第一图书网, tushu007.com

# <<变频彩电开关电源检修技术快易通>>

## 图书基本信息

书名：<<变频彩电开关电源检修技术快易通>>

13位ISBN编号：9787118049480

10位ISBN编号：7118049484

出版时间：2007-4

出版时间：国防工业出版社（图书发行部）（新时代出版社）

作者：孙立群

页数：282

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

这是一本使广大家电维修人员和在校学生快速掌握倍频／双频、多频扫描等变频彩电开关电源与保护电路技术的书籍。
本书不仅介绍了变频彩电电源电路基本原理，而且从维修角度分析了长虹、康佳、TCL、创维、厦华、海信、海尔、东芝、索尼、三星、LG变频彩电开关电源的工作原理，重点介绍了故障检修方法、技巧、参考数据和典型故障检修流程。
另外，还给出了93个典型故障检修实例。
　本书除了适合家电维修人员、无线电爱好者阅读，还可作为中等职业学生及相关专业短训班的培训教材。

## 书籍目录

第一章　变频彩电电源电路基本原理　第一节　变频彩电电源电路构成和分类　　一、变频彩电电源特点　　二、变频彩电电源构成　第二节　变频彩电电源电路新技术和新电路　　一、功率因数校正　　二、主电源的变频控制　　三、B+供电切换控制　　四、B+电压连续控制方式　　五、高压电源　第三节　变频彩电电源电路检修精要　　一、一次电源电路　　二、二次电源电路第二章　长虹变频彩电电源电路分析与检修　第一节　长虹DT2000／2000A型变频彩电电源电路　　一、市电输入、变换及显像管消磁　　二、开关电源　　三、保护电路　　四、局部修理技巧　　五、典型故障检修流程 第二节　长虹DT-5机芯变频彩电电源电路　　一、市电变换及消磁　　二、开关电源　　三、典型故障检修流程　第二节　长虹PDT-3机芯变频背投彩电电源电路　　一、市电输入及变换电路　二、功率因数校正电路　　三、主电源电路　　四、副电源电路　　五、高压形成及其供电电路　六、典型故障检修流程第三章　康佳变频彩电电源电路分析与检修 第一节　康佳T3498／3898型变频彩电电源电路　　一、TDA4605-3的实用资料　　二、市电输入和消磁电路　　三、主电源　　四、微处理器电源　　五、收看／待机控制电路　　六、保护电路　　七、典型故障检修流程　第二节　康佳柔性变频彩电电源电路　　一、市电输入、变换及显像管消磁　　二、开关电源　　三、保护电路　　四、典型故障检修流程　第三节 康佳BT4301／BT5090型变频背投彩电电源电路　　一、主电源　　二、副电源　　三、收看／待机控制　　四、保护电路　　五、典型故障检修流程　第四节　康佳P2919型变频彩电电源电路　　一、主电源电路　　二、保护电路　　三、行输出电路供电控制　　四、典型故障检修流程　第五节　康佳P2905M型变频彩电电源电路　　一、开关电源　　二、保护电路　　三、典型故障检修流程　第六节　康佳“T”机芯变频彩电电源电路　　一、市电输入、消磁电路　　二、主电源电路　　三、二次稳压和遥控开机、关机控制　　四、行输出电路供电和高压稳定控制　　五、保护电路　　六、典型故障检修流程　第七节　康佳“I”机芯变频彩电电源电路　　一、主电源电路　　二、收看／待机控制　　三、x射线过高和束电流过大保护电路　　四、典型故事检修流程第四章　TCL变频彩电电源电路第五章　创维变频彩电电源电路分析与检修第六章　夏华变频彩电电源电路分析与检修第七章　海信、海尔变频彩电电源电路分析与检修第八章　进口典型变频彩电电源电路第九章　典型变频彩电检修实例

第一图书网, tushu007.com


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