

<<超级彩电上门维修速查手册>>

图书基本信息

书名：<<超级彩电上门维修速查手册>>

13位ISBN编号：9787111383673

10位ISBN编号：7111383672

出版时间：2012-7

出版时间：机械工业出版社

作者：孙德印 主编

页数：309

字数：504000

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>

## <<超级彩电上门维修速查手册>>

### 内容概要

本书从上门维修的需要出发,搜集了维修超级彩电的常用必备资料。

全书共分5章。

第1章为超级彩电机型与电路配置速查,相当于本书的索引和概览,提供了超级彩电的机心、机型和集成电路配置资料;第2章为超级彩电常用集成电路速查,提供了超级彩电中常用的超级单片电路、超级掩膜片代换、开关电源电路、场输出电路、伴音功率放大电路的图文资料;第3章为超级彩电总线调整方法速查,提供了国产超级彩电的总线调整方法资料;第4章为超级彩电总线调整项目速查,提供了超级彩电常用总线调整项目的中英文对照资料;第5章为超级彩电速修与技改速查,提供了超级彩电常见软、硬件故障的排除方法和技改方案。

全书均以图、表的方式编写,资料齐全、图文并茂、内容明了、便于携查、易于操作,既可作为维修资料比对数据,又可作为单元电路图使用,是供广大读者,特别是家电维修人员在维修超级彩电时学习、查阅的必备工具书。

# <<超级彩电上门维修速查手册>>

## 书籍目录

- 前言
- 第1章 超级彩电机型与电路配置速查
  - 1.1长虹超级彩电机心的型号与电路配置
  - 1.2康佳超级彩电机心的型号与电路配置
  - 1.3海信超级彩电机心的型号与电路配置
  - 1.4海尔超级彩电机心的型号与电路配置
  - 1.5创维超级彩电机心的型号与电路配置
  - 1.6厦华超级彩电机心的型号与电路配置
  - 1.7TCL超级彩电机心的型号与电路配置
  - 1.8乐华、新高路华、金星、熊猫、创佳超级彩电机心的型号与电路配置
- 第2章 超级彩电常用集成电路速查
  - 2.1超级单片电路
    - 2.1.1TDA93 × × 系列超级单片电路
    - 2.1.2TMPA88 × × 系列超级单片电路
    - 2.1.3LA7693 × 系列超级单片电路
    - 2.1.4VCT38 × × 系列超级单片电路
    - 2.1.5TDA111 × 5或TDA121 × 5系列超级单片电路
    - 2.1.6R2J1017 × 系列超级单片电路
    - 2.1.7M612 × × 系列超级单片电路
    - 2.1.8LV7621 × 系列超级单片电路
  - 2.2超级掩膜片代换
    - 2.2.1长虹超级彩电掩膜片代换
    - 2.2.2康佳超级彩电掩膜片代换
    - 2.2.3海信超级彩电掩膜片代换
    - 2.2.4海尔超级彩电掩膜片代换
    - 2.2.5创维超级彩电掩膜片代换
    - 2.2.6TCL超级彩电掩膜片代换
  - 2.3开关电源电路
    - 2.3.1FSCQ0565、FSCQ0765、FSCQ1265、FSCQ1565
    - 2.3.2KA5Q0565、KA5Q0765、KA5Q1265
    - 2.3.3MC44608
    - 2.3.4NCP1207
    - 2.3.5STR?F6456、STR?F6465、STR?F6656
    - 2.3.6STR?G5653、STR?G6653、STR?G6856、STR?G8656、STR?G9656
    - 2.3.7STR?W6553、STR?W6556、STR?W6735、STR?W6754、STR?W6756、STR?W6854、STR?W6856
    - 2.3.8TDA16846
    - 2.3.9TEA1506P
  - 2.4场输出电路
    - 2.4.1AN5522
    - 2.4.2LA78040、LA78041
    - 2.4.3LA7840、LA7841
    - 2.4.4LA7845、LA7845N
    - 2.4.5LA7846N
    - 2.4.6STV9302
    - 2.4.7STV9325

<<超级彩电上门维修速查手册>>

- 2.4.8TDA4863AJ
- 2.4.9TDA8172
- 2.4.10TDA8177
- 2.4.11TDA8177F
- 2.4.12TDA8350Q
- 2.4.13TDA8356
- 2.4.14TDA8359
- 2.4.15TDA9302H
- 2.4.16STV9302
- 2.5伴音功率放大电路
- 2.5.1AN17821A
- 2.5.2AN7522
- 2.5.3AN7523
- 2.5.4AN7583
- 2.5.5LA42051
- 2.5.6LA42102
- 2.5.7LA42352
- 2.5.8LA4266、LA4267、LA4268
- 2.5.9TA8246
- 2.5.10TA8256H、TA8256BH、TA8256HV
- 2.5.11TDA2611A
- 2.5.12TDA2614
- 2.5.13TDA2616
- 2.5.14TDA7056A/B
- 2.5.15TDA7057AQ
- 2.5.16TDA7253
- 2.5.17TDA7266
- 2.5.18TDA7297
- 2.5.19TDA7496
- 2.5.20TDA8943SF
- 2.5.21TDA8944J
- 2.5.22TDA8945S/J
- 2.5.23TEA2025B
- 2.5.24TFA9842AJ

第3章 超级彩电总线调整方法速查

第4章 超级彩电总线调整项目速查

第5章 超级彩电速修与技改速查

## 章节摘录

集成电路是超级数码彩电的核心部件，除行输出电路外，大多采用集成电路完成相应的功能。因此，检修彩电，大多围绕集成电路进行检修，要得心应手地完成维修任务，就必须掌握相关集成电路的工作原理、应用电路和维修数据。

本章提供了超级彩电中常用的超级单片电路、超级掩膜片代换、开关电源电路、场输出电路、伴音功率放大电路的图文资料，供维修彩电时参考。

考虑到维修时，主要是围绕电源供给、信号流程的主要功能引脚进行检测，一是提供了集成电路内部框图与外部应用电路合二为一的电路图，并标出了各种输入、输出的信号名称和走向，使读者对整个集成电路内外结构作全面的了解，便于追踪信号流程进行检测和维修；二是多数集成电路提供两个以上应用机型的维修数据，便于维修时测试比对。

2.1 超级单片电路 超级单片小信号处理集成电路是超级彩电的核心，其他电路都是为该核心配套和服务的，维修时往往要围绕超级单片小信号处理集成电路的信号流程进行检测和维修。

超级单片电路在国内外彩电中得到广泛应用，为适应各个厂家设计彩电时功能开发的需要，超级单片电路都设有自定义功能引脚，使采用相同超级电路的不同品牌和型号的彩电，芯片的引脚功能和维修数据却不相同，给维修造成困难。

而有关超级电路的维修资料往往只介绍单一品牌或机型的引脚功能和维修数据，不能满足上门维修的需要。

为适应超级彩电的维修需要，本章将超级单片电路在国产几大品牌彩电中应用时的引脚功能和维修数据归纳在一起，用较短的篇幅全面介绍超级单片电路的引脚功能和维修数据，供维修时参考。

<<超级彩电上门维修速查手册>>

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:<http://www.tushu007.com>