

## （当天修复排除）西门子触摸屏上电后反复重启不进系统

产品名称	（当天修复排除）西门子触摸屏上电后反复重启不进系统
公司名称	上海恒税电气有限公司
价格	1200.00/台
规格参数	品牌:SIEMENS 型号:西门子触摸屏维修 产地:德国
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

（当天修复排除）西门子触摸屏上电后反复重启不进系统故障处理；

先确定供电电源没有问题，比如说你单独给屏接24v电源，不通过开关或者其它的东西。

如果还是有问题，就试着做一次os更新，更新屏的操作系统。

还是没办法解决，估计就是屏本身硬件问题了。找人士维修比较好。

DC24V电源自身问题，电子元器件性能问题，造成瞬时断电重启

西门子触摸屏上电后反复重启不进系统故障处理；

一直处于重启状态，这是什么原因？

佳答案

我遇到过，屏幕一直显示“Bootloader 后面是版本和日期”不知道你说的一直处于重启是不是这个状态。如果是这个状态，你要查哈你的屏说明书，对照说明做操作系统更新。如果不行那只有送修。

（当天修复排除）西门子触摸屏上电后反复重启不进系统故障处理；

怎样排除触摸屏的瞬间停电故障? (1)瞬间停电的特点

现在的许多触摸屏多具有瞬间停电自启动功能,对于数毫秒以内的瞬间停电,触摸屏的控制电路工作不会受到影响,仍然可以正常工作。但如果瞬间停电达到数10ms以上时,这时不仅会使控制电路出现误动作,主电路也不能提供供电,触摸屏将会停止工作。(2)处理方法对于瞬时停电后要求调速系统继续工作的,则应在系统设计时选择具有瞬间停电

功能的触摸屏,外部控制回路应设有瞬间停机补偿方式与测速单元。一旦电源恢复以后,通过速度追踪与测速电动机检测的信号来防止在系统加速中的过电流出现。(3)需要说明的问题

对于必须要求连接运行的调速系统,应考虑给触摸屏设置自动切换的不停电电源装置系统。触摸屏的控制电路常见故障主要表现为启动、运转、过流、过压触摸屏或电动机发热等方面。触摸屏它是用来弥补外部设定信号电压与触摸屏内电压(+10v)的不一致问题;同时方便模拟设定信号电压的选择,设定时,当模拟输入信号为时(如10v、5v或20mA),求出可输出f/V图形的频率百分数并以此为参数进行设定即可;如外部设定信号为0~5v时,若触摸屏输出频率为0~50Hz,则将增益信号设定为200%即可,转矩限制可为驱动转矩限制和制动转矩限制两种,它是根据变频器输出电压和电流值,经CPU进行转矩计算,其对加减速和恒速运行时的冲击负载恢复特性有显著改善,转矩限制功能可实现自动加速和减速控制,假设加减速时间小于负载惯量时间时,也能保证电动机按照转矩设定值自动加速和减速,驱动转矩功能提供了强大的起动转矩。