

# 成都西门子变频器中国代理商

产品名称	成都西门子变频器中国代理商
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:西门子 型号:PLC 售后: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
联系电话	18717946324 18717946324

## 产品详情

成都西门子变频器中国代理商

浔之漫智控技术有限公司长期低价销售数控伺服系统：80

2C S、802D SL、810D DE、820D SL、840C CE、840D DE、840D SL、840Di SL、S120数控系统、数控伺服驱动模块、控制模块、电源模块、备品备件等。

有一种力量，正在支持我们前行，源于博大精深，同心致远。

上海浔之漫长期低价销售西门子PLC200.300.400.S1200.S1500.ET200.Smart200，6SE70变频器.70备件.6SY7000/7010.C98面板，6RA70/28/24直流调速器，6XV电缆，6EP电源，3RW30/40/44软启动器，6AV人机触摸屏，LOGO!，6SL系列G110.G120.S120.V10.V20，MM440/430/420变频，6DR阀门定位器，7ML.7ME.7MF.7MH仪表仪器，6FC.6SN伺服数控，电机等西门子系列产品

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）。因些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。

## PLC

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。

## PLC

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 $\Omega$ ）， $R_C$ 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。

## PLC

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

### 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。

成都西门子变频器中国代理商