

嘉峪关西门子模块PLC代理商-高压变频器，电机总代理

产品名称	嘉峪关西门子模块PLC代理商-高压变频器，电机总代理
公司名称	上海跃韦科技集团有限公司
价格	.00/件
规格参数	西门子:西门子PLC模块.电机代理 全系列:西门子变频器通讯电缆代理 德国:西门子触摸屏DP接头代理
公司地址	上海市金山区吕巷镇溪北路59号5幢（三新经济小区）（注册地址）
联系电话	15821196730 15821196730

产品详情

我司长期***供应产品：西门子授权代理商优点详尽详细如下：

- 1、 SIMATIC , PLC、 S7-200、 S7-300、 S7-400、 S7-1200,S7-1500,S7-200SMART,S7-200CN,ET200
- 2、 逻辑思维控制器 LOGO ! 230RC、 230RCO、 230RCL、 24RC、 24RCL等
- 3、 SITOP 系列产品可调稳压电源 24V DC 1.3A、 3A、 10A、 20A、 40A
- 4、 HMI 触摸液晶屏TD200 TD400C TP177,MP277 MP377SIEMENS 交、可调稳压电源传动系统
- 5、 变频调速器MICROMASTER系列产品：MM、 MM420、 MM430、 MM440、 G110 , G120,V20,V90,ECO MIDASTER系列产品：MDV 6SE70系列产品（FC、 VC、 SC）
- 6、 全源数据直流调速装置 6RA23、 6RA24、 6RA28、 6RA70 系列产品SIEMENS 加工中心 直流伺服电机
- 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

由于S7-1200系列

PLC提供的基础指令比较多，无法一一介绍，故而选取几个比较有代表性的指令作为实例演示，也让大家对于指令的使用有一个基本的了解。在后面的文章中，我们将会陆陆续续的使用这些指令去建立一些实例，所以在本文当中就不做赘述了。

1.延时接通指令

从上图中可以看到，延时接通指令设定时间为延时10S接通，在图一中没有达到10S的时间，所以输出点Q的能流部分为虚线，此时Q0.0没有接通；在图二中已经达到设定时间，所以输出点Q的能流部分正常输出，Q0.0已经接通。

2.比较指令

如图三所示，比较指令可以用来比较两个数值的大小，根据比较的结果决定是否有输出。例如**个小于等于指令，数据A满足小于等于数据B的条件，所以Q0.0接通，反之数据C不满足大于等于数据D的条件，所以Q0.1没有输出。

3.移动值指令

移动值指令的作用就是将IN处的数值移动到OUT1当中，从上图可以看到指令执行前后MW30数值的变化。在这个指令使用时一定要注意数据的类型设置。

4.移位指令

移位指令分为左移位、右移位指令和循环左移、循环右移指令。

这部分的指令理解起来可能比较困难，我们可以使用二进制数来理解。例如十进制数16用二进制表示为0001 0000，那么如果将16的二进制数向右移动1位则变成了0000 1000（空位由零补齐），也就是十进制的8.下面我们从程序中来看。

在图中可以看到这是一个右移位指令，IN表示输入的值，N为移动的位数，OUT为输出点。程序执行后数据A移动3个位后输出为0，用二进制表示就是1010 0101 0010 0001.由高位向低位移动。所以在OUT部分输出为1。

指令部分就先介绍到这里，以上讲解的都是这些指令比较基础的用法，那么相关指令的更多实际应用，我们会在后面的文章中逐一详细介绍。