

# 西门子显示屏进系统中来回重启（当天修复恢复正常）

产品名称	西门子显示屏进系统中来回重启（当天修复恢复正常）
公司名称	上海恒税电气有限公司
价格	1600.00/台
规格参数	品牌:SIEMENS 型号:西门子触摸屏维修 产地:西门子人机界面维修
公司地址	上海市松江区吉业路450号厂房4号楼303
联系电话	021-51338978 13774208073

## 产品详情

西门子显示屏进系统中来回重启（当天修复恢复正常）

西门子触摸屏的反复重启故障的实例分析:

一般对于触摸屏出现重启故障大部份时候在维修时会查主板的问题，或是机器的内存过大运行不过来也是会导致自动重启，像平时我们使用多的手机出现重启

后可以刷机或是重装系统来排除故障，严重的更换主板也是可以的。

这种处理方法同样也是适用于触摸屏反复重启的现象，上个月刚维修的一台昆仑通态的触摸屏当时也已经处于病入膏肓的状态了，于是我们将触摸屏恢复出厂设

触摸屏硬件模块故障分析维修

### （1）电源模块故障

一个工作正常的电源模块，其上面的工作指示灯如“AC”、“24VDC”、“5VDC”、“BATT”等应该是绿色长亮的，哪一个灯的颜色发生了变化或闪烁或熄灭就表示那一部分的电源有问题。“AC”灯表示PLC的交流总电源，“AC”灯不亮时多半无工作电源，整个PLC停止。

这时就应该检查电源保险丝是否熔断，更换熔丝是应用同规格同型号的保险丝，无同型号的进口熔丝时要用电流相同的快速熔丝代替。如重复烧保险丝说明电路板短路或损坏，更换整个电源。“5VDC”、“24VDC”灯熄灭表示无相应的直流电源输出，当电源偏差超出正常值5%时指示灯闪烁，此时虽然PLC仍能工作，但应引起重视，必要时停机检修。

“BATT”变色灯是后备电源指示灯，绿色正常，黄色电量低，红色故障。黄灯亮时就应该更换后备电池

，手册规定两到三年更换锂电池一次，当红灯亮时表示后备电源系统故障，也需要更换整个模块。

西门子显示屏进系统中来回重启（当天修复恢复正常）解决型号包括；OP7、OP17、OP27、OP177B、OP270、OP170B、OP277、OP77、OP37、TP27、TP7、TP178、TP177B、TP177、TP170、TP270、TP277、TP37、MP277、MP370、MP270、MP270B、MP377，OP27、OP270、OP170B、OP277、OP37、TP27、TP178、TP177、TP170、TP37、MP277、MP370、MP270、MP377、TP700，KP700，TP900，KP900，TP1200，KP1200，TP1500，KP1500，TP1900，KP1900，TP2200