

甘肃西门子授权PLC模块总代理

产品名称	甘肃西门子授权PLC模块总代理
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司-西门子模组
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	1
联系电话	13817547326

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，拥有授权证书，

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！

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

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

SIEMENS 可编程控制器

- 1、 SIMATIC S7 系列 PLC : S7-200、 S7-1200、 S7-300、 S7-400、 ET-200
- 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,

SIEMENS 交、直传动装置xzhiman-wuw、

- 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。

运动控制的监控为了帮助用户开发运动控制方案 , STEP 7- Micro/WIN SMART 提供运动控制面板。其中的

操作、组态和包络组态的设置使用户在开发过程的启动和测试阶段就能轻松监控运动控制功能的操作。
· 使用运动

控制面板可以验证运动控制功能接线是否正确 , 可以调整组态数据并测试每个移动包络 · 显示位控操作的当前速度、

当前位置和当前方向 , 以及输入和输出LED(脉冲LED 除外)的状态 · 查看修改在CPU 模块中存储的位控操作的组态设置

人性化软件 , 提升编程效率

界面友好 , 软件操作更加人性化STEP 7- Micro/WIN SMART 是专门为S7-200 SMART 开发的编程软件 ,

能在Windows XP SP3/Windows 7 上运行 , 支持LAD、 FBD、 STL 语言。安装文件小于100 MB。在沿用STEP 7-

Micro/WIN 编程理念的同时 , 更多的人性化设计使编程更容易上手 , 项目开发更加高效。

全新菜单设计摒弃了传统的下拉式菜单 , 采用了新颖的带状式菜单设计 , 所有菜单选项一览无余 , 形象的图标显

示，操作更加方便快捷。双击菜单即可隐藏，给编程窗口提供更多的可视空间。

全移动式窗口设计软件界面中的所有窗口均可随意移动、并提供八种拖拽放置方式。主窗口、程序编辑窗口、

输出窗口、变量表、状态图等窗口均可按照用户的习惯进行组合，大限度的提高编程效率。

变量定义与程序注释用户可根据工艺需求自定义变量名，并且直接通过变量名进行调用，完全享受编程语

言的便利。根据实现的功能，特殊功能寄存器调用后自动命名，更加便捷。STEP 7- Micro/WIN SMART 提供了完

善的注释功能，能为程序块、编程网络、变量添加注释，大幅提高程序的可读性。当鼠标移动到指令块时，自动显

示各管脚支持的数据类型。

强大的密码保护STEP 7- Micro/WIN SMART 不仅对计算机中的程序源提供密码保护，同时对CPU 模块中的程

序也提供密码保护，满足用户对密码保护的不同需求，完美保护用户的知识产权。STEP 7- Micro/WIN SMART 对

程序源实现三重保护：包括为为工程、POU(程序组织单元)、数据页设置密码，只有授权的用户才能查看并修改相

应的内容。编程软件对 CPU 模块里的程序提供4 级不同权限密码保护：· 全部权限(1 级) · 部分权限(2 级) · 小权限(

3 级) · 禁止上载(4 级)

新颖的设置向导STEP 7- Micro/WIN SMART

集成了简易快捷的向导设置功能，只需按照向导提示设置每一步

的参数即可完成复杂功能的设定。新的向导功能允许用户直接对其中某一步的功能进行设置，修改已设置的向导便无

需重新设置每一步。向导设置支持以下功能：· HSC(高速计数) · 运动控制 · PID · PWM(脉宽调制) · 文本显示

状态监控在STEP 7- Micro/WIN SMART 状态图中，可监测PLC 每一路输入/ 输出通道的当前值，同时可对每路

通道进行强制输入操作来检验程序逻辑的正确性。状态监测值既能通过数值形式，也能通过比较直观的波形图来显示

，二者可相互切换。另外，对PID 和运动控制操作，STEP 7- Micro/WIN SMART 通过专门的操作面板可对设备运

行状态进行监控。

便利的指令库在PLC

编程中，一般将多次反复执行的相同任务编写成一个子程序，将来可以直接调用。使用子程

序可以更好地组织程序结构，便于调试和阅读。STEP 7- Micro/WIN SMART

提供便利的指令库功能，将子程序转

化成指令块，与普通指令块一样，直接拖拽到编程界面就能完成调用。指令库功能提供了密码保护功能，防止库文件

被随意查看或修改。另外，西门子公司提供了大量完成各种功能的指令库，均可轻松添加到软件中。

小型自动化解决方案

笙磬合音，无缝集成西门子 SIMATIC 自动化产品与 SINAMICS 驱动产品完美结合，高性价比的 SIMATIC

ICS7-200 SMART PLC，SIMATIC SMARTLINE 触摸屏，SINAMICS V20 变频器及 SIN

AMICS V80/V60

伺服系统，为机器制造商带来完美的小型自动化解决方案，覆盖用户对于人机交互、自动化

控制以及驱动的全方位需求。该解决方案有利于用户提升机器设备的性能，降低开发成本，大幅缩短机器设备的上市

时间，真正有效地提高用户的市场竞争力。[1]

编程软件

西门子 S7-200 Smart PLC 编程软件是 STEP 7[2] -MicroWIN SMART，此软件为免费版，可以自由下载! 信号

板、信号模块、通讯模块

系统的 CPU 有三种不同型号：CPU 1211C、CPU 1212C 和 CPU 1214C。每一种都可以根据您机器的需要进行

扩展。任何一种 CPU 的前面都可以增加一块信号板，以扩展数字或模拟 I/O，而不必改变控制器的体积。信号模块

可以连接到 CPU 的右侧，以进一步扩展其数字或模拟 I/O 容量。CPU 1212C 可连接 2 个信号模块，CPU 1214C

则可连接 8 个。所有的 SIMATIC S7-1200 CPU 都可以配备多 3 个通讯模块（连接到控制器的左侧）以进行点到

点的串行通讯。

安装简方便

所有的 SIMATIC S7-1200 硬件都具有内置夹，能够方便地安装在一个标准的 35 mm DIN 导轨上。这些内置的

夹子可以咬合到某个伸出位置，以便在需要进行面板安装时提供安装孔。SIMATIC S7-1200 硬件可进行垂直安装或

水平安装。这些集成功能在安装过程中为用户提供了大的灵活性，同时也使得 SIMATIC S7-1200 成为众多应用场

合的理想选择。

紧凑的结构

所有的 SIMATIC S7-1200 硬件在设计时都力求紧凑，以节省控制面板中的空间。例如，CPU 1214C 的宽度仅

有 110 mm，CPU 1212C 和 CPU 1211C 的宽度也仅有 90 mm。通讯模块和信号模块的体积也十分小巧，使得这

个紧凑的模块化系统大大节省了空间，从而在安装过程中为您提供了高的效率和灵活性。

快速、简单、灵活的工业通讯

集成 PROFINET 接口

新型的 SIMATIC S7-1200 配备了集成 PROFINET 接口，提供与下列组件的无缝通讯：集成 SIMATIC STEP 7

Basic 工程组态系统（用于编程）；SIMATIC HMI 精简系列面板（用于可视化）；其它控制器（用于 PLC 间的通讯

）；第三方设备（用于可选的集成）。

组网简单

通讯接口由一个抗的 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

16 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 连接到最多 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，您还可以获得一

个全新的组网规模。

与其它制器和 HMI 设备进行通讯

为了保证与其它控制器和 HMI 设备之间的通讯，SIMATIC S7-1200 可以连接到多个 S7 控制器和 HMI

设备，使

用成熟的 S7 通讯协议进行通讯。甘肃西门子授权PLC模块总代理

与第三方设备进行通讯

上的集成接口不仅可以与其它厂商的设备进行无缝集成，还可以通过开放式以太网协议 TCP/IP native 和ISO on

TCP 与多个第三方设备进行连接和通讯。集成的工程组态系统 SIMATIC STEP7 Basic 还为 SIMATIC S7-1200

甘肃西门子授权PLC模块总代理

提供了标准 T-Send/T-Receive 指令，因此用户在设计自动化解决方案时能够获得更高的灵活性。

将强大的工艺功能集于一身

用于计数和测量的高速输入