

<<教你检修超级芯片彩色电视机>>

图书基本信息

书名：<<教你检修超级芯片彩色电视机>>

13位ISBN编号：9787121055812

10位ISBN编号：7121055813

出版时间：2008-1

出版时间：电子工业

作者：杨成伟

页数：373

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>

<<教你检修超级芯片彩色电视机>>

内容概要

本书在讲述TDA超级芯片彩色电视机工作原理和检修方法的基础上，重点通过数码照片介绍实物机型的线路结构、关键点在正常状态下的信号波形及各功能电路引脚的工作电压、正/反向电阻值等，可使读者清晰地辨认元器件号码、线路走向，从而帮助维修人员在无随机图纸的情况下进行检修。

? 本书图文并茂，具有较强的实用性，可供彩色电视机维修人员参考。

???

<<教你检修超级芯片彩色电视机>>

书籍目录

第1章 OM8370PS超级芯片彩色电视机?? 1.1 软件功能及故障检修?? 1.1.1 E²PROM存储器芯片数据的读/写方法?? 1.1.2 编程软件中的数制与编码?? 1.1.3 维修项目及I²C总线调整?? 1.1.4 E²PROM存储器及故障排除?? 1.2 OM8370PS超级芯片电路及MCU微控制系统的故障检修?? 1.2.1 OM8370PS超级芯片电路?? 1.2.2 MCU微控制系统及故障检修?? 1.3 高、中频电路及故障检修?? 1.3.1 高频调谐电路?? 1.3.2 预中频放大电路?? 1.3.3 图像中频信号处理电路?? 1.3.4 高、中频电路故障检修?? 1.4 视频图像电路及故障检修?? 1.4.1 视频信号处理电路?? 1.4.2 色度信号处理电路?? 1.4.3 TV/AV转换电路?? 1.4.4 三基色输出和末级视放电路?? 1.4.5 视频图像电路故障检修?? 1.5 行/场扫描电路及故障检修?? 1.5.1 行扫描电路?? 1.5.2 场扫描电路?? 1.5.3 行/场扫描电路故障检修?? 1.6 伴音处理电路及故障检修?? 1.6.1 伴音中频解调及小信号处理电路?? 1.6.2 伴音功放电路?? 1.6.3 伴音处理电路故障检修?? 1.7 开关稳压电源?? 1.7.1 自由振荡电路工作原理?? 1.7.2 自动稳压控制?? 1.7.3 保护电路?? 1.7.4 开关稳压电源故障检修??第2章 OM8373PS超级芯片彩色电视机?? 2.1 OM8373PS超级芯片电路及MCU微控制系统的故障检修 2.1.1 OM8373PS超级芯片电路?? 2.1.2 MCU微控制系统?? 2.1.3 MCU微控制系统故障检修?? 2.2 高、中频电路及故障检修?? 2.2.1 高频调谐电路?? 2.2.2 预中频放大电路?? 2.2.3 图像中频信号处理电路?? 2.2.4 高中频电路故障检修?? 2.3 视频图像电路及故障检修?? 2.3.1 视频信号处理电路?? 2.3.2 色度信号处理电路?? 2.3.3 TV/AV视频信号转换电路?? 2.3.4 三基色输出和末级视放电路?? 2.3.5 视频图像电路故障检修?? 2.4 行/场扫描电路及故障检修?? 2.4.1 行扫描电路?? 2.4.2 场扫描电路?? 2.4.3 ABL和EHT自动控制电路?? 2.4.4 行/场扫描电路故障检修?? 2.5 伴音处理电路及故障检修?? 2.5.1 伴音中频解调及小信号处理电路?? 2.5.2 TV/AV音频信号转换电路?? 2.5.3 伴音功放及静噪控制电路?? 2.5.4 伴音处理电路故障检修?? 2.6 开关稳压电源及故障检修?? 2.6.1 自激振荡及自动稳压电路?? 2.6.2 待机控制电路?? 2.6.3 次级输出电路?? 2.6.4 开关稳压电源故障检修??第3章 TDA9370超级芯片“数字高清”彩色电视机??3.1 TDA9370超级芯片电路及MCU微控制系统的故障检修??3.1.1 TDA9370超级芯片电路?? 3.1.2 MCU微控制系统?? 3.1.3 MCU微控制系统故障检修?? 3.2 高中频电路及故障检修?? 3.2.1 高频调谐电路?? 3.2.2 预中频放大电路?? 3.2.3 图像中频信号处理电路?? 3.2.4 高中频电路故障检修?? 3.3 图像处理电路及故障检修?? 3.3.1 TV视频信号处理电路?? 3.3.2 色度信号处理电路?? 3.3.3 TV/AV视频信号转换电路?? 3.3.4 数字板电路?? 3.3.5 尾板末级视放电路?? 3.3.6 图像处理电路故障检修?? 3.4 行/场扫描电路及故障检修?? 3.4.1 行/场扫描小信号处理电路?? 3.4.2 场扫描输出级电路?? 3.4.3 行扫描输出级电路?? 3.4.4 地磁校正控制电路?? 3.4.5 行/场扫描电路故障检修?? 3.5 伴音处理电路及故障检修?? 3.5.1 伴音中频解调及小信号处理电路?? 3.5.2 TV/AV音频信号转换电路?? 3.5.3 伴音功放及静噪控制电路?? 3.5.4 伴音处理电路故障检修?? 3.6 开关稳压电源及故障检修?? 3.6.1 交流输入及自动消磁电路?? 3.6.2 开关振荡电路?? 3.6.3 自动稳压及开关电源输出电路?? 3.6.4 待机控制及低电压稳压电路?? 3.6.5 保护电路?? 3.6.6 开关稳压电源电路故障检修??第4章 OM8380H显示处理芯片“数字高清”彩色电视机??第5章 TMPA8859超级芯片彩色电视机??第6章 LA76818A单片机心“数字高清”彩色电视机??

<<教你检修超级芯片彩色电视机>>

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>