

<<SONY彩色电视机上门速修速查手册>>

图书基本信息

书名：<<SONY彩色电视机上门速修速查手册>>

13位ISBN编号：9787115150677

10位ISBN编号：7115150672

出版时间：2006-10

出版时间：人民邮电出版社

作者：本社

页数：261

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>

## <<SONY彩色电视机上门速修速查手册>>

### 内容概要

《SONY彩色电视机上门速修速查手册》分为上、下两篇。

上篇按电路功能分类，给出了索尼(SONY)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，以列表的方式介绍集成电路引脚功能，图文清晰，一目了然，便于维修人员对照检查和分析；下篇介绍了常用机芯的I2C总线调试方法及数据。

另外，为了方便维修人员查阅，《SONY彩色电视机上门速修速查手册》还附上了按英文字母顺序排列的集成电路索引。

《SONY彩色电视机上门速修速查手册》资料丰富、查阅方便、便于携带，可供维修人员上门维修时使用。

## 书籍目录

上篇 常用集成电路及外围电路第1章 开关电源电路1.1 STR-F6456S(开关电源)1.2 STR-F6653(开关电源)1.3 STR-F6654(开关电源)1.4 STR-F6656(开关电源)1.5 STR-F6706A(开关电源)1.6 STR-F6707N(开关电源)1.7 STR-S6708(开关电源)1.8 TOP209(三端开关电源)第2章 开关电源误差取样电路2.1 DM-44(误差信号放大器)2.2 DM-58(误差信号放大器)第3章 倍压整流控制电路3.1 STR-80145A(倍压整流控制电路)3.2 STR-81145A(倍压整流控制电路)第4章 稳压电路4.1 BA05T(5V稳压器)4.2 BA09T(9V稳压器)4.3 BA12T(12V稳压器)4.4 PQ1CG2032FZ(3.3V稳压器)4.5 PQ5EV3(2.5V稳压器)第5章 图像/伴音中频及视频/色度/扫描信号处理电路5.1 CXA1214P(SECAM解码电路)5.2 CXA1213(电视小信号处理主芯片)5.3 CXA1464AS(电视小信号处理主芯片)5.4 CXA2100AQ(电视小信号处理主芯片)5.5 CXA2123AQ-T6(彩色解码器)5.6 CXA2139S(电视小信号处理主芯片)5.7 CXA2159S(电视小信号处理主芯片)5.8 TDA8375A(电视小信号处理主芯片)5.9 TDA8395T(SECAM信号解码器)5.10 TDA8844(电视小信号处理主芯片)5.11 TDA9143(彩色解码器/同步信号处理器)5.12 TDA9145(彩色解码器)5.13 TDA9160(彩色解码器/同步信号处理器)第6章 微处理器及辅助电路6.1 CXA1315P(数模转换器)6.2 CXA1875AM-T4(输入/输出扩展电路)6.3 CXP750096-013Q(主CPU)6.4 CXP750097-011S(CPU)6.5 CXP80424(CPU)6.6 CXP85220A-060S(CPU)6.7 CXP85224A-080S(CPU)6.8 CXP86449-623S(CPU)6.9 CXP86461-637S(CPU)6.10 M34302M8-611SP(CPU)6.11 M37204M8-A10SP(CPU)6.12 MA88461P-W220(CPU)6.13 MB88141APF-ER(数模转换器)6.14 MB90061-125(屏显电路)6.15 MB94918-AG3MID(副CPU)6.16 PCA84C640P(CPU)第7章 微处理器复位电路7.1 MM1319AFBE(复位电路)7.2 PST9145NL(复位信号发生器)7.3 S-80743AL-A7-S(复位信号发生器)7.4 S-80743AN-D7(复位信号发生器)第8章 光栅失真校正及动态聚焦电路8.1 CA0007AD(场幅补偿)8.2 CXA1211M(动态聚焦控制)8.3 CXA1526P(会聚校正电路)8.4 CXA8070AP(动态会聚电路)8.5 CXD2018Q(几何失真控制电路)8.6 LA6500-FA(DQP动态聚焦放大器)8.7 LA6510(南/北校正驱动电路)8.8 LM358P(枕校信号放大电路)8.9 LM393P(南/北校正放大电路)8.10 SN74LS221N(枕校驱动电路)8.11 TEA2031A(枕校控制电路)第9章 场输出电路9.1 AN5522(场输出电路)9.2 LA7830(场输出电路)9.3 STV9379(场输出电路)9.4 TDA8172(场输出电路)9.5 TDA8179S(场输出电路)9.6  $\mu$ PC1498H(场输出电路)第10章 视频信号处理与画质改善电路10.1 CXA1387S(图像锐度控制电路)10.2 CXA1587S(RGB信号接口电路)10.3 MC14069UBF-T1(画质改善抖动信号发生器)10.4 SAA5231(视频信号处理电路)10.5 SBX1692-01(数字梳状滤波器)10.6 TDA4580(RGB信号接口)10.7 TDA4780(RGB视频信号处理电路)10.8 TDA9170T(智能图像质量改善处理电路)10.9 TDA9178T(图像质量改善电路)10.10  $\mu$ PD64082GF-3BA(三维梳状滤波器)第11章 视放输出电路11.1 STV5112(视放输出电路)11.2 TDA6111Q(视放输出电路)第12章 延迟线电路12.1 TDA4660V2(延迟线电路)12.2 TDA4661(延迟线电路)12.3 TDA4665T-T(延迟线电路)第13章 信号切换与选择电路13.1 BA7606F-E2(信号切换电路)13.2 CXA1315M(DVD信号切换开关)13.3 CXA1545AS(AV信号切换电路)13.4 CXA1855Q-T6(AV信号切换电路)13.5 CXA2069Q(AV信号切换电路)13.6 LA7016(MPX信号切换电路)13.7 MC14052BCP(音频信号选择电路)13.8 MC14066BCP(视频信号切换电路)13.9 TA8776N(音频信号切换电路)13.10 TDA7429S(音频信号切换电路)13.11 TDA8443A(YUV/RGB信号切换电路)第14章 画中画电路14.1 SDA9086-3(画中画行锁相环电路)14.2 SDA9087XGEG(模数转换器)14.3 SDA9089XGEG(画中画数模转换器)14.4 SDA9187X(画中画模数转换器)14.5 SDA9188X(画中画处理器)14.6 SDA9288XE-GEG-B1(画中画处理器)14.7 SDA9488X-B23GEG(画中画处理电路)第15章 音频信号处理及立体声电路15.1 AK4524(音频编/解码器)15.2 RC4558P(音频信号缓冲器)15.3 SAA7280(丽音PCM解码器)15.4 TA8184P(音量控制电路)15.5 TC9446F(音频信号数字处理器)15.6 TDA6600-2(立体声信号处理器)15.7 TDA7315(数字控制音频信号处理器)15.8 TDA7438(音频信号处理与控制电路)15.9 TDA8732(QBSK解码器)15.10 TDA9821(立体声信号解码电路)15.11 TDA9840(立体声信号处理器)15.12  $\mu$ PC1891(环绕声处理器)第16章 伴音功放电路16.1 AN5276(音频功放)16.2 BA5412(音频功放)16.3 TA8200AH(音频功放)16.4 TA8248K(音频功放)16.5 TDA2007(音频信号功放)16.6

TDA2009A(低音功放)16.7 TDA7481(音频功效)第17章 倍频扫描处理电路17.1 CXD2090Q(DCR处理芯片)17.2 CXD2303AQ(模数转换器)17.3 CXD2309Q(数模转换器)17.4 MB81F161622B-80(SDRAM存储器)17.5 MB81F643242B-10(存储器)17.6 MSM514265C-60JSD(存储器)17.7 TLC5733AIPM(模数转换器)第18章 其他电路18.1 CXA1686M-T6(时钟发生器)18.2 CXA3266Q-T6(锁相环)18.3 MB3763PS(遥控转盘控制)18.4 MSM5258RS(同步信号发生器)18.5 SAA5246AP(画质改善电路)18.6 SDA5254-2(图文电视处理电路)18.7 TDA2595(辅助第二伴音处理电路)18.8 TLC2932IPW(锁相环)18.9 TLC2933IPWR(高性能锁相环)下篇 I\*IC总线数据调试方法第19章 索尼系列彩电I2C总线系统调整方法19.1 维修状态的进入与退出19.2 I\*IC总线调整及数据存储方法19.3 数据存入的确认19.4 更换存储器后的操作19.5 调整方法介绍19.6 显像管调整第20章 索尼G3F机芯彩电20.1 索尼G3F机芯彩电故障自检功能20.2 索尼G3F机芯K系列彩电20.3 索尼G3F机芯F系列彩电第21章 索尼G1机芯S系列彩电21.1 索尼KV-S29MH1/S34MH1彩电I2C总线数据21.2 图像质量调整21.3 显示位置调整第22章 索尼BG-1L机芯彩电22.1 索尼BG-1L机芯彩电故障自检功能22.2 索尼BG-1L机芯E系列/H系列彩电22.3 索尼BG-1L机芯J系列/LX系列彩电22.4 索尼BG-1L机芯EF系列彩电第23章 索尼BG-1S机芯彩电23.1 索尼BG-1S机芯G系列彩电23.2 索尼BG-1S机芯T21系列彩电23.3 索尼BG-1S机芯V系列彩电第24章 索尼BG-1S机芯彩电24.1 索尼BG-1S机芯J系列彩电24.2 索尼BG-1S机芯T25系列彩电第25章 索尼BG-2S机芯彩电25.1 索尼BG-2S机芯彩电故障自检功能25.2 索尼BG-2S机芯A/J系列彩电25.3 索尼BG-2S机芯G14系列彩电25.4 索尼BG-2S机芯G14L/G21/T21系列彩电第26章 索尼BG-1L机芯彩电26.1 索尼BG-1L机芯KV-H29TF2彩电26.2 索尼BG-1L机芯KV-J29MF1彩电第27章 索尼BG-3R机芯彩电第28章 索尼BG-3S机芯彩电28.1 索尼BG-3S机芯KV-LF21T80系列彩电28.2 索尼BG-3S机芯KV-LF25T80彩电28.3 索尼BG-3S机芯KV-LF34T93系列彩电28.4 索尼BG-3S机芯KV-TF21M80系列彩电第29章 索尼AG-3机芯彩电附录 集成电路索引

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>