

绍兴西门子一级代理商触摸屏供应商

产品名称	绍兴西门子一级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

绍兴西门子一级代理商触摸屏供应商

绍兴西门子一级代理商触摸屏供应商西门子PLC控制系统一直是工控自动化领域的领航者，其高品质的产品和系统被广泛应用于电力、建筑、制造业、交通等各个领域。而作为西门子PLC的重要组成部分之一，西门子触摸屏也是工控自动化领域中不可或缺的一环。绍兴西门子一级代理商触摸屏供应商正是为更好地满足这方面的需求而存在的。西门子触摸屏的品种丰富，包括按钮式、平板式、触控式、数显式等不同类型，能够满足不同客户的不同需求。触摸屏作为与PLC控制器连接的输入设备，可以实现人机交互，进行参数设置、数据采集和实时监控等操作。绍兴西门子一级代理商触摸屏供应商提供的触摸屏具有高精度、高灵敏度、高耐用性等优点，不仅能够提高系统的可靠性和稳定性，也可以提高操作效率和生产效益。

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 以及从站的起动的和释放等功能。

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

单协议

可连接的 DP 从站数
待处理的并行 FDL 任务数
编程器/OP 和 S7 的连接数

大 60
大 100
大 8
带有 SOFTNET-DP 的 DP V0 , DP-V1

DP 主站

带有 SOFTNET DP 从站的 DP V0 , DP V1

DP 从站

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 OCX 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

除了触摸屏之外，绍兴西门子一级代理商触摸屏供应商还提供了西门子 CPU、电源电缆、变频器、伺服

机、低压软启动器等多种西门子产品。其中，CPU是PLC控制器的核心部件，可以实现快速、准确的控制操作；电源电缆则可以为系统提供稳定可靠的电源供应；变频器则可以实现电机转速的无级调节；伺服机则可以**控制位置、速度等参数，适用于需要高精度控制的场合；低压软启动器则可以保护电机、延长使用寿命等，适用于一些对电机保护要求较高的场合。所有这些产品均以品牌、型号和产地信息为主要属性。其中，西门子作为国际知名品牌，其产品质量和服务质量得到广泛认可；触摸屏的型号和产地也直接关系到产品的特性和质量保证。绍兴西门子一级代理商触摸屏供应商能够提供这些优质的西门子产品，就是为了让更多需要PLC控制系统的客户得到更好的服务体验。综上所述，绍兴西门子一级代理商触摸屏供应商作为一家专门服务于PLC控制系统应用的企业，致力于向广大客户提供高品质、高性价比的西门子产品，为社会发展做出应有的贡献。