

四川常见的五种触摸屏故障维修

产品名称	四川常见的五种触摸屏故障维修
公司名称	上海施承电气自动化有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市金山区枫泾镇经商路99弄3221-3222
联系电话	18930871595 17821060331

产品详情

常见的五种触摸屏故障维修实例分享如今的社会，很多的电子产品中都有用到触摸屏，而且也受到了广大的消费者的喜爱。我们的家居生活中，可能就有的朋友家里的电视就是触摸屏的。就好像是玩手机一样方便，但是不得不说，手机有屏坏的时候，触摸屏也是一样。那么触摸屏会出现一些什么故障呢，触摸屏又要怎么维修?下面就来一起了解一下触摸屏维修技巧吧!触摸屏维修事例一：研华触摸屏维修ADVA NTECH TPC 故障现象：接触屏手写无效，键盘正常，点拨杆鼠标失效，外接USB鼠标可正常使用。处理过程：按以往的修理经历，能够断定接触镜片没有问题，是点拨杆损毁。在替换点拨杆后立刻解决。

触摸屏维修案例二：富士触摸屏维修FUJI UG30故障现象：通电DC24伏，屏幕无光，电流约230mA 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ENABL E低有用为低电平正常。阐明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。

触摸屏维修事例三：白光触摸屏维修HAKKO V故障现象：通电后屏幕无显示，电流约100mA修正过程：用手接触屏幕，蜂鸣器无呼应，阐明程序运行不正常。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。

触摸屏维修事例四：接触屏无反应 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。

触摸屏维修事例五：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。

上面五个案例就详细介绍了触摸屏维修的方法，如果是遇到类似的情况大家也可以自己先检查，无法解决再找维修人员也可以。触摸屏是一种集成了显示和触摸控制的器件，目前应用逐日广泛，工业、服务业、军事、流通业、市政、手机等场所都得到了大规模的应用。因为触摸屏是人机对话的桥梁，用户比较广泛，而它本身是玻璃为主体架构的，比较脆弱，故障和破损率相对于其他器件也就比较高了，从事触摸屏维修因此需要一定的知识。

常见的五种触摸屏故障维修实例分享如今的社会，很多的电子产品中都有用到触摸屏，而且也受到了广大的消费者的喜爱。我们的家居生活中，可能就有的朋友家里的电视就是触摸屏的。就好像是玩手机一样方便，但是不得不说，手机有屏坏的时候，触摸屏也是一样。那么

触摸屏会出现一些什么故障呢，触摸屏又要怎么维修?下面就来一起了解一下触摸屏维修技巧吧!触摸屏维修事例一：研华触摸屏维修ADVANTECH TPC

故障现象：接触屏手写无效，键盘正常，点拨杆鼠标失效，外接USB鼠标可正常使用。处理过程：按以往的修理经历，能够断定接触镜片没有问题，是点拨杆损毁。在替换点拨杆后立刻解决。触摸屏维修事例二：富士触摸屏维修FUJI UG30故障现象：通电DC24伏，屏幕无光，电流约230mA 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。阐明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。触摸屏维修事例三：白光触摸屏维修HAKKO V故障现象：通电后屏幕无显示，电流约100mA修正过程：用手接触屏幕，蜂鸣器无呼应，阐明程序运行不正常。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。触摸屏维修事例四：接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。触摸屏维修事例五：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。上面五个事例就详细介绍了触摸屏维修的方法，如果是遇到类似的情况大家也可以自己先检查，无法解决再找维修人员也可以。触摸屏是一种集成了显示和触摸控制的器件，目前应用逐日广泛，工业、服务业、军事、流通业、市政、手机等场所都得到了大规模的应用。因为触摸屏是人机对话的桥梁，用户比较广泛，而它本身是玻璃为主体架构的，比较脆弱，故障和破损率相对于其他器件也就比较高了，从事触摸屏维修因此需要一定的知识。