

# 西门子CPU222/继电器输出/8输入/6输出

产品名称	西门子CPU222/继电器输出/8输入/6输出
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:模块 原装:全新
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

### 西门子CPU222/继电器输出/8输入/6输出

销售西门子S7-200/300/400/1200/1500PLC，ET200分布式I/O:ET200S、ET200M、ET200SP、ET200PRO、3RW系列软启动器(3RW30/3RW40/3RW44/3RW31)、3RK系列电机启动器、数控系统、变频器(MM420/MM430/MM440/S110/S120/G120/G120C/V10/V20/V60/V80/V90/G130/G150)、人机界面、触摸屏、伺服、电机、西门子通讯电缆、现场总线、DP接头、工控机，西门子低压电器，仪器仪表等，并可提供西门子维修服务，欢迎来电垂询。

作为的工业自动化和数字化解决方案提供商，西门子PLC控制器在工业自动化领域具有广泛的应用。作为西门子PLC控制器的全国代理商，我们引入了西门子PLC模块总代理，提供新的西门子PLC控制器和西门子PLC模块，我们致力于为客户提供优质的西门子PLC控制器产品，同时也提供各种控制面板和自动化系统的设计、开发和集成服务，帮助客户提高生产效率和管理效益。

品牌：西门子

同意停机(OK TO STOP)：这个位监控机器中所有的顺序步。有代表性地，我写了一个位在周期中调用，为我机器中的每一个顺序。一旦我启动了一个站进入自动控制周期，我机器中的每个站都有一个循环位，如果那些站还在动作，我使用这个位就可以让我知道。如果所有的站都完成了动作，然后就可以停机了，停机请求位将保持直到站点再次启动。

典型的梯形图：

那么现在你对主控位有了一个基本的理解了，你可以用主控位来控制一个顺序逻辑的启停。在每一个顺序逻辑或机器上的自动控制站中，我调用了一些其它的子位：OK，INCYCLE和DONE，当所有的条件都满足后，就可以启动顺序逻辑，一旦顺序逻辑启动以后，就进入INCYCLE状态，然后完成一系列编程要求完成的动作。当站点返回到原位置的时候，那么完成位就是DONE。一旦完成位到来，那么INCYCLE位就断开，我们准备启动另外一个周期。下面的梯形图中你将注意到，主控位RUNNING对于启动过程来说是必需的，而且机器不能处在停机请求STOP REQUEST状态。

某系统中有4台通风机，欲用两台指示灯显示通风机的各种运行状态。

要求：3台及3台以上风机开机时，绿灯常亮；两台开机时，绿灯以5Hz的频率闪烁；一台开机时，红灯以5Hz的频率闪烁；全部停机时，红灯常亮。

分析控制要求得知：

反映各台风机运行状态的信号是PLC的输入信号；

要用PLC的输出信号来控制各指示灯的亮、灭。

上述几种运行情况可分开考虑，以简化程序设计。

本例，用A、B、C、D表示4台通风机，红灯为F1，绿灯为F2；设灯亮为“1”、灯灭为“0”；风机开为“1”、停为“0”。

#### 1. 红灯（F1）常亮的程序设计

当4台风机都不开机时，红灯常亮，其逻辑关系可列表为：

西门子CPU222/继电器输出/8输入/6输出