

# 成功修好-西门子按键显示屏售后修理厂家（屏幕死机）

产品名称	成功修好- 西门子按键显示屏售后修理厂家（屏幕死机）
公司名称	上海恒税电气有限公司
价格	1500.00/台
规格参数	品牌:SIEMENS 型号:西门子操作屏维修 产地:西门子显示屏修理销售
公司地址	上海市松江区吉业路450号厂房4号楼303
联系电话	021-51338978 13774208073

## 产品详情

### 成功修好-西门子按键显示屏售后修理厂家（屏幕死机）

#### 触摸屏死机故障分析检测维修

- 1、观察台达触摸屏信号指示灯，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，当触摸屏时，信号灯为常亮，停止触摸后，信号灯恢复闪烁。
- 2、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。
- 3、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。
- 4、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。
- 5、触摸屏安装完驱动程序后进行次校正时，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。
- 6、如仍无法排除，请人员维修。

#### 显示屏维修的检测方法

led显示屏维修的检测方法有，短路检测法、电阻检测法、电压检测法、压降检测法，那么我们具体说说这些方法。

1、短路检测法，将万用表调到短路检测挡(一般具有报警功能，如导通则发出鸣叫声)，检测是否有短路的现象出现，发现短路后应马上解决，短路现象也是常见的LED显示屏模块故障。有的通过观察IC引脚和排针引脚就能发现。短路检测应在电路断电的情况下操作，避免损坏万用表。这个方法是常用到的方法，简单、高效。90%的故障都可以通过这个方法检测判断。

2、电阻检测法，将万用表调到电阻档，检测一块正常的电路板的某点的到地电阻值，再检测另一块相同的电路板的同一个点测试与正常的电阻值是否有不同，若不同则就确定了问题的范围。

3、电压检测法，将万用表调到电压档，检测怀疑有问题的电路的某个点的到地电压，比较是否与正常值相似，可以方便的确定问题的范围。

4、压降检测法，将万用表调到二极管压降检测档，因为所有的IC都是由基本的众多单元件组成，只是小型化了，所以在当它的某引脚上有电流通过时，就会在引脚上存在电压降。一般同一型号的IC相同引脚上的压降相似，根据引脚上的压降值比较好坏，须在电路断电的情况下操作。