

图书基本信息

书名：<<十大机心彩色电视机维修精要与实例(第5册)>>

13位ISBN编号：9787115128546

10位ISBN编号：7115128545

出版时间：2005-1

出版时间：人民邮电出版社

作者：刘午平

页数：325

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>

## <<十大机心彩色电视机维修精要与实例(>>

### 内容概要

本书是“十大机心彩色电视机维修精要与实例”丛书中的第5册，介绍的十个彩色电视机机心包括：TDA8843(OM8839)单片机心、LA76832单片机心、TA1222单片机心、VCT3801A超级单片机心、VCT3802A超级单片机心、VCT3803A超级单片机心、TDA837×系列单片机心、STV2116(STV2118)系列机心、AN5192K单片机心、AN五片(M11)机心。

本书以彩色电视机主芯片为框架，结合典型机型，对不同机心彩色电视机的电路工作过程、维修要点和实例作了较为详细的分析和总结。

与其他彩色电视机维修书籍相比，本书具有指导性强、覆盖面广、图文并茂、资料翔实、实用且通俗易懂的特点。

本书适合家电维修人员、无线电爱好者阅读，也可作为电子类中专、中技学校相关专业以及短训班的教材使用。

# <<十大机心彩色电视机维修精要与实例(>>

## 书籍目录

第1章 TDA8843(OM8839)单片机心彩色电视机维修精要与实例 第1节 TDA8843(OM8839)单片机心彩色电视机整机电路组成 第2节 电源电路分析 一、TDA4605简介 二、启动与振荡电路 三、稳压控制电路 四、保护电路 五、待机控制电路 第3节 图像/伴音/亮度/色度/扫描电路分析 一、TDA8843简介 二、图像/伴音中频处理电路 三、AV/TV切换电路 四、伴音处理电路 五、Y/C分离与切换电路 六、亮度信号处理电路 七、色度信号处理电路 八、行扫描电路 九、场扫描电路 十、末级视放电路 第4节 遥控电路分析 一、遥控电路的组成 二、CPU的基本工作条件 三、操作指令电路 四、控制电路 五、屏显电路 第5节 TDA8843(OM8839)单片机心彩色电视机维修精要 一、常见故障维修精要 二、I2C总线调整技术 第6节 TDA8843(OM8839)机心彩色电视机典型故障维修实例 第2章 LA76832单片机心彩色电视机维修精要与实例 第1节 LA76832单片机心彩色电视机整机电路组成 第2节 电源电路分析 一、MC44608简介 二、启动与振荡电路 三、稳压控制电路 四、保护电路 五、待机控制电路 第3节 图像中频/伴音/亮度/色度/扫描电路分析 一、LA76832简介 二、图像中频处理电路 三、AV/TV切换电路 四、伴音电路 五、亮度信号处理电路 六、色度信号处理电路 七、行扫描电路 八、场扫描电路 九、末级视放电路 第4节 遥控电路分析 一、遥控电路的组成 二、CPU的工作条件 三、操作指令电路 四、控制电路 五、屏显电路 第5节 LA76832单片机心彩色电视机维修精要 第6节 LA76832单片机心彩色电视机典型故障维修实例 第3章 TA1222单片机心彩色电视机维修精要与实例 第4章 VCT380×超级单片机心彩色电视机维修精要与实例 第5章 TDA837×单片机心彩色电视机维修精要与实例 第6章 STV2116(STV2118)机心彩色电视机维修精要与实例 第7章 AN5192K单片机心彩色电视机维修精要与实例 第8章 AN五片(M11)机心彩色电视机维修精要与实例 附录1 本书介绍主要集成电路索引 附录2 飞利浦L7.3A机心彩色电视机电路图 参考文献

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>