 57.5 /km

工作温度: -30 到70 之间

工作电压: 300V

测试电压U: 1000V

6XV1830-0EH10【技术指标】

- 1、实心裸铜线导体，2芯并合成对，芯线红绿二色。
- 2、铝箔、裸金属丝编织双层屏蔽，PVC外护套，阻燃,外观紫色。
- 3、符合VDE 0472标准；B类试验（IEC332.1）。
- 4、带米标识，分100米、200米、300米包装，500米、1000米木轮包装。
- 5、工作参数：单线传输zui大规格：1000m，加中继器可延长至10000m

西门子PROFIBUS-DP总线电缆6XV1830-0EH10其它介绍：

1. 借助于其双屏蔽层，尤其适用于安装在易受电磁干扰的工业环境中
2. 通过总线终端的接地触点的外包层，可实现接地的连续性
3. 按米销售

与6XV1830-0EH10 DP通讯电缆 配套使用的DP头如下：

6ES7972-0BA41-0A0，PROFIBUS总线插头，通讯插头，DP头，不带编程口，35度电缆引出线6ES7972-0BB41-0A0，PROFIBUS总线插头，通讯插头，DP头，带编程口，35度电缆引出线6ES7972-0BA12-0A0，PROFIBUS总线插头，通讯插头，DP头，不带编程口，垂直电缆引出线6ES7972-0BB12-0A0，PROFIBUS总线插头，通讯插头，DP头，带编程口，垂直电缆引出线6ES7972-0BA50-0A0，90度无编程口快速总线插头通讯插头，DP头6ES7972-0BB50-0A0，90度带编程口快速总线插头 通讯插头，DP头6ES7972-0BA51-0A0 PROFIBUS总线插头，通讯插头，DP头6ES7972-0BB51-0A0 PROFIBUS总线插头，通讯插头，DP头

和西门子DP通讯电缆配套使用的中继器型号为6ES7972-0AA01-0A0，解决信号衰减问题。

Profibus总线电缆 蓝色2芯DP软电缆6XV1830-3EH10

6XV1830-3EH10 SIMATIC NET, PROFIBUS FC 拖缆, PROFIBUS 拖缆 实心裸铜线导体作芯线，2芯并合成对，芯线红绿二色。 铝箔、裸金属丝编织双层屏蔽，PVC外护套，外观蓝色 zui大加速度:4 m/s², 至少3百万次 弯曲次数 弯曲半径：约120mm，双芯屏蔽线，按米销售 zui大长度: 8000m, zui小订购量: 20 m (原6XV1830-3BH10已升级为6XV1830-3EH10) 带米标识，分100米、200米、500米、1000米木轮包装。 工作参数：单线传输zui大规格：1000m，加中继器可延长至10000m

profibus西门子PA电缆 黑色2芯PA电缆6XV1830-5FH10

结构：

导体：多股裸铜

绝缘：特殊发泡PE

芯线颜色：绿色，红色

屏蔽：铝箔+85%覆盖率镀锡铜丝编织屏蔽

外护套：阻燃PVC或者PUR

外护套颜色：黑色

技术参数：

回路电阻：zui大44 /km

工作温度：-30 到70 之间

工作电压：250V

测试电压U:1500V

zui小弯曲半径：5XD(线缆直径)

产品特性：符合IEC 61158-2标准的现场总线系统用PROFIBUS-PA总线电缆 由于采用双屏蔽，具有强抗干扰性。 适合不同应用的不同版本(适合于危险区域和不适合于危险区域)。 电缆上印有米长度标记而便于确定长度

安装说明 快速连接：可用 FastConnect 剥线工具剥去用于 PROFIBUS-PA 的 FC过程电缆的外皮和屏蔽层，使其达到**长度。 使用FastConnect剥线工具和SplitConnect分接头能简化现场设备的连接，例如连接到PROFIBUS-PA总线系统。 电缆布线：在贮存、运输和电缆敷设过程中，两端需用收缩帽密封两端。符合允许的弯曲半径和张力的负载！ 适用范围：应用于西门子工业现场总线profibusPA过程自动化系统。

适合室内室外线槽或者套管固定安装。6XV1830-5FH10 SIEMENS SIMATIC NET PROFIBUS FC GP 6XV1830-5FH10*20AWG(SHIELDED)(UL)E119100 CMG 75 OP PLTC OR AWM 20201 600W FT4 SUN RES SIMATIC NET ,PB FC PROCESS CABLEBUS CABLE FOR IEC 61158-2 BLACK SHEATH FOR NON-EX APPL. 2-WIRE,SHIELDED,SOLD BY METER MAX .CONSIGNMENT:1000M MIN.ORDERING QUANTITY:20M 6XV1830-3EH10 SIMATIC NET, PROFIBUS FC 拖缆, PROFIBUS 拖缆 zui大加速度:4 m/s², 至少 3 百万次弯曲次数 弯曲半径：约 120mm，双芯屏蔽线。按米销售，zui大长度: 8000m, zui小订购量: 20 m (原6XV1830-3BH10已升级为6XV1830-3EH10)

工业以太网总线电缆 绿色4芯工业以太网电缆6XV1840-2AH10

6XV1840-2AH10 SIEMENS4芯屏蔽西门子以太网总线电缆 产品详细信息：使用fc电缆2 x 2可快速、简便地连接到工业以太网 fc rj45 引出插座（10/100 mbit/s）或工业以太网fc rj45 180/90° 接头上，节省时间，总线电缆，应用灵活，双层屏蔽电缆和*的接地方案，网络的抗*力强，不含硅。 应用范围：用于工厂车间中的结构化布线，于快速装配，特别适用于汽车行业（如喷漆生产线） 技术说明：电缆规格cat 5e特征阻抗，1-100 mhz时100 ± 15 绝缘电阻 500 m km芯线绝缘pe 1.5 mm工作温度-40 oc 到+70 oc运输/贮存温度-40 oc 到 +70 oc允许张力 150 n阻燃性能，符合标准ul 1685