

江门威纶通触摸屏维修费用

发布日期：2025-09-30 | 阅读量：13

触摸屏维修之故障分析

我的触摸屏为什么响应时间很长？

- a.有可能是触摸屏上粘有移动的水滴，触摸屏响应水滴的操作，请用一块干的软布进行擦拭.
- b.有可能是主机档次太低，时钟频率过低，请更换主机.

我的触摸屏为什么局部无反应？

- a.有可能是触摸屏反射条纹局部被覆盖，请用一块干的软布进行擦拭.
- b.有可能是触摸屏反射条纹局部被硬物刮掉，将无法修复.

我的触摸屏为什么没什么问题，但就是不能操作计算机？

有可能是在主机启动装载触摸屏驱动程序之前，触摸屏控制卡接收到操作信号，请重新断电启动计算机。中维自动化，一家值得信赖的触摸屏维修企业，拥有着十余年的触摸屏维修经验，价格合理。江门威纶通触摸屏维修费用

表面声波触摸屏故障总结：

- 1、触摸不良，触摸失灵；操作灵敏度不够触摸电阻异常银浆线电阻无穷大更换触摸面板客户程序问题
- 2、电源烧损电源三极管被大电流击穿更换主板
- 3、主板液晶元件均被严重腐蚀，上电无任何显示客户环境恶劣造成文本元件损坏
- 4、PWR灯不亮，其他一切正常重新接好PWR灯信号线OK
- 5、双串口无法通讯错用软件所致
- 6、主板松动触摸面板固定支脚断裂用强力胶粘合

7、485串口通讯不良更换IC后仍无法通讯，主板故障

8、触摸屏上电无反应主板逆变器部分烧毁

9、TP1、TP2对地短路、CPU烧损

10、通讯不良串口针脚歪斜，接触不良导致无法通讯调整针脚位置误用软件所致

11、画面不能切换面板表面有裂痕导致触摸不良

12、触摸死机，客户误用软件 华中数控触摸屏维修大概价格广州中维自动化一直致力于国内外触摸屏维修。

触摸玻璃故障

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，结果一般都是破碎，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”这样的过程，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。

通讯故障

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。

触摸不灵故障

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了，后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。

上面阐述的西门子触摸屏的维修经验，不只是适合西门子工业屏，也适用其他品牌的触摸屏，可以做到触类旁通。

如果是电容触摸屏可进行如下检修

检查触摸屏的连线是否接对，如果是外接盒控制卡，则控制盒部分，通过回形槽，直接与触摸屏伸出的电缆线连接。取电源部分通过一个键盘转换头（必须先将RS232口连接头的旁边的小胶皮头拔开，才可以将电源来线入），将一头连在主机的键盘KOU，另一头连接计算机键盘。将取到的5V电源的一个小头，插入232口的连接处将控制盒伸出的RS232连接头，插入主机的9针KONG。如果你的主机可以使用的是25针KONG，请购买9-25的转接头进行转换。如果你的主机的键盘KOU是原装机的小键盘KOU，请购买一对大键盘到小键盘的转接头。持续关注中维自动化，了解更多有关触摸屏维修

技巧。

触摸屏不能校准的故障分析处理

1. 如果您使用的是联想的主机, 它里面预装**MOUSEWARE**软件与触摸屏驱动**冲TU**,请删除此软件重新启动运行校准程序。
2. 有可能是在主机启动装载触摸屏驱动程序之前, 触摸屏控制卡接收到操作信号, 请断电重新启动计算机并重新校准。3. 可能是触摸屏驱动安装异常, 请删掉驱动重新安装。从控制面板添加删除程序里面删除。
4. 有可能是声波屏在使用一段时间后, 屏四周的反射条纹上面被大量的灰尘覆盖导致不能进行校准, 如果您使用的是我公司**KA**型机柜您可以打开上盖用一块干的软布进行擦拭, 注意左上, 右上, 右下的换能器不能损坏. 启动计算机并校准。 中维自动化专注于各类进口触摸屏维修, 触摸屏维修经验丰富, 综合检测, 高效服务。肇庆北尔触摸屏维修公司

中维自动化一直致力于为顾客提供更专业的维修服务, 维修产品如触摸屏**plc**触摸屏等工控设备。江门威纶通触摸屏维修费用

Pro-face普洛菲斯触摸屏维修时遇到的问题和解决的具体流程。

触摸屏正常但电脑不能操作。一台触摸屏, 经试验其本身一切正常, 但接上主机后, 电脑不能操作。

处理方法: 这有可能是在主机启动装载触摸屏驱动程序之前, 触摸屏控制卡接收到操作信号**Pro-face**普洛菲斯触摸屏维修只需重新断电后, 再启动计算机即可。也有可能是触摸屏驱动程序版本过低, 需要安装新版的驱动程序。

触摸屏工作不稳定。一台触摸屏, 其工作极不稳定, 有时能正常点击, 有时却无反应。

处理方法: 针对这种现象, 应着重检查各接线接口是否出现松动, 串口及中断号是否有**冲TU** 江门威纶通触摸屏维修费用

广州中维自动化技术有限公司在同行业领域中, 一直处在一个不断锐意进取, 不断制造创新的市场高度, 多年以来致力于发展富有创新价值理念的产品标准, 在广东省等地区的电工电气中始终保持良好的商业口碑, 成绩让我们喜悦, 但不会让我们止步, 残酷的市场磨练了我们坚强不屈的意志, 和谐温馨的工作环境, 富有营养的公司土壤滋养着我们不断开拓创新, 勇于进取的无限潜力, 广州中维自动化供应携手大家一起走向共同辉煌的未来, 回首过去, 我们不会因为取得了一点点成绩而沾沾自喜, 相反的是面对竞争越来越激烈的市场氛围, 我们更要明确自己的不足,

做好迎接新挑战的准备，要不畏困难，激流勇进，以一个更崭新的精神面貌迎接大家，共同走向辉煌回来！