

工业触摸屏维修有技巧

产品名称	工业触摸屏维修有技巧
公司名称	惠州明杰自动化设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	惠州仲恺高新区陈江银岭路3号1楼103房（注册地址）
联系电话	0752-3323803 18933524672

产品详情

工业触摸显示器，顾名思义就是用在工业上的可以触摸的显示器，主要通过触摸方式操作显示器。

一、工业平板电脑显示器在经试验时其本身一切正常，但接上主机后，电脑为什么就不能操作了？

可能是在主机启动装载触摸屏驱动程序以前，触摸屏控制卡就接收到操作信号，只需断电重启计算机即可，还有可能是触摸屏驱动程序版本过低，需要安装新版本的驱动程序。

二、触摸屏设备在安装驱动程序后次启动时，触摸屏无响应。

先要确认触摸屏线路连接是否都正确，如果不正确，应关机后重新连接所有线路，然后检查主机中是否有设备与串口资源冲突，逐个检查各硬件设备并调整它们。

三、工业显示器不能工作，触摸任何部位都无响应。

1、检查各接线口是否出现松动；

2、检查串口及中断号是否有冲突，若有冲突，应调整资源，避开冲突；

3、检查工业显示器触摸屏表面是否出现裂缝，如有裂缝应则要及时更换触摸屏；

4、看看检查控制盒上的指示灯是否工作正常，正常时，指示灯为绿色，并且闪烁，还要注意检查触摸屏表面是否有尘垢，若有用软布进行清除，如果上面的部分均正常，可用替换法检查触摸屏，先替换控制盒，再替换触摸屏，后替换主机。

四、如果触摸屏设备用手指触摸工业显示器屏幕后，需要较长时间相应操作。

这可能是触摸屏上沾有移动的水滴，只需用干软布擦去水滴即可，还有可能是主机性能太差，如果时钟频率过低，即属于这种情况，应该更换主机。

五、用手指触摸工业显示器屏幕后，触摸屏局部地方没有响应。

有可能是触摸屏表面某些部位被异物覆盖，可用一块干的软布进行将其擦拭干净，还有可能是触摸屏局部被硬物刮掉，这种损坏无法修复，只能更换触摸屏。