

西门子屏触摸无反应维修

产品名称	西门子屏触摸无反应维修
公司名称	上海迪昊自动化科技有限公司
价格	1200.00/台
规格参数	西门子:西门子触摸屏维修 TP177:触摸屏维修 德国:上海西门子触摸屏维修
公司地址	上海市金山区漕泾镇致富路7号9幢125室（注册地址）
联系电话	15221690326 18202126385

产品详情

西门子屏触摸无反应维修

现象：触摸屏幕时鼠标箭头无任何动作，没有发生位置改变。

原因：造成此现象产生的原因很多，下面逐个说明：

- 表面声波触摸屏四周边上的声波反射条纹上面所积累的尘土或水垢非常严重，导致触摸屏无法工作；
- 触摸屏发生故障；
- 触摸屏控制卡发生故障；
- 触摸屏信号线发生故障；
- 计算机主机的串口发生故障；
- 计算机的操作系统发生故障；
- 触摸屏驱动程序安装错误。

解决：

观察触摸屏信号指示灯，该灯在正常情况下为有规律的闪烁，大约为每秒钟闪烁一次，当触摸屏幕时，信号灯为常亮，停止触摸后，信号灯恢复闪烁。

如果信号灯在没有触摸时，仍然处于常亮状态，首先检查触摸屏是否需要清洁；其次检查硬件所连接

的串口号与软件所设置的串口号是否相符，以及计算机主机的串口是否正常工作。

运行驱动盘中的COMDUMP命令，该命令为DOS下命令，运行时在COMDUMP后面加上空格及串口的代号1或2，并触摸屏幕，看是否有数据滚出。有数据滚出则硬件连接正常，请检查软件的设置是否正确，是否与其他硬件设备发生冲突。如没有数据滚出则硬件出现故障，具体故障点待定。

运行驱动盘中的SAWDUMP命令，该命令为DOS下命令，运行程序时，该程序将寻问控制卡的类型、连接的端口号、传输速率，然后程序将从控制卡中读取相关数据。请注意查看屏幕左下角的X轴的AGC和Y轴的AGC数值，任一轴的数值为255时，则该轴的换能器出现故障，需进行维修。

安装完驱动程序后进行第一次校正时，注意观察系统报错的详细内容。“没有找到控制卡”、“触摸屏没有连接”等，根据提示检查相应的部件。如：触摸屏信号线是否与控制卡连接牢固，键盘取电线是否全部与主机连接等。如仍无法排除，请专业人员维修。

故障总结

1. 上电无反应

主板逆变器部分损坏

2. 上电烧保险

逆变器烧坏

三极管D667击穿

[上海西门子触摸屏专业维修中心,技术服务贸易相结合的高科技企业,主要以西门子触摸屏,操作面板,等自动化工控维修,西门子自动化工控技术是专业的维修公司,西门子触摸屏维修,西门子操作面板维修,西门子操作屏维修,西门子显示屏维修,西门子控制面板维修,西门子按键式触摸屏维修,西门子触摸式触摸屏维修,西门子触摸屏MP277维修,西门子MP370操作面板维修,西门子操作屏MP270维修,西门子显示屏MP377维修,西门子触摸屏MP270B维修,西门子OP15维修,OP7维修,OP17维修,OP20维修,西门子OP27维修,OP77显示器维修,OP177B维修,西门子OP270维修,OP170B维修,OP277维修,OP77维修,西门子OP37维修,OP25维修,OP35维修,TP27维修,TP7维修,TP178micfo维修,TP177B维修,TP170维修,TP270维修,TP277维修,TP37维修,西门子触摸屏维修](#)