

西门子操作面板授权一级代理|总代理

产品名称	西门子操作面板授权一级代理 总代理
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司西门子一级代理商
价格	99.00/件
规格参数	西门子代理:西门子一级代理 西门子总代理:西门子模块代理商 西门子PLC模块代理商:西门子触摸屏一级代理商
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	15618722057 15618722057

产品详情

西门子操作面板授权一级代理|总代理

西门子PLC是源型就接NPN型的开关么，那换成三菱PLC是源型接PNP型的开关么？答：西门子分源型(PNP)或漏型(NPN)。1，漏型逻辑：当信号输入端子流出电流时，信号变为ON，为漏型逻辑。电流是从端子流进去的，具NPN晶体管输出特性。2，源型逻辑：当信号输入端子流入电流时，信号变为ON，为源型逻辑。电流是从端子流出来的，具PNP晶体管输出特性。以正电源为例：当信号端子发出“ON”信号时，如果此时其电压为低电平（0V），则为漏型逻辑；当信号端子发出“ON”信号时，如果此时其电压为高电平（PLC、变频器等一般为24V），则为源型逻辑。源型输入就是高电平有效，意思是电流从输入点流入，漏型输入是低电平有效，意思是电流从输入点流出。三菱现在的FX3U是可以选择源型和漏型的

为了PLC程序可读性强，短期内可以读懂并且能够修改，在PLC工作组内部需要统一我们的编程标准，以便适应将来工程人员调动后，原来的程序能够被后来的人在短期内读懂，现统一标准如下：

一、程序结构1、 程序结构统一OB1：主程序；OB100：初始化程序（无需主程序调用）；OB35：100ms（可修改）中断（无需主程序调用），可以调用PID模块；OB80、OB82、OB85、OB86、OB87、OB121、OB122：故障诊断模块（无需主程序调用、无需编程）；FC1：系统模式；FC2：输入处理；FC3：输出处理；FC4：运行处理；FC5：停止处理；FC6：手自动切换；FC7：。。。。。。FC100：之后用来

建立一些可以循环调用的子程序；FC105：系统自带，模拟量输入子程序（可以循环调用）；FC106：系统自带，模拟量输出子程序（可以循环调用）；modbus通讯(CP341)：FB7：P_RCV_RK，FB8：P_SND_RK；通讯CP340：FB2：P_RCV，FB3：P_SND；一般PID：用FB41；温、湿度PID：用FB58；如果程序块与系统块重复，请避让。

2、数据块DB1：AI数据，类型：REAL，与上位机接口；DB2：AO数据，类型：REAL，与上位机接口；DB3：DI数据，类型：BOOL，与上位机接口；DB4：DO数据，类型：BOOL，与上位机接口；DB5：设备运行时间及流量累计，类型：REAL，与上位机接口；DB6：报警消息，类型：BOOL，与上位机接口；DB7：类型：REAL，中间寄存器；DB8：类型：INT，中间寄存器；DB9：类型：WORD，中间寄存器；DB10：类型：BOOL，中间寄存器；DB11：之后用作与设备通讯用，例如：MODBUS通讯等；DB100：之后用作调用FB块时的背景数据块；M区：也作为中间变量。

3、DP从站故障诊断DP从站必须做故障诊断，故障报，用FB125即可。

二、控制模式

1、系统设置远程/本地/手动按钮

1.1、远程：只能通过上位机对系统进行自动启/停控制，单台设备就地控制优先，在程控时，可以通过上位机对设备进行软手操/自动切换，软手操启/停；

1.2、本地：只能通过触摸屏对系统进行自动启/停控制，单台设备就地控制优先，在程控时，可以通过触摸屏对设备进行软手操/自动切换，软手操启/停；

1.3、手动：手动控制时，上位机/触摸屏失效，只能通过手动控制设备的启/停。

2、单台设备控制单台设备必须有软手操/自动切换以及软手操时可以启/停功能，由自动切换到软手操时，设备不能停机；由软手操切换到自动时，设备启/停取决于自动程序。

3、单台设备（泵、风机及其它大型设备）运行满24小时必须进行轮换，且必须有运行时间累计，如果由上位机设定启/停顺序除外，操作人员自行设定；

三、编程技巧

1、程序块尽量细化，方便阅读，将同一类型的设备控制放在一个程序块中；

2、如遇特殊情况下采用语言编程，多数情况下请使用梯形图编程，方便别人阅读；

3、对于经常调用的子程序，可以做成子模块，频繁调用，例如：求几个数平均值或求几个数的*大值；

4、程序要有注释，变量及中间变量必须有描述，方便别人阅读或以后查阅；

5、定期做程序备份，**以工程名称+系统名称+当天日期；

6、程序加密，防止别人窃取