

西安西门子一级代理商

产品名称	西安西门子一级代理商
公司名称	浔之漫智控技术-西门子PLC代理商
价格	666.00/件
规格参数	品牌:西门子 产品规格:模块式 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幢一层A区213室
联系电话	15221406036

产品详情

西安西门子一级代理商

提供有各种类型的总线连接器，可优化用于连接的设备：

总线连接器具有轴向电缆引出线（180°），可用于如 PC 和 SIMATIC HMI OP，传输速率高达 12 Mbit/s，带集成的总线端接电阻

带垂直电缆引出线的总线连接器（90°）；

这种接头采用垂直电缆引出线（有或没有编程器接口），数据传输速率高达 12 Mbit/s，带集成的终端电阻。传输速率为 3、6 或 12 Mbit/s 时，在带编程器接口的总线接头和编程器之间，需要使用 SIMATIC S5/S7 连接电缆。

有 30° 电缆引出线的总线接头（经济型），无编程器接口，数据传输速率为 1.5 Mbit/s，无集成的总线端接电阻。

PROFIBUS 快速连接 RS485 总线接头（90 ° 或 180 ° 电缆引出线），传输速率为 12Mbit/s，采用绝缘刺破技术可实现快速简单安装（用于硬线和软线）。

ECOFAST 终端接口 2xCu 屏蔽的 PROFIBUS DP ECOFAST 终端接口，4xCu
1.5 平方毫米；带有集成终端电阻，针插入；1 件 6GK1 905-0DA10

5 件 6GK1 905-0DA00

现场装配的插接式连接器

PROFIBUS M12 连接器内置阳极触电的 M12 连接器；5 针，B-coded；用于连接 PB 电气总线电缆和 ET200；1 包=5 件 6GK1 905-0EA00

内置阴极触电的 M12 连接器；5 针，B-coded；用于连接 PB 电气总线电缆和 ET200；1 包=5 件 6GK1 905-0EB00

PROFIBUS FC M12 插头 PRO 内置阳极触电的 M12 连接器；5 针，B-coded；用于连接 PB FC 电气总线电缆和 ET200 PRO，

使用快速连接系统可实现快速装配；1 包=5 件

6GK1 905-0EA10

PROFIBUS FC M12 电缆连接器 PRO 现场装配的 M12 连接器，5 针，B-coded；金属包壳；插座插入；

在执行该子例程之前，您必须首先确定参考点的位置。您还必须将机器移至起始位置。

当子例程发送 LDOFF

命令时，运动轴计算起始位置（当前位置）与参考点位置之间的偏移量。

运动轴然后将算出的偏移量存储到 RP_OFFSET 参数并将当前位置设为

0。这将起始位置建立为零位置。

如果电机失去对位置的***（例如断电或手动更换电机的位置），您可以使用
AXISx_RSEEK 子例程自动重新建立零位置。

AXISx_LDPOS

功能：将运动轴中的当前位置值更改为新值。您还可以使用本子例程为任何***移动命令
建立一个新的零位置。

插入到前连接器上。

40针前连接器有：

40个螺钉型端子用来接线

电缆线

紧固螺栓更换模块时用来夹紧固和松开前连接器

编码元件插座

模块上有两个带顶罩的编码元件。*次插入时，顶罩地插入到前连接器上。

S7-200 CN PLC 实用于各行各业，各种场所中的检测、监测及掌握的主动化。S7 - 200
CN 系列的壮大功用使其无论在独立运行中，或相连成网络皆能完成庞杂掌握功用。因而
S7 - 200CN 系列具备*的性能价钱比。相关图形：

SIMATIC S7-300 一种通用型PLC，能适合自动化工程中的各种应用场合，尤其是在生产制
造工程中的应用。模块化、无排风扇结构、易于实现分布式的配置、以及用户易于掌握等

特点，使得S7-300

PLC在以下工业部门中实施各种控制任务时，成为一种既经济又切合实际的解决方案：

相关图形：

在制造自动化和过程自动化中，对一切中、的运用来说，SIMATIC S7 - 400都是功用强大的PLC。S7 - 400 PLC分为规范型和容错型（可配置成故障安全型）两种。强大的体系功用和便捷的用户界面使得SIMATIC S7 - 400成为各种自动化功用的技巧和经济性处理计划

相关图形：

西门子plc

与组态软件的通讯方式1、MPI/PPI：设备要求：pc机中需要安装MPI卡（MPI卡安装在计算机的ISA插槽中，用MPI电缆将MPI卡与S7-300的MPI口相连）或使用PC-Adapter（将PC-Adapter的一端与计算机的串口相连，另一端与S7-300的MPI口相连）第三方软件开发平台开发的监控软件与S7系列PLC通信使用MPI协议的接口软件有：Prodave、Computing、opc server。1.1

用Prodave软件包实现通信连接Prodav

e是西门子公司推出的专门用于西门子plc

产品（S7-200、300、400系列PLC）Prodave提供动态连接库给Win

95/98/NT/ME/2000中的语言编程器,使得PG/PC对plc中包括M, T, C,

I/O各存储区中的数据进行读写。Prodave有两种,Prodave MPI 和Prodave MPI MINI(或称为Prodave

S7和Prodave S7 MINI).新版本Prodave MPI V5.6及Prodave MPI MINI

V5.6。新版本5.6支持Win95/98/Me/2000和XP操作系统,其它的函数功能不变主要函数有：（1）load_tool PC机与PLC系统初始化链接；（2）unload_tool 断开PC机与PLC系统链接；（3）以及读写PLC内部存储区的函数。监控软件通过读写函数可以方便监控PLC控制系统。1.2

Computing安装Computing后，在VB或Delphi中可以直接插入控件。可插入的控件主要有：Data control、Edit controls、Button controls、Label controls、Slider control。Data controls的主要功能是把以上剩余的控件与S7系列PLC相连接、设置事件触发条件以及设定S7系列PLC地址等。而Edit controls、Button controls、Label controls、Slider control可以与S7-200系列PLC存储资源直接对应。第三方软件可以直接调用上列控件对PLC进行监控，也可以通过函数对S7系列PLC进行读写操作。WinAC支持SIMATIC Computing的原有应用，但以后不会开发新的SIMATIC Computing 版本，SIMATIC Computing的终版本为V3.1 SP2对过程数据的存取采用以下几种方式：1 用户可以通过标准ActiveX 控件OCX存取过程数据 2 用户可以使用DCOM Microsoft 分布式组件模式集成网络上分布式的应用程序分布式的应用由多个程序和不同的计算机协作完成一个统一的任务 3 允许任何符合OPC 用于过程控制的OLE 客户机标准的应用软件通过WinAC 内置的OPC 服务器访问控制设备中的数据1.3 OPC serverOPC服务器随SIMATIC NET 软件光盘提供, SIMATIC NET 是西门子在工业控制层面上提供给您的一个开放的，多元的通讯系统。它意味

着您能将工业现场的PLC、主机、工作站和个人电脑

联网通讯.VB或Delphi中可编写OPC客户端程序与OPC服务器通信。1.4 用自由口实现通信连接S7-200系列PLC，在VB或Delphi下插入MSComm控件，按照自定协议通过串口来收发数据，并对数据进行处理并实现监控。（s7200有用串口通讯的初始化语句，但我还没有找到相关的资料）2、

ProfibusPROFIBUS是一种国际化．开放式．不依赖于设备生产商的现场总线

标准。广泛适用于制造业自动化．流程

工业自动化和楼宇．交通电力

等其他领域自动化。PROFIBUS由三个兼容部分组成，即PROFIBUS - DP (Decentralized Periphery) . PROFIBUS - PA (Process Automation) . PROFIBUS-FMS (Fieldbus Message Specification)。其中，Profibus-DP特别适合于可编程控制器与远程I/O设备之间的快速数据交换通讯。通过PROFIBUS

建立SIMATIC NET OPC 服务器与PLC 的S7 连接PC 机的软件和硬件需求软件：SIMATIC NET PC SOFTWARE V6.0 SP5 或以上版本NCM PC V5.1+SP2 或以上版本STEP 7 V5.1+SP2 或以上版本SOFTNET-S7(CP5611)授权或S7-5613(CP5613)授权硬件：CP5611 或CP5613(A2)PC 机操作系统：

根据不同版本SIMATIC NET 软件来选择，如WINDOWS2000; WINDOWSXP...3、Ethernet通过以太网方式进行通讯时，pc机可以使用普通的以太网卡或者使用西门子公司提供的专用网卡通过ETHERNET

建立SIMATIC NET OPC 服务器与PLC 的S7 连接PC 机的软件和硬件需求软件：SIMATIC NET PC SOFTWARE V6.0 SP5 或以上版本NCM PC V5.1+SP2 或以上版本STEP 7 V5.1+SP2 或以上版本SOFTNET-IE S7 授权(CP1612 或普通网卡)S7-1613 授权(CP1613)硬件：CP1613 或普通10/100

自适应以太网卡PC机操作系统：根据不同版本SIMATIC NET

软件来选择，如WINDOWS2000;WINDOWSXP...通讯处理器(CP)的作用是将SIMATIC

PLC连接到工业以太网

网络中，设计用于严酷的工业环境，可用于较宽的温度范围内，并通过船级认证(ABS)，可用于船只或海上设备。通讯处理器配置有RJ45 接口，10/100Mbit/s 的数据传输速率,能快速传输大量数据。SIMATIC PLC 工业以太网通讯处理器的优点：· 通过UDP 连接或群播功能可达到多用户。·

利用NTP(网络时间协议)提供时钟同步(使用CP443-1 和CP443-1 IT)。· 可选择KeepAlive 功能。·

使用10/100Mbit/s 工业以太网可将SIMATIC S7 集成到复杂的成套装置内。使用S5 兼容通讯可将SIMATIC S7 集成到现有装置内。· 借助于TCP/IP 的WAP 功能，通过电话网络(例如ISDN)，CP

也能远距离编程和对设备进行初始调试。· 一种模块就能用于不同应用：PG/PC，操作和监视系统(OP 通讯的多路转换；多可连接16 个OP)以及SIMATIC S5/S7。使用NCM S7(已集成在STEP 7中)可提供范围广泛的诊断功能，包括显示CP的操作状态，实现通用诊断和统计功能，提供连接诊断和LAN

控制器统计及诊断缓冲器。