

西门子触摸屏TP1200触摸失灵

产品名称	西门子触摸屏TP1200触摸失灵
公司名称	上海一擎电气有限公司.
价格	.00/件
规格参数	西门子:黑屏 TP1200:花屏 德国 上海:无显示
公司地址	上海市松江区泗泾镇高技路205弄12号2楼
联系电话	15801988201 18516290585

产品详情

西门子触摸屏TP1200触摸失灵，如果通电后触摸屏完全没有任何显示，检查电源都无误后，用万用表测试电压，可能就是芯片出现了问题，您需要用热风枪对芯片的焊角进行加热，用镊子按住芯片后使其重新熔合，再次开机，基本可以排除故障。其实触摸屏的故障种类非常多，但是以上述几种为主，维修方法万变不离其宗，掌握了设备的运作过程就能第一时间解决问题。维修方法1、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）2、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.（正常用软件和CPU坏的也有但少见）3、触摸屏偏，可以校正，但校正后还是偏：恢复出厂或格码片（*后1M）校的时候故意偏校换触屏4、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，西门子TP1200屏面板触摸点击全没反应（三小时搞定解决）故障分析处理；触摸失效，安静无反应；这是和人手接触较多的地方，也是容易出问题的表面层，一般这类型的故障是由于用户方人员比较粗鲁动作引起的，也有由于运输等不小心造成，结果一破碎，偶尔也可能发生里边电阻等器件断裂，这种故障只有换触摸玻璃，因为各种厂家生产时候规范标准不同，所以往往更换的时候存在“开模”这样的一旦开好了模，那么触摸屏维修是很简单的事情了，就是更换了。下位机通讯程序没有设定对、人机界面系统地址没有正确、通讯口烧毁、通讯线路短线或者没有接对线路，接触不良等都会造成通讯故障。一般是液晶显示和玻璃对应的按钮等位置偏移造成的，也有是触摸玻璃老化造成，前者可以根据人机界面厂家提供的“校正中心点”功能重新校正就可以者需要更换触摸玻璃，也有一些是接触不良造成的，清洗一下就可以解决问题。

触摸屏按键损坏故障分析维修总结：以下是触摸屏按键损坏故障的分析维修方法

触摸屏屏幕闪烁故障检测维修 1.检查触摸屏电源，电压。一般电源故障多一些。

2.检查触摸屏电源板是否正常，电源不供电当然会出现闪屏。 3.检查触摸屏高压板是否存在故障。

4.检查屏幕电线电缆，问题这个故障**基础，只要仔细检查就可以了。

5.检测触摸屏主板。西门子TP1200触摸屏触摸失灵和偏移（十年修复经验）；触摸屏触摸按键开关失灵的原因可能是因为受潮影响，机器内部进水导致触摸按键失灵，水分干了就好了，所以时好时坏。按键失效可能是触摸屏表面油引起的，建议先将触摸屏的电源插头拔掉，用抹布清洁触摸屏后再重新插电试试，也有可能是触摸屏里边按键电路板坏了，电路板坏了要换开关电路板才果换了开关电路板还是出现失灵问题，猜测是触摸板这个介质自身的问题。也有可能是按键保护膜损坏，需要更换按键保护膜。触

触摸屏控制电路原理同，出现触摸不灵、失控，首先清洗干燥电路板，检查、代换对应按键周围的电容、二极管等，这些都无效果，再考虑代换芯片。(1) 故障一：触摸偏差

现象1：手指所触摸的位置与鼠标箭头没有重合。

原因1：安装完驱动程序后，在进行校正位置时，没有垂直触摸靶心正中位置。解决1：重新校正位置。

现象2：部分区域触摸准确，部分区域触摸有偏差。原因2：表面声波触摸屏四周边上的声波反射条纹上面积累了大量的尘土或水垢，影响了声波信号的传递所造成的。解决2：清洁触摸屏，特别注意要将触摸屏四边的声波反射条纹清洁干净，清洁时应将触摸屏控制卡的电源断开。

西门子TP1200触摸屏触摸失灵和偏移（十年修复经验）；进口触摸式花屏维修，白屏维修，亮度低维修，液晶屏显示竖条维修，液晶屏显示横条维修，液晶屏显示多画面维修，以及液晶屏显示疑难杂症均可维修 屏通讯不上维修，触摸屏开机走一半不动维修，西门子触摸屏开机不能进入程序维修，指示灯不亮维修，触摸屏死机维修，西门子触摸屏灯管不亮维修，西门子触摸屏TP1200触摸失灵