

DAPINGMU
CAIDIAN
DIANXING
GUZHANG
PAICHU
1000 LI

何慧中 文娟 主编

大屏幕彩电

典型故障排除

1000例

上海科学技术出版社

大屏幕彩电典型故障 排除 1000 例

何慧中 文 娟 主编

上海科学技术出版社

内 容 提 要

本书共整理编写了目前国内外新型 25~38 英寸大屏幕及背投影彩电各类故障检修 1000 余例,主要机型有:长虹、康佳、TCL、海尔、海信、创维、熊猫、长城、康力、福日、东芝、夏普、松下、索尼、日立、高路华、牡丹等上百种品牌。书末还附有部分最新机型的维修实测数据。这些检修实例和实测数据均来源于维修第一线,对于广大维修人员和初学者具有较高的参考价值。为方便读者查阅,书中所有实例均按机型分类编排。本书语言通俗易懂,形式图文并茂,是一本实用性很强的维修工具书。

该书可供广大电视机维修人员、电子爱好者和家电维修培训班学员阅读与参考。

图书在版编目(CIP)数据

大屏幕彩电典型故障排除 1000 例/何慧中,文娟主编.
上海:上海科学技术出版社,2002.1

ISBN 7-5323-6210-8

I.大... II.①何...②文... III.大屏幕电视:彩色电视-电视接收机-故障修复 IV.TN949.16

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2001)第 097433 号

上海科学技术出版社出版发行

(上海瑞金二路 450 号 邮政编码 200020)

商务印书馆 上海印刷股份有限公司印刷

新华书店 上海发行所经销

2002 年 3 月第 1 版 2002 年 3 月第 1 次印刷

开本 787×1092 1/16 印张 22 字数 493 千

印数 1—5 200 定价:35.00 元

本书如有缺页、错装或坏损等严重质量问题,
请向本社出版科联系调换

前 言

随着我国人民生活水平的普遍提高和电子技术的飞速发展,各类图像清晰、视野宽广、功能新颖的新型大屏幕及背投影彩电已迅速进入城乡居民家庭,并受到了广大用户的欢迎。

然而,由于这些大屏幕彩电在电路上大量采用了数字技术,增设了许多新型电路,如伴音系统有丽音接收电路、环绕立体声、超重低音电路;图像方面有倍精数码逐行扫描、动态黑电平扩展电路、扫描速度调制及数字双制式梳状滤波器电路;还有双画中画、超宽电源设计、多制式接收、图文电视、I²C总线调整等多种新技术的应用。因此,大屏幕彩电的维修难度比普通彩电更高,为了帮助广大家电维修人员和电子爱好者熟练掌握大屏幕彩电的检修技巧和方法,笔者特编写此书,希望它的出版能为广大维修人员提供一份有价值的参考资料。

本书是笔者根据多年的维修实践和广大同行的宝贵经验编写而成。全书共整理编写国内外新型大屏幕彩色电视机各类故障检修1000余例,主要机型有:长虹、康佳、TCL、海尔、海信、创维、熊猫、长城、康力、福日、东芝、夏普、松下、索尼、日立、高路华、牡丹等上百种品牌。书末还附有部分最新机型维修实测数据,对于广大维修人员具有较高的参考价值。该书具有实用、新颖、系统、通俗等突出特点,非常适用无线电爱好者和广大家电维修培训班学员借鉴与参考。

在本书编写及出版过程中,蒋文娟、张莉、张宁、邓志林、曾燕群、赵国强、陈卫国、刘永忠、陈海华、李光进等同志参加了本书有关章节的编写和文字录入工作,在此,谨表示衷心感谢。另外,书中参考了部分维修同行的宝贵经验和资料,在此,一并向他们表示诚恳的谢意。

由于笔者水平有限,书中定有不足与疏漏之处,敬请广大读者批评指正。

编 者

目 录

一、长 虹 篇

1 长虹 C2532 开机后屏幕呈一条水平亮线…	1	24 长虹 C2589 按电源开关后指示灯亮,但不能二次开机 ……	6
2 长虹 C2588 开机后遥控不能关机 ……	1	25 长虹 C2589 机器不能二次开机 ……	6
3 长虹 C2588 开机后图像上有竖线条干扰…	1	26 长虹 C2589 机器遥控发射器控制失效 ……	6
4 长虹 C2588 开机屏幕为一条水平亮线 ……	1	27 长虹 C2589P 开机后无子画面,主画面正常 ……	6
5 长虹 C2588 开机图像短时稳定后,出现慢慢上下翻滚 ……	2	28 长虹 C2589P 开机后屏幕出现回扫线 ……	6
6 长虹 C2588 开机后场不同步 ……	2	29 长虹 C2591 开机后有伴音无光栅 ……	7
7 长虹 C2588 开机后屏幕下部二分之一处无图像 ……	2	30 长虹 C2591A 开机后有图像,无伴音 ……	7
8 长虹 C2588 开机后行场幅缩小且移动 ……	2	31 长虹 C2591A 开机无光无图无声 ……	7
9 长虹 C2588A 开机不久图声突然消失,呈蓝屏状态 ……	2	32 长虹 C2591A 开机后收不到电视信号,屏幕上有雪花噪点 ……	7
10 长虹 C2588A 开机后图像扭曲,无彩色,不久光栅伴音消失 ……	3	33 长虹 C2591AE 开机后屏幕为一条水平亮线 ……	7
11 长虹 C2588A 机器无信号时无蓝屏 ……	3	34 长虹 C2591AV 开机后图像东西枕形失真…	8
12 长虹 C2588A 机器工作不久图、声均无,屏幕上为“天上彩虹 人间长虹”字样 ……	3	35 长虹 C2591AV 开机瞬间有“吱吱”声,但随后呈全无状态 ……	8
13 长虹 C2588A 开机后接收信号声、图效果均差 ……	3	36 长虹 C2591AV 开机后无光无图无声 ……	8
14 长虹 C2588A 开机后伴音正常,但图像浅淡 ……	3	37 长虹 C2591AV 开机后机内有焦糊味,无光无声 ……	8
15 长虹 C2588A 开机后字符无色 ……	4	38 长虹 C2592 开机后场幅上下压缩 ……	9
16 长虹 C2588A 机器自动搜索信号后不能锁定 ……	4	39 长虹 C2595 开机后指示灯不亮,也无光栅与伴音,机内有“吱吱”尖叫声 ……	9
17 长虹 C2588P 开机后屏幕中心出现一条垂直亮线 ……	4	40 长虹 C2919 开机不久图像彩色逐渐消失…	9
18 长虹 C2588P 开机后屏幕上部有回扫线…	4	41 长虹 C2919 开机后有时无子画面,主画面正常 ……	9
19 长虹 C2589 开机后图像上部拉长、下部压缩,满幅回扫线 ……	4	42 长虹 C2919 开机后无光栅、无伴音 ……	10
20 长虹 C2589 开机后图像上部有回扫线 ……	5	43 长虹 C2919 开机后无光栅、无伴音 ……	10
21 长虹 C2589 机器开机工作不久突然无光无声 ……	5	44 长虹 C2919 开机后无光无声,机器始终处于待机状态 ……	10
22 长虹 C2589 开机后图像正常,伴音失真…	5	45 长虹 C2919 开机后有图像无伴音 ……	10
23 长虹 C2589 开机后有图像,但随即变成蓝色背景 ……	5	46 长虹 C2919 开机后伴音干扰图像 ……	10
		47 长虹 C2919 机器工作时经常自动关机…	11
		48 长虹 C2919 开机后无光栅、无伴音 ……	11
		49 长虹 C2919 开机后无光栅、无伴音 ……	11

- | | | | | | |
|----|---|----|----|--|----|
| 50 | 长虹 C2919P(画中画彩电) 开机后进入待机状态,机内有高压“滋滋”声 | 11 | 73 | 长虹 D2963 机器卡拉 OK 功能失效 | 17 |
| 51 | 长虹 C2919P(画中画彩电) 开机后自动搜索时,收不到信号,节目号也不翻转 | 11 | 74 | 长虹 D2963 开机后图像彩色偏色,黑白图像正常 | 18 |
| 52 | 长虹 C2919P(画中画彩电) 开机后电源指示灯不亮,无光栅无伴音 | 12 | 75 | 长虹 D2963 开机后无图无声,屏幕上也无噪波点 | 18 |
| 53 | 长虹 C2919PK(画中画彩电) 开机后呈红色光栅有回扫线,且几何失真 | 12 | 76 | 长虹 D2963 开机后有光栅无图像,但屏幕上有噪波点 | 18 |
| 54 | 长虹 C2919PK(画中画彩电) 开机后出现红光回扫线 | 12 | 77 | 长虹 D2963 开机后屏幕为一条水平亮线 | 19 |
| 55 | 长虹 C2919PK(画中画彩电) 开机后主画面为蓝色背景,无伴音,画中画正常 | 13 | 78 | 长虹 D2963 开机后无光栅,但电源指示灯亮 | 19 |
| 56 | 长虹 C2919PK(画中画彩电) 开机后无画中画功能,主画面正常 | 13 | 79 | 长虹 D2965 开机后不到 3 分钟画面出现抖动,行幅变窄,随后呈蓝屏状态 | 19 |
| 57 | 长虹 C2919PS(画中画彩电) 机器有时遥控和面板上操作键均失灵,有时遥控关机后,又会自动开机 | 13 | 80 | 长虹 D2983 开机后无光无图无声 | 20 |
| 58 | 长虹 C2919PS(画中画彩电) 开机后主画面图像及伴音时有时无 | 13 | 81 | 长虹 D2983 开机后电源指示灯亮,但无光栅无伴音 | 20 |
| 59 | 长虹 C2939 开机数秒钟后伴音逐渐消失 | 14 | 82 | 长虹 D2983 开机后无光无声 | 20 |
| 60 | 长虹 C2965 开机后无字符显示,有图像和伴音 | 14 | 83 | 长虹 D2983 开机后无光栅、无伴音、电源指示灯也不亮 | 21 |
| 61 | 长虹 C2966 机器转换频道时行幅缩小 | 14 | 84 | 长虹 D2983 开机后电源指示灯时亮时暗,无光栅无伴音 | 21 |
| 62 | 长虹 C2988 开机后屏幕上有少量回扫线 | 14 | 85 | 长虹 D2986 开机后有红色指示灯,但无光栅与伴音 | 21 |
| 63 | 长虹 C2988 开机后指示灯不亮,也无光栅与伴音 | 15 | 86 | 长虹 D2986 开机后无光栅、无伴音,红色指示灯亮 | 21 |
| 64 | 长虹 C2991E 机器遭雷击控制失灵,也收不到信号,喇叭一直有“噼噼”声 | 15 | 87 | 长虹 D2986 开机后图像枕形失真 | 22 |
| 65 | 长虹 CD2588D 开机后光栅正常,但自动搜索完全部内容却丢失,控制也失灵 | 15 | 88 | 长虹 DT200(倍频彩电) 机器开机后不能进入待机状态 | 22 |
| 66 | 长虹 C3418PN(画中画彩电) 开机后屏幕上呈一条水平亮线,伴音正常 | 16 | 89 | 长虹 DT200(倍频彩电) 开机后无任何反应 | 22 |
| 67 | 长虹 D2523 开机后图像忽大忽小,有时不能启动 | 16 | 90 | 长虹 DT200(倍频彩电) 开机后指示灯亮后即熄灭,无光栅无伴音 | 23 |
| 68 | 长虹 D2962A 开机后场轻微抖动且有失步、行幅变窄现象 | 16 | 91 | 长虹 DT200(倍频彩电) 开机后无光无声,指示灯也不亮 | 23 |
| 69 | 长虹 D2963 机器收看过程中出现自动关机现象 | 16 | 92 | 长虹 DT200(倍频彩电) 开机后指示灯不亮,也无光栅无伴音 | 23 |
| 70 | 长虹 D2963 开机后无光无声 | 17 | 93 | 长虹 DT200(倍频彩电) 开机后指示灯不亮,无光栅无伴音 | 23 |
| 71 | 长虹 D2963 开机后电源输出电压低,屏幕无光栅 | 17 | 94 | 长虹 DT200(倍频彩电) 开机后呈“三无”状态 | 24 |
| 72 | 长虹 D2963 开机后所有功放失效,有光栅 | 17 | 95 | 长虹 G2966 开机后光栅正常,但收不到信号 | 24 |
| | | | 96 | 长虹 G2966 机器不能二次启动 | 24 |
| | | | 97 | 长虹 G2966 开机后自动搜索时节目不翻号 | 24 |

98	长虹 G2966 开机后无字符显示	25	127	长虹 G2967A 开机后图像有彩带干 扰	33
99	长虹 G2966 开机后子画面无伴音,其 他功能正常	25	128	长虹 N2918 开机后无字符,也无蓝背 景显示	34
100	长虹 G2966 开机后图像正常,但无重 低音	25	129	长虹 N2918 开机后所有功能失控,但 有字符显示	34
101	长虹 G2966 开机后卡拉 OK 演唱无 声	26	130	长虹 N2918 开机后缺少蓝色字符显 示,也无蓝背景功能	34
102	长虹 G2966 开机后主画面无伴音	26	131	长虹 N2918 开机后时好时坏,不正常 时,光栅上无字符,也无蓝背景,所有功 能失效	35
103	长虹 G2966 开机后伴音及卡拉 OK 信 号均失真	26	132	长虹 N2918 开机后自动搜台时,节目 号不能转换	35
104	长虹 G2966 开机后主伴音及卡拉 OK 信号均无声	26	133	长虹 N2918 开机后图像正常伴音声小	35
105	长虹 G2966 开机后子画面图像无彩色	27	134	长虹 N2918 开机后 L 声道无伴音,图 像及 R 声道正常	36
106	长虹 G2966 开机后子画面无伴音	27	135	长虹 N2918 TV 信号无伴音,AV 输入 信号伴音正常	36
107	长虹 G2966 开机后子画面图像上下跳 动,极不稳定	27	136	长虹 N2918 开机后光栅偏红色	36
108	长虹 G2966 开机后接收 PAL 信号时, 子画面无彩色	27	137	长虹 N2918 开机有回扫线,随后变为 一条水平亮线	36
109	长虹 G2966 开机后子画面框内无信号 出现	28	138	长虹 N2918 开机后图像无彩色	37
110	长虹 G2966 开机后图像彩色极暗	28	139	长虹 N2918 开机后黑白图像正常,但 无彩色	37
111	长虹 G2966 开机后图像彩色异常	28	140	长虹 N2918 开机后图像有彩色,但效 果如同底片一样	37
112	长虹 G2966 开机后图像无彩色,其他 功能无异常	29	141	长虹 N2918 开机后图像出现扭曲现象	37
113	长虹 G2966 开机后图像无彩色	29	142	长虹 N2918 开机后屏幕右边有几条竖 暗条出现	38
114	长虹 G2966 开机后接收 TV/AV 信号 图像均不稳定	29	143	长虹 N2918 开机后行场均不同步	38
115	长虹 G2966 开机后有光栅,但接收 TV/AV 信号均无图像与伴音	30	144	长虹 N2918 开机后屏幕为一条水平亮 线	38
116	长虹 G2966 开机后有些信号收不到	30	145	长虹 N2918 开机后屏幕呈一条水平亮 线	39
117	长虹 G2966 开机后无图无声,且部分 功能失控	30	146	长虹 N2918 开机后无光无图无声	39
118	长虹 G2966 开机后图像出现枕形失真 现象	30	147	长虹 N2918 开机后无光栅无伴音	39
119	长虹 G2966 开机后水平一条亮线	31	148	长虹 N2918 机器关机时有很大“呼” 声,其他功能正常	39
120	长虹 G2966 机器不能二次开机	31	149	长虹 N2918 开机后有图像无伴音	40
121	长虹 G2966 机器无待机状态	31	150	长虹 N2918 开机后光栅偏红色	40
122	长虹 G2966 机器待机电压偏低	32	151	长虹 N2918 开机后图像为青色	41
123	长虹 G2966 开机后指示灯闪亮后熄 灭,无光栅无伴音	32	152	长虹 N2918 开机后图像无彩色	41
124	长虹 G2966 开机后无光栅无伴音	32	153	长虹 N2918 开机后光栅暗淡	41
125	长虹 G2966 开机工作不到 10 分钟声 光全无	33	154	长虹 N2918 开机后行场不同步	42
126	长虹 G2966 开机后黑屏,有字符显示, 但面板控制部分键时好时坏	33	155	长虹 N2918 机器自动搜索时无信号,	

- 也无雪花点 42
- 156 长虹 N2918 开机后亮度开满时光栅变为水平一条亮线 43
- 157 长虹 N2918 开机后图像发紫,伴音正常 43
- 158 长虹 N2918 开机后满屏回扫线,有伴音,数秒后自动关机 43
- 159 长虹 N2918 接收信号时黑白图像和彩色图像交替变化;且有拖尾现象 43
- 160 长虹 N2918 开机后有蓝背景,但接收不到信号 44
- 161 长虹 N2918 开机后有伴音有字符,但黑屏 44
- 162 长虹 N2918 开机后机内有“嘟嘟”声,无光栅与伴音 44
- 163 长虹 N2918 开机后屏幕为水平一条亮线 44
- 164 长虹 N2918 开机后光栅极暗,行幅小... 45
- 165 长虹 N2918 开机后图像不清晰,亮度也较暗 45
- 166 长虹 R2516A 开机后指示灯亮,但无光栅无伴音 45
- 167 长虹 R2516A 开机后无光栅无伴音,但指示灯亮,关机时屏幕有瞬间光栅闪烁... 45
- 168 长虹 R2516A 开机后无光无图无声,但电源指示灯亮 46
- 169 长虹 R2516A 开机后有光栅和图像,但无伴音 46
- 170 长虹 R2516A 开机后有图像,无伴音 ... 46
- 171 长虹 R2516A 开机后图像淡,雪花噪点多,且行场均不同步 47
- 172 长虹 R2516A 开机后图像行不同步 47
- 173 长虹 R2516A 开机后屏幕为水平一条亮线 47
- 174 长虹 R2518A 开机后 TV 及 AV 信号正常,但 S 端子输入信号图像彩色时有时无 47
- 175 长虹 R2518A 开机后 AV 输入信号时无图无声 47
- 176 长虹 R2518AE 开机后图像无彩色,伴音正常 48
- 177 长虹 R2518AE 开机后为蓝屏,取消蓝屏后,图像出现数秒钟,随即消失 48
- 178 长虹 R2518AE 开机后接收 PAL 制信号图像暗淡偏黄无彩色,伴音正常 48
- 179 长虹 R2518AE 开机后为蓝屏;取消蓝屏后,屏幕上有浓密雪花点,但无图像与伴音 49
- 180 长虹 R2518AE 开机后图像偏色 49
- 181 长虹 R2518AE 开机后图像无彩色 49
- 182 长虹 R2518AE 开机后伴音和黑白图像正常,但无彩色 49
- 183 长虹 R2518AE 开机后图像无彩色,伴音正常 49
- 184 长虹 R2518N 开机不久突然声光消失... 50
- 185 长虹 R2918N 开机后字符显示缺蓝色,也无蓝背景显示 50
- 186 长虹 R2918N 机器自动搜索完节目后,图像消失 51
- 187 长虹 R2918N 开机后自动搜台时节目号不变化 51
- 188 长虹 R2918N 开机后图像上部拉长,下部压缩 51
- 189 长虹 R2918N 开机后保护电路即工作... 52
- 190 长虹 R2918N 开机后无光无声 52
- 191 长虹 R3418T 开机后黑屏,有字符显示,但无图无声 52
- 192 长虹 R3418T 开机后黑屏,有字符显示... 53
- 193 长虹 R3418T 开机后黑屏无图无声,有字符显示 53
- 194 长虹 T2981 自动搜索节目后不能存台... 53
- 195 长虹 T2981 按电源开关后指示灯亮,但无光无声 54
- 196 长虹 29SD83 开机后呈“三无”状态 54
- 197 长虹 29SD83 开机后无光无图无声 54

二、康 佳 篇

- 1 康佳 A1488N(数字化彩电) 电源电压低于 160V 时不能正常工作 56
- 2 康佳 A1488N(数字化彩电) 开机后无光栅无伴音,面板上发光指示灯亮 56
- 3 康佳 A1488N(数字化彩电) 开机后无光无声,指示灯也不亮 57
- 4 康佳 A1488N(数字化彩电) 开机后无光栅无伴音 57

5 康佳 A1488N(数字化彩电) 开机后 FM 伴音正常,但无丽音	57	28 康佳 T2530D 开机后无图无声,有较暗的蓝色光栅,遥控失效	62
6 康佳 A1488N(数字化彩电) 开机后有图像无伴音、有电流声	57	29 康佳 T2530D 开机后无图无声,呈蓝色光栅状态,取消蓝屏后,变成满屏雪花点	63
7 康佳 A1488N(数字化彩电) 开机后图像正常,但无伴音	57	30 康佳 T2806 开机后伴音正常,但图像亮度偏低	63
8 康佳 A1488N(数字化彩电) 开机后有图像无伴音	58	31 康佳 T2910A 手动开机,机器处于待机状态;用遥控器正常	63
9 康佳 A1488N(数字化彩电) 开机后 FM 伴音正常,但无丽音效果	58	32 康佳 T2910N 开机后伴音音量极小	63
10 康佳 A1488N(数字化彩电) 开机后图像正常,伴音音量太小	58	33 康佳 T2910N 开机后伴音音量关不死	64
11 康佳 A1488N(数字化彩电) 开机后图像正常,但伴音沙哑失真	58	34 康佳 T2910N 开机后立体声指示灯与多声指示灯同时发亮,收不到丽音信号	64
12 康佳 A1488N(数字化彩电) 开机后左声道无声	59	35 康佳 T2910N 开机后丽音节目指示灯不亮,也无丽音信号	64
13 康佳 A1488N(数字化彩电) 开机后图像正常无伴音,也无任何电流声	59	36 康佳 T2910N 开机后接收不到丽音信号,丽音信号指示灯也不亮	64
14 康佳 T2506 开机后无图像,屏幕呈蓝色,有浅白色回扫线	59	37 康佳 T2910N 开机后普通 FM 信号无伴音	64
15 康佳 T2506 开机后自动搜台时节目能锁定,但无信号时光栅噪点极少	59	38 康佳 T2910N 开机后不能接收丽音节目信号,但丽音信号指示灯亮	65
16 康佳 T2506 开机后无光栅无伴音,电源指示灯也不亮	59	39 康佳 T2910N 开机后图像枕形失真	65
17 康佳 T2506 开机后从 AV1 输入信号有伴音无图像	60	40 康佳 T2916A 开机后呈“三无”状态,电源指示灯也不亮	65
18 康佳 T2506 开机后选台正常,但频道显示不变	60	41 康佳 T2916A 开机后无光栅无伴音,电源指示灯亮,遥控开机无效	65
19 康佳 T2506 开机后自动搜台后不能存台	60	42 康佳 T2916N 开机后图、声均正常,但不能用遥控开、关机	65
20 康佳 T2506 开机后无光栅、无伴音	60	43 康佳 T2916N 开机后电源指示灯亮,无光栅无伴音	66
21 康佳 T2510 开机后无光栅、无伴音	61	44 康佳 T2916N 开机后接收不到丽音信号伴音	66
22 康佳 T2510B 开机后电源指示灯亮,但无光栅无伴音	61	45 康佳 T2916N 开机后接收 D/K 制信号无伴音	67
23 康佳 T2510N 开机后无伴音,指示灯不亮	61	46 康佳 T2916N 开机后不能接收丽音信号伴音,丽音节目指示灯发亮	67
24 康佳 T2510N 开机后图像水平压缩,行幅缩小	61	47 康佳 T2916N 开机后无任何反应	67
25 康佳 T2512N 开机后无光无图无声,电源指示灯亮	62	48 康佳 T2916N 开机后伴音正常,屏幕为水平一条亮线	67
26 康佳 T2519D 开机后无图无声,屏幕为蓝光栅,取消蓝屏后,图像、伴音恢复正常	62	49 康佳 T2916N 开机后电源指示灯亮,无光栅无伴音	68
27 康佳 T2530D 开机后无图无声,只出现少量的较大雪花噪波粒子的暗光栅,然后变成蓝屏	62	50 康佳 T2977 开机后屏幕上的四个角出现不正常的彩色	68
		51 康佳 T2977X 开机接收信号后光栅出现扭动,伴音有轻微的“哼”声	68

- | | | | | |
|----|--|----|--|----|
| 52 | 康佳 T2977X 开机不久屏幕呈水平一条亮
线,关机后,再开机无光无声…………… | 68 | 伴音…………… | 74 |
| 53 | 康佳 T2977X 开机后光栅在竖直方向作
周期性的左右晃动…………… | 68 | 75 康佳 T3877N 开机后接收不到 NICAM
丽音信号伴音…………… | 74 |
| 54 | 康佳 T2978X 开机后呈“三无”状态…………… | 69 | 76 康佳 T3877N 开机后无伴音…………… | 74 |
| 55 | 康佳 T2987D(画中画彩电) 开机后无图
无声,呈蓝屏,取消蓝屏后,虽有图像和伴
音,但有干扰信号出现…………… | 69 | 77 康佳 T3877N 开机后无重低音,图像正
常…………… | 75 |
| 56 | 康佳 T2988P(画中画彩电) 开机后光栅
幅度缩小…………… | 69 | 78 康佳 T3888ND 开机后图像正常,但 FM
伴音干扰杂音…………… | 75 |
| 57 | 康佳 T2989 机器自动搜索到信号后,字
符条运动速度会变慢但不能由红色变成
黄色,不能存台…………… | 69 | 79 康佳 T3888ND 开机后 PAL D/K 制无
伴音,图像正常…………… | 75 |
| 58 | 康佳 T2988NI 开机后收不到 I 制丽音…………… | 70 | 80 康佳 P2592N 开机后无丽音、FM 伴音
有杂音…………… | 75 |
| 59 | 康佳 T3289W(16:9 宽屏彩电) 开机后
子画面图像雪花点多且无规律扭动…………… | 70 | 81 康佳 P2592N 开机后 FM 伴音正常,但
无丽音…………… | 76 |
| 60 | 康佳 T3472B 开机后图像左移且不稳
定,有时无彩色…………… | 71 | 82 康佳 P2592N 开机后有图像无伴音,也
无电流声…………… | 76 |
| 61 | 康佳 T3472B 开机后有光栅无图像…………… | 71 | 83 康佳 P2592N 开机后接收信号时伴音较
小且有杂音…………… | 76 |
| 62 | 康佳 T3487B 开机后,面板上的待命指
示灯发亮,但无光栅及伴音…………… | 71 | 84 康佳 P2592N 开机后图像正常,无伴音…………… | 76 |
| 63 | 康佳 T3488P(画中画彩电) 开机后自动
关机,且机内有“嗒嗒”的继电器吸合声,
故障反复出现…………… | 71 | 85 康佳 P2989N 开机后普通 FM 伴音,不
能接收丽音伴音…………… | 76 |
| 64 | 康佳 T3488P(画中画彩电) 开机后待命
指示灯亮,每间隔数秒钟继电器发出一次
吸合声…………… | 72 | 86 康佳 P2989N 开机后不能接收丽音伴
音…………… | 77 |
| 65 | 康佳 T3488P(画中画彩电) 开机后无光
栅无伴音,但待命指示灯发亮…………… | 72 | 87 康佳 P2989N 开机后有图像无伴音…………… | 77 |
| 66 | 康佳 T3488P(画中画彩电) 开机后无光
无声,待命指示灯也不亮…………… | 72 | 88 康佳 P2989N 开机后有图像无伴音,也
无任何电流声…………… | 77 |
| 67 | 康佳 T3488P(画中画彩电) 开机后待命
指示灯不亮,也无光栅与伴音…………… | 72 | 89 康佳 P2993N 开机后图像行场均不同
步…………… | 77 |
| 68 | 康佳 T3488TX 机器无规律性自动关机
后又开机,故障重复出现…………… | 73 | 90 康佳 P2993N 开机后图像每秒钟跳动一
次…………… | 77 |
| 69 | 康佳 T3488TX 开机后无光栅无伴音,
红色电源指示灯亮…………… | 73 | 91 康佳 P2993N 开机后无光栅无伴音…………… | 78 |
| 70 | 康佳 T3488TX 开机后无光栅无伴音,
红色电源指示灯亮…………… | 73 | 92 康佳 P2993N 开机后图像模糊,需等半
小时后才逐渐清晰…………… | 78 |
| 71 | 康佳 T3488TX 开机后无光栅无伴音,
红色电源指示灯也不亮…………… | 73 | 93 康佳 P2993N 开机后遥控功能失效…………… | 78 |
| 72 | 康佳 T3498(数码彩电) 机器接收彩条
信号时,缺红色差信号…………… | 74 | 94 康佳 P2993N 开机后主画面正常,子画
面图像不清晰,雪花点大…………… | 78 |
| 73 | 康佳 T3560 开机后图像模糊…………… | 74 | 95 康佳 P2993N 开机后子画面正常,主画
面图像信号弱…………… | 78 |
| 74 | 康佳 T3877N 开机后不能接收 FM 普通 | | 96 康佳 P2993N 开机后主、子画面接收信
号时均效果不良,且图像无彩色,时而蓝
屏…………… | 79 |
| | | | 97 康佳 P3492N 开机后电源指示灯亮,继
电器“嗒嗒”响,无光栅无伴音…………… | 79 |
| | | | 98 康佳 P3492N 开机后呈“三无”状态,电
源指示灯亮…………… | 79 |

三、TCL 王 牌 篇

- 1 TCL 王牌 2509S 开机后图像正常,但 NTSC 制及 PAL 制信号均无彩色 80
- 2 TCL 王牌 2509S 开机后接收 PAL 制式图像无彩色 80
- 3 TCL 王牌 2511DI 开机后无光栅无伴音,红色指示灯也不亮 81
- 4 TCL 王牌 2568 开机后无任何反应 81
- 5 TCL 王牌 2568 开机后无光无声,指示灯也不亮 82
- 6 TCL 王牌 2901A 开机后无光栅、无图像、无伴音 82
- 7 TCL 王牌 2908 开机后无光无声,按压遥控器上的待机控制键,指示灯发光变化受控正常 82
- 8 TCL 王牌 2910 开机后红色指示灯不亮,也无光栅与伴音 83
- 9 TCL 王牌 2911DZ 开机后待机红色指示灯亮,但无光栅无伴音 83
- 10 TCL 王牌 2939DR 开机后有时无光无声,有时又正常 83
- 11 TCL 王牌 2968L 开机后图像正常,但无伴音也无噪声 84
- 12 TCL 王牌 2980G 开机后待机正常,但二次开机无光栅无伴音 84
- 13 TCL 王牌 9228 开机后伴音正常,但图像无彩色 84
- 14 TCL 王牌 9228 开机后有光栅,但无图像、无伴音 84
- 15 TCL 王牌 9229 开机后收看节目时跑台 85
- 16 TCL 王牌 9328 开机后伴音正常,但图像无彩色 85
- 17 TCL 王牌 9328 开机后光栅正常,但无图像、无屏显、无伴音 85
- 18 TCL 王牌 9328 开机后光栅暗淡且屏幕中间有一条较亮且缩短的亮线 86
- 19 TCL 王牌 9328 开机后右声道音轻,其他正常 86
- 20 TCL 王牌 9328 开机后图像拖尾且一边亮一边暗 86
- 21 TCL 王牌 9328 开机后图像彩色浅淡 86
- 22 TCL 王牌 9328 开机后有光栅、无图像也无雪花点 86
- 23 TCL 王牌 9328 开机后图像枕形失真 86
- 24 TCL 王牌 9328 开机后图像呈残月形失真,伴音正常 87
- 25 TCL 王牌 9328 开机后左边光栅较黑 87
- 26 TCL 王牌 9329 开机后有伴音无光栅 87
- 27 TCL 王牌 9329 开机后光栅有暗角 87
- 28 TCL 王牌 9329 有时正常,有时无光无图无声 87
- 29 TCL 王牌 9329SP 开机后无光栅、无伴音,且电源指示灯不亮 88
- 30 TCL 王牌 9329SP 开机后无光栅、无伴音,电源指示灯也不亮 88
- 31 TCL 王牌 9421 开机后有伴音无光栅 88
- 32 TCL 王牌 9425 开机后不久行中心偏移,直至屏幕左 1/3 处无图像后趋于稳定 88
- 33 TCL 王牌 9425 开机后图像枕形失真,行幅变大 89
- 34 TCL 王牌 9525 开机后光栅呈水平一条亮线 89
- 35 TCL 王牌 9525 开机后光栅出现枕形失真 89
- 36 TCL 王牌 9529 开机后电源指示灯不亮,也无光栅与伴音 89
- 37 TCL 王牌 9529 开机后有伴音,无图像,光栅呈“白板”状 89
- 38 TCL 王牌 9529 开机后行幅不正常 91
- 39 TCL 王牌 9529 开机后行幅正常,但图像左右枕形失真 91
- 40 TCL 王牌 9529 开机后行幅缩小,图像左右枕形失真 91
- 41 TCL 王牌 9629B 开机后无图像无伴音无光栅 91
- 42 TCL 王牌 9629B 开机后机内有不正常的气味,且无光无声 92
- 43 TCL 王牌 9629B 开机后字符翻滚,屏幕上部有回扫线 92
- 44 TCL 王牌 9629BZ 开机后屏幕时亮时暗 92
- 45 TCL 王牌 9629BZ 开机后蓝屏正常,但图像中缺蓝色 92
- 46 TCL 王牌 3498 开机后光栅枕形失真 93

- | | | | | | |
|----|---------------------------------------|----|----|-------------------------------------|----|
| 47 | TCL 王牌 3498GH 开机后两个指示灯均发亮,但无光无声 | 93 | 51 | TCL 王牌 3498GH 机器不能二次开机,待机指示灯亮 | 94 |
| 48 | TCL 王牌 3498GH 开机后两个指示灯均不亮,无光无声 | 93 | 52 | TCL 王牌 3498GH 开机后光栅水平枕形失真 | 94 |
| 49 | TCL 王牌 3498GH 开机后无蓝背景,字符显示错乱 | 93 | 53 | TCL 王牌 3498GH 开机后呈现一条水平亮线 | 94 |
| 50 | TCL 王牌 3498GH 开机后两个指示灯均发亮,无光无声 | 93 | 54 | TCL 王牌 3498GH 开机后无图像、无伴音,光栅正常 | 94 |

四、海 尔 篇

- | | | | | | |
|----|--|----|------------|---|-----|
| 1 | 海尔 H-2598 开机后画面缺少红色,且亮度偏暗,伴音正常 | 95 | 号无图像 | 100 | |
| 2 | 海尔 H-2598 开机后图像彩色时有时无,时隐时现 | 95 | 20 | 海尔 HP-2505A 机器无信号时无蓝背景且无光 | 100 |
| 3 | 海尔 H-2598 开机后图像无彩色 | 95 | 21 | 海尔 HP-2928 开机后无光栅,但有字符显示,伴音也正常 | 100 |
| 4 | 海尔 H-2916 机器遥控操作有时正常,有时失灵出错 | 95 | 22 | 海尔 HP-2981C 开机后搜索信号不能存台 | 101 |
| 5 | 海尔 H-2916 开机后图像正常,但重低音失真 | 96 | 23 | 海尔 HP-2981C 开机后无图无声,光栅及噪波正常 | 101 |
| 6 | 海尔 H-2916 机器自动搜索信号后,存不住台 | 96 | 24 | 海尔 HP-2981C 开机后无光无图无声 | 101 |
| 7 | 海尔 H-2916 开机后在 VHF-1 频段只有低端能收到 1~2 个台,其他正常 | 96 | 25 | 海尔 HP-2981C 开机后呈全蓝屏状态,有图像无伴音 | 101 |
| 8 | 海尔 H-2916 开机后有光栅,但收不到信号 | 96 | 26 | 海尔 HP-2981C 开机后屏幕为一条垂直亮带,有图像及伴音 | 102 |
| 9 | 海尔 H-2916 开机后屏幕为水平一条亮线,伴音正常 | 97 | 27 | 海尔 HP-2981C 开机后有光栅无图像无伴音 | 102 |
| 10 | 海尔 H-2916 开机后行幅有收缩现象,有时自动停机 | 97 | 28 | 海尔 HP-2981C 机器自动搜索时,VL 频段后半部分信号收不到 | 102 |
| 11 | 海尔 H-2916 机器使用过程中经常烧毁行输出管 | 97 | 29 | 海尔 HP-2989A2 开机不久,信号接收效果变差 | 102 |
| 12 | 海尔 H-2916 机器经常损坏电源厚膜块及行输出管 | 97 | 30 | 海尔 HP-2989A2 机器自动搜索时有时不存台 | 103 |
| 13 | 海尔 H-2916 开机后电源不能启动,无光无声 | 98 | 31 | 海尔 HP-2989A2 开机后无光无声 | 103 |
| 14 | 海尔 H-2999 开机后行不同步 | 98 | 32 | 海尔 HP-2998B 开机后有图像无伴音 | 103 |
| 15 | 海尔 HA-2169A 开机后场线性失真 | 98 | 33 | 海尔 HP-2998B 开机后屏幕呈一条水平亮带 | 103 |
| 16 | 海尔 HH-2948A 开机后伴音音量极小,图像正常 | 99 | 34 | 海尔 HP-2998B 开机后屏幕上有一条横带上下滚动,且有时自动关机 | 104 |
| 17 | 海尔 HP-2128 开机后光栅偏蓝,图像伴音正常 | 99 | 35 | 海尔 HP-2998B 开机后电源指示灯不亮,也无光栅与伴音 | 104 |
| 18 | 海尔 HP-2128 开机后图像无彩色,伴音正常 | 99 | 36 | 海尔 HS-2558D 开机后光栅呈“白板”,且无字符显示 | 104 |
| 19 | 海尔 HP-2505A 开机后 S 端子输入信 | | 37 | 海尔 HS-2579C 开机后无光栅无伴音, | |

指示灯也不亮	104
38 海尔 HS-2579S 开机后屏幕为净白光栅且亮度过亮	105
39 海尔 HS-2980 开机后接收 NTSC 制式信号场不同步	105
40 海尔 HS-2980 开机后屏幕为水平一条亮线	105

41 海尔 HS-2980 开机无光无声,但有字符显示,自动搜索不到信号	105
42 海尔 HS-2980 开机后自动搜索无信号	106
43 海尔 29F66 开机后不久突然无光无声,机内冒烟	106

五、海 信 篇

1 海信 TC2507 开机后无光栅、无伴音 ...	108
2 海信 TC2507 开机后无光栅、无伴音 ...	108
3 海信 TC2507 开机后无光栅、无伴音 ...	108
4 海信 TC2509 机器无规律自动关机	108
5 海信 TC2509 开机后有伴音无光栅	108
6 海信 TC2518KB 开机后光栅枕形失真	109
7 海信 TC2518KB 开机后电源指示灯不亮,也无光栅与伴音	109
8 海信 TC2518KB 开机后机内有“吱吱”声,无光无声	109
9 海信 TC2518KB 开机后遥控失灵,屏幕为净白光栅也无字符显示	109
10 海信 TC2518KB 开机后无伴音,但图像正常	110
11 海信 TC2518KB 开机后屏幕为一条水平亮带	110
12 海信 TC2518KB 开机后屏幕为一条水平亮线	110
13 海信 TC2518KB 开机后接收信号时跳台	110
14 海信 TC2518KB 开机后机内有继电器“咔咔”声,无光栅无伴音	110
15 海信 TC2518KB 开机后无光栅无伴音 ...	110
16 海信 TC2518KB 开机后机内有“吱吱”声,无光栅无伴音	111
17 海信 TC2518KB 开机后机内有“咔咔”声,无光栅无伴音	111
18 海信 TC2518KB 开机后无光栅无伴音 ...	111
19 海信 TC2518KB 开机后无任何反应 ...	111
20 海信 TC2518KB 开机后屏幕上噪波较强但无图像,伴音正常	112
21 海信 TC2518KB 开机后其他一切控制功能均不起作用	112
22 海信 TC2518KB 开机后有字符显示和	

伴音,无光栅无图像	112
23 海信 TC2518KB 开机后场幅不足	112
24 海信 TC2518KB 开机后有时自动停机,有时能自动恢复,光栅不时有横白线条闪动	112
25 海信 TC2518KB 开机后待机指示灯亮,但无光栅无伴音	113
26 海信 TC2518KB 开机后无光无图无声 ...	113
27 海信 TC2518KB 开机后接收 PAL 制信号图像无彩色,其他制式图像彩色正常 ...	113
28 海信 TC2518KB 开机后接收 PAL、NTSC、SECAM 制式信号图像均无彩色,AV 输入信号也如此	114
29 海信 TC2518KB 开机后无光栅、无伴音,机内有“吱吱”声	114
30 海信 TC2519M 开机后无光栅、无伴音 ...	114
31 海信 TC2519M 开机后无光栅、无伴音 ...	114
32 海信 TC2520 开机后不久场幅增大,图像也无彩色	115
33 海信 TC2531 开机后伴音失真,图像正常	115
34 海信 TC2536 开机后有时屏幕为水平一条亮线,且场幅抖动不止	115
35 海信 TC2539 开机后场幅度小,且屏幕上白色横带干扰	116
36 海信 TC2539 开机后 VHF 频段信号无图像,但是 UHF 频段信号正常	116
37 海信 TC2539 开机 30 分钟左右 U 频段图像出现扭曲现象	116
38 海信 TC2540 开机后行场均不同步	116
39 海信 TC2540 开机工作后有时出现蓝背景	116
40 海信 TC2540 开机后接收 PAL 制式图像暗,也不清晰	117
41 海信 TC2540 开机后从 AV1 输入信号	

- 伴音有“吱吱”声 117
- 42 海信 TC2540 开机后从 AV1 输入信号图像无彩色,其他 AV 端子输入均正常... 117
- 43 海信 TC2579 开机后图像无彩色 117
- 44 海信 TC2579 开机后 TV 蓝背景异常,屏幕中部出现颗粒很大的雪花,AV 蓝背景正常 118
- 45 海信 TC2579 开机后有伴音无光栅 118
- 46 海信 TC2579 开机后黑屏,但有字符显示 118
- 47 海信 TC2579A 开机后图像左右两边向内呈弧形压缩 119
- 48 海信 TC2589 开机后自动搜台不存台,屏幕亮度低 119
- 49 海信 TC2906 开机后伴音时有时无,图像正常 119
- 50 海信 TC2929DSP 开机后屏幕光栅灰暗,无图像无雪花点 120
- 51 海信 TC2929DSP 开机后屏幕为无雪花点的灰暗光栅,能隐约显示“青岛电视”字样... 120
- 52 海信 TC2929DSP 开机后屏幕枕形失真 120
- 53 海信 TC2929DSP 开机后屏幕呈一条水平亮线 121
- 54 海信 TC2929DSP 开机后屏幕亮度极低,也无图像无伴音 121
- 55 海信 TC2930 开机后无光栅无伴音 121
- 56 海信 TC2958 开机后图像彩色拖尾 121
- 57 海信 TC2969K 开机后无任何反应 121
- 58 海信 TC2975 开机后屏幕呈黄绿色,并有少许回扫线 122
- 59 海信 TF2988(纯平彩电) 开机后无图无声,雪花点正常 122
- 60 海信 TF2988(纯平彩电) 开机后图像有时枕形失真 122
- 61 海信 TF2988A(纯平彩电) 机器震动时行幅扩大,场幅压缩 122

六、创 维 篇

- 1 创维 2588 开机后伴音正常,但屏幕呈水平一条亮线 124
- 2 创维 2588 开机后屏幕为水平一条亮线,伴音正常 124
- 3 创维 CF-2599 开机后图像浅淡,信号弱,色饱和度、对比度、亮度控制均不起作用 124
- 4 创维 CF-2599 开机后无光栅无伴音... 124
- 5 创维 CTV-2928MK 开机后面板指示灯不亮,无光无声 125
- 6 创维 CTV-2939 开机后光栅异常,其左侧有 3/4 暗区 125
- 7 创维 CTV-2939WF 开机后光栅左暗右亮 125
- 8 创维 CTV-2939WF 开机后无光栅无伴音,但电源指示灯亮 125
- 9 创维 CTV-2939WF 开机后无光栅无伴音,电源指示灯不亮 125
- 10 创维 CTV-8148KV 开机后图像上半部有回扫线 126
- 11 创维 CTV-8213 开机后光栅及图像均较暗淡 126
- 12 创维 CTV-8213 开机后无光无图无声 126
- 13 创维 CTV-8218 开机后无光无声 126
- 14 创维 CTV-8219 开机后有图像无伴音,但 AV 输入信号一切正常 126
- 15 创维 CTV-8219 开机后待机红灯亮,但无光栅无伴音 127
- 16 创维 CTV-8219 开机后行幅不足 127
- 17 创维 CTV-8219 开机后遥控及面板控制均无效,指示灯明暗闪烁不停 127
- 18 创维 CTV-8259 开机后图像失真,不久机器自动关机 127
- 19 创维 CTV-8259 开机后机内有轻微的“嗒嗒”声,指示灯亮,但无光栅及伴音 ... 128
- 20 创维 CTV-8259 机器不能遥控关机 128
- 21 创维 CTV-8259 开机后无光栅无伴音 128
- 22 创维 CTV-8259 开机后无光栅无伴音 129
- 23 创维 CTV-8259 开机无光栅 129
- 24 创维 CTV-8259 开机后场幅不满... 129
- 25 创维 CTV-8259 开机后红色指示灯亮,无光栅无伴音 129

26	创维 CTV - 8259 III 开机后不久机器自动关机	130	36	创维 CTV - 8298DX 机器自动搜台后不能锁定	132
27	创维 CTV - 8259 III 开机后机内有“吱吱”声,红色指示灯亮,无光栅无伴音	130	37	创维 CTV - 8298WF 开机后屏幕上出现移动的噪点,机内有“吱吱”声	132
28	创维 CTV - 8259 III 开机后无光栅,但红色指示灯亮	130	38	创维 CTV - 8298WF 开机后无字符显示,其他基本正常	132
29	创维 CTV - 8259 III 开机后红色指示灯不亮,也无光栅与伴音	130	39	创维 CTV - 8298WF 开机后左声道有噪声干扰	133
30	创维 CTV - 8259 III 开机后接收信号换台时,时而为 L 段、H 段或 U 段	130	40	创维 CTV - 8298WF 开机后电源指示灯亮,无光栅无伴音	133
31	创维 CTV - 8259KNK 开机后无光栅无伴音,机内有“吱吱”声	131	41	创维 CTV - 8298WF 开机后呈“三无”	133
32	创维 CTV - 8298 机器自动搜索信号后不锁台	131	42	创维 CTV - 8298WF 开机后无光栅、有伴音	133
33	创维 CTV - 8298 开机后有伴音无光栅	131	43	创维 CTV - 8298WF 开机不久机内有“叭叭”声,有图像及伴音	134
34	创维 CTV - 8298DX 开机后字符显示正常,但屏幕为白板光栅	131	44	创维 TV - 2198 开机后无任何反应,电源指示灯也不亮	134
35	创维 CTV - 8298DX 开机后图像垂直线呈花边形扭曲	132	45	创维 TV - 2198 开机后无光栅无伴音,电源指示灯也不亮	134
			46	创维 TV - 2198 开机后无任何反应	134

七、熊 猫 篇

1	熊猫 C2518 开机后自动搜台时屏幕正常,过后无图、无声	135		糊不清晰	138
2	熊猫 C2528 机器在收看时突然声光全无	135	14	熊猫 C64P1 开机后图像枕形失真	138
3	熊猫 C2580 开机后无光栅无伴音,电源指示灯亮	135	15	熊猫 C64P1 开机后屏幕为一条水平亮线	138
4	熊猫 C2918 开机不到 20 分钟即自动关机	135	16	熊猫 C64P2 开机后图像彩色出现爬行现象	138
5	熊猫 C64P1 开机后图像一出现便很快消失,并显示蓝屏静噪	136	17	熊猫 C64P2 开机后无光栅、无伴音	139
6	熊猫 C64P1 开机后突然出现蓝屏静噪,已储存的信号也不能收看	136	18	熊猫 C64P3 开机后光栅呈四角斜度失真,但行幅正常	139
7	熊猫 C64P1 开机后无光栅无伴音	136	19	熊猫 C64P3 开机后图像呈梯形失真	139
8	熊猫 C64P1 开机后待机指示灯亮,无光栅无伴音	137	20	熊猫 C64P3 开机后行幅缩小	140
9	熊猫 C64P1 开机后有图像无伴音	137	21	熊猫 C64P3 开机后图像左右边缘枕形失真严重	140
10	熊猫 C64P1 机器 AV1、AV2 输入信号无图无声	137	22	熊猫 C64P3 开机黑屏数秒后图声才出现,如进行调台操作,故障反复出现	140
11	熊猫 C64P1 开机后光栅缩小	137	23	熊猫 C64P3 开机后电源指示灯亮,有时正常工作,有时无光无声	140
12	熊猫 C64P1 开机后机内有“吱吱”声,无光栅无伴音	138	24	熊猫 C64P38 开机后图像亮度很暗	141
13	熊猫 C64P1 机器对比度调大后,图像模		25	熊猫 C74P1 开机后行不同步	141
			26	熊猫 C74P1 开机后光栅水平枕形失真	142
			27	熊猫 C74P1 开机后无光栅无伴音,电源指示灯也不亮	142

- | | |
|---|--|
| 28 熊猫 C74P1 开机后即烧熔丝,无光栅无伴音 142 | 31 熊猫 C74P2M 机器接收 NTSC3.58 制信号时,图像无彩色 143 |
| 29 熊猫 C74P2M 开机后屏幕为绿光栅,有伴音无图像 142 | 32 熊猫 C74P2M 开机后图像无彩色,制式指示灯发绿色指示,调节色饱和度无效... 143 |
| 30 熊猫 C74P2M 开机后图像彩色失真,缺蓝色 143 | 33 熊猫 C74P2M 开机后黑白图像及字符显示与伴音均正常,但无彩色 144 |

八、长 城 篇

- | | |
|--|---|
| 1 长城 G8163MF 开机后无光无声 145 | 失真 150 |
| 2 长城 G8163MF 开机后按节目选择键不起作用 145 | 20 长城 G8173MF 开机后伴音时续时断,图像正常 150 |
| 3 长城 G8163MF 开机后图像正常,音量失控 145 | 21 长城 G8173MF 开机后无光栅、无伴音... 150 |
| 4 长城 G8163MF 开机后图像彩色信号控制失灵 146 | 22 长城 G8173MF 开机后无光栅、无伴音... 150 |
| 5 长城 G8163MF 开机后亮度信号控制失灵 146 | 23 长城 G8173MF 开机后光栅两侧收缩闪动 151 |
| 6 长城 G8163MF 开机后图像模糊,调节对比度不起作用 146 | 24 长城 G8271MF 开机呈“三无”状态 151 |
| 7 长城 G8163MF 机器遥控关机后屏幕上端有垂直 2cm 左右的闪道光栅 146 | 25 长城 G8271MF 开机后屏幕为一条水平线 151 |
| 8 长城 G8171MF 开机后面板指示灯亮,但无光栅、无伴音 147 | 26 长城 G8271MF 开机后“三无”,电源不能启动 151 |
| 9 长城 G8171MF 机器不能启动 147 | 27 长城 G8271MF 开机后伴音正常,无超重低音 152 |
| 10 长城 G8173MF 开机后转换节目的瞬间,屏幕出现暗红光栅 147 | 28 长城 G8271MF 开机后右声道无伴音... 152 |
| 11 长城 G8173MF 机器接收 SECAM 制信号时屏幕底色变红 148 | 29 长城 G8271MF 开机后伴音失真,图像正常 152 |
| 12 长城 G8173MF 开机后电源指示灯亮,但无光栅、无伴音 148 | 30 长城 G8271MF 开机后有图像,无伴音... 152 |
| 13 长城 G8173MF 机器开、关机时均出现噪声 148 | 31 长城 G8271MF 开机后屏幕呈白板光栅,无信号 153 |
| 14 长城 G8173MF 开机后有图像无伴音,也无超重低音输出 148 | 32 长城 G8271MF 开机后接收 PAL 制信号图像无彩色 153 |
| 15 长城 G8173MF 开机后 L 声道无伴音... 149 | 33 长城 G8271MF 开机后图像无彩色,场也不同步 154 |
| 16 长城 G8173MF 开机后环绕立体声效果,图像及普通伴音均正常 149 | 34 长城 G8271MF 机器各功能键失效,也不能开机 154 |
| 17 长城 G8173MF 开机后图像正常,无伴音。调节音量键无效,字符显示正常 149 | 35 长城 G8271MF 开机后有光栅、无图像、无伴音 154 |
| 18 长城 G8173MF 开机后图像及字符显示正常,但无伴音 149 | 36 长城 G8363MF 开机后接收信号时跑台... 154 |
| 19 长城 G8173MF 开机后 R 声道伴音严重失真 155 | 37 长城 G8363MF 开机后光栅暗 155 |
| | 38 长城 G8363MF 开机后面板指示灯光亮后熄灭,无光栅、无伴音 155 |
| | 39 长城 G8163YN 开机不久后伴音时断时续 155 |

九、康 力 篇

- 1 康力 MFM-7193 开机后有伴音无光栅,也无字符显示 156
- 2 康力 MFM-7193 开机后无光栅、无伴音 156
- 3 康力 MFM-7193 开机后呈“三无”状态 156
- 4 康力 MFM-7193 开机后图像抖动且伴音断续 156
- 5 康力 MFM-7193 开机后无光栅无伴音,面板指示灯也不亮 157
- 6 康力 MFM-7193 开机后呈“三无”状态 157
- 7 康力 MFM-7193 开机数秒后突然“三无” 157
- 8 康力 MFM-7193 开机后无光无图无声 157
- 9 康力 MFM-7193 机器收看节目时突然进入待机状态 158
- 10 康力 MFM-7193 开机后 TV 与 AV 状态屏幕均为净白光栅 158
- 11 康力 MFM-7193 开机后图像极暗,伴音也很轻 158
- 12 康力 MFM-7193 开机后图像扩大亮度偏亮,有时自动关机 158
- 13 康力 MFM-7193 开机后光栅为水平一条亮线 159
- 14 康力 MFM-7193M 开机后无光栅,电源指示灯亮 159
- 15 康力 MFM-7193M 开机后自动搜台无信号 159
- 16 康力 MFM-7193M 开机数秒后自动关机 159
- 17 康力 MFM-7193M 开机后图像变大,亮度偏亮 159
- 18 康力 MFM-7193M 开机后无光栅、无伴音 160
- 19 康力 MFM-7193M 开机后场扫描线性变差,且行幅不足 160
- 20 康力 MFM-7193M 开机后无光栅、无伴音 160
- 21 康力 MFM-7493 开机后无光无图无声 161
- 22 康力 CE-6421 开机后无光无声 161
- 23 康力 CE-6421 开机后无任何反应 161
- 24 康力 CE-6448 开机后待机指示灯亮,无光栅、无伴音 161
- 25 康力 CE-7468 开机后出现漂台现象,自动搜索也不存储 161
- 26 康力 CE-7468 开机后图像正常,伴音有噪声干扰 162
- 27 康力 CE-7468 开机后有图像无伴音 162
- 28 康力 CE-7468 开机后无图无声,但 AV 输入信号正常 162
- 29 康力 CE-7468 机器自动搜台不记忆 162
- 30 康力 CE-7468 开机后伴音中夹杂着较大的噪声 162
- 31 康力 CE-7468 机器 TV 状态时,有图像无伴音 163
- 32 康力 CE-7468 开机后 TV 状态时,无图像无伴音 163
- 33 康力 CE-8676 开机后有消磁噪声且电源红色指示灯亮,无光栅无伴音 163
- 34 康力 CE-8679-5 开机后电源指示灯亮,无光栅无伴音 163
- 35 康力 CE-8679-5 开机后光栅行幅变窄、边缘有毛刺,且无图无声 163
- 36 康力 CE-8679-5 开机后红色指示灯亮,无光无声,但喇叭中有噪声 164
- 37 康力 CEXX76 开机后光栅时有时无 164
- 38 康力 CEXX76 开机后机内有消磁噪声,无光栅及伴音 164
- 39 康力 CEXX76 机器不能遥控关机 164
- 40 康力 CEXX76 开机后图像无彩色,画面上下左右晃动 165
- 41 康力 CEXX76 开机后屏幕呈一条水平亮线 165
- 42 康力 CEXX76 开机后电源指示灯亮,无光栅无伴音 165
- 43 康力 CEXX76 开机后无光栅无伴音,电源指示灯亮 165
- 44 康力 CEXX76 开机后光栅行幅变窄,边缘成锯齿状且闪动 165