

# 显控触摸屏屏幕损坏主板烧坏维修无背光黄屏

产品名称	显控触摸屏屏幕损坏主板烧坏维修无背光黄屏
公司名称	常州凌科自动化科技有限公司维修部
价格	358.00/台
规格参数	触摸屏维修:工程师十多年经验 触摸屏故障检测:配套测试平台 凌科维修:快速解决
公司地址	常州市经济开发区潞城街道政大路1号（注册地址）
联系电话	13961122002 13961122002

## 产品详情

工业触控显示厂为公司精神和产品开发注入了创新理念，该公司的工业触摸屏不仅外观精致时尚，而且采用铝合金机身和平面前显示面板，IP65防水标准，使人机交互界面更加清晰流畅，2．更好的预测性维护多年来，预测性维护在工业环境中发挥着越来越重要的作用。。

显控触摸屏屏幕损坏主板烧坏维修无背光黄屏触摸屏型号多种多样，我们经常维修的型号有三Mitsubishi GS2000系列维修、GT2000系列维修、GT1000系列维修，欧姆龙OMRONNP5-SQ001B维修、NB7W-TW00B维修、NS5-SQ11-V2维修，西门子SMART700IEV3维修等，欢迎大家随时联系我们哦。

### 显控触摸屏屏幕损坏主板烧坏维修无背光黄屏

故障现象：通电后屏幕无显示，电流约100mA过程：用手触摸屏幕，蜂鸣器无响应，说明程序运行不正常。万用表测量几组电压3.3V、5.1V、12V都正常。据用户反映，用户发现触摸屏故障后曾试图维修，在通电的过程中，出现过一次正常的情况，但断电后再次通电就不行了。分析芯片某个脚位有虚焊，使得总线错误，从而程序不能跑动。遂用热风对密脚芯片焊脚加热，同时用镊子按压芯片，使焊脚和锡重新熔合。经过以上处理后，重新开机，电流上升到470mA，一切正常。故障现象：触摸屏手写无效，键盘正常，指点杆鼠标失效，外接USB鼠标可正常使用过程：按以往的维修经验，可以判定触摸镜片没有问题，是指点杆损毁。在更换指点杆后以上个问题可以马上解决。

显控触摸屏屏幕损坏主板烧坏维修无背光黄屏

触摸屏反应迟钝原因1、触摸屏保护膜：如果触摸屏上有保护膜，而该保护膜不兼容或者损坏，可能会导致触摸屏反应迟钝。2、触摸屏灵敏度设置：触摸屏的灵敏度设置可能较低，导致触摸屏反应迟钝。可以在设备的设置中调整触摸屏灵敏度。3、触摸屏驱动问题：触摸屏驱动程序可能出现异常，导致触摸屏反应迟钝。可以尝试更新触摸屏驱动程序来解决问题。4、触摸屏面板损坏：如果触摸屏面板损坏或者有划痕，可能会影响触摸屏的灵敏度和反应速度。5、系统负载过高：如果设备的系统负载过高，例如同时运行多个占用资源的应用程序，可能导致触摸屏反应迟钝。可以尝试关闭一些不必要的应用程序来减轻系统负载。6、软件冲突：某些应用程序或者系统设置可能与触摸屏的正常工作发生冲突，导致触摸屏反应迟钝。可以尝试卸载或者禁用一些可能引起冲突的应用程序。7、触摸屏硬件故障：触摸屏硬件本身出现故障，例如触摸屏芯片损坏，可能导致触摸屏反应迟钝。

显控触摸屏屏幕损坏主板烧坏维修无背光黄屏

事前管理，建立分级管理机制，质量监督这个过程包括三个环节:原材料质量控制，过程质量控制，和装运质量控制，重点从质量策划，质量检验，质量保证，质量监督，质量改进，质量服务，制度，流程七个方面进行建设，采用打码技术实现产品和物料的批次控制。。

设备类别和劳动类型要求操作员戴手套，这些手套的范围可以从薄的丁腈手套到由厚皮革制成的重型防火级手套，由于触摸屏需要您的手指(或接地的导电材料)来检测??触摸，因此这可能是个问题，TI标准传感器开箱即可使用薄丁腈或橡胶(手术型)手套。。

显控触摸屏屏幕损坏主板烧坏维修无背光黄屏

触摸屏反应迟钝维修方法1、清洁触摸屏表面：可以使用柔软的清洁布轻轻擦拭触摸屏表面，或者使用专门的触摸屏清洁剂。2、调整触摸屏灵敏度设置：在设备的设置中，可以尝试调整触摸屏的灵敏度设置。有些设备提供了不同的灵敏度选项，可以根据个人需求进行调整。3、更新触摸屏驱动程序：可以尝试更新触摸屏驱动程序，可以通过设备的网站或厂商提供的驱动程序来更新。4、关闭不必要的应用程序：可以尝试关闭一些不必要的应用程序，减轻系统负载，以提高触摸屏的响应速度。5、检查触摸屏面板：触摸屏面板可能损坏或有划痕，这也会导致触摸屏反应迟钝。可以检查触摸屏是否有明显的损坏，如果有需要更换触摸屏面板。

以检测集成电路、晶体管及其电源的完整性。只要测得的晶体管或集成电路的负载电流正常，就可以断定电路的工作状态基本正常。另一方面，如果电流与正常值相差很大，说明电路有问题，可以对症下药，重点检查。2．电压测量方法测量电压也是维修工业触摸屏的基本方法之一，在实践中经常使用。它主要测量电路和元件的工作电压，以确定故障和元件。被测电压可分为测量交流电压和测量直流电压两类。测量交流电压是用万用表的交流电压块测量显示电源的交流电压。当然，可以在万用表上串联一个足够大的耐压0.1 μ F左右的电容来测量场扫描输出电路、行扫描输出电路、视频放大电路的交流部分。用万用表检查交流电压，然后与正常情况下的测量值比较，判断电路是否正常工作。

并且可以与各种各样的机器一起使用原料，这些材料的范围从铝到铜，从钛到木材和玻璃纤维，无论材料如何，每台触摸屏机器都需要人机交互才能实现其目的，这些操作系统中的每一个都依赖于触摸屏机器来生产符合精确规格的成品。。

chumopqahgys