

惠州侧孔机触摸屏维修

产品名称	惠州侧孔机触摸屏维修
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

侧孔机显示屏维修，侧孔机触摸屏维修

触摸屏系统从架构原理上来看，触摸屏系统由触摸检测部件和触摸屏控制器组成；触摸检测部件安装在显示器屏幕

前面，用于检测用户触摸位置，接受后送触摸屏控制器；而触摸屏控制器的主要作用是从触摸点检测装置上接收触摸信息，并将它转换成触点坐标，再送给CPU，它同时能接收CPU发来的命令并加以执行。从分类而言，可分为五个基本种类：矢量压力传感技术触摸屏系统、电阻技术触摸屏系统、电容技术触摸屏系统、红外线技术触摸屏系统、表面声波技术触摸屏系统。无论何种原理和分类，触摸屏系统维修一般需要从四个大方向入手：1、触摸玻璃，这是和人手接触多的地方，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了，因为各种厂家生产时候规范标准不一定一样，所以往往更换的时候存在“开模”这样的过程，但一旦开好了模，那么触摸屏系统维修是很简单的事情了，就是更换了。2、显示的液晶没有显示或者显示不正常,这有同触摸玻璃类似的外力因素造成的损坏，但不太多，大多是液晶老化引起的，也是靠更换处理，同样存在不同厂家不同规格液晶不一样的问题，另外一种原因是液晶驱动损坏了造成的，这类问题就需要处理电路板了。3、电路板故障，这类问题是比较麻烦的，需要维修人员掌握一定的电路原理，有一定的动手能力，同时还要有一定的经验，一般触摸屏系统都是DSP等高度集成的芯片做控制核心，维修时候需要对照芯片厂家提供的电路图，一般是晶振、外围IC等故障；4、触摸不灵，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，前者可以根据触摸屏系统厂家提供的“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；5、通讯故障，下位机通讯程序没有设定对、触摸屏系统地址没有正确、通讯口烧毁、通讯线路短线或者没有接对，接触不良等都会造成通讯故障。

触摸屏系统维修公司比较多，但大多规模较小，良莠不齐，经过市场的大浪淘沙，已经有了象LONGI等规模较大比较讲信用比较有实力的触摸屏系统维修公司，用户在挑选触摸屏系统维修公司的时候一定要事先考核对方的实力。