

泉州西门子中国代理商通讯电缆供应商

产品名称	泉州西门子中国代理商通讯电缆供应商
公司名称	浔之漫智控技术(上海)有限公司-西门子总代理商
价格	.00/米
规格参数	品牌:西门子 型号:电源电缆 产地:德国
公司地址	上海市松江区石湖荡镇塔汇路755弄29号1幢
联系电话	19542938937 19542938937

产品详情

泉州西门子中国代理商通讯电缆供应商

产品描述

西门子6XV1840-2AH10 北京西门子通讯电缆代理商6XV1840-2AH10

名称：SIEMENS/西门子

产品名称：西门子PROFINET通讯电缆FC TP标准电缆

产品订货型号：6XV1840-2AH10

产地：德国 产品规格：全新

质保时间：1年

产品详情：工业以太网 FC TP 标准电缆，P 2x2（PROFINET 类型 A），TP 安装导线用于连接至 IE FC RJ45 2x2，通用，4 芯屏蔽 CAT 5E，按米销售,供货单位大 4000m 小订购量 20m；

西门子网络通讯产品优点：丰富而灵活的工业布线产品系列；通过对外包层和编织屏蔽层进行安全剥离，数据终端连接；简便的连接技术(绝缘穿刺型接点)，用于4芯(5类)和8芯(6类)工业以太网连接双绞线电缆；利用预算调整的剥线工具，两种电缆的安装都十分方便；**的屏蔽层接触和松紧件；公司工程师对西门子网络通讯产品的优点做了一下简单介绍：丰富而灵活的工业布线产品系列；通过对外包层和编织屏蔽层进行安全剥离，数据终端连接；

概述

4 芯 FastConnect 安装电缆采用安装迅速的特殊设计，可实现结构化 Fast Ethernet 布线

使用 FC 剥线工具剥线方便；一次就可剥去电缆外包层和编织的屏蔽层

使用绝缘刺破法，通过连接进行连接

性能 ISO/IEC 11801 和 EN 50173 电缆 5 类布线标准。(Cat5e)

PROFINET-兼容

UL 认证

不同的应用软件，有不同的版本（例如：例如，拖曳、食品、船舶、铁路）。

双层屏蔽，抗干扰性能好

由于电缆上印有以米表示的长度标记，因此易于确定长度

优势

使用连接电缆 2 x 2，可、简便地连接到工业以太网 FC RJ45 引出插座（10/100 Mbps），工业以太网 FC RJ45 接头 180/145/90 或 IE FC M12 插头 2x2 上，节省时间。

特殊总线电缆可实现各种应用

采用双屏蔽电缆和集成式接地设计，可实现抗噪声干扰网络

不含硅树脂，可用于汽车工业（例如喷漆生产线）。

应用

为不同的应用类型提供有不同类型的电缆，以配置工业以太网（4 芯）。

一般来说，应使用所列出的工业以太网 FC IE FC 电缆 2 x 2。

UL 认证

提供有带合适 UL/ETL 认证的不同型号的电缆，可以采用符合 NEC 法规（Article 800/725）的电缆束和电缆支架进行敷设。这些产品被标识为通用目的的产品。

FastConnect (FC) 工业以太网 IE FC 电缆 2 x 2 为径向对称结构设计，可采用 FC 剥线工具，从而可、简便地装配 IE FC 接口 RJ45 和 IE FC 接头。

因为双屏蔽作用，这些电缆特别适合用于易受电磁干扰的工业环境中。

可很容易地与 IE FC 接头的绝缘刺破触点连接，*专门工具

通过总线电缆外皮以及通过 IE FC RJ45 插头和 IE FC 插头的接地方案，能实现系统范围内的接地

印有以米表示的标记

电缆类型

IE FC TP 标准电缆 P 2 x 2：专门为装配而设计、带有刚性芯线的标准总线电缆；4 根硬线绞合成的 4 线绞合电缆

IE FC TP 型标准电缆 P 2x2：标准的实芯总线电缆，专门针对安装而设计；4 个实芯线，连接在 4

路星形分配器上，带坚固的 TPE 外护套（热塑弹性材质制成）

IE FC TP 软电缆 P 2 x 2：用于临时运动特殊应用的软总线电缆；4 根绞线合成的 4 芯绞合电缆

IE FC TP 型软电缆 P 2x2：软质总线电缆，专门针对临时性运行控制应用而设计；4 个实芯线，连接在 4 路星形分配器上，带坚固的 TPE 外护套（热塑弹性材质制成）

IE FC TP FRNC 电缆 P 2 x 2：在建筑物内使用柔性、无卤素电缆（FRNC= 阻燃无腐蚀性）；四条导线（柔性导线）被绞合成星绞四线组以便于偶然移动

IE FC TP 拖缆 P / IE FC TP 拖缆 2 x

2:于在轨道链中受力运动导引的软总线电缆，例如在连续运动的机器部件中；4 根绞合线组成的 4 芯绞合电缆

IE FC 吊缆 P 2 x 2：在电缆拖曳/吊挂连续移动中使用的柔性电缆，例如，在起重机系统中使用；四个线芯（标准）绞合为四线组

IE TP 抗扭电缆 2x2:用于连续运动控制系统的软总线电缆，例如用于机械手；绞合导线

IE FC TP 食品级电缆 2 x 2：食品与饮料工业中使用的柔性电缆；四个线芯绞合为四线组

IE FC TP 食品级坚固电缆 2 x 2：适合在食品与饮料领域中使用的拖曳电缆 (IP69)；四个线芯（成股），绞合为四线组

IE FC TP 船用电缆 2 x 2:船用总线电缆；4 根绞合线组成的 4 芯绞合电缆，无卤素，船级社认证

IE TP 接地电缆 2x2：用于在土中固定布线的总线电缆，四根硬线绞合组成的 4 芯绞合电缆，附加外部 PE 护套（内部 FC 电缆设计）

IE TP 型接地电缆 2x2：用于在土中固定布线的总线电缆；四根硬线绞合组成的 4 芯绞合电缆，附加外部 PE 护套和防鼠咬金属保护层（内部为 FC 电缆设计）

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）

屏蔽的双绞电缆，圆形截面湖南长沙西门子总线电缆哪里卖

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干扰的工业环境中。

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湖南长沙西门子PROFIBUS网络电缆

电缆类型湖南长沙西门子总线电缆哪里卖

全新的连接（FC）总线电缆为径向对称设计，可使用剥线工具。以此，可以、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，用于安装本质安全分布式 I/O 系统

PROFIBUS FC 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（导线）、无卤素总线电缆，带聚酯护套，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）

西门子电缆适用于

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。

西门子电缆UL 认证

西门子电缆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）

西门子电缆描述

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干扰的工业环境中。

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

西门子电缆类型

全新的连接（FC）总线电缆为径向对称设计，可使用剥线工具。以此，可以、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，用于安装本质安全分布式 I/O 系统

PROFIBUS FC 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（导线）、无卤素总线电缆，带聚酯护套，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

西门子电缆相关信息如下：西门子电缆相关

西门子 DP 总线电缆：6XV1830-3EH10（软芯线）

SIMATIC NET, PROFIBUS FC 拖缆，PROFIBUS

拖缆，大加速度 4m/s²，至少 3 万弯曲半径，约 120MM。双芯屏蔽电缆，按米销售，大长度 1000M

湖南长沙西门子 DP 总线哪里卖

不采用连接技术的总线电缆（取决于结构类型）湖南长沙西门子网络通讯电缆 湖南长沙西门子网络通讯电缆湖南长沙西门子 PROFIBUS-DP 现场总线电缆 湖南长沙西门子 PROFIBUS-DP 现场总线电缆 湖南长沙西门子 PROFIBUS-DP 现场总线电缆

PROFIBUS 彩色电缆:湖南长沙西门子总线电缆哪里卖软总线电缆（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

由多根互相绝缘的导线或导体构成缆芯，外部具有密封护套的通信线路。有的在护套外面还装有外护层。有架空、直埋、管道和水底等多种敷设方式。按结构分为对称、同轴和综合电缆；按功能分为野战和

永备电缆（地下、海底电缆）。通信电缆传输频带较宽，通信容量较大，受外界干扰小，但不易检修。可传输、电报、数据和图像等。西门子PROFIBUSDP通讯电缆介绍：

从中断例程调用子例程

可从中断例程中调用四个嵌套级别的子例程。

累加器和逻辑堆栈在中断例程和从中断例程调用的四个嵌套级别子例程之间共享

主程序和中断例程共享数据西门子数字量模块6ES7521-7EH00-0AB0调试

可在主程序和一个或多个中断例程之间共享数据。由于无法预测 CPU

何时生成中断，所以中断例程和程序中的其它位置使用的变量数。

如果在主程序中执行指令时被中断事件中断，中断程序的操作可能会共享数据出现*性问题。

使用中断块“变量表”（块调用接口表）可确保中断例程仅使用临时存储器，从而不会覆盖程序其它位置使用的数据。

确保对单个共享变量的访问

对于共享单个变量的 STL 程序：如果共享数据是单字节、字或双字变量并且程序以

STL

编写，则通过对共享数据进行运算所得的中间值仅存储在非共享存储单元或累加器可确保正确的共享访问。

对于共享单个变量的 LAD 程序： 如果共享数据是单字节、字或双字变量并且程序以

LAD

编写，则通过规定仅使用传送指令（MOVB、MOVW、MOVD、MOVR）访问共享存储单元可确保正确的共享访问。许多 LAD 指令都是由 STL

指令的可中断序列组成，但这些传送指令却是由单个 STL 指令组成，单个 STL

指令的执行不受中断事件的影响。

确保对多个共享变量的访问

对于共享多个变量的 STL 或 LAD 程序：

如果共享数据由许多相关的字节、字或双字组成，则可使用中断禁用/启用指令（DISI 和

ENI) 来控制中断例程的执行。

在主程序中即将对共享存储单元开始操作的点，禁止中断。所有影响共享位置的操作都完成后，重新启用中断。

在中断禁用期间，无法执行中断例程，因此无法访问共享存储单元；但此会对中断事件的响应发生。

7.4.1 S7-200 SMART CPU 支持的中断事件类型

通信端断

CPU

的串行通信端口可通序进行控制。通信端口的这种操作称为端口。在端口下，程序定义波特率、每个字符的位数、奇偶校验和协议。接收和发送中断可简化程序控制的通信。有关详细信息，请参见发送和接收指令。

I/O 中断

I/O 中断包括上升/下降沿中断、高速计数器中断和脉冲串输出中断。CPU

可以为输入通道 I0.0、I0.1、I0.2 和 I0.3 (以及带有可选数字量输入板的 CPU

的输入通道 I7.0 和

I7.1) 生成输入上升和/或下降沿中断。可对这些输入点中的每一个上升沿和下降沿事件。这些上升沿/下降沿事件可用于指示在事件发生时**立即处理的状况。