

# 西门子工业以太网数据总线连接器

产品名称	西门子工业以太网数据总线连接器
公司名称	上海隆彦自动化科技有限公司
价格	1.00/个
规格参数	品牌:西门子 型号:西门子变频器 西门子DP接头:西门子CPU
公司地址	上海市金山区张堰镇花贤路69号1幢B2099室
联系电话	021-63755123 18717946324

## 产品详情

西门子工业以太网数据总线连接器  
西门子工业以太网数据总线连接器  
西门子工业以太网数据总线连接器

siemens 上海隆彦自动化科技有限公司

???? ?????? ?? ??18717946324?

?? ?qq: 850111590 ?????021-61311927?

?? ??021-67355123?

?? ??:850111590@qq.c o m?

????????????????????????????}

????????????????????????????

????????????????????????????

????????????48????????

#### 共四款总线连接器

- 1、垂直出线 无编程口
- 2、垂直出线 带编程口
- 3、35度出线 无编程口
- 4、35度出线 带编程口

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

全新的快速连接（fc）总线电缆为径向对称设计，可使用剥线工具。以此，可以快速、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快速安装而设计的

profibus fc 标准电缆 is gp：具有特殊设计的标准总线电缆，用于快速安装本质安全分布式 i/o 系统

profibus fc 快速连接高强度电缆：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，因此适用于食品和烟草行业。

profibus fc 接地电缆：专用于地下敷设。它不同于装备有附加外套的 profibus 总线电缆

profibus fc 软电缆 柔性（绞合导线）、无卤素总线电缆，带聚氨酯护套，可偶然移动

profibus fc 拖缆: 专用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）

不采用快速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，推荐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。可传输电话、电报、数据和图像等。西门子 profibus dp 通讯电缆介绍：

西门子 profibus dp 通讯电缆用途：

主要用于传输音频、150khz 及以下的模拟信号和 2048kbit/s 及以下的数字信号。在一定条件下，也可用于传输 2048kbit/s 以上的数字信号。适用于市内、近郊及局部地区架空或管道敷设线路中，也可直埋。产品名称：通讯电缆 型号：hya、hyac、hyat、hya53、hyat53、hyv、hya23、hyat23、hya22、hyat22

## 西门子profibusdp通讯电缆规格：

一：电力电缆、控制电缆、通讯电缆应分沟分层敷设，电缆沟按标准设置防火墙并加标志，电缆外层应加防火堵燃材料。严禁动力电缆和通讯电缆混放。二：所有穿越墙壁、楼板和电缆沟道而进入控制室、电缆夹层、控制柜及仪表盘等处的电缆孔洞；电缆廊道的端部；电缆竖井的底部入口处及上端穿越楼板处；均应进行封闭。三：开敞的电缆沟应用完整、坚固的盖板盖好。电缆层、沟内应保持清洁，不准堆放杂物和垃圾，附近有明火作业时，应采取措施防止火种进入电缆层、沟内。四：敷设电缆应避免接近热源，避免和蒸汽管道平行或交\*，热管道的隧道或沟内，不能敷设电缆，如需敷设，应采取隔热措施。五：在电缆沟根据电缆的环境特点和重要性程度，给合运行可靠、维护方便和经济合理的原则，在可能的情况下，选用具有难燃性的电缆。六：严格按照有关规程，定期对运行的电缆进行检查、试验和检修，层沟内的照明及消防设施应经常保持良好状态。七：在电缆沟内或电缆井内，使用喷灯注意事项：

- 1、不熟悉喷灯使用安全注意事项的人员不准擅自使用喷灯。
- 2、喷灯在使用前必须检查油筒是否漏油，喷火咀有无堵塞，丝扣是否漏气，油量是否过多（不应超过油筒容积3/4），加油的螺丝是否拧紧，否则不准点火。
- 3、喷灯在使用中应遵守下列规定：（1）、点火时不准把喷咀对着人或易燃品。（2）、油筒内压力不可过高。使用煤油或酒精的喷灯禁止注入汽油。（3）、尽可能在空气流通的地方工作。在易燃品和易爆品的附近及靠近变压器，油开关的地方不准使用喷灯或点明火。（4）不准把喷灯放在温度高的物体上。（5）喷灯加油、放油以及拆卸喷火嘴或其他零件等工作，必须待喷火嘴冷却泄压后再进行。（6）喷灯用完后、应放尽压力，待冷却后方可放入工具箱内。（7）使用喷灯时，火焰和导电部分距离不应小于，电压在10千伏及以下：1.5米，10千伏以上：3米

## 一、产品报价

我们在收到客户给出型号、参数后，会在短时间内给您的型号、参数，进行报价，并配合客户工程师确认参数无误：是否可以安装，兼容等项目，确保万无一失。

## 二、结算付款

请按照我司提供的付款方式支付费用，并尽可能电话通知我们，以便我们及时将货品寄送给您。

## 三、产品运输

默认为快递方式运输（顺丰），在发货后会委派专人协助跟踪，将货运单号给客户，以便客户及时查收，（说明：打包时会用气泡垫或者海绵之类的东西，把货物包裹好，以防损坏。）

## 四、保修服务

我们会根据西门子原厂保修标准执行，对所售的货品保修一年，以及在货品上机一周后，进行电话回访，及时跟踪设备运行状态，以便我们更好的为您提供优质的服务。

我公司产品远销地区如下：

1. 华北地区：北京、天津、河北、内蒙古（2个市，2个省）。
2. 东北地区：辽宁、吉林、黑龙江、大连，齐齐哈尔（3个省、2市）。
3. 华东地区：上海、江苏、浙江、安徽、福建、江西、山东、（7个省）。
4. 华中地区：河南、湖北、湖南、广东、广西、海南、深圳（7个省、市）。

5. 西南地区：重庆、四川、贵州、云南、西藏（5个省、市）。

6. 西北地区：陕西、甘肃、青海、宁夏、新疆、山西、（6个省，自治区）

## 详细介绍编辑

### 1. simatic s7-200 plc s7-200

plc是超小型化的plc，它适用于各行各业，各种场合中的自动检测、监测及控制等。s7-200 plc的强大功能使其无论单机运行，或连成网络都能实现复杂的控制功能。s7-200plc可提供4个不同的基本型号与8种cpu可供选择使用。

### 2. simatic s7-300 plc s7-300是模块化小型plc系统，能满足中等性能要求的应用。各种单独西门子plc之s7家族西门子plc之s7家族

的模块之间可进行广泛组合构成不同要求的系统。与s7-200 plc比较，s7-300 plc采用模块化结构，具备高速（0.6~0.1  $\mu$ s）的指令运算速度；用浮点数运算比较有效地实现了更为复杂的算术运算；一个带标准用户接口的软件工具方便用户给所有模块进行参数赋值；方便的人机界面服务已经集成在s7-300操作系统内，人机对话的编程要求大大减少。simatic人机界面（hmi）从s7-300中取得数据，s7-300按用户指定的刷新速度传送这些数据。s7-300操作系统自动地处理数据的传送；cpu的智能化的诊断系统连续监控系统的功能是否正常、记录错误和特殊系统事件（例如：超时，模块更换，等等）；多级口令保护可以使用户高度、有效地保护其技术机密，防止未经允许的复制和修改；s7-300 plc设有操作方式选择开关，操作方式选择开关像钥匙一样可以拔出，当钥匙拔出时，就不能改变操作方式，这样就可防止非法删除或改写用户程序。具备强大的通信功能，s7-300 plc可通过编程软件step 7的用户界面提供通信组态功能，这使得组态非常容易、简单。s7-300 plc具有多种不同的通信接口，并通过多种通信处理器来连接as-i总线接口和工业以太网总线系统；串行通信处理器用来连接点到点的通信系统；多点接口（mpi）集成在cpu中，用于同时连接编程器、pc机、人机界面系统及其他simatic s7/m7/c7等自动化控制系统。

3. simatic s7-400 plc s7-400 plc是用于中、高档性能范围的可编程序控制器。s7-400 plc采用模块化无风扇的设计，可靠耐用，同时可以选用多种级别（功能逐步升级）的cpu，并配有多种通用功能的模板，这使用户能根据需要组合成不同的专用系统。当控制系统规模扩大或升级时，只要适当地增加一些模板，便能系统升级和充分满足需要。

1897年，西门子和哈尔斯克（halske）联合成立了公司s&h。

1919年，s&h和其它两家公司共同成立了欧司朗灯泡公司（osram lightbulb company）。

1923年，成立了日本分公司。二战期间

在二十世纪二十年代至三十年代之间，s&h开始生产收音机、电视机和电子显微镜。在第二次世界大战之前，s&h被卷入了德国的秘密战备。在1937年至1938年间（日军对南京城进行南京大屠杀），德国西门子驻南京办事处经理拉贝以自己时任德国国家社会主义工人党（纳粹党）南京分部副部长的特殊身份，在中国南京建立南京战时安全区，并出任安全区委员会主席，保护了约25万中国平民，被称为“活菩萨”、“中国的辛德勒”。战后发展

在二十世纪五十年代，s&h开始生产计算机、半导体设备、洗衣机和心脏起搏器。

1966年，西门子股份公司（siemens ag）成立。1967年，西门子股份公司和罗伯特·博世有限公司成立主要生产白色家电的合资企业博西家用电器公司（bsh），后成为德国和西欧家电市场的领导者。1980年，公司的第一台数字电话交换机下线。1988年，西门子和通用电气收购英国防务和技术公司plessey。因为plessey公司的持有人分裂，因此西门子接收了其航空电子、雷达和交通控制部分，并更名为siemens plessey。

6gk1500-0fc10 无角度快速连线网络接头（不带编程口）  
6gk1561-1aa01 cp5611网卡(pci总线软卡,支持mpi,ppi,profibus-dp)  
6gk1562-1aa00 cp5621网卡(pcie总线软卡,支持mpi,ppi,profibus-dp)  
6gk1551-2aa00 cp5512网卡(pcmcia总线软卡,支持mpi,ppi,profibus-dp,笔记本电脑用, 32bit)  
6gk1561-3aa01 cp5613网卡(pci总线硬卡,支持profibus-dp主站)  
6gk1561-3fa00 cp5613光纤网卡(pci总线硬卡,支持profibus-dp主站)  
6gk1561-4aa01 cp5614网卡(pci总线硬卡,支持profibus-dp主站/从站)  
6gk1161-3aa01 cp1613网卡(以太网10m/100m自适应,pci总线硬卡)  
6gk1161-2aa00 cp1612网卡(以太网10m/100m自适应,pci总线)  
6gk1161-6aa00 cp1616网卡(32位, 33/66m, 4个接口, pci总线)  
6gk1151-2aa00 cp1512网卡(10m/100m以太网,pcmcia笔记本用)  
6gk1151-5aa00 cp1515网卡(11m无线以太网,pcmcia笔记本用) 网络部件 6es7 972-0aa01-0a0 西门子12m profibus 中继器 ip20 6es7 972-0ab01-0a0 西门子12m profibus 诊断中继器 6es7 972-0da00-0aa0 西门子有源终端元件 6es7 972-4aa02-0a0 西门子电源导轨辅助装置 导轨信号放大器 6gk1 500-3aa00 西门子光纤总线端子obt 6gk1 503-0aa00 西门子红外线链接模块 ilm 6gk1 503-3ca00 西门子profibus olm/p12 (1个rs485接口, 两个bfoc) 6gk1 503-2cb00 西门子profibus olm/g11 (1个rs485接口, 两个bfoc) 6gk1 503-3cb00 西门子profibus olm/g12 (1个rs485接口, 四个bfoc) 6gk1 503-3cc00 西门子profibus olm/g12-1300 (1个rs486接口, 四个bfoc) 6es7 181-0aa01-0aa0 西门子bt200 硬件测试装置 6es7 193-8ma00-0aa0 西门子bt200 记录软件套装 win95/98/nt 6es7 193-8la00-0aa0 西门子充电器 bt200 230v 6es7 193-8lb00-0aa0 西门子充电器 bt200 110v

## 详细介绍编辑

### 1. simatic s7-200 plc s7-200

plc是超小型化的plc，它适用于各行各业，各种场合中的自动检测、监测及控制等。s7-200 plc的强大功能使其无论单机运行，或连成网络都能实现复杂的控制功能。s7-200plc可提供4个不同的基本型号与8种cpu可供选择使用。

### 2. simatic s7-300 plc s7-300是模块化小型plc系统，能满足中等性能要求的应用。各种单独西门子plc之s7家族

的模块之间可进行广泛组合构成不同要求的系统。与s7-200 plc比较，s7-300 plc采用模块化结构，具备高速（0.6~0.1 μs）的指令运算速度；用浮点数运算比较有效地实现了更为复杂的算术运算；一个带标准用户接口的软件工具方便用户给所有模块进行参数赋值；方便的人机界面服务已经集成在s7-300操作系统内，人机对话的编程要求大大减少。simatic人机界面（hmi）从s7-300中取得数据，s7-300按用户指定的刷新速度传送这些数据。s7-300操作系统自动地处理数据的传送；cpu的智能化的诊断系统连续监控系统的功能是否正常、记录错误和特殊系统事件（例如：超时，模块更换，等等）；多级口令保护可以使用户高度、有效地保护其技术机密，防止未经允许的复制和修改；s7-300 plc设有操作方式选择开关，操作方式选择开关像钥匙一样可以拔出，当钥匙拔出时，就不能改变操作方式，这样就可防止非法删除或改写用户程序。具备强大的通信功能，s7-300 plc可通过编程软件step 7的用户界面提供通信组态功能，这使得组态非常容易、简单。s7-300 plc具有多种不同的通信接口，并通过多种通信处理器来连接as-i总线接口和工业以太网总线系统；串行通信处理器用来连接点到点的通信系统；多点接口（mpi）集成在cpu中，用于同时连接编程器、pc机、人机界面系统及其他simatic s7/m7/c7等自动化控制系统。

3. simatic s7-400 plc s7-400 plc是用于中、高档性能范围的可编程控制器。s7-400 plc采用模块化无风扇的设计，可靠耐用，同时可以选用多种级别（功能逐步升级）的cpu，并配有多种通用功能的模板，这使用户能根据需要组合成不同的专用系统。当控制系统规模扩大或升级时，只要适当地增加一些模板，便能使系统升级和充分满足需要。

1897年，西门子和哈尔斯克（halske）联合成立了公司s&h。

1919年，s&h和其它两家公司共同成立了欧司朗灯泡公司（osram lightbulb company）。

1923年，成立了日本分公司。二战期间

在二十世纪二十年代至三十年代之间，s&h开始生产收音机、电视机和电子显微镜。在第二次世界大战之前，s&h被卷入了德国的秘密战备。在1937年至1938年间（日军对南京城进行南京大屠杀），德国西门子驻南京办事处经理拉贝以自己时任德国国家社会主义工人党（纳粹党）南京分部副部长的特殊身份，在中国南京建立南京战时安全区，并出任安全区委员会主席，保护了约25万中国平民，被称为“活菩萨”、“中国的辛德勒”。战后发展

在二十世纪五十年代，s&h开始生产计算机、半导体设备、洗衣机和心脏起搏器。

1966年，西门子股份公司（siemens ag）成立。1967年，西门子股份公司和罗伯特·博世有限公司成立主要生产白色家电的合资企业博西家用电器公司（bsh），后成为德国和西欧家电市场的领导者。

1980年，公司的第一台数字电话交换机下线。1988年，西门子和通用电气收购英国防务和技术公司plessey。因为plessey公司的持有人分裂，因此西门子接收了其航空电子、雷达和交通控制部分，并更名为siemens plessey。

国际工控备件供应：1、国际渠道直接供应，整个供货流程统一安排，价格在市场上更具优势。

2、国外代表处集中采购，统一清关。3、每周三从国外发货，次周三可清好关。

4、产品质量问题可修或换,直接与厂家沟通。5、杂牌和无3c认证产品也可采购，金额不限。

6、只要是给我们具体的品牌，正确的规格型号，我们即可为你报价及供货。

我公司大量现货供应，价格优势，品质保证，德国原装进口