

<<彩色电视机维修指南>>

图书基本信息

书名：<<彩色电视机维修指南>>

13位ISBN编号：9787508205595

10位ISBN编号：7508205596

出版时间：1998-03

出版时间：金盾出版社

作者：王志强

页数：467

字数：768000

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>

## <<彩色电视机维修指南>>

### 内容概要

本书以彩色电视机机芯选用集成电路片数的不同而分章编写的。

按概述、电路的构成与功能、常见故障现象与排障程序等顺序叙述，层次清楚，通俗具体，能帮助读者尽快提高维修彩色电视机的技能。

本书内容以我国彩色电视机优选电路为主，关重介绍了TA、M $\mu$ TDA两片机,TA四片机和AN五片机等系列机芯彩色电视机的维修技术,同时也介绍了我国早期引进的集成电路彩色电视机的维修技术。

此次再版，对第一版部分章节进行了改写，并新编写了大屏幕彩色电视机、单片机系列机芯彩色电视机和常见红外遥控系统电路及40余种型号微处理器的功能与引出脚介绍。

使之更好地满足各类读者的需要，成为广大维修人员和电子技术爱好者的实用指南。

## &lt;&lt;彩色电视机维修指南&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 大屏幕系列机芯彩色电视机 第一节 概述 第二节 电源电路的构成与功能 第三节 电源电路常见故障现象与排障程序 第四节 扫描电路的构成与功能 第五节 扫描电路常见故障现象与排障程序 第六节 亮度电路的构成与功能 第七节 亮度电路常见故障现象与排障程序 第八节 色输出与彩色显像管电路的构成与功能 第九节 色输出与彩色显像管电路常见故障现象与排障程序 第十节 色度解码电路的构成与功能 第十一节 色度解参政电路常见故障现象与排障程序 第十二节 伴音电路的构成与功能 第十三节 伴音电路常见故障现象与排障程序 第十四节 图像中频电路的构成与功能 第十五节 图像中频电路常见故障现象与排障程序 第十六节 高频电路的构成与功能 第十七节 高频电路常见故障现象与排障程序 第十八节 彩色电视机 I2C 总线控制系统第二章 单片机系列机芯彩色电视机 第一节 概述 第二节 电源电路的构成与功能 第三节 电源电路常见故障现象与排障程序 第四节 扫描电路的构成与功能 第五节 扫描电路常见故障现象与排障程序 第六节 亮度电路的构成与功能 第七节 亮度电路常见故障现象与排障程序 第八节 色输出与彩色显像管电路的构成与功能 第九节 色输出与彩色显像管电路常见故障现象与排障程序 第十节 色度解码电路的构成与功能 第十一节 色度解码电路常见故障现象与排障程序 第十二节 伴音电路的构成与功能 第十三节 伴音电路常见故障现象与排障程序 第十四节 图像中频电路的构成与功能 第十五节 图像中频电路常见故障现象与排障程序 第十六节 高频电路的构成与功能 第十七节 高频电路常见故障现象与排障程序第三章 夏普、东芝、胜利、陆氏TA两片机系列机芯彩色电视机 第一节 概述 第二节 电源电路的构成与功能 第三节 电源电路常见故障现象与排障程序 第四节 扫描电路的构成与功能 第五节 扫描电路常见故障现象与排障程序 第六节 亮度电路的构成与功能 第七节 亮度电路常见故障现象与排除程序 第八节 色度解码电路的构成与功能 第九节 色度解码电路常见故障现象与排障程序 第十节 色输出与显像管电路的构成与功能 第十一节 色输出与显像管电路常见故障现象与排障程序 第十二节 伴音电路的构成与功能 第十三节 伴音电路常见故障现象与排障程序 第十四节 图像中频电路的构成与功能 第十五节 图像中频电路常见故障现象与排障程序 第十六节 高频电路的构成与功能 第十七节 高频电路常见故障现象与排障程序第四章 三洋 M $\mu$  (夏普IX、日电TA $\mu$ 、日立HA) 两片机系列机芯彩色电视机 第一节 概述 第二节 电源电路的构成与功能 第三节 电源电路常见故障现象与排障程序 第四节 扫描电路的构成与功能 第五节 扫描电路常见故障现象与排障程序 第六节 亮度电路的构成与功能 第七节 亮度电路常见故障现象与排障程序 第八节 色度解码电路的构成与功能 第九节 色度解码电路常见故障现象与排障程序 第十节 色输出与显像管电路的构成与功能 第十一节 色输出与显像管电路常见故障现象与排障程序 第十二节 伴音电路的构成与功能 第十三节 伴音电路常见故障现象与排障程序 第十四节 图像中频电路的构成与功能 第十五节 图像中频电路常见故障现象与排障程序 第十六节 高频电路的构成与功能 第十七节 高频电路常见故障现象与排障程序第五章 飞利浦 TDA 两片机系列机芯彩色电视机 第一节 概述 第二节 电源电路的构成与功能 第三节 电源电路常见故障现象与排除程序 第四节 扫描电路的构成与功能 第五节 扫描电路常见故障现象与排障程序 第六节 亮度电路的构成与功能 第七节 亮度电路常见故障现象与排障程序 第八节 色度解码电路的构成与功能 第九节 色度解码电路常见故障现象与排障程序 第十节 色输出与显像管电路的构成与功能 第十一节 色输出与显像管电路常见故障现象与排障程序 第十二节 伴音电路的构成与功能 第十三节 伴音电路常见故障现象与排障程序 第十四节 图像中频电路的构成与功能 第十五节 图像中频电路常见故障现象与排障程序 第十六节 高频电路的构成与功能 第十七节 高频电路常见故障现象与排障程序第六章 东芝、胜利 TA 四片机系列机芯彩色电视机 第一节 概述 第二节 电源电路的构成与功能 第三节 电源电路常见故障现象与排障程序 第四节 扫描电路的构成与功能 第五节 扫描电路常见故障现象与排障程序 第六节 亮度电路的构成与功能 第七节 亮度电路常见故障现象与排障程序 第八节 色度解码电路的构成与功能 第九节 色度解码电路常见故障现象与排障程序 第十节 色输出与显像管电路的构成与功能 第十一节 色输出与显像管电路常见故障现象与排障程序 第十二节 伴音电路的构成与功能 第十三节 伴音电路常见故障现象与排障程序 第十四节 图像中频电路的构成与功能 第十五节 图像中频电路常见故障现象与排障程序 第十六节 高频电路的构成与功能 第十七节 高频电路常见故障现象与排障程序第七章 日立 HA、TA 四片机系列机芯彩色电视机 第一节 概述 第二节 电源电路的构成与功能 第三节 电源电路常见故障现象与排障程序

## &lt;&lt;彩色电视机维修指南&gt;&gt;

第四节 扫描电路的构成与功能 第五节 NP8C 扫描电路常见故障现象与排障程序 第六节 NP82C 行扫描电路常见故障现象与排障程序 第七节 NP8C 场扫描电路常见故障现象与排障程序 第八节 NP82C 场扫描电路的构成与功能 第九节 NP8C 同步电路常见故障现象与排障程序 第十节 NP82C 同步电路常见故障现象与排障程序 第十一节 亮度电路的构成与功能 第十二节 亮度电路常见故障现象与排障程序 第十三节 色度解码电路的构成与功能 第十四节 色度解码电路常见故障现象与排障程序 第十五节 色输出与显像管电路的构成与功能 第十六节 色输出与显像管电路常见故障现象与排障程序 第十七节 伴音电路的构成与功能 第十八节 伴音电路常见故障现象与排障程序 第十九节 图像中频电路的构成与功能 第二十章 图像中频电路常见故障现象与排障程序 第二十一章 高频电路的构成与功能 第二十二章 高频电路常见故障现象与排障程序

第八章 松下 AN 五片机系列机芯彩色电视机 第一节 概述 第二节 电源电路的构成与功能 第三节 电源电路常见故障现象与排障程序 第四节 扫描电路的构成与功能 第五节 扫描电路常见故障现象与排障程序 第六节 亮度电路的构成与功能 第七节 亮度电路常见故障现象与排障程序 第八节 色度解码电路的构成与功能 第九节 色度解码电路常见故障现象与排障程序 第十节 色输出与显像管电路的构成与功能 第十一节 色输出与显像管电路常见故障现象与排障程序 第十二节 伴音电路的构成与功能 第十三节 伴音电路常见故障现象与排障程序 第十四节 图像中频电路的构成与功能 第十五节 图像中频电路常见故障现象与排障程序 第十六节 高频电路的构成与功能 第十七节 高频电路常见故障现象与排障程序

第九章 多片机系列机芯彩色电视机 第一节 概述 第二节 电源电路的构成 第三节 电源电路常见故障现象与排障程序 第四节 扫描电路的构成 第五节 扫描电路常见故障现象与排障程序 第六节 亮度电路的构成 第七节 亮度电路常见故障现象与排障程序 第八节 色度解码电路的构成与功能 第九节 色度解码电路常见故障现象与排障程序 第十节 色输出与彩色显像管电路的构成 第十一节 色输出与彩色显像管电路常见的现象与排障程序 第十二节 伴音电路的构成 第十三节 伴音电路常见故障现象与排障程序 第十四节 图像中频电路的构成 第十五节 图像中频电路常见故障现象与排障程序 第十六节 高频电路的构成与功能 第十七节 高频电路常见故障现象与排障程序

第十章 彩色电视机红外遥控电路 第一节 概述 第二节 彩色电视机红外遥控系统常见故障现象与排障程序 第三节 采用 CX5069 微处理器构成的遥控系统电路（用于松下 M15M 机芯） 第四节 采用 CX522-054 微处理器构成的遥控系统电路（用于索尼 XE-3 机芯） 第五节 采用 IX0933CE 微处理器构成的遥控系统电路（用于夏普 CV-2121DK 机型） 第六节 采用 M34300N4-628SP 微处理器构成的遥控系统电路（用于凯歌 4C5403-1 机型） 第七节 采用 M50436-560SP 微处理器构成的遥控系统电路（用于多种机型） 第八节 采用 TMP47C837N-PANDA1 微处理器构成的遥控系统电路（用于熊猫 2158 机型） 第九节 常用微处理器的功能与引出脚介绍 附图一 TA 两片机电路图 附图二 M $\mu$  两片机电路图 附图三 TDA 两片机电路图 附图四 TA 两片机电路图 附图五 AN 五片机电路图 附图六 遥控电路图

<<彩色电视机维修指南>>

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>