西门子S7-200PROFIBUS从站模块代理经销商

产品名称	西门子S7-200PROFIBUS从站模块代理经销商
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 西门子:PIC 西门子:中国代理商
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

西门子S7-200PROFIBUS从站模块代理经销商

我公司致力于推广西门子高性能自动化系统和驱动产品,所经营产品范围包括:LOGO!通用模块;SIMATIC S7-200、S7-300、S7-400系列可编程控制器;SIMATIC

HMI面板,工控机,编程器;工业PROFIBUS、以太网及无线通讯等相关产品;正版PCS7软件、WINCC组态软件、STEP 7编程软件;SITOP工业开关电源;通用型、工程型变频器,直流调速装置等。随着技术的发展和产品的更替,产品的出现层出不穷,我公司也紧随西门子脚步争取为广大客户提供新的自动化产品:SIMATIC S7-1200系列PLC;SIMATIC BASIC

HMI面板;G120、G130、G150、S120等全新SINAMICS家族驱动产品;PCS7 V7.1和新的STEP7 Basic平台软件等。公司各类产品齐全,货量充足,能够满足客户紧急大量现货需求,保证工期进度。

价格波动,请来电咨询

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,INCYCL E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S7-200PROFIBUS从站模块代理经销商