

<<长虹彩电故障快修详查>>

图书基本信息

书名：<<长虹彩电故障快修详查>>

13位ISBN编号：9787111280125

10位ISBN编号：7111280121

出版时间：2010-1

出版时间：机械工业出版社

作者：张新德 等编

页数：466

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>

## <<长虹彩电故障快修详查>>

### 前言

彩电的社会保有量非常大，因此彩电维修的工作量也特别大。快速准确地判断故障部位，尽快地排除故障已成为现代彩电维修的重要目标。正是基于此，彩电维修分工越来越细，同时也使得许多彩电配件供应人员和维修人员只专供某一品牌彩电的配件或只专门从事某一品牌彩电的维修。这时能够了解、熟悉掌握并快速解决某一品牌彩电维修的所有疑难故障，不仅有利于提高维修技能和维修的效率，而且有利于提高知名度，从而能得到较高的回报。但要全面的了解某一品牌彩电的所有故障，实际上还有一定的难度。特别是县级以下的特约维修人员，由于业务量不够，他们往往只是某社会维修店的兼职人员，对于某品牌彩电的故障，有时很难全部解决。就是可以解决，有时又很难找到同型号的配件，还是不能维修。

鉴于此，我们将彩电的疑难故障及维修技巧按品牌单独整理成册，编写了《长虹彩电故障快修详查》一书。

本书将长虹公司生产的各个型号彩电的几乎所有故障进行了列举，同时对所涉及到的特别是容易损坏的元器件进行技术资料介绍，力求解决维修人员的困难。

另外，为了方便维修人员查阅，按照长虹彩电新旧的型号的特点，本书目录采用倒序排列的方式。

本书在编写和出版过程中，得到了出版社领导和编辑的热情支持和帮助，张利平、刘桂华、周志英、张美兰、王灿、王光玉、袁文初、刘玉华、刘文初、刘爱兰、陈金桂、张泽宁、刘晔、张新春等同志也参加了部分内容的编写工作，值此成书之际，向这些领导、编辑、同仁、长虹彩电内部资料（培训教材）编写人员和售后技术服务人员及长虹公司一并表示深情致谢！

由于作者水平有限，书中错漏之处在所难免，恳请广大读者批评指正，以便我们重印时修正。

## <<长虹彩电故障快修详查>>

### 内容概要

本书全面地介绍了长虹几乎所有机型彩电（包括CRT彩电、LCD彩电和PDP彩电）的常见故障、多发故障、设计性通病、质量性通病和疑难故障。

书中以详细现象、测量检查、故障部位、检修提示和元器件详查形式进行了详细的介绍。

全书共涉及1900多个实例，内容翔实、具体，具有很高的实用价值。

书末还介绍了长虹彩电I2C总线等技术资料。

全书内容全面、详尽直观、图文并茂、形式简明，是一本全面介绍长虹彩电维修的专用书籍。

读者对象：长虹彩电售后服务人员、特约维修人员、专业维修人员、上门维修人员、二手彩电回收改装人员、长虹彩电元器件专售人员和电子职业学校师生。

## &lt;&lt;长虹彩电故障快修详查&gt;&gt;

## 书籍目录

前言一、快修与详查 1. W300 D6型液晶彩电无光栅、无伴音、无图像 2. W300 D6型液晶彩电面板按键失灵 3. W300 D6型液晶彩电开机黑屏 4. W300 D6型液晶彩电VGA模式下无图像 5. TMI50A1型液晶彩电无光栅、无伴音、无图像 ( ) 6. TMI50A1型液晶彩电无光栅、无伴音、无图像 ( ) 7. TMI50A1型液晶彩电屏幕上出现马赛克现象 8. TMI50A1型液晶彩电VGA模式下无图像 ( ) 9. TMI50A1型液晶彩电VGA模式下无图像 ( ) 10. T2982型彩电屏幕有亮斑 11. T2982型彩电画面较暗 12. T2982A型彩电场幅为一条水平亮线 13. T2981型彩电自动搜索时不能存储频道 14. T2981型彩电开机后异常 15. T2981型彩电黑屏 16. T2981A型彩电屏幕顶部有回扫线 17. T2981 A型彩电场幅压缩成一条宽亮带 18. T2981A型彩电TV模式下蓝屏 19. T2918型彩电不能二次开机 20. T2586-P型彩电无光栅、无伴音、无图像 21. SF3498F型彩电不能二次开机 22. SF2998型彩电无光栅、无伴音、无图像 23. SF2998型彩电黑屏 24. SF2983型彩电不能二次开机 25. SF2966E型彩电左声道无伴音 26. SF2966E型彩电图像异常 27. SF2966E型彩电面板按键、遥控均失灵 28. SF2939型彩电无法开机 29. SF2915型大屏幕彩电图像彩色暗淡 30. SF2915型大屏幕彩电不能开机 31. SF2598型彩电伴音小 32. SF2588型彩电无图像、无伴音 33. SF2583型大屏幕彩电A动开关机 34. SF2583型大屏幕彩电无亮度信号 35. SF2583型大屏幕彩电屏幕上有一条水平短亮线 36. SF2583型大屏幕彩电TV模式下无伴音, 且AV模式下伴音异常 37. SF2551型彩电有时不能开机 .....二、总线调试与数据

## <<长虹彩电故障快修详查>>

### 章节摘录

测量检查：本例检查范围为DPTV板和CPU组件。

实际检修中，DPTV板损坏的故障较为常见。

故障部位：DPTV板损坏。

453. HP4388型背投彩电图像有噪波点 详细现象：通电开机后，声音正常，图像有时出现噪波点，但小画面正常。

测量检查：本例检查范围为前端组件和CPU组件。

实际检修中，CPU组件损坏的故障较为常见。

故障部位：CPU组件损坏。

454. HP4388型背投彩电屏幕无图像 详细现象：通电开机后，屏幕无图像，换频道后图像和伴音正常。

当开机后不换频道，有伴音，但白屏，且有字符显示。

测量检查：本例检查范围为DPrV板。

实际检修中，Dnv板性能不良的故障较为常见。

故障部位：DPTV板性能不良。

455. HP4388型背投彩电会聚不良 详细现象：通电开机后，会聚不良，红绿可调，蓝垂直方向不可调。

测量检查：本例检查范围为会聚组件BV。

主要测试点为BV连接部分有无虚焊、会聚组件BV插针有无松动。

实际检修中，会聚组件BV插针松动的故障较为常见。

故障部位：会聚组件BV插针松动。

456. HP4388型背投彩电不能二次开机 详细现象：通电后，开机无任何反应，且指示灯不闪烁。

测量检查：本例检查范围为系统控制部分。

主要测试点为CPU组件和数字板组件。

实际检修中，CPU组件插座接触不良的故障较为常见。

故障部位：CPU组件插座接触不良。

检修提示：检修CPU组件和数字板组件时，需注意检查接插件是否接触良好，组件焊接是否良好。

457. HP4375型背投彩电黑屏 详细现象：通电开机后，黑屏，但有伴音。

测量检查：本例检查范围为副行高压电路。

主要测试点为V481 ( 2SC5143 )、R518、V503 ( 2SD2045 )、行输出变压器T461、投影管。

实际检修中，T461、V481、R518损坏的故障较为常见。

故障部位：T461、V481、R518损坏。

458. HP4375型背投彩电不能开机 详细现象：通电后，指示灯亮，遥控开机指示灯闪，不能开机。

.....

## <<长虹彩电故障快修详查>>

### 编辑推荐

《长虹彩电故障快修详查》将长虹公司生产的各个型号彩电的几乎所有故障进行了列举，同时对所涉及到的特别是容易损坏的元器件进行技术资料介绍，力求解决维修人员的困难。

<<长虹彩电故障快修详查>>

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>