

图书基本信息

书名：<<长虹数字高清彩色电视机电路分析与故障检修>>

13位ISBN编号：9787115161598

10位ISBN编号：7115161593

出版时间：2007-8

出版单位：人民邮电

作者：刘亚光

页数：253

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

《长虹数字高清彩色电视机电路分析与故障检修》内容全面、资料翔实，不仅可供电视机维修人员使用，也可供职业技术学院相关专业的师生参考。

全书以长虹DT-5、DT-7、CHD-1、CHD-2、CHD-3五种机芯为例，全面、系统地介绍了长虹数字高清彩色电视机的工作原理和维修方法。

全书共分5章，第1、2章系统地介绍了长虹数字高清彩色电视机的工作原理；第3章整理了上述五种机芯的I2C总线数据及其调试方法；第4章收集了五种机芯使用的主要集成电路和三极管的维修数据；第5章归纳总结了大量维修实例，并介绍了IPQ板维修中贴片集成电路的拆装方法。

书籍目录

第1章 长虹数字高清彩电简介1.1 数字高清彩电的来历1.2 数字高清彩电与传统模拟彩电的异同1.3 长虹数字高清彩电的主要系列1.4 长虹数字高清彩电的基本组成第2章 长虹数字高清彩电系统组成及工作原理2.1 整机供电系统2.1.1 电源电路工作原理2.1.2 DT-5机芯整机供电系统2.1.3 DT-7机芯整机供电系统2.1.4 CHD-1机芯整机供电系统2.1.5 CHD-2机芯整机供电系统2.1.6 CHD-3机芯整机供电系统2.2 遥控系统2.2.1 DT-5机芯遥控系统2.2.2 DT-7机芯遥控系统2.2.3 CHD-1机芯遥控系统2.2.4 CHD-2机芯遥控系统2.2.5 CHD-3机芯遥控系统2.3 信号处理系统2.3.1 DT-5机芯信号处理系统2.3.2 DT-7机芯信号处理系统2.3.3 CHD-1机芯信号处理系统2.3.4 CHD-2机芯信号处理系统2.3.5 CHD-3机芯信号处理系统2.3.6 数字变频电路工作原理第3章 长虹数字高清彩电总线数据调整方法3.1 DT-5机芯总线数据调整方法3.2 DT-7机芯总线数据调整方法3.3 CHD-1机芯总线数据调整方法3.4 CHD-2机芯总线数据调整方法3.5 CHD-3机芯总线数据调整方法第4章 长虹数字高清彩电维修参考数据4.1 DT-5机芯维修参考数据4.2 DT-7机芯维修参考数据4.3 CHD-2机芯维修参考数据4.4 CHD-3机芯维修参考数据第5章 长虹数字高清彩电检修方法5.1 长虹数字高清彩电检修要点和检修实例5.1.1 开关电源检修要点5.1.2 DT-5机芯检修实例5.1.3 DT-7机芯检修实例5.1.4 CHD-1机芯检修实例5.1.5 CHD-2机芯检修实例5.1.6 CHD-3机芯检修实例5.2 贴片集成块手工拆装方法附录 长虹数字高清彩电数字变频组件 (IPQ板) 维备件对照表

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>