

# 西门子代理|临沂PLC模块总代理

|      |                                |
|------|--------------------------------|
| 产品名称 | 西门子代理 临沂PLC模块总代理               |
| 公司名称 | 浔之漫智控技术（上海）有限公司总部              |
| 价格   | 1100.00/件                      |
| 规格参数 |                                |
| 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

西门子代理|临沂PLC模块总代理

### PLC输入输出接线解析

#### 1、输入接线

PLC一般接受行程开关、限位开关等输入的开关量信号。输入接线端子是PLC与外部传感器负载转换信号的端口。输入接线，一般指外部传感器与输入端口的接线。

输入器件可以是任何无源的触点或集电极开路的NPN管。输入器件接通时，输入端接通，输入线路闭合，同时输入指示的发光二极管亮。

输入端的一次电路与二次电路之间，采用光电耦合隔离。二次电路带RC滤波器，以防止由于输入触点抖动或从输入线路串入的电噪声引起PLC误动作。

若在输入触点电路串联二极管，在串联二极管上的电压应小于4V。若使用带发光二极管的舌簧开关，串联二极管的数目不能超过两只。

另外，输入接线还应特别注意以下几点：

- (1)输入接线一般不要超过30m。但如果环境干扰较小，电压降不大时，输入接线可适当长些。
- (2)输入、输出线不能用同一根电缆，输入、输出线要分开。
- (3)可编程控制器所能接受的脉冲信号的宽度，应大于扫描周期的时间。

#### 2、输出接线

(1)可编程控制器有继电器输出、晶闸管输出、晶体管输出3种形式。

(2)输出端接线分为独立输出和公共输出。当PLC的输出继电器或晶闸管动作时，同一号码的两个输出端接通。在不同组中，可采用不同类型和电压等级的输出电压。但在同一组中的输出只能用同一类型、同一电压等级的电源。

(3)由于PLC的输出元件被封装在印制电路板上，并且连接至端子板，若将连接输出元件的负载短路，将烧毁印制电路板，因此，应用熔丝保护输出元件。

(4)采用继电器输出时，承受的电感性负载大小影响到继电器的工作寿命，因此继电器工作寿命要求长。

(5)PLC的输出负载可能产生噪声干扰，因此要采取措施加以控制。

此外，对于能使用户造成伤害的危险负载，除了在控制程序中加以考虑之外，还应设计外部紧急停车电路，使得可编程控制器发生故障时，能将引起伤害的负载电源切断。交流输出线和直流输出线不要用同一本电缆，输出线应尽量远离高压线和动力线，避免并行。

西门子代理,临沂PLC模块,总代理,DP电缆,触摸屏

西门子代理,临沂PLC模块,总代理,DP电缆,触摸屏  
西门子代理,临沂PLC模块,总代理,DP电缆,触摸屏  
西门子代理,临沂PLC模块,总代理,DP电缆,触摸屏  
西门子代理,临沂PLC模块,总代理,DP电缆,触摸屏