

# 天水西门子授权PLC模块总代理

产品名称	天水西门子授权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	213室
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。

对紧凑型 CPU 进行编程时需要 STEP 7 V5.3+SP2 以上的软件。老版本的STEP 7需要升级。

用于S7-300/ET 200M的负载电源

用于将市电电压转换为需的24VDC工作电压

输出电流为 2A、 5A 或 10A

S7-300/ET 200M 需要 24V DC 电源。

ITOP 负载电源把 120/230 VAC 线路电压转换到需的 24 VDC 工作电压。

这些模块可利用外部电压为S7-300/ET200M以及传感器和执行器供电。

负载电源模块安装在 CPU/IM 361/IM153 ( 插槽1 ) 左边的 DIN 导轨上。

通过提供的电源连接器连接到 CPU/IM 361/IM153 上。

该模板的前面板包括 :

输出电压指示 :

一个 LED 显示 24 V DC 输出电压。

线电压选择开关：

可以通过带保护罩的开关选择输入电压：120 VAC 或 230 VAC。

24 VDC 输出电压的 On/off 开关；

前面板上通过盖板保护的还有：

端子：

这些端子用于连接输入电压电缆、输出电压电缆和接地导线。

负载电源也可安装在 35 mm 的标准导轨上（EN 50 022），这需要下述安装适配器：

PS 307-1B 和 PS 307-1E 各需一个适配器

PS 307-1K 需2个适配器S7-300

SIMATIC S7-300 是模块化的微型 PLC 系统，可满足中、低端的性能要求。

模块化、无风扇设计、易于实现分布式结构以及方便的操作,使得 SIMATIC S7-300 成为中、低端应用中各种不同任务的经济、用户友好的解决方案。

SIMATIC S7-300 的应用领域包括：

特殊机械，

纺织机械，

包装机械，

一般机械设备制造，

控制器制造，

机床制造，

安装系统，

电气与电子工业及相关产业。

多种性能等级的

CPU，具有用户友好功能的全系列模块，可允许用户根据不同的应用选取相应模块。任务扩

展时，可通过使用附加模块随时对控制器进行升级。

SIMATIC S7-300 是一个通用的控制器：

具有高电磁兼容性和抗震性，可大限度地用于工业领域。

## S7-300F

### SIMATIC S7-300F

故障安全自动化系统可使用在对安全要求较高的设备中。其可对立即停车过程进行控制，因此不会对人身、环境造成损害。

S7-300F 满足下列安全要求：

要求等级 AK 1 - AK 6 符合 DIN V 19250/DIN V VDE 0801

安全要求等级 SIL 1 - SIL 3 符合 IEC 61508

类别 1 - 4 符合 EN 954-1

另外，标准模块还可用在 S7-300F 及故障安全模块中。因此它可以创建一个全集成的控制系统，在非安全相

关和安全相关任务共存的工厂中使用。使用相同的标准工具对整个工厂进行组态和编程。

## S7-300

### 一般步骤

S7-300 自动化系统采用模块化设计。它拥有丰富的模块，且这些模块均可以独立地组合使用。

个系统包含下列组件：

### CPU：

不同的 CPU 可用于不同的性能范围，包括具有集成 I/O 和对应功能的 CPU 以及具有集成 PROFIBUS DP、

PROFINET 和点对点接口的 CPU。

用于数字量和模拟量输入/输出的信号模块 (SM)。

用于连接线和点对点连接的通信处理器 (CP)。

用于高速计数、定位（开环/闭环）及 PID 控制的功能模块 (FM)。

根据要求，也可使用下列模块：

用于将 SIMATIC S7-300 连接到 120/230 V AC 电源的负载电源模块(PS)。

接口模块 (IM)，用于多层配置时连接中央控制器 (CC) 和扩展装置 (EU)。

通过分布式中央控制器 (CC) 和 3 个扩展装置 (EU)，SIMATIC S7-300 可以操作多达 32 个模块。有模块均在外

壳中运行，并且无需风扇。

SIPLUS 模块可用于扩展的环境条件：天水西门子授权PLC模块总代理

适用于 -25 至 +60

的温度范围及高湿度、结露以及有雾的环境条件。防直接日晒、雨淋或水溅，在防护等级为

IP20 机柜内使用时，可直接在汽车或室外建筑使用。不需要空气调节的机柜和 IP65 外壳。

设计

简单的结构使得 S7-300 使用灵活且易于维护：天水西门子授权PLC模块总代理