

惠州西门子PLC代理商触摸屏供应商

产品名称	惠州西门子PLC代理商触摸屏供应商
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/台
规格参数	品牌:西门子 型号:触摸屏 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

上海浔之漫智控技术（上海）有限公司 具备以下产品优势西门子可编程控制器，西门子触摸屏，西门子工业以太网，西门子数控系统，西门子高低压变频器，西门子电机驱动等代理商。主要供应西门子S7-200 PLC，西门子S7-400 PLC，西门子S7-300 PLC，LOGO！逻辑模块，西门子ET200I/O模块，西门子S7-1200 PLC,西门子电机,西门子低压电机,伺服电机,主轴电机,直线电机，扭矩电机，直流电机，西门子工业以太网，西门子光钎电缆，工业交换机，通讯网卡，西门子网络通讯设备，网络模块，西门子总线电缆，紫色双芯电缆绿色4芯电缆，蓝色双芯电缆，西门子总线接头，西门子驱动系统，伺服驱动，模块驱动，电源模块，西门子触摸屏，Smart1000Micro 面板文本面板多功能面板，Smart700触摸屏OP 73触摸屏，其他触摸屏面板，西门子变频器MM420变频器，MM430变频器，MM440变频器，G120变频器G110变频器系列，工程变频器，西门子工程逆变器，西门子直流调速器，其他变频器及备件，西门子数控系统及备件，NCU主板，CCU控制主板，西门子数控系统，西门子PCU50，控制单元操作面板，手持单元，西门子软件，西门子低压产品，西门子工控机等西门子PLC模块-西门子PLC主机-西门子PLC控制器-西门子PLCS7200-西门子PLCS7-300-西门子plcs7-400-西门子PLCS71200-西门子PLCS71500 西门子PLC扩展模块-西门子PLC通讯模块-西门子PLC定位模块-西门子PLC数字量模块-西门子PLC输出输入模块

通信

CPU 和通信处理器支持以下通信类型：

过程通信；通过总线（AS-Interface、PROFIBUS DP 或 PROFINET）对 I/O 模块进行循环寻址（交换过程映像）。从循环执行级调用过程通信

数据通信；在自动化系统之间或 HMI 与多个自动化系统之间进行数据交换。数据通信可循环进行，或在发生特定事件时通过块从用户程序调用。

数据通信

SIMATIC S7-400 拥有不同的数据通信机制：

通过全局数据通信 (GD) 实现联网的 CPU 之间的数据包循环交换。

通过通信功能进行事件驱动型通信。

通过 MPI、PROFIBUS 或 PROFINET 实现网络连接。

全局数据 (GD)

通过 MPI 以及“全局数据通信”服务，联网的 CPU 可以相互循环交换数据（多可达 16 个 GD 数据包，每个循环的大 GD 数据包大小为 64 字节）。例如，CPU 可以访问另一个 CPU 的数据/位存储器/过程映像。若网络上连接有 S7-300，则数据交换限制为大 22 字节。全局数据通信可通过 MPI 来实现。可使用 STEP 7 来执行组态。在分段式 CR2 安装机架中，两个 CPU 可以使用 GD 并通过 C 总线通信。

通信功能

通过系统内集成的块，可以建立与 S7/C7 伙伴之间的通信服务。

这些服务包括：

通过 MPI 和 PROFIBUS S7 进行的 S7 通信。

通过 MPI、C 总线、PROFIBUS 和 PROFINET/工业以太网进行的 S7 通信。

通过可加载的块，可以建立与 S5 通信伙伴和西门子设备之间的通信服务。

这些服务包括：

通过 PROFIBUS 和工业以太网进行的 S5 兼容通信。

通过 PROFIBUS 和工业以太网进行的标准通信（通过 PROFIBUS/工业以太网进行的开放式用户通信）。

与全局数据不同的是，**建立通信连接才能实现通信功能。

集成到 IT 环境中

通过 S7-400，可方便地将现代 IT 环境与自动化环境链接。使用插入式 CP 443-1 Advanced，可以实现下列功能：

使用任何 HTML 工具创建自己的 Web 页面。方便地将 S7-400 的过程变量分配给 HTML 对象。

使用标准浏览器并通过这些 Web 页面监控 S7-400。

通过 FC 调用，从 S7-400 的用户程序发送电子邮件。

由于 TCP/IP 具有的 WAN 特性，可进行远程编程，甚至可通过电话网（如 ISDN）。

带有 PROFINET 接口的 S7-400-H CPU 配有集成式 Web 服务器。因此，可以使用标准 Web 浏览器读出 S7-400 站的信息：

CPU 常规信息

诊断缓冲区的内容

变量表

变量状态

模块状态

消息

有关工业以太网的信息

OUC 连接诊断

PROFINET 节点拓扑

通过用户定义的 Web 页面显示过程数据和用户数据

可通过使用用户权限并支持 HT 协议在 Web 服务器内提供安全机制。

西门子 PLC 模块代理商 西门子 CPU 模块代理商，西门子 PLC 模块，西门子中国代理商浔之漫智控技术（上海）有限公司在经营活动中精益求精，具备如下业务优势：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 8:801、802S、802D、802D SL、810D、840D、611U、S120 系统及伺报电机，力矩电机，直线电机，等备件销售。

产品简介 西门子 6AV2123-2GB03-0AX0

全新**KTP400 精简面板

1 类 DP 主站

与 CP 5512、CP 5611 A2 或 CP 5621 一起，SOFTNET-DP 提供 1 类主站功能。在一个固定的、重复的报文周期中，处理器与 DP 从站交换信息（例如 ET 200S）。DP 编程接口（DP Lib，DLL）为 PC 编程器提供传输数据的功能调用。此外，DP 接口提供 SYNC 和 FREEZE 以及从站的起动和释放等功能。

通过 1 类主站的 DP 功能扩展，可以执行读、写功能（DS_READ，DS_WRITE）以及在处理循环数据通讯的同时进行确认（ALARM_ACK）。与循环测量值相比，非循环传输的数据（例如参数化数据）不经常变动，与*循环的有用数据传输相比较，它以较低的**级发送。主站中的确认，*了从 DP 从站来的的**传输（DS_READ, DS_WRITE, DS_DATA_TRANSPORT）。

2 类 DP 主站

除了 1 类 DP 主站服务，SOFTNET-DP 还提供 2 类 DP 主站服务。这种类型的设备(如编程器，组态设备或操作设备)用于 DP 的调试、组态或用于正常运行（如诊断）中的操作。DP 编程接口提供如下服务：主站诊断、从站诊断、读取从站的输入和输出、读取配置数据以及改变从站地址。这些扩展的 DP 功能包括非同步访问从站的参数和测量值，例如：自动化现场设备和智能化 HMI 设备。启动以及正常操作中**提供从站类型和外延参数数据（DS_READ，DS_WRITE，DS_DATA_TRANSPORT）。

DP 从站（SOFTNET-DP 从站）

DP 从站是一个 I/O 站，可读取输入数据并向 I/O 传送输出数据，输入和输出数据的容量取决于用户应用程序，每个大可达 122 字节。对于从站接口，提供有一个示例 GSD 文件，可以与相关应用相适配。该 GSD 文件可以使用任何符合 PROFIBUS DP 技术规范 IEC 61158/EN 50170 的组态工具进行组态，例如 STEP 7 或 NCM PC。

编程器/OP 通讯

由于驱动程序包含在 STEP 7 的供货范围内，因此对于 CP 5512、CP 5611 A2 和 CP 5621，不需要专门的编程包。

S7 通信（SOFTNET-S7）

SIMATIC S7 部件经过 S7 通讯相互进行通讯。S7 编程接口使 PG/PC 应用程序得以存取 SIMATIC S7 的部件的入口。存取 SIMATIC S7 数据既方便又灵活。

S7通讯提供下列服务：

服务

连接

小型数据库

跟踪

数据传输服务

读/写变量

发送/接收（每个任务大64K字节）

开放式通讯（SEND/RECEIVE 基于 FDL 接口）

这个基于* 2 层的接口用于下列设备间的通信：

编程器/PC和SIMATIC S5

编程器/PC和SIMATIC S7

编程器/PC和编程器/PC。

使用

SEND/RECEIVE 提供下列服务：

服务

连接建立服务

数据传输服务

该接口包含于 SOFTNET-DP 和 SOFTNET-S7 中。不需要配置。

用户接口

OPC 接口

各自的包中包含 OPC，可以用作编程接口，通过 PROFIBUS DP、开放式通讯、S7 通讯协议将自动化技术应用连接到 OPC Windows 应用中（Office、HMI 等）。

通过C语言库的编程接口

现有应用程序的编程接口以动态链接库（DLL）的形式提供。您可在 SIMATIC NET CD 产品的 Readme 文件中找到已发布的编译器，网址为 [//www.automation/csi/net](http://www.automation/csi/net)。

至于 Borland 编程接口（例如 DELPHI），可用 AIXO 的方案。

运行

SOFTNET 在 PC 中处理整个的协议栈。

应用这种结构（与 CP5613 或 CP 5614 产品相对照），SOFTNET 包的性能取决于用的工控机的配置和负荷。

组态

在 STEP 7/NCM PC V5.1 + SP2 或*高版本中，可组态 S7 通讯协议、开放式通讯协议和 DP 协议。

NCM PC 组态工具包含在 PROFIBUS 包的供货范围内。

技术规范

性能数据

CP 5611 A2/CP 5621/CP 5512

单协议

可连接的 DP 从站数

大 60

待处理的并行 FDL 任务数

大 100

编程器/OP 和 S7 的连接数

大 8

DP 主站

带有 SOFTNET-DP 的 DP V0 , DP-V1

DP 从站

带有 SOFTNET DP 从站的 DP V0 , DP V1

OPC 的基本原理是，OPC 客户应用程序可以通过一个/开放式的多供应商（multi-vendor）接口，与 OPC 进行通讯。

可以接口到市售 OPC 兼容 Windows 应用程序（Microsoft Office 或 HMI）。

对于工业以太网，可提供下列 OPC：

用于 PROFIBUS-DP 的 DP 通讯

1 类和 2 类 DP-V0 主站 1 类和 2 类 DP-V1 主站 PROFIdrive V3 接口，用于行规

用于 PROFIBUS-FMS 的 FMS 通讯

S7 通讯

开放式通讯（发送/接收）基于 FDL 接口

OPC 提供：

数据访问接口 2.05

和事件接口 1.1

OPC XML DA 接口 1.0

不同制造商的自动化产品的集成

用于不同部件的相同的、用户友好的用户接口。

域网中每个 PC 都可以接入访问

经过客户机接口（C++、NET）的**数据存取。

通过“自动化接口”（VB，NET）或 ODX Data Control，应用*加方便。

变量分组（项目）；该种可在短时间内处理大量数据

其他编译器通过 OPC 执行，然而，编译器**支持 COM 接口（微软组件对象模型）。

功能

开放式化编址，使用逻辑名用于一个自动化部件或的对象。

支持 STEP 7 符号

元件与某个应用程序之间的有效的数据传输，以便进行进一步处理

每台客户机可以同时访问几台

在一个 OPC 上可同时执行多个客户机

可以并行运行多个协议

接口

“定制接口”用于**的 C++/NET 应用

方便地建立“ Visual Basic ”或用于兼容应用的自动化接口（类似）

简单连接到支持 COM/DCOM 的 Windows 应用中的 OCX 数据控制。

XML DA 接口；可通过因特网对 S7 CPU 进行数据访问

组态

仅通过组态工具（组态控制台、SIMATIC NCM PC 或 STEP 7 V5.1 + SP2 以及*高版本）即可组态通讯参数

通用的客户机/与 OPC 结构的比较

惠州西门子PLC代理商触摸屏供应商