

西门子TP1200触摸屏显示花纹（当天修复可测试）

产品名称	西门子TP1200触摸屏显示花纹（当天修复可测试）
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:西门子 型号:西门子触摸屏维修 产地:德国
公司地址	上海市松江区强业路951号
联系电话	021-51338978 13774208073

产品详情

西门子TP1200触摸屏显示花纹（当天修复可测试）；

西门子触摸屏花屏故障现象与维修方向；

1)花纹故障现象：光栅在垂直方向上出现垂直竖条闪动,且光栅在二分之一处错开。

维修方向：由行列驱动信号和时序控制信号丢失造成。

1)行列驱动电路自身问题.

2)逻辑板与行列驱动电路的连接排插接触不良造成驱动信号异常.

3)逻辑板格式变换电路未送出RSDS信号.

2)花纹故障现象：在有图像画面时可看到有彩色点组成的垂直竖道,有菜单显示时可见有白色雨点状斜纹,在无信号时整屏可隐约看到不均匀的较大的彩色颗粒点。

维修方向：像素丢失,检查缓存。

3)花纹故障现象：图像正常显示,只是其中会在局部区域,夹杂有很多细小的“雪花”状彩点。

维修方向：LVDS线不良。

4)花纹故障现象：无信号蓝屏时正常,加信号时图像花屏。

维修方向：主板DDR存储器 and 主板通信不良。

西门子TP1200触摸屏显示花纹（当天修复可测试）；

触摸屏维修常见故障处理方法

触摸屏点击精度下降

[故障现象]

一台触摸屏，其点击精度下降，光标很难定位。

[故障分析处理]

- 1) 运行触摸屏校准程序。(开始 – 设置 – 控制面板 – 声波屏—Caliberate按钮)。
- 2) 如果是新购进的触屏,请试着将驱动删掉,然后将主机断电5秒钟开机重新装驱动。
- 3) 如果上面的办法不行,则可能是声波屏在运输过程中的反射条纹受到轻微破坏,无法完全修复,你可以反方向（相对与鼠标偏离的方向）等距离偏离校准靶心进行定位。
- 4) 如果声波屏在使用一段时间后不准,则可能是屏四周的反射条纹或换能器上面被灰尘覆盖,如果您使用的是我公司KA型机柜,您可以打开上盖用一块干的软布蘸工业酒精或玻璃清洗液清洁其表面,再重新运行系统,注意左上,右上,右下的换能器不能损坏.然后断电重新启动计算机并重新校准。
- 5) 触摸屏表面有水滴或其它软的东西粘在表面,触摸屏误判有手触摸造成表面声波屏不准,将其清除即可。

触摸屏/显示屏/人机界面维修故障包括：按键损坏，电源板故障、高压板故障，液晶故障、主板坏、上电黑屏、花屏、暗屏、触摸失灵，不能正常开机、触摸问题、按键问题、屏幕显示问题（屏碎、花屏、白屏、黑屏等）、通讯问题（触摸无反应、触摸反应慢等）、电源故障、主板问题、系统问题等 工控机无法安装操作系统；触摸屏按下开关，可以看到指示灯亮，但屏幕无显示；工控机开机屏幕出现英文或数字报错，无法进入系统；工控机不识别光驱、硬盘、软驱、串口、并口、网卡口等；工控机按下开关，没有任何反应(无法开机)；触摸屏经常死机、掉电或自动重启；触摸屏密码遗忘，无法进入系统；触摸屏电池无法充电维修。