

河池西门子PLC模块代理商

产品名称	河池西门子PLC模块代理商
公司名称	浔之漫智控技术-西门子PLC模块代理
价格	.00/件
规格参数	品牌:西门子 是否授权:是 质量承诺:全新原装,假一罚十,质保一年
公司地址	上海市松江区广富林路大业领地4855弄88号3楼
联系电话	13122302151 13122302151

产品详情

浔之漫智控技术(上海)有限公司是中国西门子的合作伙伴,授权代理商。

公司主要从事工业自动化产品的集成,销售和维修,是全国的自动化设备公司之一。公司坐落于中国一线城市上海市,我们真诚的希望在器件的销售和工程项目承接、系统开发上能和贵司开展多方面合作。以下是我司主要代理西门子产品,欢迎您来电来函咨询,我们将为您提供优惠的价格及快捷细致的服务!

SIEMENS 可编程控制器

- 1、SIMATIC S7 系列 PLC : S7-200、S7-1200、S7-300、S7-400、ET-200、S7-200SMART等
- 2、逻辑控制模块 LOGO ! 230RC、230RCO、230RCL、24RC、24RCL 等
- 3、SITOP 直流电源 24V DC 1.3A、2.5A、3A、5A、10A、20A、40A 可并联.
- 4、HMI 触摸屏 TD200 TD400C K-TP OP177 TP177,MP277 MP377,
- 5、西门子软件、交换机、电缆等。

SIEMENS 低压

- 1、5SY、5SL、5SN系列小型断路器
- 2、3VA、3VM、3VT8系列塑壳断路器
- 3、3WL、3WT系列框架断路器
- 4、西门子软启动、接触器、继电器等。

SIEMENS 交、直流传动装置

- 1、交流变频器 MICROMASTER 系列：MM420、MM430、MM440、G110、G120.
- 2、全数字直流调速装置 6RA23、6RA24、6RA28、6RA70、6SE70 系列

SIEMENS 数控 伺服

SINUMERIK:801、802S、802D、802D
SL、810D、840D、611U、S120系统及伺服电机，力矩电机，直线电机，电缆，伺服驱动等备件销售。

德国西门子授权总经销商 西门子授权 PLC 模块总代理, 西门子中国地区总代理, 西门子 PLC 编程一级代理

得之漫智控技术（上海）有限公司从事智能科技、自动化科技、机电领域内的技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务, 工业自动化设备安装, 工业自动化控制设备、电气设备、机电设备、电子产品、五金产品、金属材料、仪器仪表、橡塑制品销售, 商务信息咨询, 软件开发, 建筑装修装饰建设工程施工, 建筑安装工程(除特种设备), 机械设备租赁(不得从事金融租赁), 物业管理。工业自动化设备加工、销售 西门子全系 商城覆盖工业自动化系统、驱动技术、低压控制与配电等各大产品线；从选型到采购，从采买到学习，从硬件到软件，从售前到售后，从维修到备件，为汽车、化工、电子、食品饮料、机械制造、冶金、石油与天然气、盘柜、物流与机场、水务、制药等各行业用户提供一站式的工业品采买服务。

西门子授权 PLC 模块总代理, 西门子中国地区总代理, 西门子 PLC 编程一级代理

西门子全面的产品组合涵盖了全价值链的所有主要应用领域: 输电、配电、各行业和各种设施的供电。从电网馈电开始，一直到用户端，西门子在积极地塑造能源的未来，借由其更具抗风险能力的电气化解决方案、的自动化解决方中全面的数字化解决方案、无缝集成及的长期商业伙伴关系而实现。的长期商业伙伴关系包括在电力系统、建筑楼宇、设施和商业模式方面提供的咨询服务。

SIMATIC S7-1200 具有集成 PROFINET 接口、强大的集成工艺功能和灵活的可扩展性等特点，为各种工艺任务提供了简单的通信和有效的解决方案，尤其满足多种应用中完全不同的自动化需求。

所有的 SIMATIC S7-1200 硬件都具有内置安装夹，能够方便地安装在一个标准的 35 mm DIN 导轨上；都配备了可拆卸的端子板；在设计时都力求紧凑，以节省在控制柜中的安装占用空间。

规划安装时，务必注意以下指导原则：

- * 将设备与热辐射、高压和电噪声隔离开。
- * 留出足够的空隙以便冷却和接线。在设备的上方和下方留出 25 mm 的发热区以便空气自由流通。

通信模块

SIMATIC S7-1200 CPU 多可以添加三个通信模块，支持 PROFIBUS 主从站通信，RS485 和 RS232 通信模块为点对点的串行通信提供连接及 I/O 连接主站。对该通信的组态和编程采用了扩展指令或库功能、USS 驱动协议、Modbus

RTU 主站和从站协议，它们都包含在 SIMATIC STEP 7 Basic 工程组态系统中。

简单远程控制应用

新的通信处理器 CP 1242-7 可以通过简单 HUB（集线器）或移动电话网络或 Internet（互联网）同时监视和控制分布式的 S7-1200 单元。

集成 PROFINET 接口

集成的 PROFINET 接口用于编程、HMI 通信和 PLC 间的通信。此外它还通过开放的以太网协议支持与三方设备的通信。该接口带一个具有自动交叉网线（auto-cross-over）功能的 RJ45 连接器，提供 10/100 Mbit/s 的数据传

输速率，支持以下协议：TCP/IP native、ISO-on-TCP 和 S7 通信。大的连接数为 23 个连接，其中：

* 3 个连接用于 HMI 与 CPU 的通信

* 1 个连接用于编程设备（PG）与 CPU 的通信

* 8 个连接用于 Open IE（TCP，ISO-on-TCP）的编程通信，使用 T-block 指令来实现，可用于 S7-1200 之间的通信，S7-1200 与 S7-300/400 的通信

* 3 个连接用于 S7 通信的服务器端连接，可以实现与 S7-200，S7-300/400

的以太网 S7 通信

* 8 个连接用于 S7 通信的客户端连接，可以实现与 S7-200，S7-300/400

的以太网 S7 通信

6ES7214-1AG40-0XB0 集成工艺

高速输入

SIMATIC S7-1200 控制器带有多达 6 个高速计数器。其中 3 个输入为 100 kHz，3

个输入为 30 kHz，用于计数和测量。

高速输出

SIMATIC S7-1200 控制器集成了四个 100 kHz 的高速脉冲输出，用于步进电机或伺服驱动器的速度和位置控制。（使用 PLCopen 运动控制指令）这四个输出都可以输出脉宽调制信号来控制电机速度、阀位置或加热元件的占空比。

SIMATIC S7-1217C 支持 6 路高速计数，其中 4 路快支持 1MHz，支持 PWM/PTO 快 1MHz 输出。

存储器

为用户指令和数据提供高达150 KB 的共用工作内存。同时还提供了高达 4 MB 的集成装载内存和 10 KB 的掉电保持内存。SIMATIC

存储卡可选，通过不同的设置可用作编程卡、传送卡和固件更新卡三种功能。通过它可以方便地

将程序传输至多个CPU。该卡还可以用来存储各种文件或更新控制器系统的固件。（对V3.0及之后的版本不适用）

智能设备

通过简单的组态，S7-1200 控制器通过对 I/O 映射区的读写操作可实现主从架构的分布式 I/O 应用。CPU可以连接在不同的网络系统中。

可扩展的灵活设计

信号板

一块信号板可以连接至所有的CPU，由此您可以通过向控制器添加数字量或模拟量输入 / 输出通道来量身定制 CPU，而不必改变其体积。SIMATIC

S7-1200控制器的模块化设计允许您按照实际的应用需求准确地设计控制器系统。

信号模块

多达 8 个信号模块可连接到扩展能力高的 CPU，以支持更多的数字量和模拟量输入 / 输出信号连接。

通信

S7-1200 家族提供各种各样的通信选项以满足您所有的网络要求。

* I-Device

* PROFINET

* PROFIBUS

* 远距离控制通信

* 点对点（PtP）通信

* USS 通信

* Modbus RTU

* AS-i

* I/O Link MASTER

PROFINET

集成的 PROFINET 接口允许与以下设备通信：

- * 编程设备
- * HMI 设备
- * 其它 SIMATIC 控制器

支持以下协议：

- * TCP/IP
- * ISO-on-TCP
- * S7 通信（服务器端）

6ES7214-1AG40-0XB0组网简单

SIMATIC S7-1200 通信接口由一个抗干扰的 RJ45 连接器组成。该连接器具有自动交叉网线（auto-cross-over）功能，支持多 23 个以太网连接，数据传输速率达 10/100 Mbit/s。为了使布线少并提供大的组网灵活性，可

以将紧凑型交换机模块 CSM 1277 和 SIMATIC S7-1200 一起使用，以便轻松组建成一个统一或混合的网络（具有线型、树型或星型的拓扑结构）。CSM 1277 是一个 4 端口的非托管交换机，用户可以通过它将 SIMATIC S7-1200

连接到多 3 个附加设备。除此之外，如果将 SIMATIC S7-1200 和 SIMATIC NET 工业无线局域网组件一起使用，您还可以构建一个全新的组网规模。

PROFINET 通信

S7-1200 CPU 可以与以下设备通信：

- * 人机界面

采用公开的用户通信和分布式 I/O 指令，S7-1200 CPU 可以和以下设备通信：

- * 其他的 CPU
- * PROFINET I/O 设备（例如 ET 200 和 SINAMICS）
- * 使用标准的 TCP 通信协议的设备

PROFIBUS

通过使用 PROFIBUS 主站和从站通信模块，S7-1200 CPU 支持 PROFIBUS 通信标准。

PROFIBUS DP 主站

PROFIBUS 主站通信模块同时支持下列通信连接：

- * 为人机界面与 CPU 通信提供 3 个连接
- * 为编程设备与 CPU 通信提供 1 个连接
- * 为主动通信提供 8 个连接，采用分布式 I/O 指令
- * 为被动通信提供 3 个连接，采用 S7 通信指令

PROFIBUS DP 从站

通过使用 PROFIBUS DP 从站通信模块 CM 1242-5，S7-1200 可以作为一个智能 DP 从站设备与任何 PROFIBUS DP 主站设备通信。

西门子模块远程控制通信

通过使用 GPRS 通信处理器，S7-1200 CPU 支持通过 GPRS 实现监视和控制的简单远程控制。

TS 适配器 IE Basic 拥有为各种通信技术而精选的 TS 模块。

- * TS 模块：Modem，ISDN，GSM，RS232
- * 不需要现场的 PG/PC
- * 不需要人员经常到现场
- * 无因售后服务而产生的旅行费用
- * 支持所有远程服务功能，通过技术人员的远程电脑延长了本地总线

6ES7214-1AG40-0XB0 点对点 (PtP) 通信

点对点通信提供了各种各样的应用可能性：

- * 直接发送信息到外部设备，如打印机
- * 从其它设备接收信息，如条形码阅读器，RFID 读写器和视觉系统
- * 与 GPS 装置、无线电调制解调器以及许多其他类型的设备交换信息

Modbus RTU

通过 Modbus 指令，S7-1200 可以作为 Modbus 主站或从站与支持 Modbus RTU 协议的设备进行通信。通过使用 CM 1241 RS485 通信模块或 CB 1241 RS485 通信板，Modbus 指令可以用来与多个设备进行通信。

USS 通信

通过 USS 指令，S7-1200 CPU 可以控制支持 USS 协议的驱动器。通过 CM 1241 RS485 通信模块或者 CB 1241 RS485 通信板，使用 USS 指令可用来与多个驱动器进行通信。

I-Device (智能设备)

通过简单组态，S7-1200 控制器通过对 I/O 映射区的读写操作可实现主从架构的分布式 I/O 应用。

IMATIC 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完美兼容，可确保实现简化开发、快速启动、监控和等级的可用性。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前所未有的水平 [3]。用于可扩展设计中紧凑自动化的模块化概念。实现了通信简便，有效的技术任务解决方案，并完全满足一系列的独立自动化系统的应用需求。在工程组态中实现效率。

使用完全集成的新工程组态 SIMATICSTEP 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效率。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。