

<<十大机心彩色电视机维修精要与实例3>>

图书基本信息

书名：<<十大机心彩色电视机维修精要与实例3 (平装)>>

13位ISBN编号：9787115123428

10位ISBN编号：711512342X

出版时间：2005-1

出版时间：人民邮电出版社

作者：刘建清

页数：323

字数：518000

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3>>

### 内容概要

本书是“十大机心彩色电视机维修精要与实例”丛书中的第一册。

介绍的十个彩色电视机机心包括：TA8759/TA8659机心、TA8690AN(TA8691AN)单片机心、TB1231/TB1238单片机心、TDA两片(TDA4501+TDA3565)机心、TDA8224+TDA8219+TDA8214A机心、TDA8841(OM8838)单片机心、Mm两片(M51354+mPC1423/1403)机心、LA7685单片机心。

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，也可作为电子类学校相关专业、中专、中技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3>>

## 书籍目录

第1章 TA8759/TA8659机心彩色电视机维修精要与实例 第1节 彩色电视机多制式接收原理 一、电视制式的种类 二、多制式彩色电视机中的制式控制电路 三、多制式彩色电视机判别制式的方法 四、多制式彩色电视机解码电路 五、多制式切换开关TA8615简介 第2节 TA8759/TA8659机心彩色电视机整机电路组成 第3节 电源电路分析与维修 一、开关电源电路分析 二、待机控制电路分析 三、电源电路维修精要 第4节 图像/伴音通道电路分析与维修 一、TA8611中放集成电路简介 二、图像中频通道电路分析与维修 三、伴音电路分析与维修 四、AV/TV切换电路分析与维修 五、Y/C分离电路分析与维修 第5节 彩色解码/亮度/扫描电路分析与维修 一、TA8759BN彩色解码/亮度/扫描集成电路简介 二、亮度和基色处理电路分析与维修 三、色度信号处理电路分析与维修 四、行扫描电路分析与维修 五、场扫描电路分析与维修 六、末级视放电路分析与维修 第6节 彩色电视机遥控电路分析与维修 一、遥控电路的组成 二、微处理器MN15287的工作条件 三、电可编程只读存储器MN12C201D 四、操作指令电路 五、控制电路分析 六、屏显电路 七、遥控电路维修精要 第7节 TA8759/TA8659机心彩色电视机维修实例 第2章 TA8690AN(TA8691AN)单片机心彩色电视机维修精要与实例 第1节 TA8690AN单片机心彩色电视机整机电路组成 第2节 电源电路分析与维修 一、开关电源电路分析 二、待机控制电路分析 三、开关电源电路维修精要 第3节 图像/伴音/亮度/色度/扫描电路分析与维修 一、TA8690AN单片集成电路简介 二、图像中频处理电路分析与维修 三、伴音信号处理电路分析与维修 四、亮度信号处理电路分析与维修 五、色度信号处理电路分析与维修 六、行扫描电路分析与维修 七、场扫描电路分析与维修 八、末级视放电路分析与维修 第4节 遥控电路分析与维修 一、遥控电路的组成 二、CPU的工作条件 三、存储器TC89101P 四、操作指令电路 五、控制电路分析 六、屏显电路 七、遥控电路维修精要 第5节 TA8690AN单片机心彩色电视机维修实例 第3章 TB1231/TB1238单片机心彩色电视机维修精要与实例 第1节 TB1231/TB1238单片机心彩色电视机整机电路组成 第2节 电源电路分析与维修 一、开关电源电路分析 二、待机控制电路分析 .....第4章 TDA两片(TDA4501+TDA3565)机心彩色电视机维修精要与实例 第5章 TDA8224+TDA8219+TDA8214A机心彩色电视机维修精要与实例 第6章 TDA8841(OM8838)单片机心彩色电视机维修精要与实例 第7章 Mm两片(M51354+mPC1423/mPC 1403)机心彩色电视机维修精要与实例 第8章 LA7685单片机心彩色电视机维修精要与实例 附录 本书介绍集成电路索引

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>