

<<用万用表修彩电>>

图书基本信息

书名：<<用万用表修彩电>>

13位ISBN编号：9787121056246

10位ISBN编号：7121056240

出版时间：2008-3

出版时间：电子工业

作者：周立云

页数：380

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>

## <<用万用表修彩电>>

### 内容概要

本书在讲述彩电原理和万用表使用技术的基础上，通过对彩电典型电路的分析，系统地介绍了用万用表检修TCL、海信、长虹、康佳、创维品牌彩电的思路、方法与技巧。

为了便于读者查阅，书后附录中给出了松下、创维、长虹、海信彩电故障速查及典型机型整机电路图

。本书图文并茂，适合彩电维修人员、相关专业的师生及爱好者阅读。

## &lt;&lt;用万用表修彩电&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 彩电基础知识?? 1.1 彩电的基本组成与原理框图?? 1.1.1 彩电的基本组成?? 1.1.2 彩电的信号组成?? 1.2 彩电的相关常识?? 1.2.1 电视的制式?? 1.2.2 彩电的显像管?? 1.2.3 声表面波滤波器??第2章 彩电原理及典型电路分析?? 2.1 普通彩电电路分析?? 2.1.1 开关电源电路?? 2.1.2 控制电路?? 2.1.3 图像、伴音处理电路?? 2.1.4 伴音音频电路?? 2.1.5 亮度信号处理及彩色解码电路?? 2.1.6 末级视频放大电路?? 2.1.7 视频/电视切换电路?? 2.1.8 扫描电路?? 2.1.9 附属电路?? 2.2 等离子彩电典型电路分析?? 2.2.1 PDP驱动与控制技术?? 2.2.2 PDP方框原理?? 2.2.3 PDP典型电路?? 2.3 背投彩电典型电路分析?? 2.3.1 背投技术?? 2.3.2 背投电路的方框原理?? 2.3.3 背投典型电路?? 2.4 液晶彩电典型电路分析?? 2.4.1 液晶显示器的液晶显示屏?? 2.4.2 液晶彩电的方框原理?? 2.4.3 液晶彩电拆装技巧?? 2.4.4 液晶彩电典型电路?? 2.5 数字彩电典型电路分析?? 2.5.1 数字彩电常识?? 2.5.2 数字彩电的方框原理?? 2.5.3 典型电路分析??第3章 万用表常识?? 3.1 万用表的基本知识?? 3.1.1 万用表简介?? 3.1.2 指针式万用表的结构?? 3.1.3 数字式万用表的结构?? 3.2 万用表的使用方法?? 3.2.1 指针式万用表的使用方法?? 3.2.2 数字式万用表的使用方法??第4章 彩电的维修常识?? 4.1 彩电维修的常见方法与注意事项?? 4.1.1 彩电维修的步骤?? 4.1.2 彩电维修的安全注意事项?? 4.1.3 彩电故障元件的特点和故障元件的判断方法?? 4.1.4 彩电电路中电阻故障的快速检修方法 4.1.5 彩电电路中电解电容故障的快速检修方法?? 4.1.6 彩电电路中晶体管故障的快速判断? 4.1.7 彩电电路中集成电路故障的快速判断 4.1.8 彩电常见故障涉及的电路?? 4.2 彩电主要电路的维修要点?? 4.2.1 I<sup>2</sup>C总线彩电的检修要点?? 4.2.2 彩电微处理电路的检修要点?? 4.2.3 彩电开关电源的检修要点?? 4.2.4 彩电行扫描电路的检修要点?? 4.2.5 彩电遥控系统的检修要点?? 4.2.6 彩电行扫描、场扫描电路的检修要点 4.2.7 彩电行输出管损坏的检修要点??第5章 用万用表修彩电的基本方法?? 5.1 根据彩电开关电源关键点电阻电压判断彩电故障的方法?? 5.1.1 开关电源的关键测试点?? 5.1.2 各测试点电压能说明的问题?? 5.2 根据彩电行扫描电路关键点电阻电压判断彩电故障的方法?? 5.2.1 行扫描电路的关键测试点?? 5.2.2 各测试点电压能说明的问题?? 5.3 根据彩电公用通道关键点电阻电压判断彩电故障的方法?? 5.3.1 高频公用通道关键测试点?? 5.3.2 中频公用通道关键测试点??第6章 用万用表修TCL彩电实例与技巧?? 例1 TCL HD29A71I型数字高清彩电不定时烧行输出管 ?? 例2 TCL HD29A71I型数字高清彩电开机一会后会自动关机 ?? 例3 TCL HD29A71I型数字高清彩电无光栅、无图像、无伴音故障之一 ?? 例4 TCL HD29A71I型数字高清彩电无光栅、无图像、无伴音故障之二 例5 TCL HD29A71I型数字高清彩电开机工作几小时后图像中间出现5cm左右的水平亮线,但伴音一直正常 ?? 例6 TCL HD29A71I型数字高清彩电开机有“吱、吱”声,但无光栅、无图像 ?? 例7 TCL HD29A71I型数字高清彩电开机后指示灯亮,按待机键后不能出现光栅?? 例8 TCL HD29A71I型数字高清彩电屏幕上部有水平亮线上下抖动 ?? 例9 TCL HD29A71I型数字高清彩电伴音正常,但图像缺绿色?? 例10 TCL HD29A71I型数字高清彩电伴音正常,但无光栅、无图像?? 例11 TCL HD29A71I型数字高清彩电开机声音、图像正常,但按节目键换频道时会出现?无图像、无伴音?? 例12 TCL HD29A71I型数字高清彩电开机有时无光栅,有时又一切正常 例13 TCL HD29A71I型数字高清彩电开机开机后屏幕无光栅,但伴音正常?? 例14 TCL HD29A71I型数字高清彩电开机10分钟左右出现水平一条亮带,但伴音始终正常 ?? 例15 TCL HD29A71I型数字高清彩电光栅和图像出现梯形失真,但伴音正常?? 例16 TCL HD29A71I型数字高清彩电右声道伴音时有时无,但左声道伴音一直正常 ?? 例17 TCL HD29A71I型数字高清彩电开机图像正常,但伴音失真 ?? 例18 TCL HD29A71I型数字高清彩电VGA输入时无图像,但伴音正常?? 例19 TCL HD29A71I型数字高清彩电开机有光栅,但无图像、无伴音?? 例20 TCL HID432B.R型背投彩电进入彩色中心调整无蓝色“十”字架,其他调试正常?? 例21 TCL HID432B.R型背投彩电红色会聚不重合,其他颜色正常?? 例22 TCL HID432B.R型背投彩电开机无光栅、无图像、无伴音 例23 TCL HID432B.R型背投彩电开机就保护 例24 TCL HID432B.R型背投彩电开机指示灯亮,但无光栅、无图像、无伴音?? 例25 TCL HID432B.R型背投彩电指示灯不亮,无光栅、无图像、无伴音?? 例26 TCL HID432B.R型背投彩电开机几小时后出现换台有伴音,黑屏故障之一 ?? 例27 TCL HID432B.R型背投彩电开机几小时后出现换台有伴音,黑屏故障

## &lt;&lt;用万用表修彩电&gt;&gt;

之二 ?? 例28 TCL HID432B.R型背投彩电开机蓝灯无图像、无声音?? 例29 TCL HID432B.R型背投彩电不定时出现行幅、场幅缩小?? 例30 TCL HID432B.R型背投彩电TV、AV状态均有伴音,但没有图像?? 例31 TCL HID432B.R型背投彩电低频段收台正常,但高频段收不到台 例32 TCL HID432B.R型背投彩电会聚乱故障之一?? 例33 TCL HID432B.R型背投彩电会聚乱故障之二?? 例34 TCL HID432B.R型背投彩电不定时会聚乱且失调?? 例35 TCL HID432B.R型背投彩电电源指示灯亮,无光栅、无图像、无伴音故障之一?? 例36 TCL HID432B.R型背投彩电电源指示灯亮,无光栅、无图像、无伴音故障之二 ?? 例37 TCL HID432B.R型背投彩电电源指示灯亮,无光栅、无图像、无伴音故障之三?? 例38 TCL HID432B.R型背投彩电电源指示灯亮,无光栅、无图像、无伴音故障之四?? 例39 TCL HID432B.R型背投彩电电源指示灯不亮,无光栅、无图像、无伴音?? 例40 TCL HID432B.R型背投彩电开机几秒钟后会进入待机 ?? 例41 TCL HID432B.R型背投彩电有的台有网状干扰,有的台没有 ?? 例42 TCL HID432B.R型背投彩电不能开机故障之一?? 例43 TCL HID432B.R型背投彩电不能开机故障之二?? 例44 TCL HID432B.R型背投彩电图像呈“S”形扭曲,且有从上到下的干扰条纹出现?? 例45 TCL HID432B.R型背投彩电有时能开机,有时不能开机?? 例46 TCL HID34281H型超平高清彩电经常烧保险丝,换保险丝后开机正常,但屏幕花屏(彩色失真)?? 例47 TCL HID34281H型超平高清彩电开机指示灯亮,二次开机无反应 例48 TCL HID34281H型超平高清彩电开机光栅很亮,机内有高压放电“啪啪”声,稍后自动关机?? 例49 TCL HID34281H型超平高清彩电开机蓝屏,无图像,无伴音?? 例50 TCL HID34281H型超平高清彩电开机无光栅、无图像、无伴音?? 例51 TCL HID34281H型超平高清彩电有时出现垂直一条亮线,有时又正常?? 例52 TCL HID34281H型超平高清彩电出现水平一条彩色亮带 例53 TCL HID34281H型超平高清彩电伴音失真,但图像正常?? 例54 TCL HID34281H型超平高清彩电电视伴音失真,但AV输入声音正常 ?? 例55 TCL HID34281H型超平高清彩电图像偏红,其他功能正常 例56 TCL HID34281H型超平高清彩电接收电视和从AV端、VGA端输入图像信号均有亮点干扰 ?? 例57 TCL HID34281H型超平高清彩电开机蓝屏,无伴音、无图像 ?? 例58 TCL 2911DZ型彩电二次开机后指示灯熄灭,无伴音、无图像、无光栅?? 例59 TCL 2911DZ型彩电遭雷击后开机无光栅、无图像、无伴音 例60 TCL 2911DZ型彩电刚开机一切正常,稍后保护关机 ?? 例61 TCL 2911DZ型彩电接通电源开关时,待机指示灯亮,但不能二次开机?? 例62 TCL 2911DZ型彩电开机无光栅、无伴音、无图像故障之一 例63 TCL 2911DZ型彩电开机无光栅、无图像、无伴音故障之二 例64 TCL 2911DZ型彩电开机无光栅、无图像、无伴音故障之三 例65 TCL 2911DZ型彩电开机后会自动关机 ? 例66 TCL 2911DZ型彩电开机无光栅、无图像、无伴音故障之四 例67 TCL 2911DZ型彩电开机红灯亮,二次开机后无光栅、无图像、无伴音?? 例68 TCL 2911DZ型彩电开机后伴音正常,但图像有时中心偏右 例69 TCL 2911DZ型彩电图像上、下幅度会变化 例70 TCL 2911DZ型彩电开机时水平方向有一条亮线?? 例71 TCL 2911DZ型彩电屏幕上部有几条水平白线?? 例72 TCL 2911DZ型彩电开机图像、伴音正常,但有行频叫声 例73 TCL 2911DZ型彩电部分台在换台时图像会收缩?? 例74 TCL 2911DZ型彩电冷机开机时响声较大,但开机后一切正常?? 例75 TCL 2911DZ型彩电通过菜单打开“数码滤波”功能。图像一会儿正常,一会儿黑屏,反复转换。关闭“数码滤波”功能后图像正常?? 例76 TCL 2911DZ型彩电部分频道有图像扭曲,且伴有黑暗带上移 ?? 例77 TCL 2911DZ型彩电屏幕中上方有数根长短不一的彩色横向细线,无伴音,无字符?? 例78 TCL 2911DZ型彩电开机后有图像,但伴音严重失真 例79 TCL LCD42B03型液晶彩电遭雷击后不能开机?? 例80 TCL LCD42B03型液晶彩电加电后不能开机故障之一 例81 TCL LCD42B03型液晶彩电加电后不能开机故障之二 例82 TCL LCD42B03型液晶彩电VGA输入时无图像?? 例83 TCL LCD42B03型液晶彩电TV、AV、S?-VIDEO、VGA输入均无图像?? 例84 TCL LCD42B03型液晶彩电用HDMI数字信号输入无图像,但其他信号图像正常?? 例85 TCL LCD42B03型液晶彩电图像正常,但无伴音?? 例86 TCL LCD42B03型液晶彩电YUV输入时无伴音?? 例87 TCL LCD42B03型液晶彩电开机后出现满屏竖线干扰 例88 TCL LCD42B03型液晶彩电图像花屏 ?? 例89 TCL AT2965U型纯平彩电开机特别慢,但开机后一切正常 例90 TCL AT2965U型纯平彩电加电后用遥控器不能开机 ?? 例91 TCL AT2965U型纯平彩电行幅大,枕形失真 ?? 例92 TCL AT2965U型纯平彩电行幅忽大忽小随亮度变化,但没有枕形失真?? 例93 TCL AT2965U型纯平彩电开机后不定时出现电视无图像有斜纹干扰,

## &lt;&lt;用万用表修彩电&gt;&gt;

但AV?状态图像正常 ?? 例94 TCL AT2965U型纯平彩电开机指示灯亮,无图像、无伴音、无光栅??  
 例95 TCL AT2965U型纯平彩电开机时指示灯闪亮一下立即熄灭,彩电处在开机?与关机的临界状态??  
 例96 TCL AT2965U型纯平彩电遭雷击后开机无光栅、无图像、无伴音 例97 TCL AT2965U型纯平彩  
 电场幅小,底部有黑边?? 例98 TCL AT2965U型纯平彩电开机有图像,有重低音伴音,但无左、右声道  
 伴音?? 例99 TCL AT2965U型纯平彩电开机有图像,有左、右声道伴音,但无重低音伴音?? 例100  
 TCL AT2965U型纯平彩电图像变成白色,隐约可以看到一点图像 例101 TCL AT2965U型纯平彩电图像  
 缺红色?? 例102 TCL AT2965U型纯平彩电分量视频YUV输入图像暗 例103 TCL AT2965U型纯平彩  
 电雪花大无图像,但AV状态图像正常?? 例104 TCL AT2965U型纯平彩电开机打开菜单有一部分功能  
 丢失 例105 TCL AT2965U型纯平彩电图像垂直方向变形,但伴音正常 例106 TCL AT2965U型纯平  
 彩电AV1正常,但AV2无图像?? 例107 TCL PDP403型等离子彩电屏幕1/4无图像,但伴音正常??  
 例108 TCL PDP403型等离子彩电开机后图像呈现放电状 例109 TCL PDP403型等离子彩电开机后图像  
 呈现窗帘状的花屏 例110 TCL PDP403型等离子彩电开机图像有一条半场竖线在有图像时常亮,?不  
 随外界图像变化??第7章 用万用表修海信彩电实例与技巧?? 例111 海信TDF2901型高清彩电开机无  
 光栅、无图像、无伴音故障之一 ?? 例112 海信TDF2901型高清彩电开机无光栅、无图像、无伴音故  
 障之二 例113 海信TDF2901型高清彩电开机无光栅、无图像、无伴音故障之三 例114 海  
 信TDF2901型高清彩电开机为黑白图像,但伴音正常 例115 海信TDF2901型高清彩电冬天开机行  
 不同步,其他季节开机正常 例116 海信TDF2901型高清彩电开机指示灯亮,但无光栅、无图像、无  
 伴音故障之一 ? 例117 海信TDF2901型高清彩电开机指示灯亮,但无光栅、无图像、无伴音故障之  
 二?? 例118 海信TDF2901型高清彩电开机AV1和AV2图像有干扰,但TV图像正常?? 例119 海  
 信TDF2901型高清彩电开机在TV状态黑屏无伴音,自动选台无信号?? 例120 海信TDF2901型高清彩电  
 开机图像正常,但有交流声?? 例121 海信TDF2901型高清彩电开机后图像有垂直暗线?? 例122 海  
 信TDF2901型高清彩电TV状态无信号,但AV状态正常?? 例123 海信TDF2901型高清彩电水平方向存  
 在一条亮线?? 例124 海信TDF2901型高清彩电图像正常,有伴音,但无环绕立体声?? 例125 海  
 信TDF2901型高清彩电开机无光栅、无图像、无伴音,但通电声?? 例126 海信TDF2901型高清彩电开  
 机指示灯亮,但无光栅、无图像、无伴音故障之三?? 例127 海信TC2980GF型超平彩电开机无光栅、  
 无图像、无伴音 例128 海信TC2980GF型超平彩电开机有“吱吱”声,但无光栅、无图像、无伴音??  
 例129 海信TC2980GF型超平彩电行幅过大且枕形失真?? 例130 海信TC2980GF型超平彩电加电后检  
 查该机,屏幕显示白板,且有回扫线,?按键不起作用,无伴音,无字符,用遥控器也不起作用  
 例131 海信TC2980GF型超平彩电一个声道有伴音,一个声道无伴音 例132 海信TC2980GF型超平  
 彩电冷机会跑台,但热机正常?? 例133 海信TC2980GF型超平彩电开机指示灯亮,但无光栅、无图像  
 、无伴音?? 例134 海信TC2980GF型超平彩电图像上部出现水平一条亮线?? 例135 海信TC2980GF型  
 超平彩电开机无信号? 例136 海信TC2980GF型超平彩电开机后满屏白光栅,随即关机 例137 海  
 信TC2980GF型超平彩电开机黑屏,但伴音正常 例138 海信HDP3411型数字高清彩电AV2信号输入时  
 图像有网纹干扰但其他功能正常?? 例139 海信HDP3411型数字高清彩电AV1信号输入无图像,但其  
 他功能正常?? 例140 海信HDP3411型数字高清彩电开机后屏幕有黑白竖条,无图像?? 例141 海  
 信HDP3411型数字高清彩电开机黑屏,但有字符 例142 海信HDP3411型数字高清彩电开机后光栅上  
 部压缩 例143 海信HDP3411型数字高清彩电缺红色?? 例144 海信HDP3411型数字高清彩电无图像,  
 但伴音和字符正常 例145 海信HDP3411型数字高清彩电伴音正常,但图像缺绿色?? 例146 海  
 信HDP3411型数字高清彩电开机图像正常,无伴音?? 例147 海信HDP3411型数字高清彩电无图像,无  
 伴音?? 例148 海信HDP3411型数字高清彩电开机黑屏,但字符显示和伴音正常 第8章 用万用表修长  
 虹彩电实例与技巧?? 例149 长虹红双喜29B38型彩电开机光栅正常,但无图像、无伴音?? 例150 长  
 虹红双喜29B38型彩电开机后图像正常,但无伴音 ?? 例151 长虹红双喜29B38型彩电开机图像满屏雪  
 花,伴音有杂音 例152 长虹红双喜29B38型彩电开机无图像、无伴音,但屏幕上有几条白横带在闪  
 动?? 例153 长虹红双喜29B38型彩电开机图像正常,但无伴音故障之一 ?? 例154 长虹红双喜29B38  
 型彩电开机图像正常,但无伴音故障之二?? 例155 长虹红双喜29B38型彩电开机满屏幕红光栅,有回  
 扫线,数秒钟后光栅消失?? 例156 长虹红双喜29B38型彩电开机无光栅、无图像、无伴音?? 例157 长  
 虹红双喜29B38型彩电开机有时水平一条亮线,有时图像正常,但伴音一直正常 ?? 例158 长虹红双

## &lt;&lt;用万用表修彩电&gt;&gt;

喜29B38型彩电开机光栅存在卷边, 并有数根条纹线?? 例159 长虹红双喜29B38型彩电开机无光栅, 但伴音正常 ?? 例160 长虹红双喜29B38型彩电开机图像几何失真, 但伴音正常 例161 长虹红双喜29B38型彩电开机水平一条亮带, 但伴音一直正常?? 例162 长虹红双喜29B38型彩电开机图像正常, 但遥控控制无字符显示 例163 长虹红双喜29B38型彩电开机水平方向存在一条亮线?? 例164 长虹红双喜29B38型彩电开机指示灯不亮, 无光栅、无图像、无伴音?? 例165 长虹红双喜29B38型彩电开机图像左右严重抖动, 且图像呈锯齿状?? 例166 长虹LT3219P型液晶彩电开机图像正常, 但无伴音 例167 长虹LT3219P型液晶彩电开机AV2状态有图像无伴音, 但其他状态正常?? 例168 长虹LT3219P型液晶彩电开机在PC 状态图像正常, 但切换到TV 状态无图像?? 例169 长虹LT3219P型液晶彩电二次开机后白板无屏显, 但伴音正常?? 例170 长虹LT3219P型液晶彩电开机后屏幕黑屏 例171 长虹LT3219P型液晶彩电不能开机?? 例172 长虹C2919V/PK型彩电不能二次开机?? 例173 长虹C2919V/PK型彩电开机有光栅, 但无伴音、无图像?? 例174 长虹C2919V/PK型I2C总线控制彩电主画面正常, 但副画面无图像?? 例175 长虹C2919V/PK型I2C总线控制彩电图像几乎失真, 但伴音正常?? 例176 长虹C2919V/PK型I2C总线控制彩电能够搜台, 但不能将台锁定?? 例177 长虹C2919V/PK型I2C总线控制彩电AV输入图像无彩色, 但TV 输入图像正常?? 例178 长虹C2919V/PK型I2C总线控制彩电光栅上面卷边?? 例179 长虹C2919V/PK型I2C总线控制彩电有时无光栅, 但伴音始终正常?? 例180 长虹C2919V/PK型I2C总线控制彩电副画面图像与主画面图像始终一致, ?副画面图像不能单独转换? 例181 长虹C2919V/PK型I2C总线控制彩电开机白光栅, 按键、遥控均失灵 ?? 例182 长虹C2919V/PK型I2C总线控制彩电开机水平一条亮线 例183 长虹C2919V/PK型I2C总线控制彩电图像正常, 但无伴音??第9章 用万用表修康佳彩电实例与技巧?? 例184 康佳T2163E型彩电开机无光栅、无图像、无伴音, 且指示灯不亮故障之一?? 例185 康佳T2163E型彩电开机无光栅、无图像、无伴音, 且指示灯不亮故障之二 ?? 例186 康佳T2163E型彩电开机无光栅、无图像、无伴音, 且指示灯不亮故障之三 ?? 例187 康佳T2163E型彩电开机无光栅、无图像、无伴音, 但指示灯闪亮 ?? 例188 康佳T2163E型彩电开机无图像, 但伴音正常故障之一?? 例189 康佳T2163E型彩电开机无图像, 但伴音正常故障之二?? 例190 康佳T2163E型彩电开机无图像, 但伴音正常故障之三?? 例191 康佳T2163E型彩电开机图像正常, 但无伴音故障之一?? 例192 康佳T2163E型彩电开机图像正常, 但无伴音故障之二?? 例193 康佳T2163E型彩电开机图像正常, 但无伴音故障之三?? 例194 康佳T2163E型彩电开机伴音轻且有颤音, 但图像正常?? 例195 康佳T2163E型彩电开机后水平方向存在一条亮线 例196 康佳T2163E型彩电开机图像上下幅度小, 且上部有回扫线 ?? 例197 康佳T2163E型彩电开机后图像随伴音开大变化?? 例198 康佳T2163E型彩电开机后图像亮度低, 且底色偏红?? 例199 康佳T2163E型彩电开机图像上叠加有水平彩条, 但伴音正常?? 例200 康佳T2163E型彩电开机黑屏有字符, 但搜台时节目号不变, 有时又一切正常 ?? 例201 康佳T2163E型彩电开机能正常工作十几分钟, 接着会无信号自动关机?? 例202 康佳T2163E型彩电开机伴音正常, 但图像缺绿色 例203 康佳T2163E型彩电开机图像亮度正常, 但伴音轻, 将伴音调大后行幅减小?? 例204 康佳T2163E型彩电开机后会自动关机 例205 康佳T2163E型彩电开机后图像模糊, 噪波小, 增益小?? 例206 康佳T2163E型彩电开机图像伴音正常, 但遥控器和彩电上的按键失灵?? 例207 康佳T2163E型彩电开机无图像, 无伴音, 但有雪花?? 例208 康佳T2163E型彩电开机图像“S”形飘动, 且伴音开得越大, “S”形飘动越严重? 例209 康佳T2163E型彩电开机图像幅度有时正常, 有时变小?? 例210 康佳T2163E型彩电开机弱信号图像基本正常, 但强信号图像模糊?? 例211 康佳T2163E型彩电开机有时图像、伴音正常, 有时无图像、无伴音, 但指示灯亮? 例212 康佳T2163E型彩电开机图像有时缺红色, 有时正常?? 例213 康佳T2163E型彩电开机无图像、无伴音, 但机内发出“咯嗒”声, 且?指示灯忽明忽暗?? 例214 康佳P3618T型数字高清彩电开机后指示灯闪烁, 机内发出“吱吱”响声?? 例215 康佳P3618T型数字高清彩电经常烧行输出管?? 例216 康佳P3618T型数字高清彩电开机后伴音正常, 但无图像 ?? 例217 康佳P3618T型数字高清彩电开机, 自动搜索频道后不能存台?? 例218 康佳P3618T型数字高清彩电二次开机无反应?? 例219 康佳P3618T型数字高清彩电开机图像缺绿色?? 例220 康佳P3618T型数字高清彩电开机会自动保护关机 例221 康佳P3618T型数字高清彩电开机黑屏, 但伴音、字符正常?? 例222 康佳P3618T型数字高清彩电加电会自动开/关机?? 例223 康佳P3618T型数字高清彩电雷击后无光栅、无图像、无伴音?? 例224 康佳P3618T型数字高清彩电开机无光栅、无图像、无伴音?? 例225 康

## &lt;&lt;用万用表修彩电&gt;&gt;

佳P2906T型数字高清彩电开机有时黑屏,有时正常?? 例226 康佳P2906T型数字高清彩电开机黑屏,但有字符显示?? 例227 康佳P2906T型数字高清彩电开机屏幕为白光栅,且有回扫线 例228 康佳P2906T型数字高清彩电开机图像缺绿色?? 例229 康佳P2906T型数字高清彩电开机无图像、无伴音,但有雪花的光栅?? 例230 康佳P2906T型数字高清彩电开机TV图像正常,一分钟后出现横线干扰,然后?变为黑白图像,再后来成为行、场不同步图像 ?? 例231 康佳P2906T型数字高清彩电开机图像收缩且变形,但伴音正常 例232 康佳P2906T型数字高清彩电开机图像变形,但伴音正常 例233 康佳P29FG188型数字高清彩电有时无图像,但伴音一直正常?? 例234 康佳P29FG188型数字高清彩电开机有光栅、有字符,但无图像 ?? 例235 康佳P29FG188型数字高清彩电开机输入TV/AV图像正常,但VGA输入无图像?? 例236 康佳P29FG188型数字高清彩电开机图像缺红色?? 例237 康佳P29FG188型数字高清彩电开机图像有时缺红色,但伴音一直正常?? 例238 康佳P29FG188型数字高清彩电输入AV图像正常,但TV输入无图像?? 例239 康佳LC—TM2018型数字高清液晶彩电开机输入AV信号正常,但TV输入?无图像、无伴音故障之一?? 例240 康佳LC—TM2018型数字高清液晶彩电开机输入AV信号正常,但TV输入?无图像、无伴音故障之二?? 例241 康佳LC—TM2018型数字高清液晶彩电开机无光栅、无伴音、无图像故障之一?? 例242 康佳LC—TM2018型数字高清液晶彩电开机无光栅、无伴音、无图像故障之二?? 例243 康佳LC1520T型数字高清液晶彩电开机图像正常,但无伴音 ?? 例244 康佳LC—TM4211型数字高清液晶彩电开机输入AV信号正常,但TV输入?无图像,有伴音??第10章 用万用表修创维彩电实例与技巧?? 例245 创维29HIDA(5D60机芯)型彩电开机无光栅、无图像、无伴音故障之一?? 例246 创维29HIDA(5D60机芯)型彩电开机无光栅、无图像、无伴音故障之二?? 例247 创维29HIDA(5D60机芯)型彩电不能开机?? 例248 创维29HIDA(5D60机芯)型彩电不能开机,但电路中发出异响 例249 创维29HIDA(5D60机芯)型彩电开机无图像、无伴音?? 例250 创维29HIDA(5D60机芯)型彩电开机图像发白,但伴音正常?? 例251 创维29HIDA(5D60机芯)型彩电开机行幅偏小,但伴音正常?? 例252 创维29HIDA(5D60机芯)型彩电开机图像存在阴影干扰,但伴音正常?? 例253 创维29HIDA(5D60机芯)型彩电开机无光栅、无图像、无伴音故障之三?? 例254 创维29HIDA(5D60机芯)型彩电开机无光栅、无图像、无伴音故障之四?? 例255 创维29HIDA(5D60机芯)型彩电开机输入TV图像正常,但输入AV无图像?? 例256 创维29HIDA(5D60机芯)型彩电开机图像存在拉丝干扰,但伴音正常?? 例257 创维29HIDA(5D60机芯)型彩电开机黑屏,但左上角有一个小屏幕?? 例258 创维29HIDA(5D60机芯)型彩电开机无图像,且有回扫线?? 例259 创维29HIDA(5D60机芯)型彩电雷击后开机进入AV状态,不能切换到TV状态?? 例260 创维29HIDA(5D60机芯)型彩电有时开机正常,有时不能开机 例261 创维29TJDP(5D70机芯)型彩电开机输入TV行场不同步,但输入AV正常?? 例262 创维29TJDP(5D70机芯)型彩电输入AV、TV信号均为黑屏有字符,但输入?VGA信号正常?? 例263 创维29TJDP(5D70机芯)型彩电开机无光栅、无图像、无伴音 例264 创维29TJDP(5D70机芯)型彩电开机图像下半场不满,伴音正常?? 例265 创维29TJDP(5D70机芯)型彩电开机图像上下变形,伴音正常 例266 创维29TJDP(5D70机芯)型彩电开机图像过亮,且有回扫线?? 例267 创维29TJDP(5D70机芯)型彩电开机图像无彩色 例268 创维29TJDP(5D70机芯)型彩电图像上下中心偏,伴音正常?? 例269 创维29TJDP(5D70机芯)型彩电开机输入AV信号正常,但输入TV信号?无图像、无伴音?? 例270 创维29TJDP(5D70机芯)型彩电开机输入AV信号或TV信号均黑屏,?但输入VGA正常?? 例271 创维29TJDP(5D70机芯)型彩电冷机开机黑屏,但开机后一切正常 ?? 例272 创维29TJDP(5D70机芯)型彩电开机发现图像亮场偏紫,而暗场偏绿?? 例273 创维29TJDP(5D70机芯)型彩电开机图像闪动,但伴音正常?? 例274 创维29TJDP(5D70机芯)型彩电不能开机?? 例275 创维29TJDP(5D70机芯)型彩电开机输入TV信号图像有雪花干扰,但伴音正常?? 例276 创维29TJDP(5D70机芯)型彩电开机图像只有上半场且中间有一条水平亮线?? 例277 创维29TJDP(5D70机芯)型彩电开机图像有时有拉丝干扰 ?? 例278 创维29TJDP(5D70机芯)型彩电输入AV/TV信号图像存在红色彩斑干扰,?但输入VGA信号正常 ?? 例279 创维29TJDP(5D70机芯)型彩电开机图像暗,但伴音正常?? 例280 创维29TPDP(5D76机芯)型彩电开机无光栅、无图像、无伴音?? 例281 创维29TPDP(5D76机芯)型彩电开机图像暗,但伴音正常 例282 创维29TPDP(5D76机芯)型彩电图像发白,但伴音正常?? 例283 创维29TPDP(5D76机芯)型彩电输入AV、TV信号均存在串扰?? 例284 创维29TPDP(5D76机芯)型彩电开机图像无彩色,且闪动

## &lt;&lt;用万用表修彩电&gt;&gt;

例285 创维29TPDP(5D76机芯)型彩电输入TV信号缺红色,但输入AV信号正常?? 例286 创维29TPDP(5D76机芯)型彩电开机无光栅、无图像、无伴音故障之一?? 例287 创维29TPDP(5D76机芯)型彩电开机无光栅、无图像、无伴音故障之二?? 例288 创维29TPDP(5D76机芯)型彩电开机图像存在干扰线,但伴音正常?? 例289 创维29TPDP(5D76机芯)型彩电输入VGA信号图像场不能同步,其他功能正常?? 例290 创维29TPDP(5D76机芯)型彩电开机图像存在彩条干扰,伴音正常?? 例291 创维29TPDP(5D76机芯)型彩电开机输入TV信号无图像,但输入AV信号图像正常?? 例292 创维29TPDP(5D76机芯)型彩电开机图像存在枕形失真,且不可调?? 例293 创维29TPDP(5D76机芯)型彩电开机图像正常,无伴音 例294 创维29TPHD(6M20机芯)型彩电开机发现图像和菜单均存在竖线干扰?? 例295 创维29TPHD(6M20机芯)型彩电开机黑屏 例296 创维29TPHD(6M20机芯)型彩电开机黑屏且有回扫线?? 例297 创维29TPHD(6M20机芯)型彩电开机无光栅、无图像、无伴音故障之一?? 例298 创维29TPHD(6M20机芯)型彩电开机无光栅、无图像、无伴音故障之二?? 例299 创维29TPHD(6M20机芯)型彩电开机图像正常,但无伴音?? 例300 创维29TPHD(6M20机芯)型彩电图像正常,但伴音声音轻?? 例301 创维29TPHD(6M20机芯)型彩电图像正常,但伴音失真 例302 创维29TPHD(6M20机芯)型彩电黑屏,调高加速极电压出现回扫线,且遥控无效?? 例303 创维8000—2199(3T01机芯)型彩电自动搜台时节目号不会变化??附录A 松下、创维、长虹、海信彩电故障速查??附录B 典型机型整机电路图??



<<用万用表修彩电>>

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>