

<<教你看懂彩色电视机线路图>>

图书基本信息

书名：<<教你看懂彩色电视机线路图>>

13位ISBN编号：9787121041570

10位ISBN编号：712104157X

出版时间：2007-7

出版时间：电子工业

作者：杨成伟

页数：432

字数：716800

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>

<<教你看懂彩色电视机线路图>>

内容概要

本书在讲述常用元器件（电阻器、电容器、电感器、二极管、三极管、集成电路及晶体振荡器）的基本特性及应用特点的基础上，采用将整机线路图分割成若干块，并在线路图中标注的方式，重点讲解了1995—2006年间国内彩色电视机整机线路图（TA8659AN/TA8759BN国际机芯电路，TA8690A/AN单片机芯电路，TA8783N多制式机芯电路，TA8880AN I2C视频、解码、扫描电路，TB1231/TB1238/TB1240 I2C单片机芯电路，LA7680/LA7681单片机芯电路，LA7685/LA7687/LA7688单片机芯电路，TDA8361/TDA8362单片机芯电路，TDA8840/TDA8841/TDA8842/TDA8843/TDA8844 I2C单片机芯电路，TDA9370/TDA9373/TDA9383 I2C超级芯片电路）的组成、单片机引脚功能及常见故障的现象和维修方法。

为保证线路图的整体结构，方便读者阅读，书后均附有分割图的整机线路图。

本书通俗易懂，可供电器维修人员阅读。

<<教你看懂彩色电视机线路图>>

书籍目录

第1章 元器件 1.1 电阻器 1.电阻器的基本特性 2.电阻及电阻单位 3.电阻器的种类及表示方法 4.电阻器在电路中的应用 1.2 电容器 1.电容器的基本特性及作用 2.电容及电容单位 3.电容器的种类及表示方法 4.电容器在电路中的应用 5.RC电路的基本特性 1.3 电感器 1.电感器的基本特性 2.电感及电感单位 3.电感器的种类及表示方法 4.电感器在电路中的应用 5.RL电路的基本特性 1.4 二极管 1.二极管的基本特性 2.二极管的电参数 3.二极管的种类及表示方法 4.二极管在电路中的应用 1.5 三极管 1.三极管的基本结构及标注符号 2.三极管的特性曲线及主要特点 3.三极管的电参数 4.三极管的种类及表示方法 5.三极管在电路中的基本应用 1.6 集成电路 1.集成电路生产地的识别 2.集成电路型号的命名方法 3.集成电路的检测及好坏的判别方法 1.7 晶体振荡器 1.石英晶体振荡器的基本结构及工作原理 2.石英谐振器的电特性及其应用

第2章 解读东芝机芯彩色电视机整机线路图 2.1 解读TA8659AN机芯彩色电视机的整机线路图 附图1(A) 中央控制系统 附图1(B) 视频解码系统 附图1(C) 伴音功放及部分接插件电路 附图1(D) 行、场扫描电路 附图1(E) 枕校电路 附图1(F) 视放末级电路 附图1(G) 开关稳压电源 附图1(H) 系统制式处理电路 附图1(I) 图像、伴音中频处理电路 附图1(J) AV/TV信号转换电路 附图1(K) AV板电路 2.2 解读TA8759BN机芯彩色电视机的整机线路图 附图2(A) 中央控制系统 附图2(B) 音频功放及TV/AV转换电路 附图2(C) 视频解码及扫描小信号处理电路 附图2(D) 高中频信号处理电路 附图2(E) 行、场扫描输出及枕形失真校正电路 附图2(F) 开关稳压电源电路 附图2(G)、(H) 视放末级和遥控器电路 2.3 解读TA8690AN单片机芯彩色电视机的整机线路图 附图3(A) 中央控制系统 附图3(B) 整机供电系统 附图3(C) 图像中频、视频、解码及扫描小信号处理电路 附图3(D) 伴音功放及中频制式切换电路 附图3(E) 行、场扫描输出级电路 附图3(F) 视放末级电路 2.4 解读TA8783N I2C多制式机芯彩色电视机的整机线路图 附图4(A) 中央控制系统 附图4(B) 调谐控制及中频制式切换电路 附图4(C) AV开关及存储器电路 附图4(D) 多制式解码、视频及扫描小信号处理电路 附图4(E) 行、场扫描输出及光栅校正电路 附图4(F) 末级视放输出电路 附图4(G) 开关稳压电源 附图4(H) 环绕声处理及卡拉OK电路 附图4(I) 指示灯及部分音频信号处理电路 附图4(J) 超重低音及双通道伴音功放输出电路 2.5 解读TA8880 CN I2C多制式机芯彩色电视机的整机线路图 附图5(A) 中央控制系统 附图5(B) 高频调谐、波段解码及节目存储器电路第3章 解读三洋机芯彩色电视机整机线路图第4章 解读飞利浦机芯彩色电视机整机线路图

<<教你看懂彩色电视机线路图>>

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>