

电视屏幕维修术语

产品名称	电视屏幕维修术语
公司名称	泰安市岱岳区繁荣制冷设备商行
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	泰安市岱岳区粥店办事处下旺村
联系电话	13105482717

产品详情

厂家售后维修中心品牌：TCL,海信 创维，泰安市TCL王牌-海信-创维彩电售后维修,致力于打造泰安较大、较专业的家用电器维修中心，拥有庞大的服务点，以高覆盖、高效率的服务获得广大用户的认可。本维修中心是一家集多家售后服务为一的专业维修网点。本中心的维修技师都是分别经过tcl！康佳！海信！创维！等厂家培训过的专业维修液晶等离子彩电的专业维修技师，具有一定的上门实战经验和维修技巧。泰安市TCL王牌-海信-创维彩电售后维修公司维修人员具有多年积累的维修工作经，不但有丰富的现场设计安装和维修实践经验，而且还具备良好的职业素质和高度责任感。

电视屏幕维修术语：

- 1、COB(chip on board)板上芯片封装，是裸芯片贴装技术之一，半导体芯片交接贴装在印刷电路板上，芯片与基板的电气连接用引线缝合方法实现，并用树脂覆盖以确保可靠性。
- 2、TAB (Tape Automated Bonding)卷带自动结合，有被称作TCP(Tape carrier package)简单理解就是将多个COF以卷带形式相互连接在一起，方便批量自动化作业；TCP:带载封装.在形成布线的绝缘带上搭载裸芯片,并与布线相连接的封装。
- 3、COG (Chip OnGlass) 玻璃上的芯片技术，通过ACF直接将IC芯片封装在玻璃上，实现IC电极与ITO电极的相互连接。
- 4、FOG(Flex On Glass)----确切的讲：我们日常接触的返修机台全名为~ FOG制程热压设备是通过ACF粘合，并在一定的温度、压力和时间下热压而实现液晶玻璃与柔性线路板(FPC)机械连接和电气导通的一种加工方式。
- 5、COF(Chip On FPC)也COF:将IC固定于柔性线路板上将IC固定于柔性线路板上，FPC上的芯片技术，通过ACF直接将IC芯片封装FPC上。
- 6、HeatSeal 中文译名为热压，通过加热加压的方式，将柔性印刷线路FPC与LCD连接在一起，同等于Bon

ding的性质。

7、FPC(FLEXIBLE PRINTED CIRCUIT)

柔性印刷线路板，是线路板的一种，与普通PCB硬板相比，FPC是使用聚酰亚胺或聚酯薄膜为基材的可弯曲的线路板，它具有轻、薄、短、小且能够在自身上搭载焊接电子原件的特点、成为一种特殊的互联技术满足三维组装要求,COF就是将IC芯片搭载在这种柔性线路板上的技术。

8、Bonding

中文译名为绑定，在芯片工艺中内部元器件之间的引线缝合（打线）、连接也称为绑定，液晶领域的芯片搭载和FOG工艺、外国人也习惯叫做Bonding,根据其过程特点我们习惯把他叫做热压着、热压焊接或热压，我们通过ACF胶经加热加压的方式将FPC与LCD连接在一起，这就是所谓的Bonding。

9、PCB(Printed Circuit Board)

中文名称为印制电路板，又称印刷电路板、印刷线路板。PCB在各种电子设备中的功能

A.提供集成电路等各种电子元器件固定、装配的机械支撑。

B.实现集成电路等各种电子元器件之间的布线和电气连接（信号传输）或电绝缘；提供所要求的电气特性，如特性阻抗等；为自动装配提供阻焊图形，为元器件插装、检查、维修提供识别字符和图形。

10、Open cell是指已贴好偏光片、IC、FPC、PCBA等电子元器件的液晶面板