第一图书网, tushu007.com

<<TCL LCD平板彩色电视机电路分析>>

图书基本信息

书名：<<TCL LCD平板彩色电视机电路分析与维修>>

13位ISBN编号：9787115154569

10位ISBN编号：7115154562

出版时间：2006-12

出版时间：人民邮电出版社

作者：TCL多媒体科技控股有限公司

页数：191

字数：301000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：http://www.tushu007.com

内容概要

本书以TCL LCD 26H、LCD GC32三个典型机芯为例，详细介绍了LCD（液晶显示）平板彩色电视机的电路原理、维修方法要点，并给出了详细的维修参数。
为了便于读者理解、分析，本书以彩页的方式将电视机内部实物是路板与电路图、信号流程图巧妙地结合起来，直观、易懂。
　　另外，本书还有配套图集《TCL LCD平板彩色电视机电路图集》（人民邮电出版社出版）可供参考，配合使用效果更佳。
　　本书适合广大彩色电视机维修人员阅读、使用，也可作为大、中专院校及职业技术教育院校消费电子类专业的教学参考书。

书籍目录

第1章　概述　一、LCD电视与CRT电视的区别　二、LCD信号处理维修思路　三、LCD电视维修注意事项　四、LCD维修经验的总结与标准化第2章　LCD26H机芯工作原理与维修　第1节　机芯简介　一、功能特点　二、适用机型　三、LCD数字板组件代换说明　四、26H机芯结构　第2节　信号流程及检修要点　一、高频板　二、模拟板信号处理流程及模拟板采用的集成电路　三、数字板信号处理流程及数字板采用的集成电路　第3节　调试说明　一、工厂菜单进入方法　二、工厂菜单选项说明　第4节　检修思路及故障维修实例　一、检修思路　二、故障维修实例第3章　LCD GM21机芯工作原理与维修　第1节　机芯简介　一、功能特点　二、适用机型　三、采用GM21机芯的不同系列LCD电视组件板　四、LCD数字板组件代换说明　五、GM21机芯结构　第2节　各组件板信号流程及检修要点　一、GM21机芯电路简介　二、LCD2026A数字板信号流程　第3节　调试说明　一、如何进入工厂模式进行调整　二、菜单调整　第4节　电压流程图及故障维修实例　一、电压流程图　二、故障维修实例第4章　LCD GC32机芯工作原理与维修　第1节　机芯简介　一、功能特点　二、适用机型　三、LCD数字板组件代换说明　四、GC32机芯结构　第2节　各种件板信号流程及检修要点　一、GC32机芯电路简介　二、LCD40A71数字板处理信号流程　第3节　调试说明　一、工厂菜单的进入方法　二、工厂菜单各项内容说明　第4节　检修流程及故障维修实例　一、检修流程　二、故障维修实例第5章　LCD电源板线路原理　第1节　TCL感发的LCD电源板线路原理　一、LCD3726 SMPS电源方案开关电源　二、PWL3711C电源方案开关电源　三、PWL3708B－SMPS电源方案开关电源　四、ON37A电源方案开关电源　第2节　TCL公司联合晶辰电子共同研发LCD电源板线路原理　一、JSK3220晶辰电源　二、JSK3325晶辰电源　三、JSK4330晶辰电源　四、JSK4500晶辰电源　五、JSK4550晶辰电源　第3节　TCL公司联合飞宏电子共同研发LCD电源板线路原理（LCD3026SS开关电源）第6章　三种机芯各主要器件检修参数　第1节　26H机芯维修参数　第2节　GM21机芯维修参数　第3节　GC32机芯维修参数第7章　LCD显示屏参数

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:http://www.tushu007.com