

南京西门子中国代理商通讯电缆供应商采购

产品名称	南京西门子中国代理商通讯电缆供应商采购
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

南京西门子中国代理商通讯电缆供应商采购

西门子交换机模块6GK5602-0BA10-2AA3

SCALANCE S602 模块，用于通过 设备和电源 自动化技术 和用于保证 工业通信 防火墙提供保护；其它功能：地址转换 (NAT/NAPT),DHCP-服务器， Syslog，符号名称，针对 IP 地址，PPPoE，DYNDNS，SNMP(V1+V3)，防火墙规则

注意

Depending on requirement, SCALANCE S615 or SC-600 can be used

列表价 (不含税)

您的单价 (不含税)

PDF 格式的数据表

服务和支持(手册, , 问答...)

该产品的培训课程

显示价格

显示价格

下载

下载

SITRAIN – 数字化工业学院

更多图片

无可用图片

您的单价 (不含税)

产品	
商品编号(市售编号)	6GK5602-0BA10-2AA3西门子模块
产品说明	SCALANCE S602 模块, 用于通过 设备和电源 自动化技术 和用于保证 工业通信 防火墙提供保护; 其它 功能: 地址转换 (NAT/NAPT),DHCP-服务器, Syslog, 符号名称, 针对 IP 地址, PPPoE, DYNDNS, SNMP(V1+V3), 防火墙规则 未提供 PM400:产品宣布退市 / 将逐步停止供货 产品停产时间: 2018.03.01 Depending on requirement, SCALANCE S615 or SC-600 can be used
产品家族	
产品生命周期 (PLM)	
PLM 有效日期	
注意	
价格数据	
价格组 / 总部价格组	CO / 5N2
列表价 (不含税)	显示价格
您的单价 (不含税)	显示价格
金属系数	无
交付信息	
出口管制规定	ECCN : N / AL : N
工厂生产时间	1 天
净重 (Kg)	0.98 Kg
产品尺寸 (W x L x H)	未提供
包装尺寸	1.00 x 1.00 x 1.00
包装尺寸单位的测量	MM
数量单位	1 件
包装数量	1
其他产品信息	
EAN	
UPC	
商品代码	85176200
LKZ_FDB/ CatalogID	IK-A
产品组	2433
原产国	德国
Compliance with the substance restrictions according to RoHS directive	产品符合 RoHS 标准
产品类别	A: 问题无关, 即刻重复使用
电气和电子设备使用后的收回义务类别	是
REACH Art. 33 责任信息	4,4'-isopropylidenediphen... > 0, 1 % (w / w)REACH 法规的* 33 条规定的义务: 此产品包含一件或多件产 品, 产品中包含候选物质清单列明的以下物质, 它 们的浓度** 0.1% (w/w): 4,4'-isopropylidenediphenol (Bisphenol A, BPA)根据目前可用的信息, 我们设在此

产品按预定用途使用的情况下（包括废弃处理）不会带来任何危险。请另见产品文档。Lead CAS号 7439-92-1 > 0,1% (w/w) REACH 法规的* 33 条规定的义务：此产品包含一件或多件产品，产品中包含候选物质清单列明的以下物质，它们的浓度** 0.1% (w/w)：Lead根据目前可用的信息，我们设在此产品按预定用途使用的情况下（包括废弃处理）不会带来任何危险。请另见产品文档。

分类

得之漫智控技术（上海）有限公司是西门子授权代理商
西门子通讯电缆总代理商

西门子通讯电缆总代理

SIEMENS 可编程控制器1、 SIMATIC S7 系列PLC：S7-200、S7-1200、S7-300、S7-400、ET-2002、逻辑控制模块 LOGO！230RC、230RCO、230RCL、24RC、24RCL等3、SITOP直流电源 24V DC 1.3A、2、3A、10A、20A、40A可并联4、HMI 触摸屏TD200 TD400C K-TP OP177 TP177,MP277 MP377, SIEMENS 交、直流传动装置1、交流变频器 MICROMASTER系列：MM420、MM430、MM440、G110、G120. MIDASTER

系列：MDV2、全数字直流调速装置 6RA23、6RA24、6RA28、6RA70、6SE70系列SIEMENS 数控伺服SINUMERIK:801、802S、802D、802D SL、810D、840D、611U、S120系统及伺服电机，力矩电机，直线电机，伺服驱动等备件销售。

标准PROFIBUS电缆为屏蔽双绞电缆，其中数据线有两根：A-绿色和B-红色，分别连接DP接口的管脚3（B）和8（A），电缆的外部包裹着编织网和铝箔两层屏蔽，zui外面是紫色的外皮（图1）。

图1 标准PROFIBUS电缆

杭州西门子通讯电缆代理商

标准的PROFIBUS电缆一般都是A类电缆。

除了标准PROFIBUS电缆，还有许多其它特殊类型的电缆可以用于特定的环境：

图2 各种类型的PROFIBUS电缆

为了方便将PROFIBUS的外皮以及屏蔽层按照固定的长度进行切除，减少剥线的时间和剥线过程中将电缆破坏或者造成短路的可能，西门子还提供了PROFIBUS剥线工具（订货号：6GK1 905-6AA00）（见图3）。

图3 PROFIBUS剥线工具

2.2.2 光纤及接口

光纤通讯具有很多优点，比如传输距离远，抗电磁干性好，且光纤尺寸小，重量轻，耐腐蚀性好，便于敷设等。当然也有缺点：光纤弯曲半径不能过小，光纤连接处及终端不容易处理等等。

按光在光纤中的传输模式不同，光纤可分为单模光纤和多模光纤（图4）。

图4 光纤的分类

多模光纤：中心玻璃芯较粗(50或62.5 μm)，可传多种模式的光。但其模间色散较大，这就限制了传输数字信号的频率，而且随距离的增加会加重。例如：600MB/KM的光纤在2KM时则只有300MB的带宽了。因此，多模光纤传输的距离就比较近，一般只有几公里。

单模光纤：中心玻璃芯教细(芯径一般为9或10 μm)，只能传一种模式的光。因此，其模间色散很小，适用于远程通讯。

在现场总线的规范中，定义了光纤可以做为现场总线的通讯介质。西门子可以使用光纤的PROFIBUS设备有：带光纤接口的CP板卡及模板（如CP5613 A2 FO，CP3425-FO等），OLM和OBT。

PROFIBUS插头用于连接PROFIBUS电缆和PROFIBUS的站点（图8）。

图8 PROFIBUS插头的使用

在PROFIBUS插头上，有一个进线孔（In）和一个出线孔（Out），分别连接至*个站和后一个站。

当各站点通过插头连接以及网线连接到网络上时，根据RS485串口通讯的规范，每个物理网段支持32个物理设备，且在物理网段终端的站点应该设置终端电阻防止浪涌保证通讯质量。而每个PROFIBUS插头上，都内置了终端电阻，需要是可以接入（On）和切除（Off）。当终端电阻设置为“On”时，表示一个物理网段的终结，因此连接在出线端口“Out”后面的网段的信号也将被中断。因此，在每个物理网段两个终端站点上的插头，需要将网线连接在进线口“In”，同时将终端电阻设置为“On”，而位于网段中间的站点，需要依次将网线连接在进线口“In”和出线口“Out”，同时将终端电阻设置为“Off”。（图9）

图9 PROFIBUS插头的连接和设置

需要注意的是，PROFIBUS插头有一种带编程口（PG口）的，建议至少每个网段的两个终端站点处的插头尽量使用带编程口的（见图8，左侧的插头），便于系统的诊断和维护。

2.2.4 终端电阻

PROFIBUS电缆的两端应该连接终端电阻。终端电阻是为了消除在通信电缆中的信号反射在通信过程中，有两种原因导致信号反射：阻抗不连续和阻抗不匹配。

阻抗不连续：信号在传输线末端突然遇到电缆阻抗很小甚至没有（例如：短路）或者阻抗很大（例如：断线），信号在这个地方就会引起反射。这种信号反射的原理，与光从一种媒质进入另一种媒质要引起反射是相似的。消除这种反射的方法，就**在电缆的末端跨接一个与电缆的特性阻抗同样大小的终端电阻，使电缆的阻抗连续。由于信号在电缆上的传输是双向的，因此，在通讯电缆的另一端可跨接一个同样大小的终端电阻（图10）。

6XV1 850-0AH10 ITP标准工业以太网通讯电缆 (米)6XV1 850-0BT10 ITP标准工业以太网电缆
(100米) 9/156XV1 850-0BN15 ITP标准工业以太网电缆 (15米) 9/156XV1 870-3QN10
TP转接软线RJ45/RJ45，10米6XV1 850-0BH20 ITP标准工业以太网电缆 (2米) 9/156XV1
840-2AH10 FC标准工业以太网通讯电缆 (米)6XV1 850-2LN10
TP转接软线15/RJ45，10米6XV1 850-2GN10 TP转接软线RJ45/RJ45，10米6XV1 850-2JN10
TP转接软线9/RJ45，10米6XV1 850-2HN10 TP XP 转接软线RJ45/RJ45，10米6GK1
901-1FC00-0AA0 FC引出插座RJ45

西门子DP电缆常用的区域有，矿业，钢厂，现场通信，卫星发射通信，PLC模块通信，西门子DP电缆常合作的客户有，宝钢集团，*，内蒙古矿业有限公司等。
我公司曾一次性为酒泉发射卫星提供了18000米的通讯电缆。

西门子总线电缆分为6XV1830-0EH10通讯屏蔽网线 / 6XV1830-3EH10可拖拽软线

以上2种电缆均为德国进口电缆，*，假一罚十。一年！

型号：6XV1830-0EH10

SIMATIC NET, PROFIBUS 标准电缆 GP, 2 芯, 屏蔽, 为安装而特殊设计, zui大长度: 1000m, zui小订购数量: 20m, 按米销售

型号：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: 1000m, zui小订购量: 20 m

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

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，因此特别适用于工业（如上釉流水线）。

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。

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

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

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（绞合导线）、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）

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

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

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（绞合导线）、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）

南京西门子中国代理商通讯电缆供应商采购