

滨州液晶屏维修 瑞聪自动化 液晶屏维修黑线

产品名称	滨州液晶屏维修 瑞聪自动化 液晶屏维修黑线
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

广州威彩电子科技有限公司是一家专业从事FPC脉冲焊接，TAB邦定，激光镭射自动化设备研发、生产、销售，技术培训的高科技企业，具有独立的法人资格。公司主要经营产品为：笔记本液晶屏维修、AC F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。欢迎新老客户来电咨询！

电源板原理—液晶电源板工作原理

开机后经过抗干扰电路滤除市电中的杂波干扰，整流、PFC电感、滤波输出300V直流电压到副电源电路，副电源开始工作输出+5v电压，经电源板输出排插端口1脚到数字板CPU电路，CPU电路经过读取数据开机输出高电平开机电压，经电源板排插端口2脚到电源板稳压开关机控制电路，开关机控制电路工作，输出电压到PFC振荡电路，输出高频方波脉冲推动PFC开关管工作，利用PFC电感产生的逆程脉冲，经过整流、滤波生成400V的PFC电压。PFC电压送到主电源电路和PFC电压检测电路，PFC检测电路检测到PFC电压达到400V，PFC检测开关电路输出电压到主电源震荡电路，振荡电路输出高频方波脉冲到主电源功率开关管电路，开关管工作推动开关变压器工作，从次级感应输出2组电压，经过整流、滤波输出+12V、+24V电压。到此，整个电源板启动过程完成。

瑞聪液晶屏维修为您告诉您；液晶电视机如何保养？

1、温度高

液晶电视不外乎墙挂和座架式两种摆放方式，但相同机型和购买时间相同的机器，挂墙的机器比座式的故障几率大，而且相同故障也早出1-2年，这样看来，是和温度有关的，这种情况下，给修过的机器会装两个电脑风扇，以保证在保修期内不会因温度高而返修。

2、抗腐蚀性

歌厅，靠近厨房的机器比其他的机器故障率大，而且它们的毛病都来源于接插件之间的金属表面的腐蚀，甚至还会导致双面板的铜眼腐蚀，产生这种现象的源头当然是空气质量问题了，对于这种情况的维修，采用用导热硅脂密封又不影响散热的方法。当然接插件的金属要用橡皮搽干净。

3、出现黑点

几乎所有的液晶屏都会出现黑带，亮线的问题，修这个故障第一要有维修条件，维修完成后尽量用导热硅脂涂多点在COF的模组IC上。因为这个问题也是温度引起。

主要营销产品：ITO镭射打线机、脉冲热压机、维修绑定机、修屏机、偏光片大小尺寸的贴膜机、撕膜机

升压板产生问题的最主要现象，对于高压板产生的不良，各位不妨把它这样比作：灯管相当于我们的日光灯（当然，其电压要比日光灯高得多，其粗的一根高压线接的是高压输入、细的一根低压线接的是输出反馈端）、线路板把它看作逆变器线路，围绕着该状况去修，可能会容易一点。另外：电源与升压连为一体的板子，要判定是电源问题还是升压部份问题，液晶屏维修机器，可切断升压线路的供电线路，再测试电源输出的12V或5V等是否正常，以此来判定问题出在哪部份，但值得注意的是：切断时要看仔细，勿直接切断12V或5V整流线路，那样可能导致电源无反馈电压而升过高等问题（该状况类似直接切断CRT显示器的行管C极及输出反馈电路）。

以上，希望能给大家一点帮助，滨州液晶屏维修，同时也希望大家秉着一颗无私之心将你们的一些技术经验交流出来与大家分享，以相互提升技术水平！

- 1) 先测屏VCC的电压，压屏机，一般为12V，
- 2) 再测5对差分信号共10根线到地的直流电压，一般为1.2V，

如果哪根条上电压不对，就是这根线对应的IC引脚有问题，液晶屏维修花屏，可确定为TCON不良。

若以上两点都满足，断开TCON负载，量测TCON上的四大电压：

- 1) VDD 数字IC工作电压，一般为3.3V；
- 2) VAA 模拟电压，一般为15~17V；
- 3) VGH 门极启动电压，一般为25~30V；
- 4) VGL 门极关闭电压，一般为-5~-7V。

以上四大电压其中一个不正常，可判定为TCON板不良。

滨州液晶屏维修-瑞聪自动化-液晶屏维修黑线由广州瑞聪自动化设备有限公司提供。“修屏机,邦定机,贴膜机,液晶屏镭射机,液晶屏维修设备”就选广州瑞聪自动化设备有限公司(www.gzweicai.com),公司位于:广州市番禺区大石植村工业一路15号威彩大厦3楼产品,多年来,瑞聪自动化坚持为客户提供好的服务,联系人:米小姐(Micky)。欢迎广大新老客户来电,来函,亲临指导,洽谈业务。瑞聪自动化期待成为您的长期合作伙伴!