

图书基本信息

书名：<<十大机芯彩色显示器维修精要与实例（第3册）>>

13位ISBN编号：9787115156556

10位ISBN编号：7115156557

出版时间：2007-1

出版时间：人民邮电出版社

作者：刘午平，刘建清 主编

页数：334

字数：634000

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>

## 内容概要

本书是“十大机芯彩色显示器维修精要与实例”丛书中的第3册，介绍的10个彩色显示器机芯包括：TDA4855机芯、TDA4856超级单片机芯、TDA4859机芯、TDA9106机芯、TDA9110机芯、TDA9112机芯、STV7778机芯、STV7779机芯、S1D2519机芯和SAA4848/SAA4849机芯。

本书以彩色显示器主芯片为框架，结合典型机型，对不同机芯彩色显示器的电路工作过程、维修要点和实例作了较为详细的分析和总结。

与其他彩色显示器维修书籍相比，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。

本书适合计算机显示器售后服务人员、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以及短训班的教材使用。

## 书籍目录

第1章 彩色显示器I\*IC总线故障分析和工厂模式的进入方法 第1节 I\*IC总线控制彩色显示器故障分析 第2节 彩色显示器工厂模式的进入方法 第3节 I\*IC总线故障维修实例 第2章 TDA4855机芯彩色显示器维修精要与实例 第1节 TDA4855芯片简介 第2节 LG CS771彩色显示器整机电路组成 第3节 开关电源和节能电路分析 第4节 行场扫描、二次电源和独立高压电路分析 第5节 微处理器电路分析 第6节 TDA4855机芯彩色显示器维修精要 第7节 TDA4855机芯彩色显示器维修实例 第3章 TDA4856机芯彩色显示器维修精要与实例 第1节 TDA4856芯片简介 第2节 LG MB776B彩色显示器整机电路组成 第3节 开关电源和节能电路分析 第4节 行场扫描、二次电源和独立高压电路分析 第5节 视频处理电路分析 第6节 微处理器电路分析 第7节 TDA4856机芯彩色显示器维修精要 第8节 TDA4856机芯彩色显示器维修实例第4章 TDA4859机芯彩色显示器维修精要与实例 第1节 TDA4859芯片简介 第2节 三星753DF彩色显示器整机电路组成 第3节 开关电源和节能电路分析 第4节 行场扫描和二次电源电路分析 第5节 视频处理电路分析 第6节 微处理器电路分析 第7节 TDA4859机芯彩色显示器维修精要 第8节 TDA4859机芯彩色显示器维修实例第5章 TDA9106机芯彩色显示器维修精要与实例 第1节 TDA9106芯片简介 第2节 NOKIA 445T彩色显示器整机电路组成 第3节 开关电源和节能电路分析 第4节 行场扫描、二次电源和独立高压电路分析 第5节 视频处理电路分析 第6节 微处理器电路分析 第7节 TDA9106机芯彩色显示器维修精要 第8节 TDA9106机芯彩色显示器维修实例 第6章 TDA9110机芯彩色显示器维修精要与实例 第1节 TDA9110芯片简介 第2节 三星700P PLUS彩色显示器整机电路组成 第3节 开关电源和节能电路分析 第4节 行场扫描、二次电源和独立高压电路分析 第5节 视频处理电路分析 第6节 微处理器电路分析 第7节 TDA9110机芯彩色显示器维修精要 第8节 TDA9110机芯彩色显示器维修实例第7章 TDA9112机芯彩色显示器维修精要与实例 第1节 TDA9112芯片简介 第2节 LG FB774C彩色显示器整机电路组成 第3节 开关电源和节能电路分析 第4节 行场扫描和二次电源电路分析 第5节 视频处理电路分析 第6节 微处理器电路分析 第7节 TDA9112机芯彩色显示器维修精要 第8节 TDA9112机芯彩色显示器维修实例 第8章 STV7778机芯彩色显示器维修精要与实例第9章 STV7779机芯彩色显示器维修精要与实例第10章 S1D2519机芯彩色显示器维修精要与实例第11章 SAA4848/SAA4849机芯彩色显示器维修精要与实例附录 本书集成电路索引

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>