

国产彩色电视机优秀品牌检修丛书

康佳彩色电视机

检修2000例

KONKA

裴新军
李 新
刘建国 主 编
杨旭明 主 审



重庆大学出版社

·国产彩色电视机优秀品牌检修丛书·

康佳彩色电视机检修 2000 例

裴新军 李 新 刘建国 主编
杨旭明 主审



重庆大学出版社

附页 7 张 (袋)

内容提要

本书是《国产彩色电视机优秀品牌检修丛书》之二。

书中介绍了 138 种康佳彩色电视机的检(速)修实例 2000 例。对每一个实例,均按照“机型”、“故障现象”、“判断分析”、“排除过程”、“有关数据”、“故障元件”、“处理结果”等检修流程,逐一分析和讲述,使读者能快速查找故障,快速作出处理结果,收到事半功倍的效果。书末附有 43 种康佳彩电新机型所用的 IC 对照表,以及部分康佳彩电的整机电原理图和印刷板电路图,供有关人员检修康佳电视机时参考。

本书是从事电视机设计、生产、维修人员的有力工具和重要参考资料。

· 国产彩色电视机优秀品牌检修丛书 · 康佳彩色电视机检修 2000 例

KANGJIA CAISE DIANSHIJI JIANXIU 2000 LI

裴新军 李 新 刘建国 主编

杨旭明 主审

责任编辑 刘茂林 杨 远

*

重庆大学出版社出版发行

全国新华书店经销

四川五洲彩印厂印刷

*

开本 787×1092 1/16 印张 23.5 字数 390 千字
版次 1999 年 4 月第 1 版 印次 1999 年 4 月第 1 次印刷

印数 1—3000 册

ISBN 7-5624-1920-5/TN·29

定价:32.00 元(含附图)

前 言

彩色电视机进入我国市场 10 多年来,我国彩电的拥有量已进入世界大户的行列,国内外品牌竞相争妍。改革开放已后,经过我国电视机业界人员的不懈努力,国产彩色电视机不仅占据了国内市场的主要份额,而且还远销海外,一批优秀品牌脱颖而出。本书是《国产彩色电视机优秀品牌检修丛书》之二,除已经出版发行的《熊猫彩色电视机检修 1000 例》以外,编者还将推出长虹、TCL、创维等一系列优秀品牌的检修实例,旨在拓展和推动我国彩电行业的发展。

本书按 138 种康佳彩电机型,采用广大读者喜闻乐见的编排形式并结合编者 10 多年维修电视机的实践经验,精编成 2000 个检修实例,对每一种实例,按其机型列举出“故障现象”,然后进行“判断分析”,最后找出“故障元件”,并给出“处理结果”。读者参考本书对号入座,可在彩电检修中收到事半功倍的效果。

本书由洛阳市裴新军、李新、刘建国等主编,特邀电子科技大学杨旭明教授主审,在编写过程中参阅和引用了部分书刊中名家高手所写的宝贵资料,由于诸多原因,编者未能与原作者一一联系,值此,谨向原作者和原有关出版单位表示由衷的谢意。另外,吴维先生对本丛书的出版提供了很大的帮助,特此致谢!

编者衷心地希望读者和有关人员将自己宝贵的彩电维修实验经验或珍贵图纸资料,参考本书体例,整理成文或复印后寄至洛阳市老城二通科技书店不易得电路图搜编室,联系地址:洛阳市启明西路 27 号附 18 号;邮编:471002;电话:(0379)3557145、(0379)3985538。我们将酌情付酬,以期共同来充实本书的内容,使彩电维修之花灿烂、绚丽。

由于编者水平有限,书中错误之处在所难免,欢迎广大读者批评指正。

编 者
1999 年 4 月

目 录

一、机型 T818

例 0001 无规律白亮带干扰,伴音有
噪声 (1)

例 0002 画面模糊不清,光栅很暗;
用遥控调整无任何改善 (1)

二、机型 T820

例 0003 图像清晰度低 (1)

三、机型 T914H

例 0004 开机“三无”,机内有
“吱吱”声 (1)

例 0005 行不同步,屏幕上水平方向
出现数个相同的图像 (1)

例 0006 开机“三无”,机内有
“吱吱”声 (1)

例 0007 遥控无作用 (1)

例 0008 开机“三无”,机内有行频叫
声 (1)

例 0009 开机“三无” (1)

例 0010 行频偏移 (2)

例 0011 一条水平亮线 (2)

例 0012 无伴音 (2)

例 0013 不存储 (2)

例 0014 无彩色 (2)

例 0015 无光栅,无图像 (2)

例 0016 亮度失控 (2)

例 0017 光栅呈绿色 (2)

例 0018 图像上下压缩 (2)

例 0019 亮度不足 (2)

例 0020 不能搜台 (2)

例 0021 强信号图像扭曲 (2)

四、机型 T918A

例 0022 时而一条水平亮线,时而场

线性变差 (2)

例 0023 开机控制继电器不动作,遥
控和手控不能启动电源 (3)

例 0024 伴音正常,有图像,但屏幕
上有满屏回扫线 (3)

例 0025 开机“三无” (3)

例 0026 通电后,整机无任何反应
..... (3)

例 0027 无光栅,但可听到电源继电
器吸合声 (3)

例 0028 无光栅,无伴音,但能听到
机内电源继电器吸合声 (3)

例 0029 出现不规则一条水平亮线
..... (3)

例 0030 场线性变差 (3)

五、机型 T918B

例 0031 不记忆,每次开机状况一样
..... (4)

例 0032 图像亮且有回扫线,X射线
保护电路动作 (4)

例 0033 伴音微弱 (4)

例 0034 有绿色回扫线 (4)

例 0035 开机“三无”,机内有响声
..... (4)

例 0036 无光栅,但有字符 (4)

例 0037 有红色回扫线 (4)

例 0038 频道及音量钮无作用 (4)

六、机型 T920A

例 0039 有光栅,无图像和伴音,遥
控失效 (4)

例 0040 遥控失灵 (4)

例 0041 满屏绿光栅,有回扫线,但
无音量标志和台标显示 (4)

- 例 0042 接收 U 段节目时,出现串台干扰 (5)
- 例 0043 图像下部出现回扫线,且有场抖动 (5)
- 例 0044 无光栅和伴音 (5)
- 例 0045 图像正常,伴音音量最大且不可调 (5)
- 例 0046 音量失控 (5)
- 例 0047 图像正常,无伴音,音量调节失效 (5)

七、机型 T920B

- 例 0048 开机图像模糊,几十分钟后才慢慢清晰 (5)
- 例 0049 屡烧厚膜块 STR-5412 (5)
- 例 0050 无光栅,但伴音正常 (6)
- 例 0051 开机“三无”,有“吱吱”声 (6)

八、机型 T920C

- 例 0052 亮度暗,开大亮度光栅仍暗,画面上彩色模糊,图像隐约可见 (6)
- 例 0053 按下电源按键,指示灯不亮 (6)
- 例 0054 开机烧保险 (6)
- 例 0055 图像及伴音不稳、干扰大,原预置好的频道在收看中时常出现逃台现象 (6)
- 例 0056 按下电源按键,指示灯不亮 (6)
- 例 0057 节目不能存储 (6)
- 例 0058 键控工作正常,用遥控器不能实现遥控 (7)
- 例 0059 按下电源按键,指示灯亮,而按下 S604,不能启动主电源 (7)
- 例 0060 接收 V 频段串台严重 (7)
- 例 0061 开机后无伴音,无噪音,音

量控制键,不起作用,屏上有红色“———”符号 (7)

- 例 0062 3 个频段均收不到节目或只能收低频段的节目 (7)
- 例 0063 一条水平亮线和一条水平黑线均固定不动 (7)
- 例 0064 开机“三无” (7)
- 例 0065 开机“三无” (7)
- 例 0066 只能收到 VL 频段的节目 (8)
- 例 0067 开机后光栅不满且上下抖动,伴音正常 (8)
- 例 0068 按电源开关,待命指示灯亮,但遥控、人工均不能开机 (8)
- 例 0069 能选台,但无法记忆预选电视节目 (8)
- 例 0070 只能收到 VL 段的节目 (8)
- 例 0071 接收 V 频段时串台干扰严重 (8)
- 例 0072 遥控距离短 (8)
- 例 0073 连续烧 STR-5412 (8)
- 例 0074 无字符显示 (8)
- 例 0075 无规律自动关机,机内有“吱吱”声 (9)
- 例 0076 光栅伴音正常,但图像无彩色 (9)
- 例 0077 无规律自动关机,机内有“吱吱”声 (9)
- ## 九、机型 T920CI
- 例 0078 L、H 频段只能收到个别节目,U 频段收不到节目或逃台 (9)
- 例 0079 图像变暗 (9)
- 例 0080 绿色字符变窄 (9)
- 例 0081 开机“三无” (9)
- 例 0082 图像变暗,并且不可调 (9)
- 例 0083 无光栅,有字符 (10)

- | | | | | | |
|--------|-----------------|------|--------|--------------|------|
| 例 0084 | 图像变亮且不可调 | (10) | 例 0116 | 下半部无光栅,上半部异常 | (12) |
| 例 0085 | 红色字符颜色、宽度不均 | (10) | 例 0117 | 绿色字符右边有黑影 | (12) |
| 例 0086 | 字符颜色不均 | (10) | 例 0118 | 图像亮度不稳定 | (12) |
| 例 0087 | 无彩色且不可调 | (10) | 例 0119 | 图像偏黄 | (12) |
| 例 0088 | 彩色变淡及爬行 | (10) | 例 0120 | 场不同步 | (12) |
| 例 0089 | 图像变黑 | (10) | 例 0121 | 无图像,有雪花 | (12) |
| 例 0090 | 彩色有雪花 | (10) | 例 0122 | 图像偏青绿色 | (12) |
| 例 0091 | 图像变白且对比度不可调 | (10) | 例 0123 | 行不同步且有尖叫声 | (12) |
| 例 0092 | 红色字符变窄 | (10) | 例 0124 | 图像左移 3mm | (12) |
| 例 0093 | 彩色失真且有雪花 | (10) | 例 0125 | 图像右移 2mm | (13) |
| 例 0094 | 图像变白,对比度不可调 | (10) | 例 0126 | 蓝色光栅 | (13) |
| 例 0095 | 屏幕有轻微回扫线 | (10) | 例 0127 | 无 PAL 制伴音 | (13) |
| 例 0096 | 彩色变淡 | (10) | 例 0128 | 行不同步 | (13) |
| 例 0097 | 场严重拉伸 | (11) | 例 0129 | 绿字符拖尾 | (13) |
| 例 0098 | 图像变白,调对比度钮无作用 | (11) | 例 0130 | 图像偏绿红色 | (13) |
| 例 0099 | 缺度度信号 | (11) | 例 0131 | 无彩色 | (13) |
| 例 0100 | 颜色变淡且失真 | (11) | 例 0132 | PAL 制伴音小 | (13) |
| 例 0101 | 图像变亮,调亮度钮无作用 | (11) | 例 0133 | 图像左偏 2mm | (13) |
| 例 0102 | 开机几秒钟内图像发亮,有回扫线 | (11) | 例 0134 | 缺绿色 | (13) |
| 例 0103 | 图像模糊 | (11) | 例 0135 | 行不同步严重 | (13) |
| 例 0104 | 彩色变淡,且关不掉 | (11) | 例 0136 | 绿色光栅 | (13) |
| 例 0105 | 无图像,有光栅 | (11) | 例 0137 | 行场均不同步 | (13) |
| 例 0106 | 图像亮且有回扫线 | (11) | 例 0138 | 红色变褐色 | (13) |
| 例 0107 | 图像又暗又模糊 | (11) | 例 0139 | 无香港制式伴音 | (14) |
| 例 0108 | 无彩色 | (11) | 例 0140 | 场不同步 | (14) |
| 例 0109 | 无光栅,有伴音 | (11) | 例 0141 | 缺红色 | (14) |
| 例 0110 | 屏幕全红且有回扫线 | (11) | 例 0142 | 缺蓝色 | (14) |
| 例 0111 | 红字符拖尾 | (12) | 例 0143 | 伴音微弱,且有小杂音 | (14) |
| 例 0112 | 红字符右边有黑影 | (12) | 例 0144 | 图像偏红色 | (14) |
| 例 0113 | 屏幕全绿且有回扫线 | (12) | 例 0145 | 香港制式伴音不良 | (14) |
| 例 0114 | 无彩色 | (12) | 例 0146 | 显红色光栅 | (14) |
| 例 0115 | 一条水平亮线 | (12) | 例 0147 | 无图像、无雪花、无伴音 | (14) |
| | | | 例 0148 | 记忆、调台、波段无作用 | (14) |
| | | | 例 0149 | 收 PAL 制时有杂音 | (14) |
| | | | 例 0150 | 无 PAL 制伴音 | (14) |
| | | | 例 0151 | 不记忆 | (14) |

- | | | | | | |
|--------|--------------|------|--------|---------------|------|
| 例 0152 | 伴音微弱 | (14) | 例 0189 | 无图像,但有雪花点 | (17) |
| 例 0153 | 自动开机 | (15) | 例 0190 | 伴音不良,时有时无 | (17) |
| 例 0154 | 伴音最大且失控 | (15) | 例 0191 | 遥控无作用 | (17) |
| 例 0155 | 收不到 U 频段节目 | (15) | 例 0192 | 无图像,无雪花点 | (17) |
| 例 0156 | 无字符 | (15) | 例 0193 | 无彩色 | (18) |
| 例 0157 | 无伴音 | (15) | 例 0194 | 遥控灵敏度低或无作用 | (18) |
| 例 0158 | AFC 开关起作用时间慢 | (15) | 例 0195 | 收不到 H、L 频段节目 | (18) |
| 例 0159 | 伴音偏小 | (15) | 例 0196 | 声音最大且不可调 | (18) |
| 例 0160 | 有图像也有雪花点 | (15) | 例 0197 | 场下半部压缩 | (18) |
| 例 0161 | 无字符 | (15) | 例 0198 | 灵敏度低,雪花点大 | (18) |
| 例 0162 | 伴音有杂间 | (15) | 例 0199 | 不记忆 | (18) |
| 例 0163 | 无 H 频段节目 | (15) | 例 0200 | 有轻微回扫线 | (18) |
| 例 0164 | 无光栅 | (15) | 例 0201 | 无伴音 | (18) |
| 例 0165 | 收不到 L 频段节目 | (15) | 例 0202 | 维修开关 S301 无作用 | (18) |
| 例 0166 | 收不到 L 频段节目 | (16) | 例 0203 | 伴音不良 | (18) |
| 例 0167 | 开机“三无” | (16) | 例 0204 | 场上半部拉尖 | (18) |
| 例 0168 | 无图像,无雪花点和伴音 | (16) | 例 0205 | 开机“三无” | (18) |
| 例 0169 | 操作正常,但指示灯不亮 | (16) | 例 0206 | 重显率变大 | (18) |
| 例 0170 | AFC 开关无作用 | (16) | 例 0207 | 缺红色 | (19) |
| 例 0171 | 无伴音 | (16) | 例 0208 | 无光栅,有伴音 | (19) |
| 例 0172 | AFC 开关有时无作用 | (16) | 例 0209 | 缺绿色 | (19) |
| 例 0173 | 无字符 | (16) | 例 0210 | 一条水平亮线 | (19) |
| 例 0174 | AFC 开关作用相反 | (16) | 例 0211 | 不能开机 | (19) |
| 例 0175 | 收不到 H 频段节目 | (16) | 例 0212 | 一条水平亮线 | (19) |
| 例 0176 | 无图像,有伴音 | (16) | 例 0213 | 无彩色 | (19) |
| 例 0177 | AFC 开关无作用 | (16) | 例 0214 | 场上半部有回扫线 | (19) |
| 例 0178 | 伴音微弱 | (16) | 例 0215 | 垂直一条亮线 | (19) |
| 例 0179 | 收不到节目 | (16) | 例 0216 | 彩色稍淡并有拖尾 | (19) |
| 例 0180 | 强信号下,图像不稳定 | (17) | 例 0217 | 绿色字符变成黑色字符 | (19) |
| 例 0181 | 收不到节目 | (17) | 例 0218 | 开机几秒钟内图像很亮 | (19) |
| 例 0182 | 转台时无静像 | (17) | 例 0219 | 无亮度信号 | (19) |
| 例 0183 | 图像扭曲 | (17) | 例 0220 | 缺蓝色 | (20) |
| 例 0184 | 无字符 | (17) | 例 0221 | 开机“三无” | (20) |
| 例 0185 | 无红色字符 | (17) | 例 0222 | 无字符 | (20) |
| 例 0186 | 无图像,无雪花点 | (17) | 例 0223 | 图像偏蓝 | (20) |
| 例 0187 | 无绿色字符 | (17) | 例 0224 | 红色字符变成黑色字符 | (20) |
| 例 0188 | 无伴音 | (17) | 例 0225 | 有彩色,色度控制无作用 | (20) |
| | | | 例 0226 | 缺绿色 | (20) |

例 0226	缺兰色	(20)	例 0264	AFC 开关无作用	(23)
例 0228	图像偏绿	(20)	例 0265	无 PAL 制伴音	(23)
例 0229	无亮度信号	(20)	例 0266	字符不良	(23)
例 0230	图像偏红	(20)	例 0267	收不到 U 频段节目	(23)
例 0231	一条水平亮线	(20)	例 0268	无伴音	(23)
例 0232	彩色变淡	(20)	例 0269	无伴音	(23)
例 0233	缺红色	(20)	例 0270	收不到 H 频段节目	(23)
例 0234	无彩色	(21)	例 0271	无伴音	(23)
例 0235	失去场同步	(21)	例 0272	无香港制式伴音	(23)
例 0236	不能开机	(21)	例 0273	字符扭曲	(23)
例 0237	屏幕上半部压缩,下半部拉 长	(21)	例 0274	伴音最大且不可调	(23)
例 0238	能自动开机但无光栅	(21)	例 0275	收不到 L 频段节目	(24)
例 0239	开机“三无”	(21)	例 0276	伴音弱	(24)
例 0240	屏幕上下部光栅压缩	(21)	例 0277	无红色字符	(24)
例 0241	能自动开机,但有光栅	(21)	例 0278	伴音微弱	(24)
例 0242	行不同步	(21)	例 0279	无绿色字符	(24)
例 0243	拨 AFC 开关则关机	(21)	例 0280	AFC 开关无作用	(24)
例 0244	无彩色	(21)	例 0281	开机“三无”	(24)
例 0245	场不同步	(21)	例 0282	光栅压缩,有回扫线	(24)
例 0246	图像中心稍微左移	(21)	例 0283	无光栅,有字符、伴音	(24)
例 0247	无字符	(21)	例 0284	黄字及红色镶边	(24)
例 0248	无彩色且失去场同步	(22)	例 0285	灵敏度低,雪花大	(24)
例 0249	字符向右移动 3~4mm	(22)	例 0286	红字严重拖尾	(24)
例 0250	无图像无雪花	(22)	例 0287	收不到 L 段节目	(24)
例 0251	开机“三无”	(22)	例 0288	黄字及绿色镶边	(24)
例 0252	字符向左移动 4mm	(22)	例 0289	收不到 H 段节目	(25)
例 0253	香港制式伴音弱	(22)	例 0290	绿字严重拖尾	(25)
例 0254	字符向右移动 2mm	(22)	例 0291	收不到 L 段节目,但有 H 段 节目	(25)
例 0255	无 PAL 制伴音	(22)	例 0292	自动开机且无光栅	(25)
例 0256	字符向右移动 5~6mm	(22)	例 0293	无图像,无雪花点	(25)
例 0257	自动开机	(22)	例 0294	对比度控制无作用	(25)
例 0258	不能记忆	(22)	例 0295	AFC 开关无作用	(25)
例 0259	香港制式伴音弱	(22)	例 0296	色度控制无作用	(25)
例 0260	不能记忆	(22)	例 0297	无伴音	(25)
例 0261	字符向下移动 2mm	(22)	例 0298	缺亮度信号	(25)
例 0262	香港制式伴音弱且有杂音	(23)	例 0299	遥控灵敏度低	(25)
例 0263	开机“三无”	(23)	例 0300	遥控无作用	(25)
			例 0301	无图像,无伴音	(25)

- 例 0302 关机时屏幕上出现彩斑或亮点 (26)
- 例 0303 无彩色 (26)
- 例 0304 无伴音 (26)
- 例 0305 灵敏度低,雪花大 (26)

十、机型 T920C II

- 例 0306 光栅正常,但无图像和声音,按机上及遥控器上按键均不起作用 (26)
- 例 0307 伴音失真大并有杂音,但图像正常 (26)
- 例 0308 不能开机,待机指示灯不亮 (26)
- 例 0309 音量过大且失控,但屏幕音量字符显示正常 (26)
- 例 0310 声音弱,无字符显示,但图像正常 (26)
- 例 0311 音量失控,字符显示正常 (27)
- 例 0312 伴音失真,功能遥控开关拨至 ON 或 OFF 处,声音不一致 (27)
- 例 0313 亮度调到符显 5 个时,声图正常,调到 6 个时亮度突然增加,图像扩大,伴音失真,调到 7 个时突然全无 (27)
- 例 0314 按下电源开关电源指示灯亮,但按遥控器或面板上的电源启动开关均不起作用,继电器无吸合声 (27)
- 例 0315 开机无光栅,无伴音,电源指示灯亮,遥控不起作用 (27)

十一、机型 T920C III

- 例 0316 无规律自动开机、关机,按机上或遥控器上任一键,不起作用 (27)
- 例 0317 开机置预置状态时能自动搜

索,但搜索到的图像不清楚、且一晃而过,整个波段搜索完后又回到起始位置,屏幕仅有一片雪花点;用手动调谐时能调出清楚的图音,但一换台图音全无 (27)

- 例 0318 每次开机后屏幕上均出现“3”,按面板任一键均关机,再按任一键又开机 (27)

十二、机型 T920C IV

- 例 0319 收不到 U 频段节目 (28)
- 例 0320 搜台时只有模糊黑白图像一闪而过,字符显示与光栅噪点正常 (28)
- 例 0321 行、场均不同步 (28)
- 例 0322 字符颜色不均 (28)
- 例 0323 X 射线保护无作用 (28)
- 例 0324 收不到台 (28)
- 例 0325 绿色字符颜色、宽度不均 (28)
- 例 0326 U 频段正常,V 频段无图声 (28)

十三、机型 T920CS V

- 例 0327 图像收缩 (28)
- 例 0328 能自动搜台,但屏幕无字符显示 (29)

十四、机型 T920D

- 例 0329 绿色字符变为黑色 (29)
- 例 0330 自动搜台时,画面暗淡和杂乱,且一闪而过锁不住台 (29)
- 例 0331 失去垂直同步 (29)
- 例 0332 自动搜台锁不住 (29)
- 例 0333 声图全无,开机瞬间红色指示灯闪烁后常亮 (29)

十五、机型 T920D I

- 例 0334 屢烧场输出块 LA7830 ... (29)

- 例 0335 失去水平同步和垂直同步 (29)
- 例 0336 开机后面板上的红色指示灯亮,电视机始终工作在待机状态 (30)

十六、机型 T920F

- 例 0337 开机一段时间后无声音 ... (30)
- 例 0338 按选台钮字符不停 (30)
- 例 0339 有时开机无图音,但有字符显示,按面板操作键均无效 (30)
- 例 0340 按遥控器上任一键均可开机,再按同一键又可关机 (30)

十七、机型 T926A

- 例 0341 光栅异常且有叫声 (30)
- 例 0342 场严重拉伸,且回折 (30)
- 例 0343 无伴音 (30)
- 例 0344 图像亮且有回扫线 (30)
- 例 0345 行不同步 (30)
- 例 0346 光栅压缩 (31)
- 例 0347 无图像,无伴音 (31)

十八、机型 T928N

- 例 0348 无彩色 (31)
- 例 0349 底色偏 (31)
- 例 0350 遥控器无作用 (31)
- 例 0351 跑台 (31)
- 例 0352 行场不同步 (31)
- 例 0353 无光栅 (31)
- 例 0354 屏幕出现色斑 (31)
- 例 0355 开机“三无” (31)
- 例 0356 无绿色 (31)
- 例 0357 开机“三无”,机内有尖叫声 (31)
- 例 0358 无光栅 (31)
- 例 0359 灵敏度低 (32)
- 例 0360 无光栅无图像 (32)
- 例 0361 开机“三无” (32)

- 例 0362 不能记忆 (32)
- 例 0363 彩色淡 (32)
- 例 0364 图像不良 (32)
- 例 0365 一条水平亮线 (32)
- 例 0366 无字符 (32)
- 例 0367 图像失真 (32)
- 例 0368 无声音 (32)
- 例 0369 无丽音 (32)
- 例 0370 伴音杂 (32)
- 例 0371 无伴音或音杂 (32)
- 例 0372 选台不良 (33)
- 例 0373 伴音时有时无 (33)
- 例 0374 一条亮线 (33)
- 例 0375 彩色不良 (33)
- 例 0376 图像朦胧 (33)
- 例 0377 自动关机 (33)
- 例 0378 U 频段无信号 (33)
- 例 0379 无蓝色 (33)
- 例 0380 无光栅 (33)
- 例 0381 无图像,不能启动 (33)
- 例 0382 无光栅 (33)
- 例 0383 光栅上出现绿回扫线 (33)

- 例 0384 无图像,但光栅上有回扫线 (33)
- 例 0385 遥控接收器无作用 (33)

十九、机型 T953 系列

- 例 0386 开关电源输出电压偏高或偏低 (34)
- 例 0387 主电压输出只有 98V (34)
- 例 0388 启动困难,但不烧保险 (34)
- 例 0389 启动困难,有“吱吱”声,过几秒钟后又正常;正常后关机,超过 5 分钟重新开机,再起
动困难 (34)
- 例 0390 开机即烧保险丝 (34)
- 例 0391 开关电源电压无输出,保险丝完好 (34)

二十、机型 T953A

- 例 0392 无光栅、无伴音 (34)

二十一、机型 T953A I

- 例 0393 突然“三无”。如再开机又能
正常收看,但重复故障现象
..... (34)

二十二、机型 T953D

- 例 0394 行管击穿 (35)

二十三、机型 T953D I

- 例 0395 开机“三无”,屏幕无显示,待
命灯长亮 (35)
- 例 0396 图像上有虚线状斜条,且斜
条飘忽不定 (35)
- 例 0397 通电后面板上的红灯亮但
“三无” (35)

二十四、机型 T953F

- 例 0398 开机即进入 AV 状态 (35)

二十五、机型 T953FS

- 例 0399 缺亮度信号 (35)
- 例 0400 彩色严重爬行 (35)
- 例 0401 开机“三无”,灯不亮 (35)

二十六、机型 T953FS I

- 例 0402 伴音变小 (36)
- 例 0403 开机几秒钟内图像太亮 ... (36)

二十七、机型 T953FS II

- 例 0404 无字符 (36)
- 例 0405 屏幕上有色块 (36)
- 例 0406 遥控失效 (36)
- 例 0407 开机几分钟后,出现绿色回
扫线 (36)
- 例 0408 字符跳 (36)
- 例 0409 无记忆 (36)
- 例 0410 无彩色 (36)
- 例 0411 开机一段时间后无彩色 ... (36)
- 例 0412 选台无记忆 (37)

- 例 0413 无伴音 (37)
- 例 0414 6.0MHz 制无伴音 (37)
- 例 0415 6.0MHz 制无伴音 (37)
- 例 0416 无 H 频段 (37)
- 例 0417 图像抖动 (37)
- 例 0418 L、H 频段有串台现象 (37)
- 例 0419 图像上有黑线干扰 (37)
- 例 0420 图像倾斜 (37)
- 例 0421 图像暗淡 (37)
- 例 0422 灵敏度低 (37)
- 例 0423 有光栅,无图像 (37)
- 例 0424 开机“三无” (38)
- 例 0425 图像上有蓝色回扫线 (38)
- 例 0426 图像呈红色 (38)
- 例 0427 跑台 (38)
- 例 0428 全部按键无作用 (38)
- 例 0429 开不了机 (38)
- 例 0430 图像上部扭曲 (38)
- 例 0431 图像上下部收缩 (38)
- 例 0432 行不同步 (38)
- 例 0433 按面板上任一键时自动关机
..... (38)
- 例 0434 自动关机 (38)
- 例 0435 开机后 2 小时后,出现行不
同步 (39)
- 例 0436 一条水平亮线 (39)
- 例 0437 行幅窄 (39)
- 例 0438 对比度失控 (39)
- 例 0439 开机“三无” (39)
- 例 0440 一条垂直亮线 (39)
- 例 0441 伴音有噪音 (39)
- 例 0442 彩色关不小 (39)
- 例 0443 线性失真 (39)
- 例 0444 一条亮线 (39)
- 例 0445 图像呈蓝色 (40)
- 例 0446 无伴音 (40)
- 例 0447 选台不停 (40)
- 例 0448 无红色字符 (40)
- 例 0449 有场回扫线 (40)

例 0450 每次开机后,屏幕上显示某一固定不变的数字,此时按任何一个键均关机,再按任何一个键又可开机 (40)

例 0451 接收 H 频段节目收到的却是 L 频段节目,L、U 频段正常 (40)

例 0452 收不到 L 频段节目,H、U 频段正常 (40)

例 0453 接收 U 频段节目收到却是 L 频段节目,L、H 频段正常 (40)

二十八、机型 T953FSⅢ

例 0454 U 频段正常,V 频段无图音 (41)

例 0455 黑白图像正常,无彩色,伴音小且噪音大 (41)

例 0456 无规律自动关机 (41)

例 0457 音量失控 (41)

例 0458 开机“三无” (41)

例 0459 音量小,屏幕显示正常 (41)

例 0460 一条水平亮线 (41)

例 0461 开机“三无”,有“嘟嘟”声 (41)

二十九、机型 T953FSP

例 0462 伴音有噪音或失真 (41)

例 0463 无绿色字符 (42)

三十、机型 T953Ⅳ

例 0464 图音均有,但图右边有垂直黑边 (42)

例 0465 在收看中自动关机,若再开机又能工作,随之重复自动关机 (42)

例 0466 图像垂直幅度大,中上部稀,只有下部线性基本正常 (42)

例 0467 图像正常,伴音小且有干扰声 (42)

例 0468 无图音,无字符显示;按遥控器的开/关键,面板上的指示灯能亮能灭 (42)

三十一、机型 T953H

例 0469 对比度作用小 (42)

例 0470 声音失控 (42)

例 0471 无彩色 (43)

三十二、机型 T953H3

例 0472 行不同步 (43)

三十三、机型 T953L

例 0473 无 L 频段 (43)

例 0474 U 频段跑台 (43)

三十四、机型 T953P

例 0475 行失步,关机后稍等再开,故障重现 (43)

例 0476 每次开机或更换频道时均需重新调谐才能选出电视节目 (43)

例 0477 光暗,图像、彩色、对比度无论用遥控还是本机键盘进行调整,均无效 (43)

例 0478 亮度过大,无彩色,对比度淡 (44)

例 0479 遥控失灵 (44)

例 0480 开机电源指示灯闪一下,随后“三无” (44)

例 0481 开机“三无”,电源指示灯不亮 (44)

例 0482 开机“三无”,电源指示灯不亮 (44)

例 0483 开机“三无”,红指示灯闪动一下后常亮 (44)

例 0484 开机吱的一声,无光栅伴音,指示灯亮 (44)

例 0485 开机“三无”,瞬间电源指示灯亮 (44)

例 0486 开机无图像和字符显示,

- 白光栅 (44)
- 例 0487 开机“三无”,有“吱吱”声,红色指示灯瞬间闪亮之后熄灭 (44)
- 例 0488 开机“三无” (45)
- 例 0489 有光栅,有噪声,但无图像,无伴音 (45)
- 例 0490 开机“三无”,红指示灯亮,启动电视机时红灯熄灭,机内有“咕咕”声 (45)
- 例 0491 开机“三无”,机内发出“吱吱”叫声 (45)
- 例 0492 开机“三无”,面板上红指示灯亮 (45)
- 例 0493 开机“三无”,面板上红指示灯不亮 (45)
- 例 0494 开机“三无” (45)
- 例 0495 开始收看正常,突然“三无” (46)
- 例 0496 场幅不足 (46)
- 例 0497 开机不能启动 (46)
- 例 0498 开机“三无” (46)
- 例 0499 伴音正常,光栅暗,无图像 (46)
- 例 0500 伴音失控 (46)
- 例 0501 开机一会出现行失步 (46)
- 例 0502 一条水平亮线 (46)
- 例 0503 无彩色,伴音小且噪声大 (46)
- 例 0504 图像模糊,有回扫线 (47)
- 例 0505 图像模糊,有回扫线 (47)
- 例 0506 伴音正常,图像模糊,几十分钟后才慢慢清晰 (47)
- 例 0507 开机后,面板上红灯亮;但用遥控器不能开关机 (47)
- 例 0508 接通电源开关,电源指示灯不亮 (47)
- 例 0509 开机后,电源指示灯不亮;按遥控器开机键,电源指示
灯灭,但无图音 (47)
- 例 0510 电源灯亮,按遥控器开机键,电源指示灯灭,无图音 (47)
- 例 0511 开机后,电源指示灯亮,按遥控器开机键,电源指示灯灭,无图音 (47)
- 例 0512 突然无图音,关机后稍等一会儿又能重新开机,故障重复 (47)
- 例 0513 突然无图音,关机后重新开机,重复前述故障 (47)
- 例 0514 能自动搜台,但节目不能锁存 (48)
- 例 0515 U 频段电视节目收不到 (48)
- 例 0516 绿色字符显示为黑色字符 (48)
- 例 0517 接通电源后红绿指示灯交替闪亮,屏幕光栅也一亮一灭 (48)
- 例 0518 每次开机或更换频道时均需重新调谐才能收看 (48)
- 例 0519 场不同步 (48)
- 例 0520 场压缩 (48)
- 例 0521 无伴音 (48)
- 例 0522 有噪声 (48)
- 例 0523 音量失控 (48)
- 例 0524 红光栅 (48)
- 例 0525 缺蓝色 (49)
- 例 0526 缺红字符 (49)
- 例 0527 缺红色 (49)
- 例 0528 一条亮线 (49)
- 例 0529 跑台 (49)
- 例 0530 亮度、对比度、色度失控 (49)
- 例 0531 缺 VH 或 VL 频段 (49)
- 例 0532 有光栅,无图像伴音 (49)
- 例 0533 灵敏度低 (49)
- 例 0534 图像上下左右均变窄 (49)
- 例 0535 图像几何失真 (49)

例 0536	行不同步	(50)
例 0537	AV/TV 无转换作用	(50)
例 0538	一条竖线	(50)
例 0539	光栅太亮	(50)
例 0540	搜台不停	(50)
例 0541	图像有干扰	(50)
例 0542	图像灰度等级不良	(50)
例 0543	高压嘴漏电打火	(50)
例 0544	遥控无效,全部按键均无作用	(50)
例 0545	遥控无效,全部按键均无作用	(50)
例 0546	不能启动	(50)
例 0547	自动关机	(50)
例 0548	开机“三无”	(51)
例 0549	开机“三无”	(51)
例 0550	开机“三无”	(51)
例 0551	遥控无效,全部按键均无作用	(51)
例 0552	屏上有色斑	(51)
例 0553	开机“三无”	(51)
例 0554	一条水平亮线	(51)
例 0555	图像模糊且有回扫线	(51)
例 0556	有绿色回扫线	(51)
例 0557	有蓝色回扫线	(51)
例 0558	无彩色	(51)
例 0559	无图像	(52)
例 0560	有伴音,无光栅和图像	(52)
例 0561	图像暗	(52)
例 0562	图像倾斜	(52)
例 0563	场幅不足	(52)
例 0564	场线性不良	(52)
例 0565	场抖动	(52)
例 0566	无字符	(52)
例 0567	有光栅但亮度对比度各功能键无作用	(52)
例 0568	图像有细竖条干扰	(52)
例 0569	自动关机	(52)
例 0570	时断时有	(53)

例 0571	开机“三无”	(53)
例 0572	无光栅、无图像	(53)
例 0573	自动关机,关机前先出现红光栅	(53)
例 0574	场幅过大	(53)
例 0575	预置好的电视节目几分钟后自动消失	(53)

三十五、机型 T953P/D

例 0576	绿色字符显示为黑色字符	(53)
例 0577	能搜台,但节目不能存储	(53)
例 0578	不能自动搜台,屏幕无字符显示	(53)
例 0579	能搜台,不能存储,转换频道时,原来预置的节目消失,必须重复预置	(54)
例 0580	自动搜台锁不住	(54)
例 0581	自动搜台不能锁定	(54)
例 0582	伴音失控	(54)
例 0583	U 频道收不到节目	(54)

三十六、机型 T953P I

例 0584	3 个频段只能搜到各个频段的部分电台,且搜到的电台图像不稳定,无法正常收看	(54)
例 0585	不定时自动关机,重新开机有时不能启动,此时指示灯闪烁或熄灭	(54)
例 0586	自动搜索时,各频段不停地循环搜索,搜到电台后画面淡而杂乱	(54)
例 0587	突然无图像和伴音,屏上有噪点	(55)
例 0588	有光栅,无图像,无伴音,有噪点噪声	(55)
例 0589	开机一段时间后,出现红光栅且有回扫线,然后“三无”,	

- 每次开机均如此 (55)
- 例 0590 有伴音,光栅极暗,色度、对比度、亮度均失控 (55)
- 例 0591 开机“三无”,红灯闪亮一下后常亮 (55)
- 例 0592 开机“三无”,电源指示灯亮,按遥控器电源待命键,VD628 不熄灭 (55)
- 例 0593 开机“三无”,指示灯亮,启动机器时红灯灭 (55)
- 例 0594 每次开机或更换频道时均需重新调谐才能收看 (55)
- ### 三十七、机型 T953P II
- 例 0595 关机后出现彩斑或亮点 ... (56)
- ### 三十八、机型 T953P III
- 例 0596 开机“三无”,面板上待机红指示灯不亮 (56)
- 例 0597 有光栅,无图像,无声音 (56)
- 例 0598 开机“三无” (56)
- 例 0599 绿光栅 (56)
- 例 0600 缺绿色 (56)
- 例 0601 开机“三无” (56)
- 例 0602 开机后几十分钟光栅变红色 (56)
- 例 0603 一条水平亮线 (56)
- 例 0604 蓝色光栅 (57)
- 例 0605 无伴音 (57)
- 例 0606 行不同步 (57)
- 例 0607 U 频段收不到节目 (57)
- 例 0608 伴音杂 (57)
- 例 0609 行频叫声 (57)
- 例 0610 伴音失控 (57)
- 例 0611 遥控关机无作用 (57)
- 例 0612 伴音失真 (57)
- 例 0613 行幅窄 (57)
- 例 0614 有噪音 (57)
- 例 0615 图像缩小 (58)
- 例 0616 声音小 (58)
- 例 0617 图像跳动 (58)
- 例 0618 彩色失真 (58)
- 例 0619 关机后屏幕上出现彩斑 ... (58)
- 例 0620 无彩色 (58)
- 例 0621 手控音量、色度、对比度、亮度无作用 (58)
- 例 0622 自动关机 (58)
- 例 0623 行场均不同步 (58)
- 例 0624 开机数小时后自动关机 ... (58)
- 例 0625 关机有响声 (58)
- 例 0626 灵敏度低 (58)
- 例 0627 不能转换频道 (58)
- 例 0628 图像模糊 (59)
- 例 0629 亮度、对比度、色度失控 (59)
- 例 0630 无 U 频段 (59)
- 例 0631 重影且黑白反转 (59)
- 例 0632 无 H 频段 (59)
- 例 0633 屏显数字黑条 (59)
- 例 0634 存储不良 (59)
- 例 0635 一片白光栅 (59)
- 例 0636 无字符显示 (59)
- 例 0637 无 V 频段 (59)
- 例 0638 画面收缩 (59)
- 例 0639 开不了机 (59)
- 例 0640 开机“三无” (59)
- 例 0641 无图像无光栅,有声音 (59)
- 例 0642 图像跳动 (60)
- 例 0643 不能记忆 (60)
- 例 0644 无彩色 (60)
- 例 0645 图像暗淡 (60)
- 例 0646 亮度彩色失控 (60)
- 例 0647 无图像 (60)
- 例 0648 有光栅,无图像,无声音 (60)
- 例 0649 图像上下收缩 (60)
- 例 0650 无光栅 (60)
- 例 0651 自动关机 (60)

- 例 0652 只有蓝色 (60)
- 例 0653 遥控无作用 (60)
- 例 0654 遥控接收器无作用 (61)
- 例 0655 伴音音量调不上去 (61)
- 例 0656 通电后面板上红灯亮,但
“三无” (61)
- 例 0657 开机“三无”,屏幕无显示,
待命灯长亮 (61)
- 例 0658 自动搜台锁不住 (61)
- 例 0659 无彩色,黑白图像伴音正常
..... (61)
- 例 0660 伴音失控 (61)
- 例 0661 绿色字符显示为黑色字符,
能搜台,但节目不能存储,转
换频道后,原预置好的电视
节目消失,必须重复预置
..... (61)
- 例 0662 开机正常,一会变为白光栅
呈 AV 状态 (61)
- 例 0663 图像模糊,伴音失真 (61)
- 例 0664 无图音,无字符显示,指示
灯能随开关而亮灭 (62)
- 例 0665 开机无图音,电源指示灯亮,
遥控不起作用 (62)
- 例 0666 开机“三无”,无字符显示,按
遥控电源键时,红灯瞬间亮
..... (62)
- 例 0667 开机“三无”,且无屏显 (62)
- 例 0668 收看时,机内打火,随后
“三无”,发出“吱吱”声
..... (62)
- 例 0669 开机“三无”,指示灯不亮
..... (62)
- 例 0670 收看时,突然“三无”,停一会
再开机,故障重复 (62)
- 例 0671 图像抖动,时而轻微,时而
严重 (62)
- 例 0672 在收看过程中,机内冒烟,
且有打火声,随即“三无”,
有“吱吱”叫声 (63)
- 例 0673 自动搜台节目锁不住 (63)
- 例 0674 跑台 (63)
- 例 0675 开机“三无” (63)
- 例 0676 有信号时正常,无信号时光
栅跳动不稳 (63)
- 例 0677 开机“三无”,但在开机瞬间
红色指示灯能亮 (63)
- 例 0678 开机无伴音、无光栅,待机
指示灯不亮 (63)
- 例 0679 开机“三无”,电源指示灯
始终亮 (63)
- 例 0680 开机“三无”,电源指示灯亮
..... (63)
- 例 0681 有时不能启动 (64)
- 例 0682 开机“三无”,电源指示灯
由亮变灭 (64)
- 例 0683 电源输出电压低 (64)
- 例 0684 一条水平亮线 (64)
- 例 0685 关机后出现彩斑或亮点 ... (64)
- 例 0686 开机后光栅一闪一闪,正常
噪点的光栅与白板光栅交替
出现,且机内有“吱吱”叫声
..... (64)
- 例 0687 开机白光栅,无字符 (64)
- ### 三十九、机型 T953S
- 例 0688 开机“三无”,电源指示灯由
亮变灭,开机瞬间及关机
后,机内有“吱吱”声 (64)
- 例 0689 开机有“吱吱”声 (65)
- 例 0690 开机“三无”,电源指示灯
不亮 (65)
- 例 0691 开机“三无”,电源指示灯
亮,且机内有“吱吱”声 (65)
- 例 0692 开机“三无”,按压电源开
关时,电源指示灯瞬时亮
..... (65)
- 例 0693 开机“三无”,电源指示灯