

《康佳彩色电视机上门速修速查手册》

图书基本信息

书名：《康佳彩色电视机上门速修速查手册》

13位ISBN编号：9787115151261

10位ISBN编号：7115151261

出版时间：2006-10

出版社：人民邮电出版社

作者：本社

页数：269

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《康佳彩色电视机上门速修速查手册》

内容概要

本书专为维修人员编写，分为上、下两篇。上篇按电路功能分类，给出了康佳彩色电视机中主要的集成电路及其外围电路图，并用红色字体标示出引脚电压数据，便于维修人员对照检查和分析；下篇介绍了常用机芯的I2IC总线调试方法及数据。另外，为了方便维修人员查阅，本书还附有按英文字母顺序排列的集成电路索引。本书资料丰富、查阅方便、便于携带，可供彩色电视机维修人员参考，尤其适合上门维修使用。

《康佳彩色电视机上门速修速查手册》

书籍目录

- 上篇 常用集成电路及外围电路 第1章 开关稳压电源集成电路 1.1 MP1410ES开关稳压电源电路
1.2 CEM9435A电源场效应管开关电路 1.3 ICE3DSO1G-D电源电路 1.4 STR
-S6709A开关稳压电源电路 1.5 STR-F6707开关稳压电源电路 1.6 STR-G8656开关稳压电
源电路 1.7 TDA16846开关稳压电源控制电路 1.8 TDA4605-3开关稳压电源控制电路
1.9 KA5Q1265RF开关稳压电源电路(一) 1.10 KA5Q1265RF开关稳压电源电路(二)
1.11 TDA8133具有截止和复位功能的5.1V、8.1V稳压器 1.12 LT1615微功率DC/DC升压变换
器 第2章 主芯片集成电路 2.1 LA76810三洋I2IC总线TV主芯片 2.2 LA76820 三洋I2IC总线TV主
芯片 2.3 LA76832三洋I2IC总线TV主芯片 2.4 TB1238AN东芝I2IC总线TV主芯片 2.5
TB1240N东芝I2IC总线TV主芯片 2.6 TDA8362全制式单片TV主芯片 2.7 TDA8841 (OM8838PS
) 飞利浦总线控制TV主芯片 2.8 TDA8843 (OM8839PS) 飞利浦总线控制TV主芯片 2.9
TDA9370飞利浦TV超级芯片 2.10 TDA9373飞利浦TV超级芯片 2.11 TDA9380飞利浦TV超级芯
片 2.12 TDA9383飞利浦TV超级芯片 2.13 VCT3801A (CKP1604S/S1) 微科超级TV芯片 2.14
VCT3803A (CKP1602S) 微科超级TV芯片 2.15 TMPA8807PSN/TMPA8809CPN
与TMPA8827PSN/TMPA8829CPN东芝TV超级芯片 2.16 LA76931三洋数码超级TV芯片 第3章 图像
、伴音中频及视频、色度、扫描信号处理集成电路 3.1 TDA9333H视频输出、扫描处理器 3.2
SDA9380视频、扫描处理电路 3.3 TA1360N视频及扫描处理器 3.4 SID2500/KA2500视频处理器
3.5 SID2511/KA2511扫描小信号处理器 3.6 STV6888扫描信号产生及处理电路 3.7
TDA9321H全制式解码行场振荡 3.8 STV8223B图像、伴音中频处理器 3.9 TDA4472图像、伴音
中频准分离平行处理器 3.10 TDA9808-SOP图像、伴音中频处理器 3.11 TDA9885T/TDA9886T
图像、伴音中频处理器 3.12 LA75520NVA图像、伴音中频处理器 3.13 TB1274AF亮度、色度、
同步信号处理电路 3.14 TDA9118行、场扫描信号产生电路 3.15 TA1226N SECAM制色度解码集
成电路 3.16 TA8880CN视频、色度、扫描小信号处理集成电路 第4章 微处理器集成电路 4.1
KONKA266 I2IC总线微处理器 4.2 LC863316A I2IC总线微处理器 4.3 P89C61X2BA I2IC总线微处
理器 4.4 M30622SPGP I2IC总线微处理器 4.5 LC863328A-5T45 I2IC总线微处理器 4.6
LC864916A I2IC总线微处理器 4.7 M37281高清数字彩电用微处理器 4.8 SDA555X高清数字彩电
用微处理器 4.9 SDA555XFL高清数字彩电用微处理器 4.10 ST92T196A背投彩电I2IC总线微处理
器 4.11 ST6367B1/FEJ非总线控制的微处理器(内含存储器) 4.12 ST6378B4/FKI非总线控制的
微处理器(内含存储器) 4.13 TMP87CK38N东芝I2IC总线微处理器 4.14 TMP87PM36N
(R0605) 东芝I2IC总线微处理器 4.15 HOT98C02A I2IC总线微处理器 第5章 存储器集成电路
5.1 AT24C08只读存储器 5.2 AT24C16存储器 5.3 PCF85116高清彩电存储器 5.4
PCF8598C-2存储器 5.5 C256背投电视数字会聚电路存储器 5.6 W39L040P电可擦除程序存储器
5.7 AM29LV800BT程序存储器 5.8 M12L16161A图像帧存储器 5.9 IS42S16100AT图像帧存储
器 5.10 LC21A只读存储器 5.11 SST29SF040程序存储器 第6章 场输出集成电路 6.1
AN5521/AN5515场输出集成电路 6.2 CD9632场输出集成电路 6.3 LA7830场输出集成电路
6.4 LA7837场输出集成电路 6.5 LA7838场输出集成电路 6.6 LA7840N场输出集成电路(双电
源) 6.7 LA7840N场输出集成电路(单电源) 6.8 LA7841N场输出集成电路 6.9 LA7845N场
输出集成电路 6.10 LA7846N场输出集成电路 6.11 LA78041场输出集成电路 6.12 TA8403K场
输出集成电路 6.13 TA8427K场输出集成电路 6.14 TDA8354场输出集成电路 6.15 TDA8356
场输出集成电路 6.16 TDA8359J场输出集成电路 6.17 TDA8177场输出集成电路 6.18
TDA8177F场输出集成电路 6.19 STV9302A场输出集成电路 6.20 STV9379FA场输出集成电路
第7章 伴音功放集成电路 7.1 LA4285单声道音频功放集成电路 7.2 TA8200AH双声道音频功率
放大器 7.3 TA8218AN三声道音频功率放大集成电路 7.4 TA8256BH三声道音频功放集成电路
7.5 TDA1517P双声道音频功率放大器电路 7.6 TDA1521双声道音频功率放大器电路 7.7
TDA2616双声道音频功率放大集成电路(单电源) 7.8 TDA2616双声道音频功率放大集成电路(双
电源) 7.9 TDA7056B单声道音频功率放大器 7.10 TDA7057AQ双声道音频功率放大集成电路
7.11 TDA7253双声道音频功率放大集成电路 7.12 TDA7268双声道音频功率放大集成电路
7.13 TDA1308伴音功放集成电路 7.14 TDA8944J双声道音频功率放大集成电路 7.15

《康佳彩色电视机上门速修速查手册》

- TDA8945S单声道音频功率放大集成电路 7.16 TDA8946J双声道伴音功放集成电路 第8章 伴音处理及丽音解码集成电路 8.1 MSP3410D-52脚位伴音处理器(含丽音解调解码)集成电路 8.2 MSP3410D-64脚位伴音处理器(含丽音解调解码)集成电路 8.3 MSP3415D多制式音频处理器 8.4 TDA7440D(I2IC总线)立体声音频处理器 8.5 MSP3463G伴音处理器(64脚双排直列) 8.6 SAA7283ZP(I2IC总线)全球通丽音解调解码芯片 8.7 STV8203伴音处理器(含丽音处理) 8.8 TDA9874AH伴音处理器(含丽音处理) 8.9 M62438FP音频处理器(SRS) 8.10 NJM2700(I2IC总线)立体声、纯低音处理芯片 8.11 TA1343N(I2IC总线)立体声音频处理器 8.12 TDA7429S(I2IC总线)立体声音频处理器 8.13 NJW1166(I2IC总线)立体声音频处理器 8.14 TDA9875A(I2IC总线)全球通丽音解码芯片 第9章 视放输出集成电路 9.1 LM2426(三路宽带)视放输出集成电路 9.2 LM2429TE(三路宽带)视放输出集成电路 9.3 TDA6107Q(三路)视放输出集成电路 9.4 TDA6111Q(单路宽频)视放输出集成电路 9.5 TEA5101A(三路)视放输出集成电路 9.6 TB1306FG RGB输出及行场扫描处理 第10章 枕校集成电路及倍频扫描处理集成电路 10.1 TA1316N与TA1316AN逐行扫描(倍频)画质增强集成电路 10.2 TA1317AN几何失真校正集成电路 10.3 TA8859CP(I2IC总线)TV扫描处理器 10.4 TDA4854扫描处理集成电路 10.5 TDA8145行扫描枕形校正集成电路 10.6 TDA9181P多制式集成梳状滤波器 第11章 电子切换开关集成电路 11.1 TA8720/TA8173/LA7016电子切换开关/环绕声处理器 11.2 HEF4052模拟2×4路视频开关 11.3 TC4052模拟2×4路视频开关 11.4 BA7604N宽带视频切换开关 11.5 LS05宽带多路电子开关 11.6 BA7657F宽带视频切换开关 11.7 HC4053AP数字集成2×3路电子开关 11.8 P15V330A宽带视频切换开关 11.9 GLCXKHC02逻辑门电子开关 11.10 TA8851CN I2IC总线控制电子开关 第12章 数字图像处理集成电路 12.1 DPTV-3D/MV视频格式变换/图像增强处理器 12.2 FLI2310数字视频格式变换/图像增强器 12.3 gm5020图像数字处理器 12.4 gm1501 LCD图像数字处理/模数转换器 12.5 MST3788-110图像模数转换器 12.6 NV320数字扫描格式变换/图像增强处理器 12.7 PW113 LCD图像处理控制器 12.8 PW130 LCD图像处理控制器 12.9 PW1225视频数模转换/图像增强处理器 12.10 PW1226视频格式变换/数模变换处理器 12.11 PW1232视频图像增强处理器 12.12 PW1235数字视频(PAL/NTSC)处理器 12.13 PW1306图像信号处理器 12.14 PW181图像缩放/扫描格式变换/微控制处理器 12.15 SAA7114H视频解码处理器 12.16 S2300视频扫描格式变换/图像增强处理器 12.17 SVP-EX11视频解码/模式变换/图像增强处理器 12.18 VPC3230D视频数模转换/视频解码器 下篇 I2IC总线数据调试方法 第13章 总线彩电调试与检修基本方法 13.1 I2IC总线彩电的控制特点 13.2 I2IC总线彩电的调试要点 13.3 软件数据调试检修实例 13.4 硬件故障检修实例 第14章 康佳“A”系列彩电I2IC总线数据调试方法 14.1 微处理器为LC863320A/LC863316A的“A”型机 14.2 微处理器为LC863328A-5T45的“A”型机 14.3 微处理器为LC863328A-5T46的“A”型机 第15章 康佳“E”系列彩电I2IC总线数据调试方法 15.1 微处理器为CKP1004S/CKP1010S1的“E”型机 15.2 微处理器为CKP1009S的“E”型机 15.3 微处理器为CKP1006S/CKP1008S的“E”型机 15.4 微处理器为CKP1011S/CKP1011S1的“E”型机 第16章 康佳“C”系列彩电I2IC总线数据调试方法 16.1 微处理器为CKP1105S的“C”型机 16.2 微处理器为KONKA266的“C”型机 第17章 康佳超级芯片“K/N”系列彩电I2IC总线数据调试方法 17.1 I2IC总线数据调试方法 17.2 调试菜单说明 第18章 康佳“S”系列彩电I2IC总线数据调试方法 18.1 调试注意事项 18.2 I2IC总线数据调试方法 18.3 调试菜单说明 第19章 康佳画中画系列彩电I2IC总线数据调试方法 19.1 I2IC总线控制电路说明 19.2 I2IC总线数据调试方法与调试菜单说明 第20章 康佳飞利浦超级芯片“SK”系列彩电I2IC总线数据调试方法 20.1 调试菜单进入与退出方法 20.2 调试菜单说明 第21章 康佳东芝超级芯片“SE”系列彩电I2IC总线数据调试方法 2.2.1 调试菜单进入与退出方法 2.2.2 调试菜单说明 2.2.3 调试举例 第22章 康佳三洋超级芯片“SA”系列彩电I2IC总线数据调试方法 22.1 调试菜单进入与退出方法 22.2 调试菜单说明 第23章 康佳P2993N、P3492N机型I2IC总线数据调试方法 23.1 I2IC总线控制电路说明 23.2 调试步骤与调试菜单说明 第24章 康佳P2919机型I2IC总线数据调试方法 24.1 调试注意事项与调试菜单进入、退出方法 24.2 调试菜单说明 24.3 整机调试步骤说明 第25章 康佳P3460T系列彩电I2IC总线数据调试方法 25.1 调试准备与调试菜单进入、退出方法 25.2 调试菜单说明 25.3 整机调试步骤说明 第26章 康佳P2958I系列彩电I2IC总线数据调试方法 26.1 调试注意事项与调试准备

《康佳彩色电视机上门速修速查手册》

26.2 调试菜单说明 26.3 整机调试步骤说明 第27章 康佳P29ST217系列高清数字彩电I2IC总线数据调试方法 27.1 I2IC总线数据调试方法 27.2 调试参考数据 27.3 其他项目调试
第28章 P29FG188机型I2IC总线数据调试方法 28.1 调试菜单进入与退出方法 28.2 调试菜单说明
第29章 康佳60P机芯逐行背投彩电I2IC总线数据调试方法 29.1 调试注意事项 29.2 调试菜单的使用方法 29.3 调试菜单说明 29.4 整机调试步骤说明 第30章 康佳“W”系列背投彩电I2IC总线数据调试方法 30.1 调试菜单进入与退出方法 30.2 调试菜单说明 30.3 整机调试步骤说明 30.4 会聚数据调整方法 第31章 康佳“11”系列液晶彩电I2IC总线数据调试方法
 3.2.1 调试注意事项 3.2.2 调试环境 3.2.3 调试仪器 3.2.4 调试项目及调试方法
 3.2.5 维修时可检测项目 第32章 康佳液晶彩电I2IC总线数据调试方法 32.1 LC-TM1708、LC-TM1580P、LC-TM1588机型 32.2 LC-TM2018机型 32.3 LC-TM3718、LC-TM3218机型
 32.4 LC-TM2718、LC-TM3008、LC-TM3008A机型 附录 附录A 常用英汉电视技术缩写语汇
附录B 集成电路索引

《康佳彩色电视机上门速修速查手册》

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:www.tushu000.com