

<<松下新型大屏幕彩色电视机维修手册>>

图书基本信息

书名：<<松下新型大屏幕彩色电视机维修手册>>

13位ISBN编号：9787115126580

10位ISBN编号：7115126585

出版时间：2005-1-1

出版时间：人民邮电出版社

作者：赵忠强

页数：293

字数：470000

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>

## <<松下新型大屏幕彩色电视机维修手册>>

### 内容概要

本书以松下TC-29P15X/XA/R、松下TC-33P25G、松下TC-34P888D、松下TC-34/29P500G型大屏幕彩色电视机，松下TC-50LC10D型宽屏幕液晶彩色电视机，松下TC-47P700G型投影式彩色电视机为例，介绍了这些机型的基本电路原理、I2C总线调整维修的方法，并提供了200多种松下新型大屏幕彩色电视机的集成电路实用资料。

本书语言通俗、内容实用、资料性强，适合彩色电视机维修人员参考，也可供无线电爱好者自学。

## 书籍目录

第1章 松下TC-29P15X/XA/R型大屏幕彩色电视机	11.1 主要性能	11.2 主要电路原理	31.2.1 电源电路	31.2.2 中频处理电路	51.2.3 图像处理电路	71.2.4 多制式画中画处理电路	71.2.5 伴音处理电路	111.2.6 行场扫描电路	111.2.7 系统控制电路	131.3 调整与维修	161.3.1 系统维护与I2C总线调整	161.3.2 电气调整																																																																																										
20第2章 松下TC-33P25G型大屏幕彩色电视机	252.1 主要性能	252.2 主要电路原理	262.2.1 中频处理和AV控制器	262.2.2 视频彩色处理电路	292.2.3 画中画处理电路	312.2.4 伴音处理电路	352.2.5 系统控制电路	372.3 调整与维修	382.3.1 电路板说明	382.3.2 系统自检	392.3.3 存储器IC1211的更换	402.3.4 行业模式的设定及调整	402.3.5 电气调整	432.3.6 色纯度调整(CHK3)	442.3.7 会聚调整(CHK3)	452.3.8 白平衡调整(CHK3)	462.3.9 偏转线圈的固定	46第3章 松下TC-47P700G型投影式彩色电视机	483.1 主要技术规格	493.2 主要电路原理	503.2.1 音频电路	503.2.2 视频/彩色电路	523.2.3 电源电路	553.2.4 控制电路	593.3 调整与维修	613.3.1 电路板的位置	613.3.2 I2C总线调整	623.3.3 光学组件和显像管(CRT)的调整	653.3.4 图像模式调整	683.3.5 偏转系统的调整	693.3.6 电气调整	753.3.7 会聚调整	813.3.8 粗会聚调整模式	853.3.9 细调会聚调整模式	903.3.10 导线布置与安全防护	933.3.11 使用本机注意事项	963.4 集成电路类型的判断	97第4章 松下TC-34P888D型彩色电视机	994.1 电路基本工作原理	994.1.1 保护电路	994.1.2 行扫描电路	1014.1.3 场扫描电路	1014.1.4 伴音通道电路	1034.1.5 重低音声道电路	1034.1.6 左右声道伴音电路	1034.1.7 耳机伴音电路	1034.1.8 图像处理通道电路	1044.1.9 扫描速度调制电路(VM)	1064.1.10 枕形失真校正电路	1064.1.11 行/场动态聚焦电路(H/V-DAF)	1064.1.12 ABL电路	1094.2 维修与调整	1104.2.1 机芯电路板的位置	1104.2.2 I2C总线维修模式	1104.2.3 电压部分调整	1134.2.4 图像部分调整	1144.2.5 色纯度的调整	1164.2.6 会聚调整	1174.2.7 RGB截止的调整	1184.2.8 625P(PAL)/525P(NTSC)DAF相位的调整	1194.2.9 1125i/50Hz信号的DAF相位调整	1194.2.10 聚焦调整	1194.2.11 白平衡调整	1204.2.12 偏转系统调整	1204.2.13 自动地磁校正调整	1264.2.14 照片浏览测试与调整	1264.3 常见故障的检修	1274.4 导线分布	128第5章 松下TC-50LC10D宽屏液晶彩色电视机	1295.1 主要技术规格	1295.2 调整与维修	1315.2.1 维修注意事项	1315.2.2 调整方法	1315.2.3 常见故障的诊断与检修	1355.2.4 主要部件的拆装与更换	143第6章 松下TC-34/29P500G型纯平面彩色电视机	1496.1 主要性能	1506.2 主要技术特点	1516.3 主要电路原理	1526.3.1 电源电路	1526.3.2 音频处理电路	1566.3.3 视频彩色处理电路	1646.3.4 系统控制电路	1736.3.5 扫描电路	1786.3.6 画中画处理电路	1796.3.7 画外画处理电路	1806.3.8 图文电视解码电路	1806.4 系统调整与维修	1806.4.1 维修调整的进入	1816.4.2 两种服务模式的调整方法	1816.4.3 自检功能	1826.4.4 旅馆方式操作	1836.4.5 检修注意事项	1836.5 集成电路维修资料	1836.5.1 集成电路列表	1836.5.2 集成电路的引脚功能和连接	186第7章 松下大屏幕彩色电视机集成电路资料	2017.1 集成电路功能索引	2017.2 集成电路资料	2067.2.1 引脚功能及实测数据表格	2067.2.2 引脚功能图	288

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>