

# 《超级芯片I2C总线彩电分析 调整》

## 图书基本信息

书名：《超级芯片I2C总线彩电分析 调整 检修》

13位ISBN编号：9787121060649

10位ISBN编号：7121060647

出版时间：2008-5

出版社：电子工业出版社

作者：王忠诚

页数：331

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.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《超级芯片I2C总线彩电分析 调整》

## 内容概要

《实用维修系列·超级芯片I2C总线彩电分析·调整·检修》根据彩色电视机的发展现状，选择四种极为流行的超级芯片I2C总线彩电作为讲解对象，逐一揭开超级芯片的结构特点和工作原理，系统地分析了超级芯片I2C总线彩电的电路结构、工作过程、总线调整及故障检修技巧。《实用维修系列·超级芯片I2C总线彩电分析·调整·检修》注重电路分析、故障分析及检修数据相结合，可为读者提供理论指导、必要的检修方法及经验。《实用维修系列·超级芯片I2C总线彩电分析·调整·检修》在突出超级芯片信号处理器的基础上，还对一些新型电源电路、新型伴音电路、新型场扫描电路的工作过程和检修方法做了全面剖析。

# 《超级芯片I2C总线彩电分析调整》

## 书籍目录

第1章 TDA超级芯片I2C总线彩电1.1 概述1.2 TDA超级芯片分析1.2.1 TDA937X / 938X系列超级芯片介绍1.2.2 TDA937X / 938X系列超级芯片工作过程1.3 TDA超级芯片在康佳“K/N”系列彩电中的应用1.3.1 康佳“K/N”系列彩电介绍1.3.2 TDA9380在康佳“K/N”系列小屏幕彩电中的应用1.3.3 TDA9383在康佳“K/N”系列大屏幕彩电中的应用1.3.4 康佳“K/N”系列彩电的场输出电路1.3.5 康佳“K/N”系列彩电的AV切换电路1.3.6 康佳“K/N”系列彩电的伴音电路1.3.7 康佳“K/N”系列彩电的电源电路1.4 TDA超级芯片在长虹CH-16机心中的应用1.4.1 长虹CH-16机心介绍1.4.2 TDA9370在CH-16机心小屏幕彩电中的应用1.4.3 TDA9373 / 9383在CH-16机心大屏幕彩电中的应用1.4.4 CH-16机心的场扫描电路1.4.5 CH-16机心的伴音功放电路1.4.6 电源部分1.5 TDA超级芯片在TCL“U”系列彩电中的应用1.5.1 TCL“U”系列彩电介绍1.5.2 TDA9383在TCL“U”系列彩电中的应用1.5.3 TCL“U”系列彩电的场扫描电路及枕形校正电路1.5.4 TCL“U”系列彩电的Y / C分离电路1.5.5 TCL“U”系列彩电的伴音处理电路1.6 TDA超级芯片彩电的I2C总线调整1.6.1 康佳“K/N”系列彩电的I2C总线调整1.6.2 长虹CH-16机心的I2C总线调整1.6.3 TCL“U”系列彩电I2C总线调整1.6.4 海信“TDA”超级芯片彩电的I2C总线调整1.6.5 创维3P30 / 4P30 / 5P30机心的I2C总线调整1.6.6 海尔UOC机心的I2C总线调整1.6.7 松下TDA9383机心的I2C总线调整1.7 TDA超级芯片的故障分析1.7.1 芯片的互换要点1.7.2 TDA超级芯片的检修要点第2章 TMPA超级芯片I2C总线彩电2.1 概述2.2 TMPA超级芯片分析2.2.1 TMPA超级芯片介绍2.2.2 TMPA超级芯片的工作过程分析2.3 TMPA超级芯片在长虹CN-18机心中的应用2.3.1 长虹CN-18机心介绍2.3.2 TMPA8829在CN-18机心大屏幕彩电中的应用2.3.3 TMPA8803在CN-18机心小屏幕彩电中的应用2.3.4 CN-18机心的Tv, AV切换电路2.3.5 CN-18机心的场输出电路及枕形校正电路2.3.6 CN-18机心的伴音功放电路2.3.7 CN-18机心的电源电路2.4 TMPA超级芯片在TCL“S”系列彩电中的应用2.4.1 TCL“S”系列彩电介绍2.4.2 TMPA8803在TCL“S”系列小屏幕彩电中的应用2.4.3 TMPA8809在TCL“S”系列大屏幕彩电中的应用2.4.4 伴音处理电路2.4.5 场输出电路及枕形校正电路2.4.6 扫描速度调制电路2.4.7 电源电路2.5 TMPA超级芯片在海尔G5系列彩电中的应用2.5.1 整机结构介绍2.5.2 TMPA8803在G5系列小屏幕彩电中的应用2.5.3 TMPA8807 / 8809在G5系列大屏幕彩电中的应用2.5.4 G5系列彩电的Tv / Av切换电路2.5.5 G5系列大屏幕彩电的Y / C分离电路2.5.6 G5系列彩电的电源电路2.6 TMPA8803在创维3T30机心中的应用2.6.1 TMPA8803的外围电路2.6.2 TV / AV切换电路2.6.3 伴音功放电路2.7 TMPA超级芯片彩电的I2C总线调整2.7.1 长虹CN-18机心的I2C总线调整2.7.2 海尔G5系列彩电的I2C总线调整2.7.3 创维3T30机心的I2C总线调整2.7.4 新乐华超级芯片彩电的I2C总线调整.....第3章 VCT超级芯片I2C总线彩电第4章 LA超级芯片I2C总线彩电附录A附录B附录C附录D

# 《超级芯片I2C总线彩电分析 调整》

## 编辑推荐

《超级芯片IC总线彩电分析：调整、检修》内容新颖、通俗易懂、实用性很强，十分适合广大家电维修人员使用，也适用于大专院校、中专、技校及职业技术学校电子专业的师生。

# 《超级芯片I2C总线彩电分析 调整》

## 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.tushu111.com](http://www.tushu111.com)