

淄博西门子PLC代理商触摸屏供应商采购

产品名称	淄博西门子PLC代理商触摸屏供应商采购
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

淄博西门子PLC代理商触摸屏供应商采购

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：

连接建立服务

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

带有 SOFTNET-DP 的 DP V0，DP-V1

DP 主站

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

商品描述

价格说明

联系我们

系统能力

完备的自诊断能力

产地

德国

动作信号

瞬速

是否定制

否

用途范围

工业自动化

订货号

西门子PLC模块

可售卖地

北京;天津;河北;山西;内蒙古;辽宁;吉林;黑龙江;上海;江苏;浙江;安徽;福建;江西;山东;河南;湖北;湖南;广东;广西;海南;重庆;四川;贵州;云南;西藏;陕西;甘肃;青海;宁夏;新疆

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

淄博西门子PLC代理商触摸屏供应商采购