

液晶电视维修经验 瑞聪自动化 泉州液晶电视维修

产品名称	液晶电视维修经验 瑞聪自动化 泉州液晶电视维修
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

我们平时经常会碰到的问题，事实上COF（将芯片连接在FPC软排线上的技术叫做COF，我们也习惯将用于液晶屏驱动的软排线叫COF）引起的故障主要有以下：

"公司主要经营产品为：笔记本液晶屏维修、ACF贴附机、Icd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。"

X轴多个区域性异常：X轴的扫描方式视不同厂家的设计方案，他可以是由左到右、或者由右到左、又或者由中间往两边的扫描方式，不管是何种方式都是一种接力跑方式，液晶电视维修黑线，就像一个运动员跑完一圈后把接力棒递给另一个运动员让他来跑完下一圈.....一圈相当于一个COF的工作区域，接力棒相当于STH(STH源极source驱动起始脉冲，液晶电视维修横线，相当于gate驱动的STV信号)，泉州液晶电视维修，如果上一个运动员还没跑完一圈就已经倒下，后一个运动员等不来接力棒也就没得跑了！也就是后面的COF驱动都将无法正常工作，就形成了整屏不工作或者前面的能行，后面的都不正常（闪一闪、跳一跳、黑一黑）

T-CON电路的作用及组成

"公司主要经营产品为：笔记本液晶屏维修、ACF贴附机、Icd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。"T-CON电路的作用：把主板电路送来的LVDS信号转换为供液晶

屏显示的栅极驱动信号及源极驱动信号，完成LVDS到MINILVDS的转换输出，同时输出Source/Gate Drive：所需的各种控制时序。具体就是把主板送来的LVDS信号经过转换，产生向“栅极驱动电路”及“源极驱动电路”提供为进一步转换需要的各种控制信号（STV、CKV、STH、CKH、POL）及图像数据信号（RSDS）。

T-CON电路主要由五部分组成：

- （1）栅极驱动电路（行驱动电路）；
- （2）源极驱动电路（列驱动电路）组成；
- （3）时序控制电路（T-CON）；
- （4）DC-DC变换电路（为以上电路提供电压的开关电源电路）；
- （5）伽马校正电路（灰阶电压发生电路）。

“白屏”是指整个屏幕呈现很亮的白光栅。出现白屏故障时通常不用换主板，可先直接代换逻辑板，液晶电视维修经验，若故障依旧，则判断液晶屏本身故障。具体检修方法如下：

"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。"

1) 出现白屏故障时，若电源指示灯可以变换颜色，则说明主板工作正常，应检查主板信号输出到屏的连接线是否接触不良，检查主板各个工作点的电压是否正常（包括屏幕的供电电压），或用示波器检查行场输入/输出信号和时钟输入/输出信号是否正常。

液晶电视维修经验-瑞聪自动化(在线咨询)-泉州液晶电视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）是一家从事“修屏机,邦定机,贴膜机,液晶屏镭射机,液晶屏维修设备”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“瑞聪”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务为先，用户至上”的原则，使瑞聪自动化在行业专用设备中赢得了众的客户的信任，树立了良好的企业形象。

特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！