

# 液晶屏维修黑线 瑞聪自动化 晋中液晶屏维修

产品名称	液晶屏维修黑线 瑞聪自动化 晋中液晶屏维修
公司名称	广州瑞聪自动化设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广州市番禺区大石植村工业一路15号威彩大厦3楼产品
联系电话	13826191120

## 产品详情

公司主要经营产品为：笔记本液晶屏维修、ACF贴附机、lcd液晶屏维修、镭射打线机、电视液晶屏维修、偏光片撕膜机，偏光片贴合机等等。

厦华 LC-37HU19 故障现象:开机背光灯亮无图象伴音正常

故障检修：判断该故障应该是由逻辑板坏导致.开机先更换逻辑板后打开机器电源试机发现故障还在.又试这把主板也换了开机还是一样的故障.想来想去会不会是LVDS线导致，就去申请LVDS线，线一到把LVDS线更换后开机机器正常；由此判断LVDS线如果不良也会导致开机背光灯亮无图象伴音正常.

一台创维22L10IW液晶电视、有声音无图象、黑屏。开盖检查发现；屏驱动电路供电电阻断路、12V电压过不去、出现黑屏。更换电阻或连接。开机就OK了

三星LA32M61B液晶彩dian，能正常开机，但只能收开机時出來的台，遙控和面板按鍵只有後面二只起作用，調台和V+，V-都无用.打开後蓋，把按鍵板插件拔出，則遙控可使用，查插件三個腳一只接地，二為3.8V，三為1.8V(此dian壓供KEY2，V+，V-，P+，P-)，這dian壓肯定低，所以這部份不起作用，而且還影響了遙控不起作用.這只插件是與CPU相連的，外部无多少另件，分析可能CPU的KEY2入的腳內部有事，於是在與主人商量後，決定不用面板按鍵，就用遙控器.雖是應急，但卻省卻換CPU的钱了。

公司主要经营产品为：笔记本液晶屏维修、ACF贴附机、lcd液晶屏维修、镭射打线机、电视液晶屏维修、偏光片撕膜机，晋中液晶屏维修，偏光片贴合机等等。

## 遥控不灵敏

故障现象：部分机器出现遥控距离近、遥控不灵敏。

原因分析：背光电源的工作频率一般在20KHz- 100KHz之间，部分背光电源的典型工作频率在50KHz左右，该振荡频率产生高频干扰，通过地线传到数字板上的遥控接收电路。如果该机的遥控发射频率采用56KHz，则背光干扰信号就可能对遥控接收信号产生干扰，造成遥控不灵敏、距离近。

解决方法：

1) 通过调整背光亮度，将背光亮度调大，改变背光电源工作频率或PWM驱动方波波形，远离遥控发射信号，从而解决遥控干扰问题。

2) 新设计产品遥控发射及接收头均采用38KHz，液晶屏维修黑线，避开背光电源的典型工作频率，从而避免背光电源对遥控接收的影响。

光栅很亮且呈红色说明红束电流很大，液晶屏维修多线，这只有在红束防极电压很低时才能发生，同时有回扫线说明逆程期消隐信号也不能使红束截止。其故障发生时，由于束电流很大而使ABL保护动作，切断了IC801 38脚的12V行电源使得行不工作。故障的主要原因是红视放管Q851击穿。由于束流保护动作，使得电压法检查很不方便，只能在开机瞬间测一下，所以本例故障的检查主要使用电阻法。

首先检查Q851是否良好，如果真是Q851击穿，一般是能够通过测兰极管PN结电阻检查出来的。实际检测其CE电阻为零，确已击穿。若不是Q851击穿，又需要检查视放级各点电压以检查故障部位时，可以把视放板从显象管上拔下，束电流保护电路就不会动作，再测各点电压。常见情况是红阴极放电间隙短路或有元件相碰。对于出现蓝或绿光栅的故障，可参照本例进行。

液晶屏维修黑线-瑞聪自动化(在线咨询)-晋中液晶屏维修由广州瑞聪自动化设备有限公司提供。广州瑞聪自动化设备有限公司(www.gzweicai.com)实力雄厚，信誉可靠，在广东广州的行业专用设备等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领瑞聪自动化和您携手步入辉煌，共创美好未来！