

## <<长虹彩色电视机维修指南>>

### 图书基本信息

书名：<<长虹彩色电视机维修指南>>

13位ISBN编号：9787508211770

10位ISBN编号：7508211774

出版时间：2000-1

出版时间：金盾出版社

作者：王志强 张丹

页数：433

字数：684000

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>

## <<长虹彩色电视机维修指南>>

### 内容概要

本书全面系统地介绍了长虹公司生产的A3、A6、CN-5、CN-7、M11、NC-2、NC-3NC-6、TA、TDA等10余种彩色电视机系列机芯各功能电路的组成及工作原理，对每一种故障现象，逐一分析其原因，列出排除故障的程序和可行的检修方法，还给出了各种功能电路的电路图和常见易损晶体管的体换型号。

本书侧重实用，图文并茂，通俗易懂，可操作性强，是作者多年维修经验的结晶，可供专业维修人员和无线电爱好者阅读参考。

## &lt;&lt;长虹彩色电视机维修指南&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 开关电源电路故障检修 第一节 开关电源电路概要 第二节 无光栅 无伴音 第三节 无光栅 无伴音 有“吱吱”声 第四节 不能遥控关机或开机 第五节 光栅伴音时有时无 第六节 光栅上有滚动水平亮线或图像有严重的横条干扰 第七节 光栅两边出现S形 图像左右扭动 第八节 光栅行幅不足或忽大忽小

第二章 行扫描电路故障检修 第一节 行扫描电路概要 第二节 无光栅 无伴音 第三节 垂直一条亮线 第四节 行幅不足 第五节 图像模糊 第六节 行中心偏左(或偏右) 第七节 开机后几分钟光栅伴音全无 自动关机 第八节 机内有严重打火声 第九节 枕形失真 第十节 有图像 但行不同步 第十一节 行场均不同步 第十二节 民间幕为黑色 但有字符显示 第十三节 图像伴音正常 民间幕上有多条宽窄不等的竖条干扰 第十四节 光栅暗 第十五节 光栅伴音时有时无

第三章 场扫描电路故障检修 第一节 场扫描电路概要 第二节 水平一条亮线 伴音正常 第三节 场幅不足 第四节 图像上下抖动 第五节 场不同步 第六节 光栅失常

第四章 色输出与彩色显像管电路故障检修 第一节 色输出与彩色显像管电路概要 第二节 无光栅 伴音正常 第三节 光栅亮度不足 第四节 光栅过亮或伴有回扫线 第五节 光栅偏色 第六节 缺色 第七节 屏幕上出现红(绿、蓝)色光栅 有回扫线 伴音正常 第八节 屏幕上有色斑 第九节 开机图像模糊 数十分钟后图像清晰正常 第十节 彩色显像管不良

第五章 亮度电路故障检修 第一节 亮度电路概要 第二节 亮度信号丢失 图像无层次无鲜艳色彩 第三节 无光栅 伴音正常 第四节 无图像 有伴音 第五节 亮度失控 第六节 屏幕光栅明亮有回扫线 无图像但伴音正常 第七节 调节对比度无效 第八节 图像左边比右边亮 第九节 屏幕为黑色但有字符显示 第十节 图像很暗 第十一节 图像忽明忽暗 伴音正常 第十二节 AV/TV切换状态失常 第十三节 图像彩色镶边或有重影 第十四节 清晰度差 对比度不足 第十五节 图像有黑白条或网纹干扰

第六章 色度解码电路故障检修 第一节 色度解码电路概要 第二节 无彩色 第三节 色调异常 第四节 彩色时有时无 第五节 色不同步 第六节 爬行 第七节 图像彩色失真 第八节 色饱和度失控

第七章 伴音电路故障检修 第一节 伴音电路概要 第二节 图像正常 无伴音 第三节 伴音音量小且失真 第四节 图像正常有伴音 但噪声大 第五节 音量失控 第六节 伴音时有时无或忽大忽小 第七节 伴音干扰图像 音量越大干扰越严重

第八章 图像中频电路故障检修 第一节 图像中频电路概要 第二节 光栅正常 无图像无伴音 第三节 光栅正常 无图像有伴音 第四节 光栅正常 有图像无伴音 第五节 图像淡 伴音弱 噪声大 第六节 图像扭曲 第七节 有图像伴音 无彩色

第九章 高频与遥控系统电路故障检修 第一节 高频电路概要 第二节 遥控系统电路概要 第三节 I2C总线控制电路概要 第四节 光栅正常 无图像无伴音 有雪花点 第五节 图像弱 第六节 图像伴音逐渐变差 出现跑台 第七节 收台少或某频段无信号 第八节 遥控失常 第九节 无光栅 无伴音 第十节 AV/TV切换状态不正常 第十一节 TV状态为黑屏 字符显示正常 第十二节 开机正常 10分钟后自动关机或不能自动关机 第十三节 字符显示不正常 第十四节 无信号时不为蓝屏或始终为蓝屏 第十五节 无规律自动静噪 第十六节 自动搜索时节目号不变 节目数据不能记忆 第十七节 状态指法示灯异常

附录 长虹彩色电视机常见易损晶体管型号与代换型号一览表

<<长虹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>