

<<大屏幕彩电飞利浦系列电路分析与检修>>

图书基本信息

书名：<<大屏幕彩电飞利浦系列电路分析与检修>>

13位ISBN编号：9787505366343

10位ISBN编号：7505366343

出版时间：2001-5

出版时间：电子工业出版社

作者：李雄杰 编

页数：220

字数：437000

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>

<<大屏幕彩电飞利浦系列电路分析与检修>>

内容概要

本书系专门介绍大屏幕彩电飞利浦系列电路原理与检修的图书。

在介绍了近年来国内市场上飞利浦彩电的各种型号、最新功能、读图技巧、电路符号及英文缩写含义的基础上，分别对目前市场上最为流行的飞利浦MD1、0A和A8.0A两种机芯大屏幕彩电的技术参数、整机组成、电路分析、故障检修、拆装方法、电路调整及重要点测试数据等作了详细的介绍。

内容详实，资料完整、实用。

本书可供电视机设计和生产人员、电视机维修人员及广大电子爱好者阅读，也可供大、中专院校电视专业的师生参考。

<<大屏幕彩电飞利浦系列电路分析与检修>>

书籍目录

第1章 飞利浦彩电综述 1.1 飞利浦彩电机型号 1.2 飞利浦彩早最新功能介绍 1.3 飞利浦彩电读图技巧 1.4 电原理图中的符号含义 1.5 故障寻找流程中的符号含义 1.6 飞利浦彩电常用英文缩写含义 1.7 表面安装器(元)件的维修焊接

第2章 飞利浦MD1.0A机芯彩电电视机 2.1 主要技术参数与功能 2.2 整机组成 2.3 A1——电源(POWER SUPPLY)电路 2.4 A2——行输出(HORIZONTAL)电路 2.5 A3——场输出(VERTICAL)电路 2.6 A4——伴音功放(AUDID AMPLIFIER)电路 2.7 B1——调谐器与中频(TUNER+IF)电路 2.8 B2——视频处理(VIDEO PROCESSING)电路 2.9 B3——同步电路(SYNCHRONISATION) 2.10 B4——声中频(IF SOUND) QSS解调 2.11 B5——音视频输入/输出(AV IN/OUT)电路 2.12 B7——微处理器控制(CONTROLS) 2.13 C——显像管座板(CRT PANEL)电路 2.14 D1——伴音组件(AUDIO MODULE)电路 2.15 D2——伴音处理器(SOUND PROCESSOR)电路 2.16 F——频率特性板(HSTOGRAM PANEL)电路 2.17 P1——画中画信源选择(PIP SOURCE SELECT)电路 2.18 P2——画中画接口板(PIP INTERFACE PANEL)电路 2.19 S——画中画组件(PIP MODULE)电路 2.20 保养与维修须知 2.21 机芯维修摆放位置 2.22 测试点信号波形、直流电压 2.23 维修模式与调整 2.24 MD1.0A机芯符号与英文缩写表

第3章 飞利浦A8.0A机芯彩色电视机 3.1 主要技术参数与功能 3.2 整机组成 3.3 A1——电源(POWER SUPPLY)电路 3.4 A2——行输出级与C板——EW校正电路 3.5 A3——场扫描(VERTICAL DEFLECTION)电路 3.6 A6——同步(SYNG)电路 3.7 A4——调谐器与视中频(TUNER+VIF)电路 3.8 F——后部AV、M——侧部AV、A14——前部AV电路 3.9 A13——输入/输出开关(I/O SW)电路 3.10 A5——视频处理(VIDEO PROCESSING)电路 3.11 G——梳状滤波板(COMB FILTER)电路 3.12 R——图像改善(YUV)电路 3.13 A7——红绿蓝处理(RGB PROCESSING)电路 3.14 B——显像管座板(CRT PANEL)电路 3.15 A8——微处理器控制(CONTROLS)电路 3.16 S——屏显板(OSD PANEL)电路 3.17 J——准分离伴音板(QSS PANEL)电路 3.18 A11——伴音处理(AUDIO PROCESSING)电路 3.19 A12——伴音输出(AUDIO OUTPUT)电路 3.20 T——画中画板(PIP PANEL)电路 3.21 ABCD——双视窗(DOUBLE WINDOW)电路 3.22 机械结构及拆装 3.23 保养与维修须知 3.24 SDM、SAM、CSM模式、误码 3.25 调整 3.26 常故障检修 3.27 A8.0A机芯符号与英文缩写表

附录 I 飞利浦MD1.0A机芯电原理图 附录 II 飞利浦A8.0A机芯双视窗电原理图

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>