

# 西门子全国授权一级代理商

产品名称	西门子全国授权一级代理商
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:西门子 型号:全系列 产地:德国
公司地址	上海市松江区石湖荡镇塔汇路
联系电话	187****2116

## 产品详情

西门子全国授权一级代理商

浔之漫智控技术（上海）有限公司（sqw-xzm-ssm）

本公司是西门子授权代理商 自动化产品，全新，西门子PLC,西门子屏，西门子数控，西门子软启动，西门子以太网西门子电机，西门子变频器，西门子直流调速器，西门子电线电缆我公司\*\*供应，德国进口

### 被动保护方法

- a) 在内存容量利用许可的条件下，不要删除被认为是无用的程序
  - b) 在数据块里留下开发者的标识，以便于将来遭到侵权时可以取证
- #### 4. 应用反《此处内容被屏蔽》技术的注意事项
- a) 在用户程序中嵌入保护程序要显得自然一些，不能很突兀的加出一段程序来，代码要尽量精简，变量符号名应与被嵌入程序段的变量保持一致
  - b) 往往一种保护加密手段是不够的，应该多种方法并用，并且这些保护程序一旦激活后对系统造成的后果也应该尽量不同，造成所谓的“地雷效应”，从而增加程序被《此处内容被屏蔽》的难度，时间与成本，短时间内让抄袭者束手无策，
  - c) 保护好程序的原代码，如果需要交付程序的，在不影响用户对设备维护的前提下，应对交付的程序做适当的技术处理，如删除部分符号名，采用上载的程序或数据块
  - d) 做好严格的测试，以避免保护程序的不完善引起的误动作而带来的不必要的麻烦，同时也能降低售后服务的费用

S7-200系列，已经开始逐步停产。

S7-200 Smart系列，和S7-200类似，目标用户就是200系列用户但是对成本提出更高要求。

S7-1200系列，接近于以前西门子的中大型机，目标用户是觉得200能差而300/400系列太贵的用户。

S7-300系列，西门子的中型机。

S7-400系列，西门子的大型机。

S7-1500系列，300/400的替换机种。

西门子（SIEMENS）公司生产的PLC应用相当广泛，在冶金、化工、印刷生产线等领域都有应用。

产品包括LOGO、S7-200、S7-1200、S7-300、S7-400等。西门子S7系列PLC体积小、速度快、标准化，具有网络通信能力，能更强，可靠性高。S7系列PLC产品可分为微型PLC（如S7-200），小规模性能要求的PLC（如S7-300）和中、高性能要求的PLC（如S7-400）等。1.SIMATIC S7-200 PLC S7-200 PLC是超小型化的PLC，它适用于各行各业，各种场合中的自动检测、监测及控制等。S7-200 PLC的强大能使其无论单机运行，或连成网络都能实现复杂的控制能。

S7-200PLC可提供4个不同的基本型号与8种CPU可供选择使用。2. SIMATIC S7-400 PLC S7-400 PLC是用于中、\*\*性能范围的可编程序控制器。S7-400 PLC采用模块化无风扇的设计，可靠耐用，同时可以选用多种级别（能逐步升级）的CPU，并配有多种通用能的模板，这使用户能根据需要组合成不同的专用系统。当控制系统规模扩大或升级时，只要适当地增加一些模板，便能使系统升级和充分满足需要。

S7-CPU模块可分为紧凑型、标准型、革新型、户外型、故障安全型、特种型CPU。

CPU312C表示是紧凑型CPU；

CPU313C-2DP表示集成了PROFIBUS-DP协议的紧凑型CPU；

CPU314-2PtP表示集成了点到点协议的紧凑型CPU；

CPU313表示标准型CPU；

紧凑型CPU用于对过程处理能力和响应时间要求很高的应用。集成数字量和模拟量输入/输出可实现与过程的直接连接。

中大型机方面有早先的S5系列，后来被S7-300/400系列替代，现在西门子正在用S7-1500系列替代S7-300/400。

小型机方面早先的S7-200系列，之后西门子针对200系列用户中对成本考虑的推出S7-200 SMART系列，对性能有要求的推S7-1200系列。

对于一体机方面西门子有C7系列，而嵌入式方面有EC系列。

软PLC方面西门子有WINAC。

## 西门子plc有哪几种模块组成

1, 200系列主要有：主体部分，自带CPU、通讯口、和I/O数字量，数字量扩展模块，模拟量扩展模块，以太网通讯模块，运动模块等。

2, 300/400系列主要有：电源模块，CPU模块，以太网模块，数字量模块，模拟量模块，运动模块，安全模块（用的不多），背板（又叫导轨）。其中CPU模块自带MPI通讯口，可做DP口用

7-1200、S7-300、S7-400和S7-1500等产品，下面小编为大家扒一扒，以供大家选择了解。

## 西门子主流PLC架构简介

LOGO、S7-200、S7-300和S7-400系列PLC，这几个系列PLC基本是由南京出产，网上相关介绍资料也比较多了，就不做太多介绍。重点为大家介绍下进口的S7-1200和S7-1500系列PLC，目前这块网上谈及的资料并不是很多，以供大家了解。

LOGO和S7-200是超小型化的PLC，适合于单机控制或小型系统的控制，适用于各行各业，各种场合中的自动检测、监测及控制等；S7-300是模块化小型PLC系统，可用于对设备进行直接控制，可以对多个下一级的可编程序控制器进行监控，还适合中型或大型控制系统的控制，能满足中等性能要求的应用；S7-400则用于中、\*\*性能范围的可编程序控制器，能进行较复杂的算术运算和复杂的矩阵运算，还可用于对设备进行直接控制，也可以对多个下一级的可编程序控制器进行监控。