

图书基本信息

书名：<<康佳高清平板彩色电视机电路图集(第1集)/名优家电系列丛书>>

13位ISBN编号：9787115145444

10位ISBN编号：711514544X

出版时间：2006年03月

出版时间：人民邮电出版社

作者：张传轮

页数：68

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

本图集选编了康佳集团2005年设计生产的数字高清液晶电视和等离子电视畅销机型的电路原理图。主要机型包括主芯片采用gm1501的“11”系列大屏幕液晶电视LC-TM4211、TM3711、TM3211；主芯片采用PW181的LC-TM3216型液晶电视；主芯片采用PW130/PW113的LC-TM2718、LC-TM3008A型液晶电视；主芯片采用PW181的PDP4218、PDP4618和主芯片采用gm1501/gm1601的PDP4217G型等离子电视。

另外，本图集还提供了代表康佳先进技术水平的“LCD”背投电视LCD-5000的整机电路图。

为了方便读者阅读和维修参考，本图集对每种机型均提供了整机电路框图。

本图集内容丰富实用，可供广大电视机生产、设计、维修技术人员及电子技术爱好者阅读使用。

书籍目录

1. 康佳LC-TM4211型液晶电视电路原理图
 - 一、整机电路框图
 - 二、TV接收、中频放大、图像解调及伴音电路
 - 三、视频解码器、视频图像增强处理及扫描格式变换电路
 - 四、图文处理电路
 - 五、图像处理控制器(内含CPU电路)
 - 六、外部信号输入/输出接口及数/模板接插件电路
 - 七、图像存储器、数据缓存器及电源管理电路
2. 康佳LC-TM3216型液晶电视电路原理图
 - 一、整机电路框图
 - 二、TV接收、中频放大、图像解调、伴音功放及外部接口电路
 - 三、伴音处理及模数转换电路
 - 四、视频解码器及LVDS转换电路
 - 五、视频图像增强处理及图像存储器电路
 - 六、图像处理控制器电路
 - 七、按键、遥控和指示接口电路
 - 八、外部接口及升级接口电路
 - 九、电源供给及控制电路
3. 康佳LC-TM2718型液晶电视电路原理图
 - 一、整机电路框图
 - 二、TV接收、中放、伴音处理电路
 - 三、图像处理控制器
 - 四、视频解码器
 - 五、视频图像增强处理电路
 - 六、数模转换器
 - 七、LVDS转换及程序存储器
 - 八、电源管理及接插件电路
 - 九、开关稳压电源电路
 - 十、电源转接板、按键板、遥控接收板、AV转接板
4. 康佳LC-TM1708P型液晶电视电路原理图
 - 一、整机电路框图
 - 二、TV接收、中放及伴音处理电路
 - 三、电源MP1410、按键及遥控输入部分电路
 - 四、解码器电路
 - 五、VGA接口电路
 - 六、程序存储器
 - 七、LCD图像处理控制器PW130及LVDS转换电路
 - 八、逆变器、显示控制器、电源管理、耳机插板、按键板、遥控接收板
5. 康佳PDP4618型等离子电视电路原理图
 - 一、整机电路框图
 - 二、TV接收、中频处理及PC机输入接口电路
 - 三、伴音处理及伴音功放电路
 - 四、主画面及副画面视频数字解码电路
 - 五、数字扫描格式变换电路
 - 六、快闪帧存储器电路
 - 七、图像像素处理(内含CPU控制)电路
 - 八、DVI、RGB输入A/D变换、按键控制功放及LVDS转换电路
 - 九、外部输入接口及其控制电路、电源管理电路
6. 康佳PDP4218型等离子电视电路原理图
 - 一、整机电路框图
 - 二、模拟信号公共通道电路
 - 三、伴音处理及伴音功放电路
 - 四、数字视频信号处理电路
 - 五、数字扫描格式变换电路及帧存储器电路
 - 六、图像处理控制电路、快闪存储器及显示驱动器电路
-7. 康佳PDP4217G型等离子电视电路原理图
8. 康佳LCD-5000型背投影电视电路原理图

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>