

# 辽宁西门子中国代理|模块总代理

产品名称	辽宁西门子中国代理 模块总代理
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

产品认证CE销售范围全国质保日期质保一年西门子产品系列自动化设备全系列产品询价随时加工定制否系列代理商是否进口是是否定制否发货地上海时间当天发货地区上海市类型西门子产品结构形式模块式可售卖地全国种类西门子代理商到货方式快递运送是否包邮全国包邮质保期限质保一年

### plc置位和复位指令梯形图编程实例

置位（S）和复位（R）指令根据RLO的值来决定操作数的信号状态是否改变，对于置位指令，一旦RLO为“1”，则操作数的状态置“1”，即使RLO又变为“0”，输出仍保持为“1”；若RLO为“0”，则操作数的信号状态保持不变。对于复位操作，一旦RLO为“1”，则操作数的状态置“0”，即使RLO又变为“0”，输出仍保持为“0”；若RLO为“0”，则操作数的信号状态保持不变。这一特性又被称为静态的置位和复位，相应地，赋值指令被称为动态赋值。PS：解释一下RLO,在西门子S7系列plc中，RLO=“逻辑运算结果”，在二进制逻辑运算中用作暂时存储位。RLO即result of logic operation 状态字的\*位称为逻辑运算结果，该位用来存储执行位逻辑指令或比较指令的结果，RLO的状态为“1”，表示有能流流到梯形图中的运算点处，为“0”则表示无能流流到该点处。

置位复位指令下面用一个较常见的传送带运动控制实例来说明一下置位复位指令，相信会有所帮助。如图所示一个传送带，在传送带的起点有两个按钮：用于起动的S1和用于停止的S2。在传送带的尾端也有两个按钮，用于启动的S3和用于停止的S4。要求能从任一端启动或停止传送带。另外，当传送带上的物件到达末端时，传感器S5使传送带停止。

传送带示意图对于端子接线图其实很简单，相信大家都能看懂，如下图

端子接线图接线图有了，对应的地址分配也就有了

地址分配下面就是写程序很序了，这个程序很简单，相信很多懂电的同学不用PLC直接用继电器就可以控制，欢迎大家评论流图

运动控制程序对于这个程序大家应该都能看的懂吧，I1.1和I1.3对应启动按钮，当闭合时Q4.0置位，输出1，电机启动，当I1.2和I1.4闭合时Q4.0复位输出0，电机停止，传感器为常闭，当物件接近时，传感器变常开，I1.5常闭触电接通，电机复位。