

SIEMENS西门子重庆市授权总代理商

产品名称	SIEMENS西门子重庆市授权总代理商
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司-西门子PLC
价格	.00/件
规格参数	品牌:西门子 用途:PIC控制 中国:全国代理商
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	18717946324 18717946324

产品详情

SIEMENS西门子重庆市授权总代理商

上海浔之漫智控技术公司在经营活动中精益求精，具备如下业务优势：

SIEMENS可编程控制器

长期低价销售西门子PLC,200，300，400，1200，西门子PLC附件，西门子电机，西门子人机界面，西门子变频器，西门子数控伺服，西门子总线电缆现货供应，欢迎来电咨询系列产品，折扣低，货期准时，并且备有大量库存.长期有效

欢迎您前来询价.100分的服务.100分的质量.100分的售后.100分的发货速度

您的选择您的支持是我的动力！————致我亲爱的客户!

价格波动，请来电咨询

PLC为直流汇点式输入，即一切输入点共用一个公共端COM，一起COM端内带有DC24V电源。若是分组式输入，也可参照下图的办法进行分组连接。

PLC

2、与旋转编码器连接

旋转编码器是一种光电式旋转测量设备，它将被测的角位移直接转换成数字信号（高速脉

冲信号)。因此可将旋转编码器的输出脉冲信号直接输入给PLC，运用PLC的高速计数器对其脉冲信号进行计数，以取得测量成果。不同类型的旋转编码器，其输出脉冲的相数也不同，有的旋转编码器输出A、B、Z三相脉冲，有的只要A、B相两相，简略的只要A相。

如上图所示是输出两相脉冲的旋转编码器与FX系列PLC的连接示意图。编码器有4条引线，其间2条是脉冲输出线，1条是COM端线，1条是电源线。编码器的电源可所以外接电源，也可直接运用PLC的DC24V电源。电源“-”端要与编码器的COM端连接，“+”与编码器的电源端连接。编码器的COM端与PLC输入COM端连接，A、B两相脉冲输出线直接与PLC的输入端连接，连接时要注意PLC输入的呼应时间。有的旋转编码器还有一条屏蔽线，运用时要将屏蔽线接地。

3、与传感器连接

传感器的种类许多，其输出办法也各不相同。当选用接近开关、光电开关等两线式传感器时，因为传感器的漏电流较大，可能呈现过错的输入信号而导致PLC的误动作，此刻可在PLC输入端并联旁路电阻R，如下图所示。当漏电流缺乏1mA时能够不考虑其影响。

式中： I 为传感器的漏电流（mA）， U_{OFF} 为PLC输入电压低电平的上限值（V）， R_C 为PLC的输入阻抗（K Ω ）， R_C 的值依据输入点不同有差异。

4、与多位拨码开关连接

假如PLC操控系统中的某些数据需求常常修正，可运用多位拨码开关与PLC连接，在PLC外部进行数据设定。如下图所示为一位拨码开关的示意图，一位拨码开关能输入一位十进制数的0~9，或一位十六进制数的0~F。

如下图所示4位拨码开关拼装在一起，把各位拨码开关的COM端连在一起，接在PLC输入侧的COM端子上。每位拨码开关的4条数据线按必定次序接在PLC的4个输入点上。由图可见，运用拨码开关要占用许多PLC输入点，所以不是十分必要的场合，一般不要选用这种办法。

PLC与输出元件的连接

PLC开关量输出的有：

继电器输出：输出交直流都能够，电压规模宽，电流大，动作频率低，一般1Hz左右。

晶体管输出：只能输出直流，一般是30V以下，电流小，动作频率高，可达200KHz或更高。

晶闸管输出：只能输出交流，一般是60-450V，电流大，动作频率高，价格贵。

模拟量输出的有：

电压输出，一般是-10V到+10V电压输出。

电流输出，一般是0-20mA、4-20mA电流输出。

PLC与输出设备连接时，不同组（不同公共端）的输出点，其对应输出设备（负载）的电压类型、等级能够不同，但同组（相同公共端）的输出点，其电压类型和等级应该相同。

要依据输出设备电压的类型和等级来决议是否分组连接。如下图所示以FX2N为例阐明PLC与输出设备的连接办法。图中接法是输出设备具有相同电源的状况，所以各组的公共端连在一起，否则要分组连接。图中只画出Y0-Y7输出点与输出设备的连接，其它输出点的连接办法相似。

PLC机型的选型步骤PLC控制系统

跟着PLC技能的发展，PLC产品的品种也越来越多。不同型号的PLC，其结构功用、容量、指令体系、编程方法、价格也各有不同，适用的场合也各有偏重。因而，合理选用PLC，关于提高PLC操控体系的技能经济指标有着重要意义

程序控制类指令使程序结构灵活，合理使用该指令可以优化程序结构，增强程序功能。这类指令主要包括：结束、停止、看门狗、跳转、子程序、循环和顺序控制等指令。1、结束指令END 结束指令分为有条件结束指令(END)和 ...

西门子PLC的计数器指令