

# 西门子触摸屏开不了机，什么原因修理

产品名称	西门子触摸屏开不了机，什么原因修理
公司名称	东莞市腾川自动化设备有限公司
价格	.00/台
规格参数	
公司地址	东莞市凤岗镇天众电子市场七楼708B、709B号
联系电话	15889761002 15817673762

## 产品详情

西门子触摸屏开不了机，什么原因修理吗？触摸屏会出现一些什么故障呢，触摸屏又要怎么维修？屏幕无光处理过程：用手接触屏幕，蜂鸣器有呼应，阐明程序运行正常。量高压条12伏DC电压正常，操控电压ENABLE低有用为低电平正常。毛病在高压发作电路或灯管现已损坏。拆开发现灯管一头现已发黑，替换灯管后仍然无光，查看高压变压器也已损坏。市面上无此高压变压器，于是买一个LCD的带两管的高压条，接好线后固定，通电正常。屏幕无显示，电流约100mA修正过程：用手接触屏幕。万用表丈量几组电压3.3伏、5.1伏、12伏都正常。据用户反映，用户发现接触屏毛病后曾企图修理，在通电的过程中，呈现过一次正常的状况，但断电后再次通电就不行了。剖析芯片某个脚位有虚焊，使得总线过错，然后程序不能跑动。遂用热风枪对密脚芯片焊脚加热，同时用镊子按压芯片，使焊脚和锡从头熔合。通过以上处理后，从头开机，电流上升到470mA，一切正常。触屏无反应首要查看各接线接口是否呈现松动，然后查看串口及中止号是否有抵触，若有抵触，应调整资源，避开抵触。再查看接触屏表面有没有呈现裂缝，如有裂缝应及时替换。还需要查看接触屏表面是否有污垢，若有，用软布进行铲除。调查查看操控盒上的指示灯是否作业正常，正常时，指示灯为绿色，而且闪耀。使用后接触无反应某些应用场合，由于接地功能欠安，会由于操控盒外壳布满了很多的静电，然后影响操控盒内部的作业电场，导致接触逐渐失效。此时用一根导线将操控盒外壳接地，从头启动即可。触摸屏和按键全部失灵，有的开机时都正常一会全失灵：加焊或更换触控IC；加焊或更换CPU；写软件，按键失灵，触摸正常一般为某一按键卡住，触摸屏失灵。按键正常：换触屏。加焊或换触控IC。植CPU。查断线或短路。触摸屏偏差，可以校正，但校正后还是偏：恢复出厂或格码片1M，校的时候故意偏校换触屏，开机就出校正画面，可以校准，但无法完成，一直让校准：换触屏、格码片、写全字库、植CPU焊或换触控IC，检查触控IC周围组容元件有无开路划盖。翻盖机换排线，触摸失灵，拆机就正常，装机又失灵：触摸屏四条边太紧把密封条拆掉触屏引线根部断线虚连主板相关元件虚焊。当触摸屏发生触摸功能失灵现象时，首先尝试进入离线模式，验证触摸屏的故障点是不是背光灯烧坏。触摸屏显示白屏故障可能是液晶面板驱动电路问题du、液晶面板供电电路问题、屏线接触不良、主板控制电路问题等引起的。