

上海西门子中国授权总代理商

产品名称	上海西门子中国授权总代理商
公司名称	上海三甄自动化设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市金山区枫泾镇环东一路65弄7号2289室（注册地址）
联系电话	18221834603

产品详情

中国西门子电缆总代理商 中国西门子电缆总代理商 西门子电缆总代理商 西门子电缆总代理商
西门子电缆代理商 西门子电缆一级代理商 西门子电缆代理商 西门子电缆中国公司
西门子电缆中国总公司 西门子电缆总公司 西门子电缆代理商 西门子电缆中国有限公司
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 西门子电缆中国代理商 西门子电缆一级代理商

西门子是全球较大的电气化公司自1872年进入中国以来的解决方案和产品坚持不懈地对中国的的发展提供全面支持，目前西门子在中国已经有6家分公司如：苏州电器、南京电机、上海、武汉、大连、成都西门子在中国已拥有64个办事处，2014年西门子在中国的销售额就高达720亿人民币不包括（中国香港，中国澳门，中国台湾）的销售额。

欢迎您前来询价.100分的服务.100分的质量.100分的售后.100分的发货速度大量现货
24小时在线服务 给您意想不到的折扣

【聿晶电气】专业代理西门子电线电缆，PLC、接触器、软启动器、中间继电器、触摸屏，变频器，自动化产品等全系列。一律为全新原包装，货真价实，质量有保证！

我公司经营西门子全新原装现货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：原装进口电机（1LA7、1LG4、1LA9、1LE1），国产电机（1LG0，1LE0）大型电机（1LA8，1LA4，1PQ8）伺服电机（1PH，1PM，1FT，1FK，1FS）西门子保内全新原装产品‘质保一年。一年内因产品质量问题免费更换新产品；不收取任何费。

我公司只销售西门子原装享受西门子免费一年保修（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“保证*"

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优质的服务。洽谈业务！

西门子电线电缆分很多种，zui常见的有以下三种：

1西门子DP紫色通讯电缆，订货号6XV1830-0EH10

6XV1830-0EH10

SIMATIC 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6XV1830-3EH10

6XV1830-3EH10

SIMATIC 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 M

3西门子四芯屏蔽网线，订货号6XV1840-2AH10

6XV1840-2AH10

Industrial 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 M

6XV1830-0EH10

SIMATIC NET, PROFIBUS 快速标准电缆 GP, 2 芯, 屏蔽, 为快速安装而特殊设计，zui大长度: 1000m, zui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。或者说有没有更好的办法把那2根线接连且尽量不影响DP通信稳定性。

我们在价格上有较大优势,更注重售后服务，现有大量现货销售，欢迎您。我公司所有销售中产品均为西门子原装，质保一年，假一罚十！

西门子中国总代理200CN

概述

S7-200系列PLC适用于各行各业，各种场合中的检测、监测及控制的自动化。S7-200系列的强大功能使其无论在独立运行中，或相连成网络皆能实现复杂控制功能。因此S7-200系列具有极高的性能/价格比。

西门子中国总代理300系列产品概述

功能强大，结构紧凑并且经济

SIMATIC S7- 300通用控制器可以节省安装空间并且具有模块化设计的特点。大量的模块可根据手头的任务被用于扩展集中系统或创建分散结构的系统，并促进备件成本效益的经济性。凭借其令人印象深刻的创新系列，SIMATIC S7 -300通用控制器成为了一个可以有效节省用户额外投资和维护成本的综合系统。

特别提示：SIMATIC S7-400H控制器已全面升级为V6版-5H PN/DP控制器！

SIMATIC家族内zui强大的自动化系统

高超的通讯能力和强大的集成接口使SIMATIC S7-400成为极适合诸如对整个系统进行协调的较大任务过程控制器的理想选择。CPU的分级使得性能的可扩展成为可能。

同时，对外设I/O能力的扩展几乎是无限的。而且，程序控制器信号模块可以在系统运行中（热插拔）进行插入和删除操作，很容易进行系统扩展或模块更换。

西门子中国总代理 西门子PLC模块6ES7222-1HD22-0A01200系列产品概述

新的模块化 SIMATIC S7-1200

控制器是我们新推出产品的核心，可实现简单却高度精确的自动化任务。SIMATIC S7-1200控制器实现了模块化和紧凑型设计，功能强大、投资安全并且完全适合各种应用。

本机集成24输入/16输出共40个数字量I/O点。可连接7个扩展模块，zui大扩展至248路数字量I/O点或35路模拟量I/O点。13K字节程序和数据存储空间。6个独立的30kHz高速计数器，2路独立的20kHz高速脉冲输出，具有PID控制器。2个RS485通讯/编程口，具有PPI通讯协议、MPI通讯协议和自由方式通讯能力。I/O端子排可很容易地整体拆卸。用于较高要求的控制系统，具有更多的输入/输出点，更强的模块扩展能力，更快的运行速度和功能更强的内部集成特殊功能。可完全适应于一些复杂的中小型控制系统。

SIMATIC S7-200系列PLC适用于各行各业，各种场合中的检测、监测及控制的自动化。S7-200系列的强大功能使其无论在独立运行中，或相连成网络皆能实现复杂控制功能。因此S7-200系列具有极高的性能/价格比。

S7-200系列出色表现在以下几个方面：

极高的可靠性

极丰富的指令集

易于掌握

便捷的操作

丰富的内置集成功能

实时特性

强劲的通讯能力

丰富的扩展模块

S7-200系列在集散自动化系统中充分发挥其强大功能。使用范围可覆盖从替代继电器的简单控制到更复杂的自动化控制。应用领域极为广泛，覆盖所有与自动检测，自动化控制有关的工业及民用领域，包括各种机床、机械、电力设施、民用设施、环境保护设备等等。如：冲压机床，磨床，印刷机械，橡胶化工机械，中央空调，电梯控制，运动系统。

S7-200系列PLC可提供5个不同的基本型号的8种CPU供您使用。

S7-200SMART CPU 订货号

表1. S7-200SMART CPU 订货号

CPU型号规格订货号CPU SR20AC/DC/继电器6E37 288-1SR20-0AA0CPU ST40DC/DC/DC6E37
288-1ST40-0AA0CPU SR40AC/DC/继电器6E37 288-1SR40-0AA0CPU CR40AC/DC/继电器6E37
288-1CR40-0AA0CPU SR60AC/DC/继电器6E37 288-1SR60-0AA0CPU ST60DC/DC/DC6E37
288-1ST60-0AA0S7-200SMART EM 订货号

表2. S7-200SMART EM 订货号

EM型号规格订货号EM DE088点数字量输入6E37 288-2DE08-0AA0EM DT088点数字量输出6E37
288-2DT08-0AA0EM DR088点继电器型数字量输出6E37 288-2DR08-0AA0EM
DT168点数字量输入/8点数字量输出6E37 288-2DT16-0AA0EM DR168点数字量输入/8点继电器输出6E37
288-2DR16-0AA0EM DT3216点数字量输入/16点数字量输出6E37 288-2DT32-0AA0EM
DR3216点数字量输入/16点继电器输出6E37 288-2DR32-0AA0EM AE044点模拟量输入6E37
288-3AE04-0AA0EM AQ022点模拟量输出6E37 288-3AQ02-0AA0EM
AM064点模拟量输入/2点模拟量输出6E37 288-3AM06-0AA0EM AR022点16位RTD6E37
288-3AR02-0AA0S7-200 SMART 信号板 订货号

表3. S7-200SMART 信号板 订货号

SB型号规格订货号SB DT042点数字量输入/2点数字量输出6E37 288-5DT04-0AA0SB
AQ011点模拟量输出6E37 288-5AQ01-0AA0SB CM01RS485/RS2326E37 288-5CM01-0AA0S7-200 SMART
前连接器订货号

表6. S7-200 SMART 前连接器订货号

连接器/连接器板规格订货号前连接器镀锡：7个端子，4个/包6ES7
292-1AG30-0xA0前连接器镀锡：8个端子，4个/包6ES7
292-1AH30-0xA0前连接器镀锡：11个端子，4个/包6ES7
292-1AL30-0xA0前连接器镀锡：12个端子，4个/包6ES7
292-1AM30-0xA0前连接器镀锡：20个端子，4个/包6ES7
292-1AV30-0xA0前连接器镀金：7个端子，4个/包6ES7 292-1BG30-0xA0S7-200 SMART 中继器 订货号

表7.S7-200 SMART 网络总线连接器订货号

中继器规格订货号RS485 网络总线连接器带编程端口，垂直电缆出口6ES7 972-0BB12-0xA0RS485
网络总线连接器不带编程端口，垂直电缆出口6ES7 972-0BA12-0xA0RS485
网络总线连接器带35° 电缆出口，不带编程端口连接器6ES7 972-0BA42-0xA0RS485
网络总线连接器带35° 电缆出口，带编程端口连接器6ES7 972-0BB42-0xA0

为了将不同厂家生产的PROFIBUS产品集成在一起，生产厂家必须以GSD文件（电子设备数据库文件）方式将这些产品的功能参数（如I/O点数，诊断信息，波特率，时间监视等）储存起来。标准的GSD数据将通信扩大到操作员控制级。使用根据GSD所作的组态工具可将不同厂商生产的设备集成在同一总线系统中。

GSD文件可分为三个部分：

- （1）总规范：包括了生产厂商和设备名称，硬件和软件版本，波特率，监视时间间隔，总线插头信号。
- （2）与DP有关的规范：包括适用于主站的各项参数，如允许从站个数，上装/下装能力。
- （3）与DP从站有关的规范：包括了与从站有关的一切规范，如输入/输出通道数，类型，诊断数据等。

3 GSD文件格式

GSD文件是ASCII文件，可以用任何一种ASCII编辑器编辑如记事本、UltraEdit等，也可使用PROFIBUS用户组织提供的编辑程序GSDEdit。GSD文件是由若干行组成，每行都用一个关键字开头，包括关键字及参数(无符号数或字符串)两部分。GSD文件中的关键字可以是标准关键字(在PROFIBUS标准中定义)或自定义关键字。标准关键字可以被PROFIBUS的任何组态工具所识别，而自定义关键字只能被特定的组态工具识别。

用于现场层的高速数据传送。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。总线循环时间必须要比主站（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。

传输技术：RS - 485双绞线，双线电缆或光缆。波特率从9.6K bit/s到12M bit/s。

总线存取：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zui多站点（主 - 从设备）数为126。Profibus的理论地址范围：0~127（127为广播地址）。zui多可用32个主站，总的站数可达127个（多主）。

通信：点对点（用户数据传送）或广播（控制指令）。循环主 - 从用户数据传送和非循环主 - 主数据传送。

运行模式：运行，清除，停止。

同步：控制指令允许输入和输出同步。同步模式：输出同步；锁定模式：输入同步。

功能：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。通过部线对DP主站（DPM1）进行配置，每DP从站的输入和输出数据zui大为244字节。

可靠性和保护机制：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主站上带可变速器的用户数据传送监视。

设备类型：第二类DP主站（DPM2）是可进行编程、组态、诊断的设备。*类DP主站（DPM1）是中央可编程控制器，如PLC、PC等。DP从站是带二进制值或模拟量输入输出的驱动器、阀门等；同时也可以是从站，即从站支持可编程，一般智能从站即另外一个PLC主机。

速率诊断

速率：在一个有着32个站点的分布系统中，PROFIBUS-DP对所有站点传送512 bit/s输入和512bit/s输出，在12Mbit/s时只需1毫秒。

诊断功能：经过扩展的PROFIBUS-DP诊断能对故障进行快速定位。诊断信息在总线上传输并由主站采集。诊断信息分三级：

- 本站诊断操作：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：一个站点的某具体I/O模块故障。
- 通过诊断操作：一个单独输入/输出位的故障。

构成系统

PROFIBUS-DP允许构成单主站或多主站系统。在同一总线上最多可连接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。每个PROFIBUS-DP系统可包括以下三种不同类型设备：

一级DP主站（DPM1）：一级DP主站是中央控制器，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或PC。

二级DP主站（DPM2）：二级DP主站是编程器、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：DP从站是进行输入和输出信息采集和发送的外围设备（I/O设备、驱动器、HMI、阀门等）。

单主站系统：在总线系统的运行阶段，只有一个活动主站。

多主站系统：总线上连有多个主站。这些主站与各自从站构成相互独立的子系统。每个子系统包括一个DPM1、的若干从站及可能的DPM2设备。任何一个主站均可读取DP从站的输入/输出映象，但只有一个DP主站允许对DP从站写入数据。

系统行为

系统行为主要取决于DPM1的操作状态，此状态由本地或总线的配置设备所控制。主要有以下三种状态：

- 停止：在这种状态下，DPM1和DP从站之间没有数据传输。
- 清除：在这种状态下，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。
- 运行：在这种状态下，DPM1处于数据传输阶段，循环数据通信时，DPM1从DP站读取输入信息并向从站写入输出信息。

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将所有有关的DP从站的输出数据立即转入清除状态，而DP从站将不在发送用户数据。在次之后，DPM1转入清除状态。

循环数据

DPM1和相关DP从站之间的用户数据传输是由DPM1按照确定的递归顺序自动进行。在对总线系统进行组态时，用户对DP从站与DPM1的关系作出规定，确定哪些DP从站被纳入信息交换的循环周期，哪些被排斥在外。

DPM1和DP从站之间的数据传送分三个阶段：参数设定．组态．数据交换。在参数设定阶段，每个从站将自己的实际组态数据与从DPM1接受到的组态数据进行比较。只有当实际数据与所需的组态数据相匹配时，DP从站才进入用户数据传输阶段。因此，设备类型．数据格式．长度以及输入输出数量必须与实际组态*。

组态设备

除主 - 从功能外，PROFIBUS - DP允许主 - 主之间的数据通信，这些功能使组态和诊断设备通过总线对系统进行组态。

锁定模式

除DPM1设备自动执行的用户数据循环传输外，DP主站设备也可向单独的DP从站．一组从站或全体从站同时发送控制命令。这些命令通过有选择的广播命令发送的。使用这一功能将打开DP从站的同步及锁定模式，用于DP从站的事件控制同步。

主站发送同步命令后，所选的从站进入同步模式。在这种模式中，所编址的从站输出数据锁定在当前状态下。在这之后的用户数据传输周期中，从站存储接收到输出的数据，但它的输出状态保持不变；当接收到下一同步命令时，所存储的输出数据才发送到外围设备上。用户可通过非同步命令退出同步模式。

锁定控制命令使得编址的从站进入锁定模式。锁定模式将从站的输入数据锁定在当前状态下，直到主站发送下一个锁定命令时才可以更新。用户可以通过非锁定命令退出锁定模式。