

# 西门子北京代理商

产品名称	西门子北京代理商
公司名称	上海雷咙自动化有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市金山区枫泾镇环东一路65弄11号（枫泾经济小区）
联系电话	16651316981 16651316981

## 产品详情

上海雷咙自动化有限公司是西门子北京代理商，西门子一级代理商，PLC、触摸屏、变频器、电缆及通讯卡、数控系统、网络接头、伺服驱动、凡在公司采购西门子产品一般项目：工业自动控制系统装置销售；智能输配电及控制设备销售；电气设备销售；工业机器人销售；电子产品销售；电子专用设备销售；通信设备销售；仪器仪表销售；电子元器件批发；电线、电缆；互联网销售（除销售需要许可的商品）；销售代理；电气设备修理；工业机器人安装、维修；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。

上海雷咙在经营活动中精益求精，主营业务优势如下：SIEMENS 可编程控制器1、SIMATIC S7 系列PLC、S7-200、S7-300、S7-400、S7-1200,S7-1500,S7-200SMART,S7-200CN,ET2002、逻辑控制模块 LOGO! 230RC、230RCO、230RCL、24RC、24RCL等3、SITOP 系列直流电源 24V DC 1.3A、2.\*\*、3A、\*\*、10A、20A、40A4、HMI 触摸屏TD200 TD400C TP177,MP277 MP377SIEMENS 交、直流传动装置5、变频器 MICROMASTER系列：MM、MM420、MM430、MM440、G110 , G120,V20 ,V90,ECOMIDASTER系列：MDV 6SE70系列（FC、VC、SC）6、全数字直流调速装置 6RA23、6RA24、6RA28、6RA70 系列SIEMENS 数控 伺服7、840D、802S/C、802SL、828D 801D : 6FC5210,6FC6247,6FC5357,6FC5211,6FC5200,6FC5510,8、伺服驱动：6SN1123,6SN1145,6SN1146,6SN1118,6SN1110,6SN1124,6SN1125,6SN1128

西门子北京代理商，西门子PLC，西门子PLC模块，西门子代理商

西门子S7-200PLC高速计数器的使用方法（一） 本程序皆经过本人上机测试正常后发出；本意是能让PLC初学者迅速掌握西门子S7-200PLC高速计数器的基本使用方法，所以程序尽量加以简化，以便大家学习；同时也希望能起到抛砖引玉的效果，多得到PLC高人的指点，使自己有更多的领悟，结识更多的朋友、导师。

程序通过先设定计数器的值，本例中设定值为13；按设备启动按钮I0.1启动设备，运行后通过信号输入点I0.0进行计数，当计数当前值等于设定值13时，输出点断开，设备运行停止。I0.2为设备停止按钮。

程序如下：

```
LD SM0.1MOV B 16#C8, SMB37HDEF 0, 0MOVD +0, SMD38HSC 0
```

上述程序注解：（1）对高数计数器HSC0初始化，写入控制字节（16#C8含义为：要求进行初始值设定；不装入预设值；运行中不要求更改计数方向；计数器类型为增。）（2）执行HDEF指令，进行高速计数器工作模式的选定设置（计数器为HSC0；模式为0）（3）初始值设定：装载高数计数器初始值为0（4）执行HSC指令，写入HSC0设置。

```
LDN M14.0EUMOV B 16#C8, SMB37MOVD +0, SMD38HSC 0
```

上述程序注解：当计数值达到要求值时，M14.0复位，高速计数器计数将复位为初始值，以备下次计数使用。

```
LDD < HC0, +13= M14.0
```

上述程序注解：当计数器值小于13时，M14.0始终处于置位状态。

```
LD I0.1O Q0.0AN I0.2A M14.0= Q0.0
```

上述程序注解：I0.1为设备启动信号；I0.2为设备停止信号。高速计数器累计值达到13时，设备运行停止。西门子S7-200PLC高速计数器的使用方法（二）本例程序设计的背景：（中断单点控制）程序是通过一个板材自动定长剪切设备工作程序简单设计进行高数计数器和中断指令的使用。工作要求为：启动设备，料滚电机工作带动板材进行送料，同时由计数器记录长度脉冲信号，当达到脉冲预设值时，即板材设定长度时，中断指令发信号，停止料滚电机工作，执行压料、裁剪，裁剪完成后，压料阀和料剪同时复位，料滚电机工作，进行下一次裁剪，周而复始。程序拓展：可根据实际需要设计成钢板的定长裁剪；或流量的控制。通过本程序学习，可加深高数计数器指令和中断指令的使用了解。I0.0为计数脉冲输入点。