

随州市西门子授权总代理商

产品名称	随州市西门子授权总代理商
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

上海乘晖科技集团有限公司 随州市西门子授权总代理商*销售代理西门子S7-200/300/400/1200/1500PLC、（备有大量**包括部分已经停产型号库存）数控系统、变频器、人机界面、触摸屏、伺服、电机、西门子电线电缆、西门子软件等,并提供供西门子plc模块维修服务.欢迎来电垂询承诺：1、*全新**进口：2、*安全准时发货：3、*售后服务质量流程：1、客户确认所需采购产品型号：2、我方会根据询价单型号查询价格以及交货期，拟一份详细正规报价单3、客户收到报价单并确认型号无误后订购产品4、报价单负责人根据客户提供型号以及数量拟份销售合同：5、客户收到合同查阅同意后盖章回传并按照合同销售额汇款到公司账户6我公司财务查到款后，业务员安排发货并通知客户跟踪运单。欢迎您前来询价.100分的服务.100分的质量.100分的售后.100分的发货速度 大量**给您意想不到的折扣我公司只销售西门子****，享受西门子*一年保修（部分产品可换新）

西门子PROFIBUS现场总线电缆代理商 西门子中国电缆总代理商 西门子电缆中国总代理商 西门子中国电缆代理商 西门子电缆中国代理商 西门子电缆代理商 西门子电缆一级代理商 主营西门子PLC模块、触摸屏、变频器、电线电缆，伺服驱动，数控系列等。在电工电气 - 工控系统及装备行业获得广大客户的认可。公司秉承“*质量，保持一级信誉”的经营理念，坚持“客户*”的原则为广大客户提供**的服务。欢迎来电洽谈业务！

西门子电线电缆分很多种，常见的有以下三种：1西门子DP紫色通讯电缆，订货号6XV1830-0EH106XV1830-0EH10SIMATIC NET, PB FC STANDARD CABLE GP, 2-WIRE, SHIELDED, SPECIAL DESIGN FOR RAPID INSTALLATION, MAX. CONSIGNMENT: 1000 M, MIN. ORDERING QUANTITY: 20 M SOLD BY THE METER

2西门子DP蓝色屏蔽电缆，订货号6XV1830-3EH106XV1830-3EH10SIMATIC NET, PB FC TRAILING CABLE, PROFIBUS TRAILING CABLE MAX. ACCELERATION:4M/QS MIN. OF 3 MILL. BENDING CYCLES MIN. BENDING RADIUS: APPROX.120 MM, 2-WIRE SHIELDED, SOLD BY THE METER MAX. CONSIGNMENT: 1000 M MIN. ORDERING QUANTITY: 20

M3西门子四芯屏蔽网线，订货号6XV1840-2AH106XV1840-2AH10Industrial Ethernet FC TP STANDARD CABLE, GP 2X2 (PROFINET TYP A), TP INSTALLATION CABLE FOR CONNECTION TO IE FC RJ45 2x2, FOR UNIVERSAL APPLICATION, 4-WIRE, SHIELDED CAT. 5E, SOLD BY THE METER MAX. CONSIGNMENT: 2000 M, MINIMAL ORDER QUANTITY: 20

M6XV1830-0EH10SIMATIC NET, PROFIBUS

*标准电缆 GP, 2 芯, 屏蔽, 为*安装而特殊设计, 大长度: 1000m, 小订购数量: 20m, 按米销售由于客观原因, 我的2个DP从站不能用profibus总线直接连接, 而是只能2个DP从站各出一根线。请问如果我用端子台把2根DP从站出线连接起来, 这样是否会影响DP通信效果。或者说有没有*好的办法把那2根线接连且尽量不影响DP通信稳定性。我这2个从站都是关键性的, 好不受通信干扰。答: 总线电缆不从模板端子上接线而从控制柜(操作台)的端子中接线, 这种接线方法是常见的。只有注意从模板到控制柜(操作台)的端子之间的连接的线缆要与外部总线线缆的型号规格一致, 接线方法也要一致, 并且不要与动力线缆同走一个线槽。这样不会影响DP通信效果。全新**, 价格优惠, **销售, 您的选择从这里开始! 欢迎来电咨询订购! 西门子电缆中国总公司的西门子电缆Profibus FC*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*、方便的装配总线连接器。标准总线电缆专门为装配设计实心裸铜线导体, 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, 外观紫色。符合VDE 0472标准; B类试验(IEC332.1)。

带米标识, 分100米、200米、300米包装, 500米、1000米木轮包装。

工作参数: 单线传输大规格: 1000m, 加中继器可延长至10000m 订货数据 订货号Profibus总线电缆 6XV1830-0EH10这是西门子很常见的通讯线缆。产品介绍: 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 认证优点: 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 (*连接) 电缆, 连接器连接简单又*, 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) 应用领域: 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4. 当连接各站时, 应确保数据线不要拧绞, 系统在高电磁发射环境(如汽车制造业)下运行应使用带屏蔽的电缆, 屏蔽可提高电磁兼容性(EMC)。5. 如用屏蔽编织线和屏蔽箔, 应在两端与保护接地连接, 并通过尽可能的大面积屏蔽接线来复盖, 以保持良好的传导性。另外建议数据线**与高压线隔离。6. *过500Kbit/s的数据传输速率时应避免使用短截线段, 应使用市场上现有的插头可使数据输入和输出电缆直接与插头连接, 而且总线插头可在任何时候接通或断开而并不中断其它站的数据通信。西门子电缆代理商前言PROFIBUS的大优点在于具有稳定的*标准EN50170作*, 并经实际应用验证具有普遍性。目前已广泛应用于制造业自动化、流程工业自动化和楼宇、交通电力等领域。PROFIBUS由3个兼容部分组成, 即PROFIBUS-DP(Decentralized Periphery, 分布I/O系统)、PROFIBUS-PA(Process Automation, 现场总线信息规范)和PROFIBUS-FMS(Fieldbus Message Specification, 过程自动化)。PROFIBUS-DP是一种高速、低成本通信, 专门用于设备级控制系统与分散式I/O的通信。使用PROFIBUS-DP可取代24V DC或4~20mA信号传输。PROFIBUS-PA专为过程自动化设计, 可使传感器和执行机构连在一根总线上, 并有本质安全规范。PROFIBUS-FMS用于车间级监控网络, 是一个令牌结构的实时多主网络。1. PROFIBUS的协议结构PROFIBUS协议结构是根据ISO7498*标准, 以OSI作为参考模型的。PROFIBUS-DP定义了第1、2层和用户接口。*3到7层未加描述。用户接口规定了用户及系统以及不同设备可调用的应用功能, 并详细说明了各种不同PROFIBUS-DP设备的设备行为。PROFIBUS-FMS定义了第1、2、7层, 应用层包括现场总线信息规范(FMS)和低层接口(LLI)。FMS包括了应用协议并向用户提供了可广泛选用的强有力的通信服务; LLI协调不同的通信关系并提供不依赖设备的*2层访问接口。PROFIBUS-PA的数据传输采用扩展的PROFIBUS-DP协议。另外, PA还描述了现场设备行为的PA行规。根据IEC1157-2标准, PA的传输技术可确保其本质安全性, 而且可通过总线给现场设备供电。使用连接器可在DP上扩展PA网络。2. PROFIBUS的传输技术PROFIBUS提供了三种数据传输型式: RS-485传输、IEC1157-2传输和光纤传输。(1) RS-485传输技术RS-485传输是PROFIBUS常用的一种传输技术, 通常称之为H2。RS-485传输技术用于PROFIBUS-DP与PROFIBUS-FMS。RS-485传输技术基本特征是: 网络拓扑为线性总线, 两端有有源的总线终端电阻; 传输速率为9.6kbps~12Mbps; 介质为屏蔽双绞电缆, 也可取消屏蔽, 取决于环境条件; 不带中继时每分段可连接32个站, 带中继时可多到127个站。RS-485传输设备安装要点

：全部设备均与总线连接；每个分段上多可接32个站（主站或从站）；每段的头和尾各有一个总线终端电阻，确保操作运行不发生误差；两个总线终端电阻**一直有电源；当分段站*过32个时，**使用中继器用以连接各总线段，串联的中继器一般不*过4个；传输速率可选用9.6kbps~12Mbps，一旦设备投入运行，全部设备均需选用同一传输速率。电缆大长度取决于传输速率。采用RS-485传输技术的PROFIBUS网络好使用9针D型插头。当连接各站时，应确保数据线不要拧绞，系统在高电磁发射环境下运行应使用带屏蔽的电缆，屏蔽可提高电磁兼容性（EMC）。如用屏蔽编织线和屏蔽箔，应在两端与保护接地连接，并通过尽可能的大面积屏蔽接线来复盖，以保持良好的传导性。（2）IEC1157-2传输技术IEC1157-2的传输技术用于PROFIBUS-PA，能满足化工和石油化工业的要求。它可保持其本质安全性，并通过总线对现场设备供电。IEC1157-2是一种位同步协议，可进行无电流的连续传输，通常称为H1。（3）光纤传输技术PROFIBUS系统在电磁干扰很大的环境下应用时，可使用光纤导体，以增加高速传输的距离。可使用两种光纤导体：一种是价格低廉的塑料纤维导体，供距离小于50m情况下使用；另一种是玻璃纤维导体，供距离小于1km情况下使用。许多厂商提供*总线插头可将RS-485信号转换成光纤导体信号或将光纤导体信号转换成RS-485信号。

3. PROFIBUS总线存取控制技术

PROFIBUS-DP、FMS、PA均采用一样的总线存取控制技术，它是通过OSI参考模型*2层（数据链路层）来实现的，它包括*数据**性技术及传输协议和报文处理。在PROFIBUS中，*2层称之为现场总线数据链路层（FDL，Fieldbus Data link）。介质存取控制（MAC，Medium Access Control）具体控制数据传输的程序，MAC**确保在任何一个时刻只有一个站点发送数据。PROFIBUS协议的设计要满足介质存取控制的两个基本要求：1）在复杂的自动化系统（主站）间的通信，***在确切限定的时间间隔中，任何一个站点要有足够的时间来完成通信任务。2）在复杂的程序控制器和简单的I/O设备（从站）间通信，应尽可能*又简单地完成数据的实时传输。因此PROFIBUS主站之间采用令牌传送方式，主站与从站之间采用主从方式。令牌传递程序*每个主站在一个确切规定的时间内得到总线存取权（令牌），令牌在所有主站中循环一周的长时间是事先规定的。在PROFIBUS中，令牌传递仅在各主站之间进行。主站得到总线存取令牌时可依照主-从通信关系表与所有从站通信，向从站发送或读取信息，也可依照主-主通信关系表与所有主站通信。所以可能有3种系统配置：纯主-从系统、纯主-主系统和混合系统。在总线系统初建时，主站介质存取控制MAC的任务是**总线上的站点分配并建立逻辑环。在总线运行期间，断电或损坏的主站**从环中排除，新上电的主站**加入逻辑环。*2层的另一重要工作任务是*数据的高度完整性。PROFIBUS在*2层按照非连接的模式操作，除提供点对点逻辑数据传输外，还提供多点通信，包括广播和选择广播功能。

4. PROFIBUS-DP基本功能

PROFIBUS-DP用于现场设备级的高速数据传送，主站周期地读取从站的输入信息并周期地向从站发送输出信息。总线循环时间**要比主站（PLC）程序循环时间短。除周期性用户数据传输外，PROFIBUS-DP还提供智能化设备所需的非周期性通信以进行组态、诊断和报警处理。（1）PROFIBUS-DP基本特征采用RS-485双绞线、双线电缆或光缆传输，传输速率从9.6kbps到12Mbps。各主站间令牌传递，主站与从站间为主-从传送。支持单主或多主系统，总线上多站点（主-从设备）数为126。采用点对点（用户数据传送）或广播（控制指令）通信。循环主-从用户数据传送和非循环主-主数据传送。控制指令允许输入和输出同步。同步模式为输出同步；锁定模式为输入同步。DP主站和DP从站间的循环用户有数据传送。各DP从站的动态激活和可激活。DP从站组态的检查。强大的诊断功能，三级诊断信息。输入或输出的同步。通过总线给DP从站赋予地址。通过总线对DP主站（DPM1）进行配置，每DP从站的输入和输出数据大为246字节。所有信息的传输按海明距离HD=4进行。DP从站带看门狗定时器（Watchdog Timer）。对DP从站的输入/输出进行存取保护。DP主站上带可变定时器的用户数据传送监视。

img(3).jpg每个PROFIBUS-DP系统包括3种类型设备：*类DP主站（DPM1）、*二类DP主站（DPM2）和DP从站。DPM1是中央控制器，它在预定的周期内与分散的站（如DP从站）交换信息。典型的DPM1如PLC、PC等；DPM2是编程器、组态设备或操作面板，在DP系统组态操作时使用，完成系统操作和监视目的；DP从站是进行输入和输出信息采集和发送的外围设备，是带二进制值或模拟量输入输出的I/O设备、驱动器、阀门等。经过扩展的PROFIBUS-DP诊断能对故障进行*定位。诊断信息在总线上传输并由主站采集。诊断信息分3级：本站诊断操作，即本站设备的一般操作状态，如温度过高、压力过低；模块诊断操作，即一个站点的某具体I/O模块故障；通道诊断操作，即一个单独输入/输出位的故障。在同一总线上多可连接126个站点。系统配置的描述包括：站数、站地址、输入/输出地址、输入/输出数据格式、诊断信息格式及所使用的总线参数。PROFIBUS-DP单主站系统中，在总线系统运行阶段，只有一个活动主站。如图1所示为PROFIBUS-DP单主站系统，PLC作为主站。PROFIBUS-DP单主站系统PROFIBUS-DP多主站系统中总线上连有多个主站。总线上的主站与各自从站构成相互独立的子系统。如图2所示，任何一个主站均可读取DP从站的输入/输出映像，但只有一个DP主站允许对DP从站写入数据。PROFIBUS-DP多主站系统（3）PROFIBUS-DP系统行为

PROFIBUS-DP系统行为主要取决于DPM1的操作状态，这些状态由本

地或总线的配置设备所控制，主要有运行、清除和停止3种状态。在运行状态下，DPM1处于输入和输出数据的循环传输，DPM1从DP从站读取输入信息并向DP从站写入输出信息；在清除状态下，DPM1读取DP从站的输入信息并使输出信息保持在故障安全状态；在停止状态下，DPM1和DP从站之间没有数据传输。DPM1设备在一个预先设定的时间间隔内，以有选择的广播方式将其本地状态周期性地发送到每一个有关的DP从站。如果在DPM1的数据传输阶段中发生错误，DPM1将所有相关的DP从站的输出数据立即转入清除状态，而DP从站将不再发送用户数据。在此之后，DPM1转入清除状态。产品详情S7-300PLC概述模块化中型 PLC 系统，满足中、小规模的控制要求各种性能模块可以非常好地满足和适应自动化控制任务简单实用的分布式结构和通用的网络能力，使得应用十分灵活无风扇设计的结构，使用户的维护*加简便当控制任务增加时，可自由扩展大量的集成功能使它功能非常强劲S7-300的通用技术规范防护等级：IP20，符合IEC60529环境温度水平安装：0-60oC垂直安装：0-40oC相对湿度：5-95%，无凝结(RH等级2，符合IEC61131-2)大气压：795-1080hPa隔离24VDC电路：测试电压500VDC230VAC电路：测试电压1460VAC电磁兼容性符合EMC规程的要求噪声抑制，符合IEC61000-6-2，测试符合：IEC61000-4-2，61000-4-3，IEC61000-4-4，IEC61000-4-5，IEC61000-4-6辐射干扰符合EN50081-2测试符合EN55011，A级，*1组机械等级：IEC60068，Part2-6/10up58Hz;振动，测试条件符合：恒定振幅0.075mm;冲击测试符合：58-150Hz;恒定加速度1g;振动周期：在三个互相垂直轴的每个方向上，每根轴为10个振动周期。IEC60068，Part2-27/半波：冲击强度15g(峰值)，持续时间11ms产品型号：(目前公司产品型号齐全、库存充足SIMATIC S7-300PLC一共有106款，不做全部展示)**产品西门子S7-200PLC西门子S7-200PLC西门子S7-1500PLC西门子S7-1500PLC西门子S7-300PLC西门子S7-300PLCS7-300是德国西门子公司生产的可编程序控制器(PLC)系列产品之一。其模块化结构、易于实现分布式的配置以及、电磁兼容性强、抗震冲击性能好，使其在广泛的工业控制领域中，成为一种既经济又切合实际的解决方案。1847年10月1日，维尔纳·冯·西门子(Werner von Siemens)在其发明的使用指针是来指出字母顺序而不是摩尔斯电码的电报技术基础上建立了公司。公司随后被称为Telegraphen-Bauanstalt von Siemens & Halske前瞻聚力，同心致远西门子正是前行路上能共担风雨的伙伴。从一颗葡萄到一滴美酒的美妙变迁能在西门子数字化平台上全程追溯。而在2016年汉诺威博览会上，也源自西门子的*数字技术。凭借**技术、全面产品线、覆盖200多个地区的**网络、金融解决方案及灵活服务模式，西门子在电力、油气与化工、矿山与工业等领域与中国EPC企业携手前行。截至2015年底，西门子已与中国能建、中国电建、中石油、中石化、中材集团、中集来福士等上百家中国EPC企业在近60个地区合作项目，足迹遍及六大洲。西门子中国分公司 西门子中国分公司 西门子分公司 西门子中国代理有限公司 西门子中国PLC公司 西门子中国数控伺服公司 西门子数控伺服公司 西门子触摸屏公司 我公司长期特价销售西门子PLC模块6ES7331-7KF02-0AB0 6ES7321-1BL00-0AA06XV1-830-0EH10 SIEMENS L2电缆 2芯屏蔽(总线电缆或PROFIBUS电缆)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，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：单线传输大规格：1000m，加中继器可延长至10000m Profibus总线电缆Profibus DP/PA电缆采用实心裸铜线导体作芯线，加厚铝箔和加密裸金属丝编织层，屏蔽效果好，紫色PVC外护套。具有良好的信号传输性能。应用PROFIBUS 协议包括三个主要部分:PROFIBUS DP:主站和从站之间采用循环的通讯方式，主要应用于制造业自动化系统中单元级和现场级通信PROFIBUS PA:电源和通信数据通过总线并行传输，主要用于面向过程自动化系统中单元级和现场级通讯PROFIBUS FMS:定义了主站和主站之间的通讯模型，主要用于自动化系统中系统级和车间级的过程数据交换优势12M的通信速率和**的通信质量(海明距离=4)灵活的拓扑结构，支持线型、树型、环型结构以及冗余的通信模型强大的通信功能，支持基于总线的驱动技术和符合IEC61508的总线安全通信技术**的网络规模(多支持126个总线站，网络规格可达90公里)PROFIBUS网络的构成1. PROFIBUS 主站(一类主站，必需)SIMATIC PLCSIMATIC WinAC 控制器支持主站功能的通讯处理器IE / PB 链路模块ET 200S / ET 200X 的主站模块2. PROFIBUS 从站ET200系列分布式I/O支持DP接口的传动装置支持从站功能的通讯处理器其它支持DP接口的输入、输出或智能设备3. PROFIBUS 网络部件通信介质—电缆总线部件—总线连接器、中继器、耦合器、链路网络转接器—串行通信、以太网、AS-i、EIB系统4. 人机界面设备(二类主站，可选)TP / OP 设备经由通讯处理器连接到网络的计算机及编程设备5. 工程及诊断工具网络配置、诊断工具剥线工具通讯处理器的作用是将SIMATIC PLC连接到PROFIBUS网络中。设计用于严酷的工业环境中，可用于较宽的温度范围内。并通过船级社认证(ABS)，可用于船只或海上设备。通讯处理器允许标准S7 通讯、S5 兼容通讯以及PG/OP 通讯。通讯处理器功能概述:通过

PROFIBUS，可以很容易地对通讯处理器进行组态和编程使用 S7
路由功能，可以提供交叉网络编程器通讯并且*编程器即可进行通讯处理器的更换用几个 PROFIBUS-DP
接口扩展SIMATIC PLC
的过程I/O使用几个通讯处理器，即可根据子处理器实现一个有针对性的解决方案使用多功能和 OP
通讯，可以实现丰富的HMI 解决方案特别适合于用 SYNC / FREEZE (同步/ 冻结)
和等距总线循环等闭环控制任务NCM S7 提供有丰富的诊断功能，包括通讯处理器运行状态、一般诊断
和状态功能、连接诊断和诊断缓冲器。使用用于 PROFIBUS 的NCM S7 选件包 (集成在STEP 7 中)
，可以进行组态时间同步 (使用CP 443-5 基本型和扩展型)通过在 SIMATIC S7-400 容错系统中的过程I/O
(例如ET 200M)的冗余连接，增加了工厂的可用性运行过程中可添加分布式 I/O (CP 443-5 扩展型)公司面
向全国诚招一级总代理本公司生产销售各种PLC编程电缆(如：西门子，欧姆龙，三菱，松下，富士，GE
，AB，施耐德.台湾台达、永宏HITECH, WEINVIEW，EVIEW)代理经销价、大批量价,请直接至电我司
。本公司特价供应文本显示器：MD204L所售产品均符合地区标准认证及质保
价格优惠(量大还可面议)6ES7972-0BA41-0XA0 PROFIBUS 总线连接器 不带编程口
35度电缆引出线。 6ES7972-0BB41-0XA0 PROFIBUS 总线连接器 带编程口
35度电缆引出线。 6ES7972-0BA12-0XA0 PROFIBUS 总线连接器 不带编程口
垂直90度电缆引出线。 6ES7972-0BB12-0XA0 PROFIBUS 总线连接器 带编程口
垂直90度电缆引出线。 6XV1-830-0EH10 SIEMENS L2电缆 2芯屏蔽 (总线电缆或PROFIBUS电缆。