

温州西门子模块代理商 电机经销商 PLC模块

产品名称	温州西门子模块代理商 电机经销商 PLC模块
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司总部
价格	3210.00/件
规格参数	品牌:西门子 货期:现货 产地:德国
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	15021292620 15021292620

产品详情

温州西门子模块代理商 电机经销商 PLC模块

多地控制线路

与梯形图如图4-15所示,其中图4-15(b)所示为单人多地控制梯形图,图4-15(c)所示为多人多地控制梯形图。

(1)单人多地控制

单人多地控制线路和梯形图如图4-15(a)、(b)所示。

甲地启动控制。在甲地按下启动按钮SB1时, I0.0常开触点闭合, 线圈Q0.0得电, Q0.0常开自锁触点闭合, Q0.0端子内硬触点闭合, Q0.0常开自锁触点闭合锁定Q0.0线圈供电, Q0.0端子内硬触点闭合使接触器线圈KM得电, 主电路中的KM主触点闭合, 电动机得电运转。

甲地停止控制。在甲地按下停止按钮SB2时, I0.1常闭触点断开, 线圈Q0.0失电, Q0.0常开自锁触点断开, Q0.0端子内硬触点断开, 接触器线圈KM失电, 主电路中的KM主触点断开, 电动机失电停转。

乙地和丙地的启/停控制与甲地控制相同, 利用图4-15(b)所示梯形图可以实现在任何一地进行启/停控制, 也可以在一地进行启动, 在另一地控制停止。

(2)多人多地控制

多人多地控制线路和梯形图如图4-15(a)、(c)所示。

启动控制。在甲、乙、丙三地同时按下按钮SB1、SB3、SB5, I0.0、I0.2、I0.4三个常开触点均闭合, 线圈Q0.0得电, Q0.0常开自锁触点闭合, Q0.0端子的内硬触点闭合, Q0.0线圈供电锁定,接触器线圈KM得电

,主电路中的KM主触点闭合,电动机得电运转。

停止控制。在甲、乙、丙三地按下SB2、SB4、SB6中的某个停止按钮时，10.1、10.3、10.5三个常闭触点中的某个断开，线圈Q0.0失电，Q0.0常开自锁触点断开，Q0.0端子内硬触点断开，Q0.0常开自锁触点断开使Q0.0线圈供电切断，Q0.0端子的内硬触点

断开使接触器线圈KM失电，主电路中的KM主触点断开，电动机失电停转。

指令使用注意事项

使用顺序控制指令时，要注查以下事项:

顺序控制指令仅对状态继电器S有效，S也具有一般继电器的功能，对它还可以使用与其他继电器一样的指令。

SCR段程序(LSCR至SCRE之间的程序)能否执行，取决于该段程序对应的状态器S是否被置位，另外，当前程序SCRE(结束)与下一个程序LSCR(开始)之间的程序不影响下一个SCR程序的执行。

同一个状态器S不能用在不同的程序中，如主程序中用了S0.2，在子程序中就不能再使用它。

SCR段程序中不能使用跳转指令JMP和LBL，即不允许使用跳转指令跳入、跳出SCR程序或在SCR程序内部跳转。

SCR段程序中不能使用FOR、NEXT和END指令。

在使用SCRT指令实现程序转移后，前SCR段程序变为非活动步程序，该程序段的元件会自动复位,如果希望转移后某元件能继续输出,可对该元件使用置位或复位指令。在非活动步程序中，PLC道电常ON触点SM0.0也处于断开状态。

顺序控制的几种方式

顺序控制主要方式有:单分支方式、选择性分支方式和并行分支方式。图5-2(b)所示的状态转移图为单分支方式，程序由前往后依次执行，中间没有分支，简单的顺序控制常采用这种单分支方式。较复杂的顺序控制可采用选择性分支方式或并行分支方式。

选择性分支方式

选择性分支状态转移图如图5-3(a)所示，在状态继电器S0.0后面有两个可选择的分支,当I0.0闭合时执行S0.1分支,当I0.3闭合时执行S0.3分支,如果I0.0较I0.3先闭合，则只执行I0.0所在的分支，I0.3所在的分支不执行，即两条分支不能同时进行。图5-3(b)是依据图5-3(a)画出的梯形图，梯形图工作原理见标注说明。

(a)状态转移图

图5-3选择性分支方式状态转移图与梯形图

6ES75163AN020AB0	CPU 1516-3 PN/DP，1 MB 程序，5 MB 数据；10 ns；集成 X1: 2x PN接口，X2: 1x PN接口，X3: 1x DP 接口
6ES75152AM020AB0	CPU 1515-2 PN，500 KB 程序，3 MB 数据；30 ns；集成 X1: 2x PN接口，X2: 1x

PN接口

6ES75131AL020AB0	CPU 1513-1 PN , 300 KB 程序 , 1.5 MB 数据 ; 40 ns ; 集成 2x PN 接口
6ES75111AK020AB0	CPU 1511-1 PN , 150 KB 程序 , 1 MB 数据 ; 60 ns ; 集成 2x PN 接口

标准型CPU模块

上海西门子授权一级代理商, 深圳西门子电源代理商, 湖北西门子PLC代理商, 荆门西门子触摸屏代理商, 上海西门子变频器代理商

, 北京西门子交换机供应商, 江苏CPU模块代理商, 浙江西门子S7-200,S7-300,S7-1500,S7-1200系列代理商

广州西门子电机代理商, 湖北西门子电缆代理商, 武汉西门子通讯电缆代理商, 上海西门子模块代理商。 西门子授权一级代理商

, 深圳西门子授权总代理商, 浔之漫智控技术(上海)有限公司, 欢迎致电浔之漫智控技术上海有限公司采购

温州西门子模块代理商 电机经销商 PLC模块
温州西门子模块代理商 电机经销商 PLC模块