

# SIEMENS西门子抚州授权代理商

产品名称	SIEMENS西门子抚州授权代理商
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市松江区广富林路4855弄88号3楼
联系电话	158****1992 158****1992

## 产品详情

### SIEMENS西门子PLC抚州授权代理商

这篇我们通过一个例子来解读西门子PLCS7-1200的结构块怎么使用。

下边大家做一个组织块的应用训练，应用循环系统终断造成一HZ的时钟信号，在Q0.0导出。首先来分析一下，一HZ的时钟信号周期时间为一秒，高低电平各不断500ms更替发生，因而每过500ms造成终断，在循环系统终断机构块程序流程中对Q0.0取反就可以。操作步骤如下所示：

一、加上机构块。在新项目树中开启PLC1下边的程序块文件夹名称，双击鼠标开启加上新块提示框，点击机构块按键，挑选循环系统终断，键入机构块的名字，这儿大家未作改动。计算机语言默认设置为plc梯形图，人工或全自动分派机构块序号，在这里大家不做改动，即全自动分派序号200。

扫描时间及造成循环系统终断的间隔时间，企业为ms，改成500，还可以在循环系统终断机构块的特性中改动，开启仅标记浏览，点击确定按钮。

能够看见程序块文件夹名称下增强了循环系统终断机构块OB200，与此同时在工作区域中打开了循环系统终断机构块的程序流程在线编辑器。

在查验对话框的特性菜单栏，点击循环系统终断，这里能够界定循环时间和相位。

二、程序编写。从命令数中挑选位逻辑函数，电脑鼠标拖动自锁电路命令添加到代码段一中，键入详细地址Q0.0，插进取反电磁线圈命令，键入详细地址Q0.0，点击储存新项目按键，储存新项目，那样循环系统终断机构块的程序流程就撰写完成了。

三、编译程序烧录到PLC。选定新项目树中的PLC1，点击编译程序按键编译程序新项目，点击下载按钮，将全部块免费下载到PLC。

四、查询程序执行状况。单机版监控按键，观查程序执行状况，能够看见在Q0.0造成了一HZ的时钟信号。

## 一、简述

西门子PLCPLC S7-1200系列产品是为大中小型自动化技术控制系统设计的可程序编程程序控制器。S7-1200系列产品具备应用灵便、强大功能的特性，适合于操纵各种各样机器设备来达到好几个领域机械自动化的要求，S7-1200系列产品设计方案紧密、组态软件灵便并且命令功能齐全，客户便于入门，依据新项目工艺标准设计方案出梦想的控制逻辑，来进行操纵要求。文中下边对西门子PLCPLC S7-1200系列产品做一个简单介绍，为客户在现实使用中提供便利。

## 二、西门子PLCPLC S7-1200系列产品

西门子PLCPLC S7-1200系列产品有如下所示特性：

### 1. 集成性好

西门子PLCPLC S7-1200在CPU上集成化有开关电源，输出基准点，模拟量输入，健身运动控制数字量，还含有PROFINET插口，消费者能够便捷地运用这一插口开展通信实际操作；

### 2. 拓展能力强

西门子PLCPLC S7-1200的CPU能够拓展较多8个数据信号控制模块，这样可以能够更好地适用操纵等级较多的是自动控制系统。一样的，它可以根据通讯模块的拓展完成更多的是通讯方式，比如：PROFIBUS通信；

### 3. 结构紧凑

西门子PLCPLC S7-1200的硬件开发紧密，相对于别的系类的PLC，它CPU控制单元设计方案精巧，为客户减少了很多的区域。比如CPU1212C型号规格，总宽仅有90mm。这个紧密的模块化方法为使用者增添了协调能力，而且便于组装，节省了电控箱的区域和成本费；

### 4. 安全系数高

西门子PLCPLC S7-1200系列产品具备较高的安全系数，反映在对CPU的防护及其对程序逻辑的维护。S7-1200的CPU具备密码设置作用，客户需要用此项作用设置对CPU的联接限定；与此同时S7-1200也有将程序块里的信息实现维护作用；将消费者的应用程序储存在指定的储存卡里的作用。

## 三、汇总

总的来说，西门子PLCPLC S7-1200在大中小型自动化技术自动控制系统里的应用广泛，因为这一系列产品的商品硬件开发紧密，可扩展性强，通信功能齐全，集成性好，安全系数高，所以在具体应用中为客户提供不错的感受。伴随着S7-1200在功能领域的持续优化方案，它在机械自动化行业会具有关键的影响力。假如客户必须更多的是掌握和应用西门子PLCPLC系列产品，大家也会更好的给予有关服务支持。