

# LCD液晶屏维修设备 创励友压屏机厂家

产品名称	LCD液晶屏维修设备 创励友压屏机厂家
公司名称	广州创励友机械设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广州番禺石壁街道屏山工业区四街2号101
联系电话	15915756993 15915756993

## 产品详情

【主营产品：各种液晶屏维修设备，压屏机价格，压屏机厂家，TAB压屏机，LCD液晶屏维修设备生产商，COG压屏机，压屏机出售】

FOG热压机的原理是通过ACF粘合，并在一定的温度、压力和时间下另ACF导电粒子破并使ACF胶材固化，从而实现液晶玻璃或PCB与柔性线路板(FPC)机械连接和电气导通。简单的理解是将有故障的驱动软排线（COF）更换掉，而这个过程需要使用到的设备叫做热压机。

FOG热压机的原理是通过ACF粘合，并在一定的温度、压力和时间下另ACF导电粒子bao破并使ACF胶材固化，从而实现液晶玻璃或PCB与柔性线路板(FPC)机械连接和电气导通。简单的理解是将有故障的驱动软排线（COF）更换掉，而这个过程需要使用到的设备叫做热压机。

### 热压机的标准

1. 加热方式:加热方式有恒温加热和脉冲加热两种。恒温加热方式结构简单并且控制方便，用于控制温度低和不要求实现特殊控温曲线的场合。而脉冲加热方式的结构复杂，控制方式上可以根据用户要求实现温度和时间的控温曲线。

2.功率因数：脉冲加热总体属感性负载，是利用变压器输出大电流并通过阻性负载（热压头）使其表面发热，单位时间加热到同一个温度点，需要的电流越大证明有效做功功率就越低，对电网的干扰也就越大，不稳定因素也随之增加，只满足ACF热压合其理论值不得超过2000W。

1. 加热方式:加热方式有恒温加热和脉冲加热两种。恒温加热方式结构简单并且控制方便，用于控制温度低和不要求实现特殊控温曲线的场合。而脉冲加热方式的结构复杂，控制方式上可以根据用户要求实现温度和时间的控温曲线。

3.温度特性：温度上升曲线必须可调，且峰值温度飘移量正负不得大于0.5度，影响ACF胶固化的因素主要有两个：一是起始升温速率；二是峰值温度。升温速率决定固化后的表面质量，而峰值温度则决定固化后的粘接强度和热压质量，脉冲热压头多数采用钛合金材料，用大电流通过钛合金使其表面发热

，由于金属的复合纯度和加工等原因、很难保证发热面横截面积和内阻完全一致，温度反复飘移时会出现同一个热压面同时产生多个不同的温度，出现空焊现象，表面焊接凹凸不平，严重影响产品质量，所以必须保证峰值温度尽可能恒定在预定的温度，利用金属自身导热特性，使发热面温度接近恒定。

【主营产品：各种液晶屏维修设备，压屏机价格，压屏机厂家，TAB压屏机，COG压屏机，压屏机出售】

广州创励友机械设备有限公司是压屏机生产厂家，生产各种液晶屏维修设备，大尺寸液晶屏压屏机，液晶压屏设备，脉冲式压屏机，恒温式压屏机，FOB压屏机，FOG压屏机，FPC压屏机，偏光膜撕膜机，LCD液晶屏维修设备报价，偏光膜贴膜机，镭射打线机，点胶机，等系一系列产品。产品各地：广东，福建，重庆，四川，湖南，湖北，广西，江苏，山东，宁夏，新疆，贵州，印度，非洲，孟加拉，土耳其，巴基斯坦.....，来电询问有优惠！，无中间商！

5. 花屏：反应慢、拉丝、闪动、跳动、变形、杂乱无章、黑屏

gate driverr驱动/ 或者叫门驱动/或者Y轴驱动，目前LCD面板gate driverr驱动的信号供电都是由PCB端经COF再经由面板边沿ITO走线，到达gate driverr驱动，整个回路任何一个环节出问题都有可能使扫描时序出错，图像反应慢、拉丝、闪动、跳动、变形、杂乱无章、黑屏保护停止工作等...

二．另外我们上面提及到什么故障不能修，在这里我们也回复一下，我们平时有接到一些客户的来电，问破屏能修吗？在这里统一回复，这个真不能修！！！

A. 屏幕漏液也不能修，就算用特殊手段修复也经不起使用，很快问题依然！

B. Y轴无分立式外接COF驱动的，相应区域有故障通常也不能修，但这也不是jue对的，个别能通过特殊手段修复。

C. 屏幕内部短路或者开路：对比于整体故障率其所占有的故障比例相当低（可以通过镭射机修复，国产的目前技术水平有限，修好了的故障很快返修，必须使用进口镭射，但价格很昂贵）

十字线---X与Y在某个交叉点短路形成一竖一横两条线，在交叉点处能看到有一个亮点

大小头线---X或者Y在某处与背板（VCOM）短路，视短路位置，靠近COF驱动处线相对不明显，越靠近短路点线越明显。

半线---X或者Y在某处开路，开路后的后半段得不到信号供电，因而后半段不工作，形成半线。

【主营产品：各种液晶屏维修设备，压屏机价格，压屏机厂家，TAB压屏机，COG压屏机，压屏机，镭射机出售】LCD液晶屏维修设备

广州创励友机械设备有限公司是压屏机生产厂家，生产各种液晶屏维修设备，大尺寸液晶屏压屏机，液晶压屏设备，脉冲式压屏机，恒温式压屏机，FOB压屏机，FOG压屏机，FPC压屏机，偏光膜撕膜机，偏光膜贴膜机，镭射打线机，点胶机，等系一系列产品。产品各地：广东，福建，重庆，四川，湖南，湖北，广西，江苏，山东，宁夏，新疆，贵州，印度，非洲，孟加拉，土耳其，巴基斯坦，LCD液晶屏维修设备有哪些，.....，来电询问有优惠！，无中间商！

## 长虹LED32B208ON有声音有背光无图像 逻辑板AUO P301-16维修

芯片工作的条件：

### 1、VREF(7脚)

电压测得1.24V，梅州LCD液晶屏维修设备，说明芯片内部工作电压正常。内部工作条件已经允许。

### 2、IN1 (3脚)升压泵内部NMOS，升压量压控制，类似于431

1脚分压功能(2.5V)，IN1响应电压是1.24V。测量有0.82V。

可以看出是不起振的。按照正常分压算： $(15-1.24) V / 1.24V = 11.1$ ，也就是两个电阻分压的比例是11.1:1，那么在11.8V的情况下，算出来IN1应该有0.97V左右，测量值只有0.82V，电压比等于电阻比，说明，要不前端电阻变大，要不就是后端电阻变小导致的IN1脚电压变小了。（请看前面的P301-16电路图3脚的两个分压电阻）。

4、INB (17脚) 负压泵的外部参考电压，跟IN1性质一样的，测得电压为1.24V正常的。但是后端输出是-4V。结果不对。（尝试外接可调的电阻，改变电阻比值，经过调比后面电压回复-10V，负压泵工作正常，估计电阻存在虚焊这也说明升压泵于负压泵之间的工作是独立的）。但此时屏幕还是灰屏。

LCD液晶屏维修设备报价-创励友压屏机厂家由广州创励友机械设备有限公司提供。LCD液晶屏维修设备报价-创励友压屏机厂家是广州创励友机械设备有限公司今年新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：李先生。