

西门子KP700通讯问题维修测试

产品名称	西门子KP700通讯问题维修测试
公司名称	上海一擎电气有限公司
价格	.00/件
规格参数	西门子触摸屏:开机进度条走不动 KP700:触摸屏白屏无显示 德国:黑屏开机无法启动
公司地址	上海市松江区泗泾镇高技路205弄12号203室（注册地址）
联系电话	15001963708

产品详情

西门子KP700通讯问题维修测试

西门子触摸屏出现花屏现象（诊断及维修），西门子人机界面维修，西门子控制面板维修，人机界面或者触摸屏开机花屏或者白屏。当西门子人机触摸种故障的时候，维修方法就跟普通液晶电视一样了。不过，西门子的电路板做工精细，分层很多，查电路可不一定有维修液晶电视那么简单。这就需要修技术人员掌握丰富的电子元件知识和基础理论，才能解决这种硬件故障。一般花屏和白屏说明电路电源工作是有的，如果触摸管用，说明问题仅在逻辑触摸不管用，那说明CPU系统未工作正常，更进一步的维修分析就需要维修技术人员实际发挥了。

KP700显示屏开机进不去系统维修（当天修好），可解决的问题包括：触摸屏上电无反应，上电烧保险，上电蓝屏，通电几分钟后屏幕变为蓝屏障，屏幕偏黑，通讯时有时无，触摸失灵，有时白屏，触摸面板故障，黑屏，死屏，电源故障，液晶故障，触摸面板损坏，触控正常但主板程序无反摸不良，触摸失灵；操作灵敏度不够，上电无任何显示，PWR灯不亮但其他一切正常，双串口无法通讯，主板松动，485串口通讯不良，触摸屏上电应，通讯不良，画面不能切换，触摸死机等、

西门子tp700触摸屏维修花屏现象如下；

- 1)花屏故障现象总述：屏幕有图像，但图像上覆盖有点状、片状、马赛克等干扰。
对应维修思路方向：检查信号源，逻辑板，LVDS信号，主板，屏参，液晶屏。
- 2)花屏故障现象：用户菜单正常，只是图像出现花屏现象。
对应维修思路：检查主板及scaler处理芯片电路,补焊芯片。
- 3)花屏故障现象：不定时花屏，花屏中间图像夹杂很多细小的彩点。

对应维修思路：LVDS插线接触不良。

4)花屏故障现象：反复上电后，花的条纹、色彩有变化。对应维修思路：检查逻辑板

5)花屏故障现象：反复上电后，花的条纹、色彩无变化。对应维修思路：屏本身坏机会大。

6)花屏故障现象：图像有干扰，字符上也有干扰。

对应维修思路：逻辑板、屏信号连线、数字板信号输出电路。7)花屏故障现象：字符正常，图像有块状、点状干扰。YPbPr输入信号，没有干扰。再从AV端口输入，图像出现干扰。

对应维修思路：帧存储器假焊，图像增强处理IC控制信号线断。