

# 湖州西门子中国代理商DP电缆供应商

产品名称	湖州西门子中国代理商DP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

湖州西门子中国代理商DP电缆供应商

浔之漫智控技术（上海）有限公司是西门子授权代理商西门子通讯电缆价格

<span margin-top:0px;box-shadow:none;border-radius:0px;border:none;font-size:12px;background-color:#ffffff;text-indent:28px="" box-sizing: content-box; padding: 0px; margin-top: 0px; margin-bottom: 0px; list-style: none; color: rgb(102, 102, 102); font-family: 微软雅黑; font-size: 14px; white-space: normal; background-color: rgb(255, 255, 255); text-indent: 2em;">

SIEMENS浔之漫智控技术（上海）有限公司

本公司西门子自动化产品，质量保，价格优势

西门子通讯电缆供应商

优势

PROFIBUS是一种功能强大、开放、坚固的总线系统，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，改简便。

使用连接（FastConnect）布线系统，可在现场装配和调试。

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。

6ES7 972-0CB20-0XA0USB接口编程适配器（USB接口编程电缆）6ES7 972-0CB35-0XA0TS适配器II  
用于调制解调器远程服务6ES7 972-0CC35-0XA0TS适配器II 用于ISDN 远程服务6GK1  
561-1AA01CP5611网卡(PCI总线软卡,支持MPI,PPI,PROFIBUS-DP)6GK1  
562-1AA00CP5621网卡(PCIe总线软卡,支持MPI,PPI,PROFIBUS-DP)6GK1  
551-2AA00CP5512网卡(PCMCIA总线软卡,支持MPI,PPI,PROFIBUS-DP,笔记本电脑用,32BIT)6GK1  
561-3AA01CP5613网卡(PCI总线硬卡,支持PROFIBUS-DP主站)6GK1  
561-3FA00CP5613光纤网卡(PCI总线硬卡,支持PROFIBUS-DP主站)6GK1  
561-4AA01CP5614网卡(PCI总线硬卡,支持PROFIBUS-DP主站/从站)6XV1 830-0EH10PROFIBUS  
DP通讯电缆6XV1 820-H10光纤电缆(米)6XV1 820-5BH50光纤电缆 含BFOC (5米)6XV1  
820-5BT10光纤电缆 含BFOC (100米)6GK1 901-0DA20-0AA0BFOC接头 (每包20只) 6ES7  
901-0BF00-0AA05米MPI电缆 PLC连接触摸屏6ES7 901-1BF00-0XA0RS232电缆西门子通讯处理器BCNET-  
S7MP1链接模板6ES7 158-0AD01-0XA0DP/DP 耦合器 6ES7 157-0AC83-0XA0DP/PA 耦合器  
,非本安区6ES7 157-0AD82-0XA0DP/PA 耦合器,本安区6XV1 830-5EH10PROFIBUS FC 过程电缆(  
易爆区)6XV1 830-5FH10PROFIBUS FC 过程电缆(非易爆区)6ES7  
195-7HF80-0XA0DP/PA耦合器有源总线单元6GK1 905-0AA00SplitConnect分接头 (10件) 6GK1  
905-0AD00SplitConnect终端(Ex) (5件) 6GK1 905-0AB10SplitConnect M12输出端 (5件) 6GK1  
905-0AC00SplitConnect 耦合器 (10件)总线连接器6GK1 905-6AA00剥线工具6ES7  
972-0BA52-0XA0连线网络接头 (不带编程口) 6ES7 972-0BB52-0XA0连线网络接头 (带编程口) 6ES7  
972-0BA12-0XA090度网络接头 (不带编程口) 6ES7 972-0BB12-0XA090度网络接头 (带编程口) 6ES7  
972-0BA41-0XA035度网络接头 (不带编程口) 6ES7 972-0BB41-0XA035度网络接头 (带编程口) 6GK1  
500-0EA02无角度网络接头 (不带编程口) 6GK1  
500-0FC10无角度连线网络接头 (不带编程口) 6GK1901-1BB10-2AA0水晶头6FX2003-0DC20RJ45  
IP20航空插头网络部件6ES7 972-0AA01-0XA012M PROFIBUS 中继器 IP206ES7 972-0AA02-0XA06ES7  
972-0AB01-0XA012M PROFIBUS 诊断中继器

## 通信功能

过程及现场通信（PROFIBUS-DP，PROFIBUS-PA）用于连接自动化系统，HMI或管理系统中的执行器/传感器。

利用CPU上的集成接口、接口模块（IM）和通信模块（CP、CM）进行连接。

对于自动化系统，将多个PROFIBUS DP总线链接至单个系统通常有效，这不仅可以增大可以连接的I/O设备的数量，而且还可以对各个生产区域进行彼此立的处理（分段）。

根据IEC 61158/61784标准化的PROFIBUS提供高性能、开放和坚固的现场总线系统，以及较短的响应时间和以下协议：

### PROFIBUS DP（分布式I/O）

用于连接分布式I/O站，例如，符合IEC 61158/EN 50170标准、具备快响应时间的SIMATIC ET 200SP。

## PROFIBUS PA (过程自动化)

扩展了 PROFIBUS DP 应用，采用故障安全传输技术，符合 IEC 61158-2。

PROFIBUS 用于将现场设备（例如分布式 I/O 设备或驱动装置）连接到如 SIMATIC S7、或 PC 等自动化系统。

将需要将机器内或工厂中（例如，现场级）远距离分布的 I/O 设备组合至一个站（例如 SIMATIC ET 200SP）时，使用 PROFIBUS。通常用于 16 个以上的输入/输出

执行器和传感器与现场设备相连。按主/从模式向现场设备提供输出数据，并向 PLC 或工控机馈送输入数据。

高性能的 STEP 7 工具用于分布式 I/O 设备的配置和参数化.这些工具可用于 PROFIBUS-DP 任意连接点的测试和启动。

## PROFIBUS-DP 从站

### DP 设备类型

PROFIBUS DP 在两个不同的主站类型和各种 DP 功能之间会有不同：

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；可靠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 2x2：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 2x2：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）