

# 威海西门子一级代理商通讯电缆供应商

产品名称	威海西门子一级代理商通讯电缆供应商
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

威海西门子一级代理商通讯电缆供应商采购

西门子中国授权代理商-DP电缆总代理商报价

浔之漫智控技术(上海)有限公司是西门子授权代理PLC模块，变频器，触摸屏，电源，DP 电线电缆，伺服电机等数控自动化设备。

公司主营：数控系统,S7-200PLC S7-300PLC S7-400PLC S7-1200PLC 6ES5 ET200 人机界面,变频器,DP总线,MM420 变频器MM430 变频器MM440 6SE70交流工程调速变频器6RA70直流调速装置 SI\*\*\*电源,电线电缆,数控备件,伺服电机等工控产品，西门子授权代理商/电源总代理商公司

西门子中国授权代理商-DP电缆总代理商公司

S7-300?????????-DP?????????

模块化、无风扇设计、易于实现分布式结构以及方便的操作,使得 SIMATIC S7-300 成为中、低端应用中各种不同任务的经济、用户友好的解决方案。

特殊机械，  
纺织机械，  
包装机械，  
一般机械设备制造，  
控制器制造，  
机床制造，  
安装系统，  
电气与电子工业及相关产业。

SIMATIC S7-300 是一个通用的控制器：

S7-300F

S7-300F 满足下列安全要求：

另外，标准模块还可用在 S7-300F 及故障安全模块中。因此它可以创建一个全集成的控制系统，在非安全相关和安全相关任务共存的工厂中使用。使用相同的标准工具对整个工厂进行组态和编程。

Design

一般步骤

一个系统包含下列组件：

根据要求，也可使用下列模块：

设计

安装模块：只需简单地将模块挂在安装导轨上，转动到位然后锁紧螺钉。

集成的背板总线：背板总线集成到模块里。模块通过总线连接器相连，总线连接器插在外壳的背面。

模块采用机械编码，换为容易：换模块时，\*\*拧下模块的固定螺钉。按下闭锁机构，可轻松拔下前连接器。前连接器上的编码装置防止将已接线的连接器错插到其他的模块上。

现场明\*\*的连接：对于信号模块，可以使用螺钉型、弹簧型或绝缘刺破型前连接器。

TOP 连接：为采用螺钉型接线端子或弹簧型接线端子连接的 1 线 - 3 线连接系统提供预组装接线另外还可直接在信号模块上接线。

规定的安装深度：所有的连接和连接器都在模块上的凹槽内，并有前盖保护。因此，所有模块应有明确的安装深度。

无插槽规则:信号模块和通信处理器可以不受限制地以任何方式连接。系统可自行组态。

6ES72110AA230XB0 SIMATIC S7-200 CPU211,DC/DC/DC,6输入/4输出  
6ES72110BA230XB0 SIMATIC S7-200 CPU211,AC/DC/Rly,6输入/4输出  
6ES72121AB230XB0 SIMATIC S7-200 CPU222,DC/DC/DC,8输入/6输出  
6ES72121BB230XB0 SIMATIC S7-200 CPU222,AC/DC/Rly,8输入/6输出  
6ES72141AD230XB0 SIMATIC S7-200 CPU224,DC/DC/DC,14输入/10输出  
6ES72141BD230XB0 SIMATIC S7-200 CPU224,AC/DC/Rly,14输入/10输出  
6ES72142AD230XB0 SIMATIC S7-200 CPU224XP,DC/DC/DC,14输入/10输出,集成2AI/1AO  
6ES72142AS230XB0 SIMATIC S7-200 CPU224XPsi,DC/DC/DC,14输入/10输出,集成2AI/1AO  
6ES72142BD230XB0 SIMATIC S7-200 CPU224XP,AC/DC/Rly,14输入/10输出(NPN输出),集成2AI/1AO  
6ES72162AD230XB0 SIMATIC S7-200 CPU226,DC/DC/DC,24输入/16输出  
6ES72162BD230XB0 SIMATIC S7-200 CPU226,AC/DC/Rly,24输入/16输出  
6ES72121AB230XB8 S7-200CN CPU222,DC/DC/DC,8输入/6输出  
6ES72121BB230XB8 S7-200CN CPU222,AC/DC/Rly,8输入/6输出  
6ES72141AD230XB8 S7-200CN CPU224,DC/DC/DC,14输入/10输出  
6ES72141BD230XB8 S7-200CN CPU224,AC/DC/Rly,14输入/10输出  
6ES72142AD230XB8 S7-200CN CPU224XP,DC/DC/DC,14输入/10输出,集成2AI/1AO  
6ES72142AS230XB8 S7-200CN CPU224XPsi,DC/DC/DC,14输入/10输出,集成2AI/1AO  
6ES72142BD230XB8 S7-200CN CPU224XP,AC/DC/Rly,14输入/10输出(NPN输出),集成2AI/1AO  
6ES72162AD230XB8 S7-200CN CPU226,DC/DC/DC,24输入/16输出  
6ES72162BD230XB8 S7-200CN CPU226,AC/DC/Rly,24输入/16输出  
6ES72211BF220XA0 SIMATIC S7-200, EM221 数字量输入模块, 8输入24V DC  
6ES72211BH220XA0 SIMATIC S7-200, EM221 数字量输入模块, 16输入24V DC  
6ES72211EF220XA0 SIMATIC S7-200, EM221 数字量输入模块, 8输入 交流120/230V AC  
6ES72221BD220XA0 SIMATIC S7-200, EM222 数字量输出模块, 4输出24V DC  
6ES72221BF220XA0 SIMATIC S7-200, EM222 数字量输出模块, 8输出24V DC  
6ES72221EF220XA0 SIMATIC S7-200, EM222 数字量输出模块, 8输出 交流120/230V AC  
6ES72221HD220XA0 SIMATIC S7-200, EM222 数字量输出模块, 4输出继电器 10A  
6ES72221HF220XA0 SIMATIC S7-200, EM222 数字量输出模块, 8输出继电器  
6ES72231BF220XA0 SIMATIC S7-200, EM223 数字量输入/输出模块, 4输入 24V DC/4输出 24V DC  
6ES72231BH220XA0 SIMATIC S7-200,

EM223 数字量输入/输出模块, 8输入 24V DC/8输出 24V DC6ES72231BL220XA0 SIMATIC S7-200, EM223 数字量输入/输出模块, 16输入 24V DC/16输出 24V DC6ES72231BM220XA0 SIMATIC S7-200, EM223 数字量输入/输出模块, 32输入 24V DC/32输出 24V DC6ES72231HF220XA0 SIMATIC S7-200, EM223 数字量输入/输出模块, 4输入 24V DC/4输出继电器6ES72231PH220XA0 SIMATIC S7-200, EM223 数字量输入/输出模块, 8输入 24V DC/8输出继电器6ES72231PL220XA0 SIMATIC S7-200, EM223 数字量输入/输出模块, 16输入 24V DC/16输出继电器6ES72231PM220XA0 SIMATIC S7-200, EM223 数字量输入/输出模块, 32输入 24V DC/32输出继电器6ES72310HC220XA0 SIMATIC S7-200, EM231 模拟量输入模块, 4输入6ES72310HF220XA0 SIMATIC S7-200, EM231 模拟量输入模块, 8输入6ES72317PB220XA0 SIMATIC S7-200, EM231 热电阻模块, 2输入6ES72317PC220XA0 SIMATIC S7-200, EM231 热电阻模块, 4输入6ES72317PD220XA0 SIMATIC S7-200, EM231 热电偶模块, 4输入6ES72317PF220XA0 SIMATIC S7-200, EM231 热电偶模块, 8输入6ES72320HB220XA0 SIMATIC S7-200, EM232 模拟量输出模块, 2输出6ES72320HD220XA0 SIMATIC S7-200, EM232 模拟量输出模块, 4输出6ES72350KD220XA0 SIMATIC S7-200, EM235 模拟量输入输出模块, 4输入/1输出6ES72531AA220XA0 SIMATIC S7-200, EM253 定位模块6ES72770AA220XA0 SIMATIC S7-200, EM277 Profibus-DP 从站模块6ES72211BF220XA8 S7-200CN, EM221 数字量输入模块, 8输入24V DC6ES72211BH220XA8 S7-200CN, EM221 数字量输入模块, 16输入24V DC6ES72221BF220XA8 S7-200CN, EM222 数字量输出模块, 8输出24V DC6ES72221HF220XA8 S7-200CN, EM222 数字量输出模块, 8输出继电器6ES72231BF220XA8 S7-200CN, EM223 数字量输入/输出模块, 4输入 24V DC/4输出 24V DC6ES72231BH220XA8 S7-200CN, EM223 数字量输入/输出模块, 8输入 24V DC/8输出 24V DC6ES72231BL220XA8 S7-200CN, EM223 数字量输入/输出模块, 16输入 24V DC/16输出 24V DC6ES72231BM220XA8 S7-200CN, EM223 数字量输入/输出模块, 32输入 24V DC/32输出 24V DC6ES72231HF220XA8 S7-200CN, EM223 数字量输入/输出模块, 4输入 24V DC/4输出继电器6ES72231PH220XA8 S7-200CN, EM223 数字量输入/输出模块, 8输入 24V DC/8输出继电器6ES72231PL220XA8 S7-200CN, EM223 数字量输入/输出模块, 16输入 24V DC/16输出继电器6ES72231PM220XA8 S7-200CN, EM223 数字量输入/输出模块, 32输入 24V DC/32输出继电器6ES72310HC220XA8 S7-200CN, EM231 模拟量输入模块, 4输入6ES72317PB220XA8 S7-200CN, EM231 热电阻模块, 2输入6ES72317PD220XA8 S7-200CN, EM231 热电偶模块, 4输入6ES72320HB220XA8 S7-200CN, EM232 模拟量输出模块, 2输出6ES72350KD220XA8 S7-200CN, EM235 模拟量输入输出模块, 4输入/1输出6ES72906AA200XA0 SIMATIC S7-200, 扩展电缆, 0.8米6ES72918BA200XA0 SIMATIC S7-200, 电池卡6ES72918GF230XA0 SIMATIC S7-200, 64K存储卡6ES72918GH230XA0 SIMATIC S7-200, 256K存储卡6ES72971AA230XA0 SIMATIC S7-200, CPU221/222时钟卡(包括电池卡功能)6ES79013CB300XA0 SIMATIC S7-200, PC/PPI 电缆, RS232/RS485转换,带光电隔离,较大187.5K波特率,支持多主站6ES79013DB300XA0 SIMATIC S7-200, PC/PPI 电缆, USB/RS485转换,带光电隔离,较大187.5K波特率,支持多主站

标准型CPU 6ES73121AE140AB0 "SIMATIC S7-300,CPU 312 带有MPI接口,集成24 V DC 电源,32 K 工作存储区,\*\*有MMC卡 "6ES73125BF040AB0 "SIMATIC S7-300, CPU 312C,

紧凑型CPU带有MPI,10数字量输入/6数字量输出,2个高速计数器(10KHZ),集成24V DC 电源,64 KB工作存储区,前连接器(1X 40 针)需要MMC卡"6ES73135BG040AB0 "SIMATIC S7-300, CPU 313C,紧凑型CPU带有MPI,24数字量输入/16数字量输出,4模拟量输入, 2模拟量输出 1 PT100,3个高速计数器(30 KHZ),集成24V DC 电源,128 KB工作存储区,前连接器(1X 40 针)需要MMC卡"6ES73135BG044AB1 "SIMATIC S7-300 CPU 组包含:S7-300 CPU 313C(6ES7313-5BG04-0AB0),2X前连接器(6ES7392-1AM00-0AA0) 带有螺钉触点,40针"6ES73135BG044AB2 "SIMATIC S7-300 CPU 组包含:S7-300 CPU 313C(6ES7313-5BG04-0AB0),2X前连接器(6ES7392-1AM00-0AA0)带有弹簧触点,40针<span white-space:normal;background-color:#ffffff="" style="box-sizing: content-box; color: rgb(102, 102, 102); font-family: 微软雅黑; font-size: 14px; white-space: normal; background-color: rgb(255, 255, 255);">"6ES73136BG040AB0 "SIMATIC S7-300, CPU 313C-2 PTP,紧凑型CPU含MPI,16数字量输入/16数字量输出,3个高速计数器(30 KHZ),集成接口RS485,集成24V DC 电源,128KB 工作存储区,前连接器(1 X 40针)需要MMC卡"西门子中国授权代理商-DP电缆总代理商报价6ES73136CG040AB0 "SIMATIC S7-300, CPU 313C-2DP, 紧凑型CPU带有MPI,16数字量输入/16数字量输出,3个高速计数器(30 KHZ),集成DP接口,集成24V DC 电源,128KB 工作存储区,前连接器(1 X 40针)需要MMC卡"6ES73136CG044AB1 "SIMATIC S7-300 CPU 组包含:S7-300 CPU 313C-2 DP(6ES7313-6CG04-0AB0),1X 前连接器(6ES7392-1AM00-0AA0)带有螺钉触点,40针<span white-space:normal;background-color:#ffffff="" style="box-sizing: content-box; color: rgb(102, 102, 102); font-family: 微软雅黑; font-size: 14px; white-space: normal; background-color: rgb(255, 255, 255);">"6ES73136CG044AB2 SIMATIC S7-300 CPU 组包含:S7-300 CPU 313C-2 DP(6ES7313-6CG04-0AB0),1X 前连接器(6ES7392-1BM01-0AA0)带有弹簧触点,40针6ES73141AG140AB0 "SIMATIC S7-300, CPU 314 CPU 带有MPI接口,集成24V DC 电源, 128 KB工作存储区,\*\*有MMC卡"6ES73146BH040AB0 "SIMATIC S7-300, CPU 314C-2 PTP 紧凑型CPU带有MPI,24数字量输入/16数字量输出,4模拟量输入,2模拟量输出,1T100,4个高速计数器 (60 KHZ),集成接口 RS485,集成24V DC 电源,192 KB工作存储区,前连接器(2 X 40针)需要MMC卡"6ES73146CH040AB0 "SIMATIC S7-300, CPU 314C-2 DP紧凑型CPU带有MPI,24 数字量输入/16 数字量输出, 4模拟量输入, 2模拟量输出, 1 PT100,4个高速计数器(60 KHZ),集成 DP 接口,集成24V DC 电源,192 KB工作存储区,前连接器(2 X 40针)需要MMC卡"6ES73146CH044AB1 SIMATIC S7-300 CPU组包含:S7-300 CPU 314C-2 DP(6ES7314-6CH04-0AB0),2X 前连接器(6ES7392-1AM00-0AA0)带有螺钉触点, 40针6ES73146CH044AB2 SIMATIC S7-300 CPU 组包含:S7-300 CPU 314C-2 DP(6ES7314-6CH04-0AB0),2X 前连接器(6ES7392-1BM01-0AA0)带有弹簧触点, 40针6ES73146EH040AB0 "SIMATIC S7-300, CPU 314C-2PN/DP 紧凑型CPU带有192 KB工作存储区, 24 数字量输入/16 数字量输出, 4模拟量输入, 2模拟量输出, 1 PT100, 4 计数器(60 KHZ), 1. 接口 MPI/DP 12MBIT/S, 2. 接口以太网 PROFINET, 含 2个 PORT SWITCH, 集成 24V DC 电源, FRONT C"6ES73146EH044AB1 SIMATIC S7-300 CPU 组包含:S7-300 CPU314C-2PN/DP(6ES7314-6EH04-0AB0),2X 前连接器(6ES7392-1AM00-0AA0)带有螺钉触点, 40针6ES73146EH044AB2 SIMATIC S7-300组包含:S7-300 CPU314C-2PN/DP(6ES7314-6EH04-0AB0),2X 前连接器(6ES7392-1BM01-0AA0)带有弹簧触点, 40针6ES73152AH140AB0 "SIMATIC S7-300,

CPU 315-2DP CPU 含有 MPI 接口, 集成 24 V DC 电源, 256 KB 工作存储区 2. 接口 DP-MASTER/SLAVE, 需要 MMC 卡"6ES73152EH140AB0 "SIMATIC S7-300 CPU 315-2 PN/DP, \*处理器含有 384 KB 工作存储区, 1. 接口 MPI/DP 12MBIT/S, 2. 接口以太网 PROFINET, 带有 2 个 PORT SWITCH, \*\*有 MMC 卡"6ES73172AK140AB0 "SIMATIC S7-300, CPU317-2 DP, \*处理器带有 1 MB 工作存储区, 1. 接口 MPI/DP 12MBIT/S, 2. 接口 DP-MASTER/SLAVE, \*\*有 MMC 卡"6ES73172EK140AB0 "SIMATIC S7-300 CPU 317-2 PN/DP, \*处理器带有 1 MB 工作存储区, 1. 接口 MPI/DP 12MBIT/S, 2. 接口 以太网 PROFINET, 带有 2 个 PORT SWITCH, \*\*有 MMC 卡"6ES73183EL010AB0 "SIMATIC S7-300 CPU 319-3 PN/DP, \*处理器 带有 2 MB 工作存储区, 1. 接口 MPI/DP 12MBIT/S, 2. 接口 DP-MASTER/SLAVE, 3. 接口 以太网 PROFINET, 带有 2 个 PORT SWITCH, \*\*有 MMC 卡"技术型 CPU 6ES73156TH130AB0 "SIMATIC S7-300, CPU 315T-2 DP, \*处理器用于 PLC 和 TECHNOLOGY 256 KB 工作存储区, 1. 接口 MPI/DP 12MBIT/S, 2. 接口 DP(DRIVE) 接口, 集成 I/O 用于 TECHNOLOGY 前连接器 (1 X 40PIN) \*\*有 MMC 卡 MIN. 8 MB"6ES73157TJ100AB0 "SIMATIC S7-300, CPU 315T-3 PN/DP, \*处理器用于 PLC 和 TECHNOLOGY, 384 KBYTE 工作存储区, 1. 接口 MPI/DP 12MBIT/S, 2. 接口 DP(DRIVE), 3. 接口 以太网 PROFINET 带有 2 个 PORT SWITCH, 集成 I/O 用于 TECHNOLOGY, 前连接器 (1 X 40 针) \*\*有 MMC 卡 MIN. 8 MB"西门子中国授权代理商-DP 电缆总代理商报价 6ES73176TK130AB0 "SIMATIC S7-300, CPU 317T-2 DP, \*处理器 FOR PLC AND TECHNOLOGY 1024 KBYTE 工作存储区, 1. 接口 MPI/DP 12MBIT/S, 2. 接口 DP(DRIVE), 集成 I/O FOR TECHNOLOGY 前连接器 (1 X 40PIN) AND \*\*有 MMC 卡 MIN. 8 MB

## 西门子中国授权代理商-DP 电缆总代理商报价

西门子授权代理商浔之漫智控技术(上海)有限公司 西门子授权代理商 西门子 PLC 模块代理商 西门子一级代理商正规代理销售 西门子 S7-200.S7-300.S7-400.S7-1200.S7-1500.SMART200 等系列 PLC 模块 ; HMI 触摸屏 ; S120 V20 V90 G120 G120X MM 系列变频器 ; 6FC 6SN 等伺服数控备件, 各类电机, 电线电缆, 电源, 工控机, 交换机, 低压电器, WINCC 软件等。

反馈称为开环控制系统 (open-loop control system), 这种系统的输入直接供给控制器, 并通过控制器对受控对象产生控制作用。其主要优点是结构简单、价格便宜、容易维修; 缺点是精度低, 容易受环境变化 (例如电源波动、温度变化等) 的干扰。有反馈称为闭环控制系统 (closed-loop control system), 输入与反馈信号比较后的差值 (即偏差信号) 加给控制器, 然后再调节受控对象的输出, 从而形成闭环控制回路。所以, 闭环系统又称为反馈控制系统, 这种反馈称为负反馈。与开环系统相比, 闭环系统具有的优点, 包括精度高、动态性能好、抗干扰能力强等。它的缺点是结构比较复杂, 价格比较贵, 对维修人员要求较高。

根据采用的信号处理技术不同分类模拟控制系统, 采用模拟技术处理信号的控制系统称为模拟控制系统。数字控制系统, 采用数字技术处理信号的控制系统称为数字控制系统。根据输入量是否恒定分类输入量是恒定的, 这种控制系统我们一般称之为恒值控制系统, 如恒速电机、恒温热炉等。输出量随着输入量的变化而变化, 这种控制系统称为随动系统。例动瞄准系统等。工作原理 播报检测输出量 (被控制量) 的实际值; 将输出量的实际值与给定值 (输入量) 进行比较得出偏差; 用偏差值产生控制调节作用去消除偏差, 使得输出量维持期望的输出。

西门子PLC的品质非常好，其网络稳定性、开放性深受工控人员的喜爱，而且编程软件分类多，使用方便。在国内工控界具有地位。虽然大家对西门子PLC都有一定的了解，但要你说出西门子PLC各种通信方式的特点，相信很多人都不能完整答出。下面就是几种常见的西门子通信方式？

一、PPI通讯PPI协议是S7-200CPU基本的通信方式，通过原来自身的端口（PORT0或PORT1）就可以实现通信，是S7-200CPU默认的通信方式。二、RS485串口通讯第三方设备大部分支持，西门子S7PLC可以通过选择自由口通信模式控制串口通信。简单的情况是只用发送指令（XMT）向打印机或者变频器等第三方设备发送信息。不管任何情况，都必须通过S7PLC编写程序实现。当选择了自由口模式，用户可以通过发送指令（XMT）、接收指令（RCV）、发送中断、接收中断来控制通信口的操作。三、MPI通讯MPI通信是一种比较简单的通信方式，MPI网络通信的速率是19.2Kbit/s~12Mbit/s，MPI网络多支持连接32个节点，大通信距离为50M。通信距离远，还可以通过中继器扩展通信距离，但中继器也占用节点。MPI网络节点通常可以挂S7-200、人机介面、编程设备、智能型ET200S及RS485中继器等网络元器件。西门子PLC与PLC之间的MPI通信一般有3种通信方式：1、全局数据包通信方式2、无组态连接通信方式3、组态连接通信方式

四、以太网通讯以太网的思想是使用共享的公共传输通道，这个思想早在1968年来源于夏威夷大学。1972年，Metcalfe和DavidBoggs（两个都是网络）设置了一套网络，这套网络把不同西门子中国PLC代理商有限公司

威海西门子一级代理商通讯电缆供应商采购