

图书基本信息

书名：<<新型VCD/DVD视盘机维修技术图解>>

13位ISBN编号：9787508310107

10位ISBN编号：7508310101

出版时间：2004-4

出版时间：中国电力出版社

作者：韩广兴

页数：385

字数：604000

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《图解家用电器维修技术丛书》之一，全书以目前流行的VCD/DVD视盘机为例，以图解的形式对视盘机的电路结构、工作原理、信号流程和故障检修方法，进行了图说详解。

特别对各种单元电路及印制板的元件布局、主要元器件的结构、安装部位、检测位置、信号波形等实用维修方法和数据，用实物图、照片、波形图以及电路注解等方式表示出来，并加以文字说明，使读者一看就懂，学起来省时、轻松。

本书还以实际样机为例进行原理和维修检测的图解示范，同时提供了几十种视盘机及各单元电路主要检测点的信号波形、直流电压、检测部位、检测条件的实测资料。

本书适合于从事家电维修的技术人员、专业院校的师生及业余爱好者阅读。

## 书籍目录

第1章 VCD/DVD视盘机个部件的结构和功能 1.1 VCD视盘机的整机结构 1.2 VCD视盘机的工作过程 1.3 DVD视盘机的整机电路结构第2章 典型VCD视盘机原理与维修详解 2.1 VCD视盘机的电路结构和工作原理 2.2 VCD视盘机的故障检修第3章 典型DVD视盘机的电路结构和故障检修 3.1 SL-DV100 DVD视盘机的电路详解 3.2 机心的结构和故障检修第4章 SL-DT100DVD视盘机电路详解及检修方法 4.1 SL-DT100 DVD视盘机的电路详解 4.2 SL-DT100视盘机机心部分的检修方法第5章 VCD/DVD视盘机的故障检修程序 5.1 视盘机的故障特点 5.2 视盘机故障的检修程序 5.3 激光头的故障检修第6章 VCD视盘机的伺服系统和故障检修 6.1 VCD视盘机伺服系统的构成 6.2 聚焦伺服的基本原理 6.3 循迹伺服的基本原理 6.4 全息激光头伺服误差的检出 6.5 主轴伺服和进给伺服的故障检修 6.6 飞利浦机心的伺服电路 .....第7章 数字信号处理电路的故障检修 7.1 数字信号处理电路的基本功能 7.2 数字信号处理电路CXD2545Q的数据参数 7.3 索尼V808数字信号处理电路检修图解 7.4 索尼CXD2586R数字信号处理电路 7.5 东芝VCD-800的数字信号处理电路TC9296F 7.6 东芝DVD数字处理电路TC90A41AF .....第8章 A/V解码电路 8.1 CL系列的解码电路 8.2 CL484解码芯片 8.3 CL680解码芯片 8.4 ES3210系统的解码电路 8.5 超级VCD的A/V解码器SVD1811 8.6 音频和视频D/A变换及视频编码电路SVD1810 .....第9章 VCD视盘机的音频电路和故障检修第10章 VCD的视频电路和故障检修第11章 VCD的系统控制电路和故障检修第12章 电源电路的故障检修第13章 VCD/DVD视盘机机械部分的故障检修第14章 VCD/DVD视盘机常见故障检修

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>