

河北省邢台市西门子中国总代理-西门子选型-西门子技术支持-西门子维修服务

产品名称	河北省邢台市西门子中国总代理-西门子选型-西门子技术支持-西门子维修服务
公司名称	广东湘恒智能科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	变频器:西门子代理商 触摸屏:西门子一级代理 伺服电机:西门子一级总代理
公司地址	惠州大亚湾澳头石化大道中480号太东天地花园2栋二单元9层01号房（仅限办公）（注册地址）
联系电话	18126392341 15267534595

产品详情

01一、控制要求

某此轮需要如果运行的电机出现故障报警，当一台电机启动输出对应的报警指示灯台电机启动，

02二、I/O表

03建立子程序

(1)变量表

建立变量表(图1)，完成的子程序如图2所示。

(2)形参子程序

程序段1：每次调用程序的时候先把L11.3的状态清除，以免重复调用的时候出现干扰。

程序段2：启动的时候需要时间设定的小时或分钟大于0才可以启动，如果程序已经在运行了，则无法再启动。

程序段3：典型的起保停电路，当停止、报警、定时完成，触发会断开电路。

程序段4：当有过载Q2或者触报警解除会触发报警输出L11.2，复位的时候会暂时断开输出，如果故障没解除，即使复位也没清除报警清除。

程序段5：当故障复位输入的时候会复位报警。

程序段6：当第一次启动的时候会把运行时间清零，如果不清楚为什么，请看程序段2。

程序段7：当运行的时候，外部定时信号输入时，运行时间S会加一。

程序段8：当运行时间S=60时，运行时间M加一，然后把运行时间S清零。

程序段9：当运行时间M=60时，运行时间H加一，然后把运行时间M清零。

程序段10：运行的时候，运行的时间和设定的时间相等时，会输出定时完成信号，并断开程序段3的运行

2.控制程序

程序段1：在自动的模式下，当三号电机启动失败或报警的时候才会切换到一号电机启动，如果说电机启动2

程序段2：启动三号电机后，三号电机启动失败的情况电机进行报警，三号电机运行时间输出，这里使用了常闭触点、缺相，

当三号电机启动失败时会使电机停止，当三号电机启动失败时，会使电机停止，并输出报警。VW0、VW2是

程序段3：原理和程序段1一致，只是对应的地址不一样，请参考程序段1。

程序段4：原理和程序段2一致，只是对应的地址不一样，请参考程序段2。

程序段5：原理和程序段1一致，只是对应的地址不一样，请参考程序段1。

程序段6：原理和程序段2一致，只是对应的地址不一样，请参考程序段2。

程序段7：当电机1或者电机2、电机3报警的时候会输出报警指示灯。

程序段8：当电机1或者电机2、电机3运行的时候会输出运行指示灯。

程序段9：如果报警指示灯和报警指示灯没亮的时候输出停止指示灯。

3.数据块

对每台时间进行初始化设定，如果需要可修改的时间，可以在触摸上建立组态程序，关联对应的变量。