

# 西安西门子中国一级代理商DP电缆供应商采购

产品名称	西安西门子中国一级代理商DP电缆供应商采购
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

西安西门子中国一级代理商DP电缆供应商采购

使自动化部件彼此连接，并连接到工控机和工作站以及无线通讯部件，可提供同机种和异机种通讯。

可实现范围广泛的开放式网络解决方案

将常规 IT 功能（如网络服务器和电子邮件）集成到自动化系统中

通讯环境中的工业以太网

**以太网**

来自办公领域的 LAN 标准。

目前，以太网的市场占有率已\*过 90%，并有上升趋势，已成为当今世界各地局域网（LAN）应用中的良好网络。此基带 LAN 规范是在 20 世纪 70 年代开发出来的，并在\*标准 IEEE 802.3 中实现了标准化。以太网继续迅速发展，并在所有速度范围和应用领域内确立了自身地位。

重要事件包括：

通过可扩展的性能实现几乎无限的通讯能力

交换技术，全双工，冗余

持续上升的数据速率（10/100 Mbit/s、1/10 Gbit/s）

高度的网络可用性，是因为：

可扩展现有的设备而不影响其运行。

网络结构可具有任何拓扑结构形式，可对单个网络组建的故障加以补偿（例如，通过\*生成树协议）

兼容协议扩展，例如，通过使用 VLAN 来支持虚拟子网和\*\*数据流量

结构化布线设计

标准化连接技术

采用预组装双绞线电缆，连接\*为简便

玻璃光纤电缆适用于长距离连接、设备干扰严重的区域以及建筑物间的布线

以太网成为各种网络协议（如 TCP/IP）的基础。TCP/IP 负责在 LAN 之间传输数据，它构成了 IT 服务（如 Internet）的基础。另外，还可轻松集成各种不同的 LAN 技术，如带有无线 LAN 的以太网。

很多供应商都可提供用于区域的以太网组件，但它们不是总能满足工业领域的特定要求。

为了对以太网网络进行规划、运行和维护，在\*\*范围内提供了充分胜任的人员。

工业以太网

工业标准型以太网。

这种标准之所以适合在工业环境中使用，不仅是因为它能够交换大量数据，还因为它具有\*高的可用性和可靠性、实时功能、坚固的连接技术以及操作方便性，使用者无需具有专门 IT 知识。

通过针对环境恶劣的工业应用进行相应添加，西门子已证明以太网也可在这些应用中成功使用。这种方法不仅已一致而成功地应用于工业以太网和 PROFINET，而且还应用于工业 WLAN。

符合 IEEE 802.3 的工业以太网

工业以太网提供符合\*标准 IEEE802.3（以太网）的强有力的单元网络。它可确保将广泛的应用领域（如办公与生产）进行相互联网。这样，在办公领域中耳熟能详的众多 IT 标准也可在生产与过程自动化中使用。

每当可行时，工业以太网都会采用革新以太网技术并对其进行加强，以便在工业领域中使用。

适合在恶劣工业环境中（尘土、水分、\*端温度、冲击负荷、振动）使用的网络组件

坚固\*\*，可在现场进行简便连接

采用 RJ45 技术的 FastConnect 布线系统

POF 和 PCF 光纤电缆组合

通过高速冗余和冗余电源实现故障安全网络

将自动化组件（控制器和现场设备）相互连接或连接到 PC 和工作站

自动化组件间实现优化通讯，并可进行符合 TCP/IP 标准的开放式通讯

按照 IEEE 802.11 方便地连接到无线 LAN 和工业无线 LAN (IWLAN) 网络

一种安全解决方案，\*于基于工业安全理念的工业自动化系统

在适合工业应用的以太网组件方面，西门子将\*\*放在后续产品的兼容性以及长达 10 年的供应时间上面。

PROFINET

用于自动化系统的开放性工业以太网标准

\*\*范围内所安装的 PROFINET 节点已\*过 300 万个，这使得 PROFINET 成为自动化领域内良好的跨供应商工业以太网标准 (IEC 61158/61784)。

PROFINET 通过加快生产过程、提高生产率和提高工厂可用性来推动公司的成功。

产品优势一览：

Benefits

目前，以太网的市场占有率已\*过 90%，并有上升趋势，已成为当今世界各地局域网（LAN）应用中的良好网络。工业以太网的重要特性已使其非常出色。

由于其连接方法较简捷，可\*调试

因采用冗余网络拓扑结构，具有高可用性

采用简单、有效的信令概念，持续监控网络部件

通过工厂范围内的时钟控制，可实现整个工厂范围内基于时间的\*\*事件分配

由于现有网络容易扩展，且无任何不利影响，具有高度灵活性

是系统范围内实现联网的基础（垂直集成）

是 PROFINET 的基础

由于在必要时可通过交换技术获得扩展性能，以太网的通讯性能几乎不受限制

可实现不同应用领域的联网，例如办公环境与生产环境

用于苛刻工业环境的网络部件

通过具有 RJ45 技术的 FastConnect 电缆接线系统进行\*本地组装

通过持续的兼容性开发而获得投资保护

因具有接口选项，可通过 WAN（广域网）并使用 Internet 服务实现公司范围内的通讯

通过 SCALANCE W，西门子公司的

IWLAN（工业无线局域网）为无故障地连接具有可靠无线通讯功能的移动站提供了基础

工业无线局域网（IWLAN）的数据储备

\*漫游，用于不同网络接入点间移动站的\*传播

通过采用西门子 SCALANCE S 和 SOFTNET 安全客户端的安全概念，能够保护网络与数据

控制层上大量数据的千兆通讯，如 WinCC，web 应用程序，多媒体应用程序等

6XV1830-0EH10 SIMATIC NET, PROFIBUS \*标准电缆 GP, 2 芯, 屏蔽, 为\*安装而特殊设计, 较大长度: 1000m, 较小订购数量: 20m, 按米销售 6XV1830-0EN20 SIMATIC NET, PROFIBUS 标准总线电缆, 2 芯, 屏蔽, 为\*安装而特殊设计, 20 m 6XV1830-0EN50 SIMATIC NET, PROFIBUS 标准总线电缆, 2 芯, 屏蔽, 为\*安装而特殊设计, 50 m 6XV1830-0ET10 SIMATIC NET, PROFIBUS 标准总线电缆, 2 芯, 屏蔽, 为\*安装而特殊设计, 100m 6XV1830-0ET20 SIMATIC NET, PROFIBUS 标准总线电缆, 2 芯, 屏蔽, 为\*安装而特殊设计, 200 m 6XV1830-0ET50 SIMATIC NET, PROFIBUS 标准总线电缆, 2 芯, 屏蔽, 为\*安装而特殊设计, 500 m 6XV1830-0EU10 SIMATIC NET, PROFIBUS FC 标准电缆, 2 芯, 屏蔽, 为\*安装而特殊设计, 较大长度: 1000m 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, 较大长度: 1000m, 较小订购量: 20 m 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, 较大长度: 1000m, 较小订购量: 20 m 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, 较大长度: 1000m, 较小订购量: 20 m 6XV1830-0MH10 SIMATIC NET, PROFIBUS 船用电缆 SIENOPYR, 轮船和海上设备用铜缆, 按米销售, 较大长度: 1000m, 较小订购量: 20 m 6XV1830-0PH10 SIMATIC NET, PROFIBUS 绞缆, 用于高柔性应用(可扭曲), 较大订购长度: 1000m, 较小订购量: 20m, 按米销售 6XV1830-1EN50 SIMATIC NET, PROFIBUS 标准总线电缆, 2 芯, 屏蔽, 为\*安装而特殊设计, 在线轴盒中 50m 6XV1830-1ET10 SIMATIC NET, PROFIBUS 标准总线电缆, 2 芯, 屏蔽, 为\*安装而特殊设计, 在线轴盒中 100m 6XV1830-3EH10 SIMATIC NET, PROFIBUS FC 拖缆, PROFIBUS 拖缆, 较大加速度: 4 m/s<sup>2</sup>, 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, 较大长度: 1000m, 较小订购量: 20 m

## 电缆代理商-大量\*\*

浔之漫智控技术（上海）有限公司是西门子中国合作伙伴我公司经营西门子全新\*\*\*\*PLC  
；S7-200S7-300 S7-400 S7-1200 触摸屏，变频器，6FC，6SNS120 V10 V60  
V80伺服数控备件：\*\*进口电机（1LA7、1LG4、1LA9、1LE1），大量\*\*库存，欢迎咨询。

<strong color:#333333;font-size:24px;background-color:#ffffff"="" style="box-sizing: content-box;">  
>系统危险状态的风险 如果在负载电压接通时移除/插入数字量输出模块，或在电源电压接通时移除/插入工艺模块，则将导致系统转入危险状态，进而导致 ET 200SP 分布式 I/O 系统或连传感器损坏。因此，在插拔数字量输出模块之前，\*\*先断开负载电源；在插拔工艺模块之前，\*\*先断开电源电压。注意 系统危险状态的风险 如果在电流互感器上接通主电压时移除/插入 AI Energy Meter ST，则可能导致系统转入危险状态，进而导致 ET 200SP 分布式 I/O 系统损坏。为此，只能在以下情况下，插拔 AI Energy Meter ST：?当一次侧测量电压关断时，或?使用电流互感器终端时（在拉出模块时使电流互感器的二次侧短路）在移除该电流互感器端子前，请勿插拔 AI Energy Meter ST。使用端子时，由于电流互感器已安全隔离，因此该过程将继续执行。但仍需对模块上 UL1-UL3 连接处的测量电压进行隔离。警告 自动重启时存在人员受伤的危险 插入电机起动器可能会导致工厂处于危险状况下。如果激活“ON”命令，则电机起动器将自动重新启动。这会因连接设备自动启动而导致人员重伤。仅当断开负载连接后，才能移除和插入电机起动器。移除和插入连接 CPU/接口模块 HF、HS 的 I/O 模块或电机起动器 在操作过程中，可插拔任意数量的 I/O 模块/电机起动器。CPU /接口模块以及插入的 I/O 模块/电机起动器将继续运行。注意 移除和插入 ET 200 SP 服务模块时的 CPU 响应 请注意，在移除服务模块时，无论 CPU 运行状态如何，背板线都将禁用。另请注意，移除服务模块后，输出不会执行系统组态的替换值操作。这意味着，不应在 CPU 处于 STARTUP、RUN 和 STOP 模式时移除服务器模块。如果服务模块已移除，则在重新插入服务模块后需要进行移除断电/通电操作。移除和插入 BusAdapter 或 CM DP 模块 接通电源电压时，请勿插拔 BusAdapter 或 CM DP 模块。如果在 CPU 启动后移除了 BusAdapter 或 CM DP 模块，则 BusAdapter 或 CM DP 模块的电源电压将自动关断。要重新接通电源电压，需要在插入 BusAdapter/CM DP 模块后执行断电/通电操作。移除/插入连接有接口模块 ST、BA 的 I/O 模块或电机起动器 1. 在操作过程中，可移除一个 I/O 模块或一个电机起动器。如果再移除其它 I/O 模块/电机起动器，则将导致 ET 200SP 分布式 I/O 系统站停止运行：- ET 200SP 分布式的有 I/O 模块/电机起动器故障 替换值操作。- 接口模块继续与 IO 控制器进行数据交换并报告诊断信息。说明 如果要在操作过程中更换多个 I/O 模块/电机起动器，则需进行逐个更换。2. 如果插入有 I/O 模块/电机起动器但在操作过程中仅移除一个，则有 I/O 模块都将重新启动。说明 在空插槽中插入 I/O 模块/电机起动器后再将其移除，同

样视作操作过程中的插拔操作。3. 关断/接通接口模块的电源电压 1L+ 至后，有可用的 I/O 模块/电机起动器将根据组态重新启动。然后对操作过程移除的 I/O 模块/电机起动器进行重新评估

西安西门子中国一级代理商DP电缆供应商采购