

<<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>

## <<变频彩电开关电源检修技术快易通>>

### 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“1”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									

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>