

西门子编程软件授权代理

产品名称	西门子编程软件授权代理
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系统及伺报电机，力矩电机，直线电机，电缆，伺服驱动等备件销售。

西门子编程软件有：1.TIA Portal；2.STEP7 Micro/win；3.Step7 Micro/WIN SMART；4.STEP7 V5.5。TIA Portal是西门子*新的编程软件，用于1200和1500PLC编程，同时可以向下兼容，可支持S7 300和400PLC的编程。

1.TIA Portal

TIA Portal也被称为“TIA博途”，是西门子工业自动化集团发布的一款全新的全集成自动化软件。它是业内首个采用统一的工程组态和软件项目环境的自动化软件，几乎适用于所有自动化任务。借助该全新的工程技术软件平台，用户能够快速、直观地开发和调试自动化系统。

TIA博途与传统方法相比，无需花费大量时间集成各个软件包，同时显著降低了成本。TIA博途的设计兼顾了高效性和易用性，适合新老用户使用。在TIA博途软件中编辑程序更加人性化，对梯形图画法支持更加灵活。

2.STEP7 Micro/win

STEP7 Micro/win——是西门子S7-200编程软件，用于编程SIMATIC S7-200的工程组态软件包。

3.Step7 Micro/WIN SMART

Step7 Micro/WIN SMART是专门为S7-200SMART开发的编程软件，能在Windows XP SP3/Windows 7上运行，支持LAD、FBD、STL语言，其安装文件小于100MB。

4.STEP7 V5.5

STEP7 V5.5是西门子S7-300,S7-400,ET200编程软件。其中，S7-300属于常规常用系列，S7-400属于高端系列，ET200系列则为分布式。

从博途V15.1开始，S7-1500固件版本V2.6及以上的CPU可以使用软件单元功能。软件单元可以将项目程序划分成不同的逻辑功能块，比如驱动、流程控制、外部通信等都可以单做作为一个软件单元，也可以将程Station2等，每一个子站作为一个软件单元。软件单元不仅在架构序划分成不同的子站，比如如station1、上让程序逻辑更加清晰，更重要的是：

每个软件单元都可以分别编辑和下载，这样极大的方便了多个用户在同一台设备上调试。

在博途V15.1以上版本添加S7-1500型CPU模块，在项目树中会出现“软件单元”一栏。双击“添加新的软

件单元”，添加一个默认名称“Unit 1”的软件单元。

每个软件单元都包含如下元素

关系;

程序块;

外部源文件;

PLC变量;

PLC数据类型;

PLC监控和报警;

PLC报警文本列表

其中:

关系: 用来定义软件单元可访问的外部资源, 比如:

其它软件单元中的函数/函数块、PLC变量、数据类型等; 软件单元之外的全局数据类型; 工艺对象;

程序块: 可创建本软件单元中使用的组织块、函数块、函数、数据块, 每个软件单元都可以有一个或几个程序循环组织块, 操作系统会按照其编号顺序依次调用;

外部源文件: 将外部SCL源文件导入该文件夹, 可生成相应的函数块/函数/数据块或数据类型:

PLC变量: 可创建本软件单元的PLC变量和常量,

PLC数据类型: 可创建用户自定义数据类型

PLC监控和报警: 可监控PLC的变量或函数块

PLC报警文本列表: 可编辑PLC报警文本列表软件单元具有如下一些特点:

S7-1500固件版本V2.6及以上支持该功能:

每个CPU*多可创建255个软件单元: 软件单元中的数据块必须采用优化的块, 无法禁用:

若想在软件单元中使用另一个软件单元中的函数/函数块/数据块等资源, 则必须首先与目标软件单元建立关系, 并且被使用的资源是已经发布的块。资源的发布是指在其属性的“常规”选项卡中勾选“访问: 已发布”, 比如下图的数据块S1PublicDB所示:

西门子相关的工业软件主要有三类: 编程和工程工具软件、基于PC的控制软件和人机界面软件。

1. 编程和工程工具

编程和工程工具包括所有基于PLC或PC用于编程、组态、模拟和维护等控制所需的工具。STEP 7标准软件包SIMATIC S7是用于S7-300/400，C7 PLC和SIMATIC WinAC基于PC控制产品的组态编程和维护的项目管理工具，STEP 7-Micro/WIN是在Windows平台上运行的S7-200系列PLC的编程、在线仿真软件。

2.基于PC的控制软件

基于PC的控制系统WinAC允许使用个人计算机作为可编程序控制器（PLC）运行用户的程序，运行在安装了Windows NT4.0操作系统的SIMATIC工控机或其它任何商用机。WinAC提供两种PLC，一种是软件PLC，在用户计算机上作为视窗任务运行。另一种是插槽PLC（在用户计算机上安装一个PC卡），它具有硬件PLC的全部功能。WinAC与SIMATIC S7系列处理器完全兼容，其编程采用统一的SIMATIC编程工具（如STEP 7），编制的程序既可运行在WinAC上，也可运行在S7系列处理器上。

3.人机界面软件

人机界面软件为用户自动化项目提供人机界面（HMI）或SCADA系统，支持大范围的平台。人机界面软件有两种，一种是应用于机器级的ProTool，另一种是应用于监控级的WinCC。