

<<海尔新型彩色电视机电路图集>>

图书基本信息

书名：<<海尔新型彩色电视机电路图集>>

13位ISBN编号：9787121117190

10位ISBN编号：7121117193

出版时间：2010-09

出版时间：电子工业出版社

作者：韩国民

页数：162

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>

<<海尔新型彩色电视机电路图集>>

内容概要

本书简要地讲解了数字高清晰度彩色电视机、液晶彩色电视机、等离子彩色电视机的基础知识与电路结构及工作原理，精选了海尔新型彩色电视机中具有代表性的、市场拥有量大的机型及新产品中的先进机型。

全书所收录的电路图中，包括数字高清晰度彩色电视机的4种机型的电路原理图，液晶彩色电视机的20多种机型的电路原理图，以及等离子彩色电视机的4种机型的电路原理图。

为方便读者阅读和在维修过程中对参数的检测，在电路图上清晰地标明了电信号流程和各单元电路的功能，使读者掌握电路中各种信号的流向及各单元电路之间的关系与信号变化特点，帮助维修人员快速、准确地判断故障的部位和排除故障。

本图集内容新，资料全，制作精细，电路清晰。

可供彩色电视机维修人员和从事彩色电视机生产、调试的人员使用。

<<海尔新型彩色电视机电路图集>>

书籍目录

- 第一部分 数字高清晰度彩色电视机电路原理图 一、概述 二、数字高清晰度彩色电视机的检修技巧 1. 高频调谐器电路的故障检修技巧 2. 中频电路的故障检修技巧 3. 数字视频处理电路的故障检修技巧 4. 开关电源电路的故障检修技巧 5. 行/场电路的故障检修技巧 三、数字高清晰度彩色电视机故障检修注意事项 四、数字高清晰度彩色电视机的电路原理图 (一) KP2819SW 型彩色电视机电路原理图 1. 主板电路 (1/2) 2. 主板电路 (2/2) (二) D29FA11-AM 型彩色电视机电路原理图 (三) D29FA10-A/D29FA12-A/D29FA12-AKM/D29FA18/D29FB1/D29FK1/D29FK3/D29MK1/D29MK3 型彩色电视机电路原理图 1. 三通道音频功率放大电路和行/场输出电路 2. 面板接口和高/中频电路电路 3. 接口电路、开关电源电路和低压直流电源电路 4. 视频输出电路、扫描速度调制电路和信号输入电路 5. 数字板电路 (四) D29MT1/D29FT1 型彩色电视机电路原理图 (五) W90DL 型彩色电视机电路原理图 1. 视频输出电路 2. 数/模转换电路 3. 系统控制电路和视频数字处理电路 4. 视频输出电路、扫描速度调制电路和信号输入电路 5. 视频信号处理电路 6. 数字板接口电路 7. 主板电路 第二部分 液晶彩色电视机电路原理图 一、LCD 液晶彩色电视机的电路结构和工作原理 二、液晶彩色电视机的拆卸方法 1. 底座的拆卸方法 2. 后盖和屏蔽盖的拆卸方法 三、液晶彩色电视机的常见故障 1. 开机无反应 2. 无信号 3. 背光不亮/背光常亮 4. 白屏/花屏/缺色/少色 5. 无伴音 四、检修液晶彩色电视机的注意事项 五、液晶彩色电视机电路原理图 (一) L1911W-A/L20V6-A8 型彩色电视机电路原理图 1. 低压直流电源电路 2. 伴音电路 3. 高/中频电路 4. DVI 数字视频信号输入转换电路 5. VGA、AV 和 S 端子信号输入接口电路 6. 显示屏接口电路 7. 系统控制电路和视频信号数字处理电路 (二) L22K3W/L22K3/L22T1W 型彩色电视机电路原理图 1. 低压直流电源电路 2. 接口电路和高/中频电路 3. 外接信号输入接口电路 4. 系统控制电路、视频输入切换电路和数字信号处理电路 5. 音频电路 6. 直流电压变换电路和多制式伴音解调电路 (三) L26K1A/L32K1A/L42R3/LB32K1/LK32K1/LK37K1/LU37K1/LU37T1/LU42K1/LU42T1/LK42K1/LK47K1 型彩色电视机电路原理图 1. 低压直流电源电路 2. 音频电路、视频输入切换和数字处理电路 3. 图像动态存储电路 4. 高/中频电路、VGA 输入/输出接口电路和声道选择电路 5. 3 路 DVI 输入端口电路和切换电路 6. 音频信号/视频信号输入接口电路 7. 音频电路 (四) L29V6-AO 型彩色电视机电路原理图 1. 音频信号处理电路和放大电路 2. 低压直流电源电路和系统控制电路 3. VGA 接口电路、高清接口电路和 DVI 接口电路 4. 数字视频信号输出电路、屏接口电路、电源接口电路和低压直流电路 5. 数/模切换电路 (五) L30CV6-A1 型彩色电视机电路原理图 1. 电源电路和音频信号处理电路 2. 高/中频电路、电源电路和音频信号处理电路 3. 视频数字解码电路 4. 按键接口电路和存储电路 5. 视频数字处理电路 (1/2) 6. 视频数字处理电路 (2/2) 7. 低压直流电源电路 8. 平板显示屏链路发送电路和屏接口电路 9. 图像数字处理电路和串行信号控制电路 (六) L32R1/L32V6-A8 型彩色电视机电路原理图 1. 音频和视频信号输入接口电路 2. 图像数字处理电路 3. 音频功率放大电路和低压流电源电路 4. 音频信号处理电路、DVI 接口电路和高/中频电路 (七) L32R1B 型彩色电视机电路原理图 1. 伴音电路 2. 显示屏接口电路和 USB 接口电路 3. 外接信号输入接口电路和视频信号切换电路 4. 外接音频和视频信号输入接口电路入音频切换电路 5. 存储器电路和低压直流电源电路 6. 系统供电滤波电路和退耦电路 7. 系统控制电路和图像数字处理电路 8. 高频电路和中频电路 9. 掉电保持电路、音频视频接口电路和 DVI 接口电路

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>