

安徽六安西门子授权总代理

产品名称	安徽六安西门子授权总代理
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司西门子一级代理商
价格	99.00/件
规格参数	西门子代理:西门子一级代理 西门子总代理:西门子模块代理商 西门子PLC模块代理商:西门子触摸屏一级代理商
公司地址	上海市松江区石湖荡镇塔汇路755弄29号1幢一层A区213室
联系电话	15618722057 15618722057

产品详情

安徽六安西门子授权总代理

西门子公司有两款小型PLC，一个是S7-200，另一个是S7-200 smart。这两款PLC的编程环境是不一样的。step7-micro/win smart用于s7-200smart的编程。step7-micro/win4.0适用于s7-200的编程。

STEP7-MicroWIN SMART软件的安装及使用

STEP 7-MicroWIN SMART软件安装包如何获取及安装，特地建立了这个文档，希望对初学者有所帮助。

1.软件安装包如何获取

截止到2017年九月止，STEP 7-MicroWIN SMART已更新至V2.3版本，个人认为V2.0是经典的版本，V2.1就是个过渡版本，发布出来就有许多小问题，半年不到就出了V2.2版本，虽然完善了不少，但是也还不如V2.0好用。V2.3增加了几款CPU，软件兼容性也好很多，要使用新版功能还是要使用新的软件及固件。

新 CPU 型号

S7?200 SMART 具有四种新的紧凑型串行 CPU 型号：

CPU CR20s AC/DC/继电器 (6ES7288-1CR20-0AA1)

CPU CR30s AC/DC/继电器 (6ES7288-1CR30-0AA1)

CPU CR40s AC/DC/继电器 (6ES7288-1CR40-0AA1)

CPU CR60s AC/DC/继电器 (6ES7288-1CR60-0AA1)

说明

CPU CR40 和 CPU CR60

S7-200 SMART CPU 固件版本 V2.3 不适用于 CPU CR40 和 CPU CR60 型号。

状态 LED 状态

现在，如果强制施加一个值，则所有型号 CPU 在 1 Hz 时闪烁的都将是 STOP LED（在 RUN 或 STOP 模式下）。

高速计数器 (HSC)

HSC 新功能包括：

SR 和 ST 型号 CPU 的 HSC 数量由四个增至六个。新的 CRs 型 CPU 配有四个 HSC。

SR/ST30 CPU 现已针对 HSC4 使用高速输入 I0.6 和 I0.7。这意味着 SR/ST30 CPU 比其他 SR/ST 型号多一个 200 kHz 计数器。

STEP 7?Micro/WIN SMART 支持 USB/PPI 串行接口

现在可以使用 USB/PPI 多主站电缆通过以下任意串行端口对所有 CPU 型号进行编程：

RS485 端口

信号板端口

DP01 PROFIBUS 端口

STEP 7?Micro/WIN SMART 固件更新

现可通过以下任意串行端口将固件更新下载至所有 CPU 型号：

西门子STEP7-Micro/WIN是西门子公司S7系列PLC的编程软件，是学习PLC的基础工具，搭建个人计算机与PLC之间的通讯是PLC组态的步，十分重要。西门子STEP7-Micro/WIN编程软件提供5种打开通信配置的方法。

安装有西门子STEP7-Micro/WIN编程软件的编程设备（个人计算机或工作站/服务器）。

西门子S7系列的PLC。

西门子S7系列PC/PPI电缆。

正确安装的西门子S7系列PLC，上电自检。编程用的计算机与PLC之间的硬件连接很简单，将PC/PPI电缆的PPI端连接到PLC的RS-485通信口，将PC/PPI电缆的PC端接到计算机的RS-232通信口（一般是COM1）。如果是手提电脑，需购买USB/PPI接口的电缆。

产品亮点

编辑

机型丰富，更多选择

提供不同类型、I/O 点数丰富的CPU 模块，单体I/O 点数高可达60点，可满足大部分小型自动化设备的控制需求。另外，CPU 模块配备标准型和经济型供用户选择，对于不同的应用需求，产品配置更加灵活，大限度的控制成本。

选件扩展，**定制

新颖的信号板设计可扩展通信端口、数字量通道、模拟量通道。在不额外占用电控柜空间的前提下，信号板扩展能更加贴合用户的实际配置，提升产品的利用率，同时降低用户的扩展成本。

高速芯片，性能

配备西门子高速处理器芯片，基本指令执行时间可达0.15 μ s，在同级别小型PLC中遥遥。一颗强有力的“芯”，能让您在应对繁琐的程序逻辑，复杂的工艺要求时表现的从容不迫。

以太互联，经济便捷

CPU 模块本体标配以太网接口，集成了强大的以太网通信功能。一根普通的网线即可将程序下载到PLC中，方便快捷，省去了编程电缆。通过以太网接口还可与其它CPU 模块、触摸屏、计算机进行通信，轻松组网。

三轴脉冲，运动自如

CPU 模块本体多集成3 路高速脉冲输出，频率高达100 kHz，支持PWM/PTO输出方式以及多种运动模式，可自由设置运动包络。配以方便易用的向导设置功能，快速实现设备调速、定位等功能。

通用SD 卡，方便下载

本机集成Micro SD 卡插槽，使用市面上通用的Micro SD 卡即可实现程序的更新和PLC 固件升级，极大地方便了客户工程师对终端用户的服务支持，也省去了因PLC 固件升级返厂服务的不便。

软件友好，编程高效

在继承西门子编程软件强大功能的基础上，融入了更多的人性化设计，如新颖的带状式菜单、全移动式界面窗口、方便的程序注释功能、强大的密码保护等。在体验强大功能的同时，大幅提高开发效率，缩短产品上市时间。

*整合，无缝集成

SIMATIC S7-200 SMART 可编程控制器，SIMATIC SMART LINE 触摸屏和SINAMICS V20 变频器*整合，为OEM 客户带来高性价比的小型自动化解决方案，满足客户对于人机交互、控制、驱动等功能的*需求。