

<<新型彩电及电脑显示器故障检修实例>>

图书基本信息

书名：<<新型彩电及电脑显示器故障检修实例>>

13位ISBN编号：9787118036879

10位ISBN编号：7118036870

出版时间：2005-1

出版时间：国防工业出版社

作者：李玉密编

页数：345

字数：554000

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>

<<新型彩电及电脑显示器故障检修实例>>

内容概要

本书是在作者总结多年维修经验的基础上，吸收了国内一些有关资料编著而成。

本书内容包括开关电源，行、场扫描，微处理器控制，高频调谐，图像与伴音处理，亮度与色度处理，末级视放及显像管等方面的故障实例。

本书所列举的故障实例多是由实践得到的，有一定的典型性和代表性，其中有常见故障，也有疑难故障。

对业余无线电爱好者有较高的实用性和参考价值，本书内容简捷、图文并茂、通俗易懂、实用性强，不仅适合初学者和广大无线电爱好者阅读，也可作为彩电用户学习掌握彩电知识的参考书。

书籍目录

第1章 电源电路部分的故障实例 例1 无光栅、无伴音、无字符显示, 电源指示灯亮 (V807三级管损坏) 例2 无光栅、无伴音、无字符显示 (电源滤波电容损坏) 例3 无光栅, 电源指示灯不亮 例4 指示灯不亮, 无光栅 (Q5A2、R5B2、Q503、U501等损坏) 例5 开机后指示灯亮, 但无光栅、无伴音、无字符显示 (开关管V513 值过低) 例6 无光栅、无伴音、无字符显示, 电源指示灯也不亮 (行输出管、光电耦合器损坏) 例7 无光栅、无伴音、无字符显示 (反峰脉冲吸收电容CB16失效) 例8 无光栅、无伴音、无字符显示 (副电源开关管VT410损坏) 例9 无光栅、无伴音、无字符显示 (主电源启动电阻R404开路) 例10 每次开机屏幕上亮光一闪便出现无光栅、无伴音、无字符显示, 电源指示灯亮 (光电耦合器N902不良) 例11 开机无光栅、无伴音、无字符显示, 电源指示灯亮, 机内有吱吱声 (行输出变压器T402击穿, 电源滤波电容C929漏电) 例12 无光栅、无伴音、无字符显示 (RT901性能不良) 例13 无光栅、无伴音、无字符显示, 电源指示灯不亮 (限流电阻R822开路) 例14 不定时再现无光栅、无伴音、无字符显示, 指示灯不亮 (电源部分的个别焊点有开裂现象) 例15 无光栅、无伴音、无字符显示, 电源指示灯不亮 (高频干扰抑制电容C801击穿) 例16 无光栅、无伴音、无字符显示, 电源指示灯不亮 (高源滤波电容C1004软击穿) 例17 无光栅、无字符显示 (电源集成块KA3882损坏) 例18 无光栅、无伴音、无字符显示 (电源厚膜集成块STR-F6656烧坏, 整流二极管D832击穿) 例19 开机电源指示灯亮, 但无光栅、无伴音、无字符显示 (R929开路) 例20 无光栅、无伴音、无字符显示, 电源指示灯不亮 (厚膜集成块STR-S6309及电容C913损坏) 例21 无光栅、无伴音、无字符显示, 电源指示灯不亮 (限流电阻R502引脚脱焊) 例22 无光栅、无伴音、无字符显示 (行输出管V402、脉宽控制管V805损坏) 例23 无光栅、无伴音、无字符显示 (电阻R842阻值变大) 例24 无光栅、无伴音、无字符显示 (光电耦合器IC829击穿) 例25 无光栅、无伴音、无字符显示 (开关电源控制集成电路N811、开关管V840均损坏) 例26 无光栅、无伴音、无字符显示 (稳压电源中的R507阻值变大) ...

...第2章 行扫描电路部分的故障实例第3章 场扫描电路部分的故障实例第4章 微处理器控制电路部分的故障实例第5章 高频调谐电路部分的故障实例第6章 图像通道部分的故障实例第7章 伴音通道部分的故障实例第8章 色度通道部分的故障实例第9章 亮度通道部分的故障实例第10章 末级视放电路及显像管电路部分的故障实例

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>