

宣城西门子一级代理商

产品名称	宣城西门子一级代理商
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

宣城西门子一级代理商

SIMATIC HMI 基础面板的性能经过优化，旨在与这个新控制器以及强大的集成工程组态兼容，可确保实现简化开发、快速启动、监控和高等级的可用性。正是这些产品之间的相互协同及其创新性的功能，帮助您将小型自动化系统的效率提升到一个的水平。

用于可扩展设计中紧凑自动化的模块化概念。

SIMATIC S7-1200 具有集成的 PROFINET 接口、强大的集成技术功能和可扩展性强、灵活度高的设计。它实现了通信简便，有效的技术任务解决方案，并*一系列的独立自动化系统的应用需求。

在工程组态中实现率.

使用*集成的新工程组态 SIMATIC STEP 7 Basic，并借助 SIMATIC WinCC Basic 对 SIMATIC S7-1200 进行编程。SIMATIC STEP 7 Basic 的设计理念是直观、易学和易用。这种设计理念

可以使您在工程组态中实现率。一些智能功能，例如直观编辑器、拖放功能和“IntelliSense”（智能感知）工具，能让您的工程进行的更加迅速。这款新软件的体系结构源于对未来创新的不断追求，西门子在软件开发领域已经有很多年的经验，因此 SIMATIC STEP 7 的设计是以未来为导向的。

设计和功能

SIMATIC S7-1200 CPU

SIMATIC S7-1200 系统有三种不同模块，分别为 CPU 1211C、CPU 1212C 和 CPU 1214C。其中的每一种模块都可以进行扩展，以*您的系统需要。可在任何 CPU 的前方加入一个信号板，轻松扩展数字或模拟量

I/O，同时不影响控制器的实际大小。可将信号模块连接至 CPU

的右侧，进一步扩展数字量或模拟量 I/O 容量。CPU 1212C 可连接 2 个信号模块，CPU 1214C 可连接 8 个信号模块。后，所有的 SIMATIC S7-1200 CPU

控制器的左侧均可连接多达 3 个通讯模块，便于实现端到端的串行通讯。

安装简单方便

所有的 SIMATIC S7-1200 硬件都有内置的卡扣，可简单方便地安装在标准的 35 mm DIN 导轨上。这些内置的卡扣也可以卡入到已扩展的位置，当需要安装面板时，可提供安装孔。

SIMATIC S7-1200 硬件可以安装在水平或竖直的位置，为您提供其它安装选项。这些集成的功能在安装过程中为用户提供了大的灵活性，并使 SIMATIC S7-1200

为各种应用提供了实用的解决方案。节省空间的设计

所有的 SIMATIC S7-1200

硬件都经过专门设计，以节省控制面板的空间。例如，经过测量，CPU 1214C 的宽度仅为 110 mm，CPU 1212C 和 CPU 1211C 的宽度仅为 90 mm。结合通信模块和信号模块的较小

占用空间，在安装过程中，该模块化的紧凑系统节省了宝贵的空间，为您提供了率和大灵活性。

SIMATIC S7-1200

可扩展的紧凑自动化的模块化概念

SIMATIC S7-1200 具有集成的 PROFINET 接口、强大的集成技术功能和可扩展性强、灵活度高的设计。它实现了简便的通信、有效的技术任务解决方案，并能*一系列的独立自动化需求。

郴州西门子代理商

(1) 通过多点接口(MPI)的数据通讯

所有CPU都配有一个MPI接口X1。组态配有MPI/DP接口的CPU，作为MPI节点。要使用DP接口，在STEP7中设置DP接口模式。

MPI（多点接口）表示用于PG/OP连接或用于在MPI子网中进行通讯的CPU接口。所有CPU的典型（缺省）传输率为187.5kbps。对于与S7-200的通讯，还可以将传输率设置为19.2kbps。315-2PN/DP和317 CPU支持高达12Mbps的传输率。

能进行MPI通讯的设备

PG/PC

OP/TP

带有MPI的S7-300/S7-400

S7-200（仅19.2kbps）

(2) 通过PROFIBUS-DP接口通讯

CPU至少配有一个DP X2接口。315-2PN/DP和317 CPU配有一个MPI/DP X1接口。带有MPI/DP接口的CPU带有缺省的MPI组态。如果要使用DP接口，则需要STEP7中设置DP模式。

PROFIBUS DP接口主要用于连接分布式I/O。例如，PROFIBUS DP允许您创建大型子网。可将PROFIBUS DP接口设置为在主站或从站模式下运行，支持的传输率**可达12Mbps。

能进行PROFIBUS DP通讯的设备

DP从站

DP主站

执行器/传感器

带有PROFIBUS DP接口的S7-300/S7-400

(3) 通过PROFINET (PN) 通讯

带有“PN”名称后缀的CPU配有一个PN X2接口。连接到工业以太网可以使用CPU的集成PROFINET接口与“工业以太网”建立连接。可通过MPI或PROFINET组态CPU的集成PROFINET接口。

能进行PROFINET(PN)通讯的设备

PROFINET IO组件 (如，ET 200S中的接口模块IM 151-3 PN)

带有PROFINET接口的S7-300/S7-400 (如，CPU 317-2PN/DP或CPU 343-1 PN)

激活的网络组件（如开关）

带有网卡的PG/PC

带有“PtP”名称后缀的CPU配有一个PtP X2接口。使用CPU的PtP接口，可使用串行接口连接外部设备。可以在全双工模式下以高达19.2kbps的传输率(RS 422)，或半双工模式下以高达38.4kbps的传输率(RS 485)来运行此类系统。

使用PtP通讯可以通过串行端换数据。PtP通讯可用于自动化设备、计算机或由其它厂商提供的具有通讯功能的系统之间的互连。该功能还允许使用通讯伙伴的协议。

可连接下列设备：

S7 PLC和S5 PLC及第三方系统

打印机

机器人控制

扫描仪、条码阅读器等

对信号进行监视(诊断)

对过程信号进行监视(过程中断)

1、诊断

通过诊断可以确定模板所获取的信号(例如数字量模板)或模拟量处理(例如模拟量模板)是否正确。在诊断评估中，可参数化的诊断信息与不可参数化的诊断信息有区别。

可参数化的诊断信息：通过相应的参数始能诊断信息的发送

不可参数化的诊断信息：不管是否参数化均可发送诊断信息

五、模板的诊断及过程监视

S7-300有多种输入/输出模板具有智能功能：

一.DP通讯电缆 6XV1830-0EH10 2芯 拖拽电缆6XV1830-3EH10 2芯

二. CP5611通讯网卡 6GK1561-1AA01

三.总线连接器 数据插头 连接器 带编程和不带编程

四.S7-300[CPU321 , CPU312C,CPU313C,CPU313C-2PTP , CPU313C-2DP,CPU314 , CPU314C-2PTP,CPU314C-DP,CPU315-2DP,CPU315-2PN-DP,CPU317-DP]

五.S7-300数字量输入输出模块 模拟量输出输入模块 通讯模块 定位模块 功能模块

六.s7-200CN [CPU221 , CPU222 , CPU224 , CPU224XP

七 , EM221扩展模块 , EM223扩展模块 , EM231扩展模块 , S7-200编程电缆

八.触摸屏 TP700 , TP900 , TP1000,K-TP178 micro ,Smart700 IE,Smart 1000IE,KTP1000 , KTP900 , KTP600 , MP377 , TD200 , TD400]

九.STEP7 V5.5软件 S7-300编程软件 , s7-200cn编程软件。

十.MM420变频器 , MM430变频器 , MM440变频器

十一.ET200模块 , LOGO逻辑模块 , SITOP 电源模块