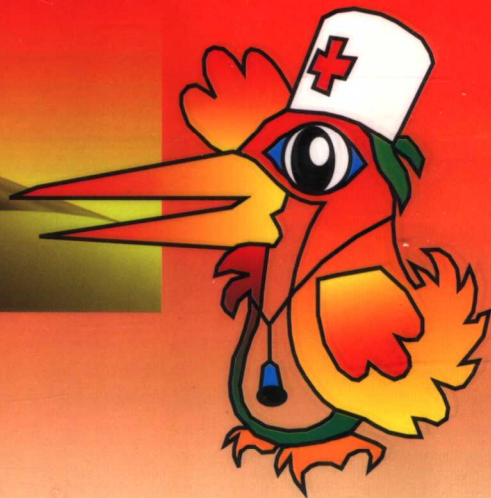


电器故障速修
“啄木鸟”系列丛书之二



彩色电视机 故障速修2800例

何社成 编著



中国计量出版社

电器故障速修“啄木鸟”系列丛书之二

彩色电视机 故障速修 2800 例

何社成 编著

图书在版编目(CIP)数据

彩色电视机故障速修 2800 例/何社成编著.-北京:中国计量出版社,1999.4

(电器故障速修“啄木鸟”系列丛书;2)

ISBN 7-5026-1182-7

I.彩… II.何… III.彩色电视-电视接收机-维修 IV.TN949.7

中国版本图书馆 CIP 数据核字(1999)第 06262 号

内 容 提 要

本书共整理编写了新型大屏幕彩电及普通彩电各类故障检修 2800 余例,主要机型有:松下、东芝、日立、夏普、三星、康力、飞利浦、长虹、康佳、创维、TCL 王牌、海尔、海信、西湖、夏华、熊猫、北京、金星、长城、高路华等上百种型号,其中所涉及同类机芯产品达千种以上。这些实例均为作者根据其维修实践和同行有关经验编写而成,每个实例均具有一定的典型性和代表性,既有特殊故障也有常见故障,初学维修者可以“拿来就用”。为方便读者查阅,书中所有实例均按机型分门别类,并采用表格式编排,简洁明了,信息量大。

该书适合广大家电维修人员和无线电爱好者阅读参考。

中国计量出版社出版

北京和平里西街甲 2 号

邮政编码 100013

北京市迪鑫印刷厂印刷

新华书店北京发行所发行

版权所有 不得翻印

*

787mm×1092mm 16 开本 印张 27.75 字数 582 千字

1999 年 4 月第 1 版 1999 年 4 月第 1 次印刷

*

印数 1—8 000 定价:44.00 元

出 版 前 言

随着现代电子科学技术的高速发展和人民生活水平的不断提高,各类电子产品越来越多地走进工作场所和普通家庭,大大提高了工作效率和工作质量,丰富了人们的业余生活,成为人们工作和生活中不可缺少的一部分。

虽然这些现代化家用电器和电子设备电路设计先进,制作水平高,但由于使用不当、环境不良、元器件老化或某些产品制作工艺水平等原因,致使各类电器产品的故障不断出现,众多的现代电器产品需要维修是广大维修人员面临的一个新课题。因此,维修人员需要全面提高各类现代电器产品的维修技术和水平。这不仅要求他们要系统地学习现代电器的各种原理和基本知识,而且更需要掌握和借鉴大量的维修资料和经验。正是基于这样的目的,我社聘请有关专家组织编写了这套《电器故障速修“啄木鸟”系列丛书》。其内容包括了《激光音像播放机故障速修 2000 例》《彩色电视机故障速修 2800 例》《家用摄录像机故障速修 2800 例》《黑白电视机故障速修 2800 例》《组合音响收录机故障速修 2000 例》《复印机传真机打印机电话机故障速修实例》《电冰箱空调机微波炉洗衣机故障速修实例》。该套丛书均以表格形式指出故障现象、故障原因和排除方法,简洁明了,信息量大,对维修者可以起到“立竿见影”的显著效果。

我们衷心希望该套丛书能为广大维修人员提供有益的帮助,并恳请读者对这套丛书的编辑出版提出宝贵意见。

中国计量出版社

1999.1

前 言

彩色电视机进入家庭已近二十余年,特别是近十年来,彩色电视机在家用电器中的普及率也已跃居首位,而目前最新型的各类大屏幕彩电随着家庭影院热潮的掀起,更为广大居民所欢迎。

由于彩色电视机普及时间长,使用率很高,目前大部分机器都已进入维护和维修期,其维修量非常大,维修技术的更新和提高也十分迫切。因此,笔者编写此书的目的为了给广大彩电维修工作者提供一份有价值的参考资料。尽管目前市场上有关彩色电视机的维修书籍已经不少,但由于电子技术的高速发展,彩色电视机技术和维修也在不断地更新和提高。因此,该书以新颖的技术,齐全的机型,特大的信息量奉献在广大读者面前,相信也会给大家带来最新的收获。

《彩色电视机故障速修 2800 例》一书为电器故障速修“啄木鸟”系列丛书之二,是笔者根据自己的维修实践,并总结维修同行的经验编写而成的,全书共整理编写了进口与国产大屏幕彩电、普通彩电各类故障 2800 余例。这些维修实例,既有目前流行的各种新机型,又有普及率极高的各类老机型;既有特殊故障又有常见故障,其现象和检修方法涉及国内外上千种机型。为了减少读者开支,增大书中信息量,所有实例均采用表格式编排,每一个实例均直接指出故障部位和排除方法,对于广大初学者可以收到“拿来就用”的效果,有一定维修经验的人也可以起到触类旁通和相互借鉴的作用。

本书在编写及出版过程中,中国计量出版社副总编辑刘宝兰同志对该套丛书进行了整体策划和具体指导,并对全书进行了仔细审阅和编辑加工,高级工程师何建军、李军等同志也参加了本书有关章节的编写,在此谨表示衷心感谢。另外,书中参考了部分同行的维修经验和资料,在此,一并向他们表示谢意。

尽管本书内容精炼,编排合理,但因笔者水平有限,书中错误和疏漏之处在所难免,敬请广大读者批评指正。

编 者

1999 年 1 月



目 录

一、索尼牌彩电

1. 索尼 KV - K29MF1 型	(1)
开机后有瞬间枕形失真光栅	(1)
开机后高压正常但无光栅	(1)
开机后有消磁继电器吸合声但不能启动	(1)
开机后不能启动也无指示灯	(1)
2. 索尼 KV - 29MN11 型	(1)
开机后无光栅无伴音	(1)
3. 索尼 KV - 2510C31 型	(2)
开机后不久自动关机	(2)
开机后图像上下翻滚	(2)
4. 索尼 KV - 2965MT 型	(2)
开机后无光栅无伴音	(2)
开机后无光栅无伴音有电源指示灯	(3)
开机后有光栅无图像	(3)
开机后接收 N 制式节目无图像	(3)
开机后有图像无伴音	(3)
开机后图像无彩色	(3)
开机后无光栅无伴音电源指示灯不亮	(4)
开机后经常出现自动关机现象	(4)
5. 索尼 KV - F25 型	(4)
开机后无光栅无伴音	(4)
开机后无光栅但关机后有闪光	(4)
开机后图像红色不能重合	(5)
开机后有光栅无图像	(5)
开机后 TV 无图像但 AV 正常	(5)
开机后有光栅无图像无屏幕显示亮度失控	(5)
开机后 TV、AV、S 状态均无图像	(5)
6. 索尼 KV - F29F1 型	(5)
开机后突然无光栅无伴音	(5)
开机后无反应待机指示灯不亮	(5)
开机后图像出现红色拖尾	(6)



- 开机后无光栅无伴音指示灯亮..... (6)
7. 索尼 KV-2553TC 型..... (6)
- 开机后无光栅无伴音..... (6)
- 开机后处于待机状态面板及遥控均不起作用..... (7)
- 开机后图像信号漂移不能记忆存储..... (7)
- 开机后水平一条亮线..... (7)
- 开机后光栅亮度不足图像淡..... (7)
8. 索尼 KV-2184TC 型..... (7)
- 开机后无光栅无伴音..... (7)
- 开机“吱”一声后呈“三无”状态..... (8)
- 开机后无规律自动停机..... (8)
- 开机后为满屏蓝光栅且有回扫线..... (8)
- 开机后光栅下部卷边且有枕形失真..... (8)
- 开机后接收不到 U 频段电视信号..... (8)
- 开机后图像向左偏移..... (8)
- 开机后无图像有伴音但从 AV 输入信号一切正常..... (8)
9. 索尼 KQ-1882CH 型..... (8)
- 开机后无光栅无伴音..... (8)
- 开机后有图像无伴音..... (9)
- 开机后控制失灵..... (9)
- 开机后光栅缩小且行不同步..... (9)
- 开机后图像模糊并有回扫线对比度失控..... (9)
- 开机后图像上部折叠场线性不良..... (10)
- 开机后屏幕为绿色..... (10)
10. 索尼 KV-2182DC 型..... (10)
- 开机后水平幅度不足..... (10)
- 开机后光栅占左半面的 2/3 且亮度不足..... (10)
- 开机后光栅枕形失真..... (10)
- 开机后调节亮度电阻器时帧幅有变化..... (10)
- 开机后光栅极暗伴音正常..... (10)
11. 索尼 KQ-2182CH 型..... (10)
- 开机后不能接收 U 频段节目..... (10)
12. 索尼 KV-F25MF1 型..... (11)
- 开机后无光栅无伴音..... (11)
- 开机后图像彩色偏红..... (11)
13. 索尼 KV-2184TC 型..... (11)
- 开机后无光栅无伴音待机指示灯不亮..... (11)
- 开机后光栅发生枕形失真..... (11)
- 开机后呈水平亮线..... (11)



- 开机后呈“三无”状态但指示灯闪亮一下后熄灭 (11)
14. 索尼 KV-1430CH 型 (11)
- 开机后亮度失控且屏幕带有回扫线 (11)
15. 索尼 KV-1882CH 型 (12)
- 开机后光栅呈水平一条亮线 (12)
- 开机后选台不能存储 (12)
- 开机后伴音音量极小且调整无效 (12)
- 开机后无光栅无伴音 (12)
16. 索尼 2585 型 (12)
- 开机后无光栅无伴音且有“吱吱”响声 (12)
- 开机后无光无图无声 (12)
- 开机后只有噪波光点无图声出现 (13)
- 开机后噪音大伴音小图像极暗 (13)
- 开机后图像基本正常但无伴音 (13)
- 开机后光栅边缘发生扭曲伴音中也有噪声干扰 (13)
- 开机后伴音中含有高频尖叫声 (13)

二、东芝牌彩电

1. 东芝 289X6M2 型 (14)
- 开机后无光栅无伴音 (14)
- 开机后遥控操作失灵 (14)
- 开机后自动搜索节目不能锁定 (14)
- 开机后接收 NISC 制式节目场不满幅 (14)
- 开机后图像上有闪动的白条干扰 (15)
- 开机后光栅时有时无 (15)
2. 东芝 2518KTV 型 (15)
- 开机后无光栅无伴音且电源指示灯不亮 (15)
3. 东芝 3429KTP 型 (15)
- 开机后无光栅无伴音电源指示灯闪烁不止 (15)
- 开机后无光栅无伴音电源指示灯不亮 (16)
- 开机后电源处于待机状态 (16)
- 开机后电源工作范围太窄 (16)
4. 东芝 C-2031Z 型 (16)
- 开机后无光栅无伴音 (16)
- 开机后无光栅有伴音 (17)
- 开机后光栅亮度失控但有伴音 (17)
- 开机后图像无彩色 (17)
- 开机后图像正常但伴音极小 (17)
- 开机后为净白光栅无图像 (17)



开机后光栅变暗图像缩小	(17)
开机后光栅场上部压缩	(17)
开机后行不同步	(18)
开机后场不同步	(18)
开机后行场均不同步	(18)
开机后无光栅无伴音有“吱吱”声	(19)
开机后光栅为S形扭曲	(19)
开机后屏幕为水平一条亮线	(20)
开机后图像上部卷边	(20)
开机后光栅全屏回扫线	(20)
开机后场线性不良	(21)
开机后场幅度缩小	(21)
开机后无信号时光栅上下抖动	(21)
开机后光栅枕形失真	(21)
5. 东芝 C-1831Z 型	(21)
开机后有光栅无图像无伴音	(21)
开机后不能选台	(22)
开机后图像模糊出现振铃和镶边现象	(22)
开机后选台不能记忆	(22)
开机后有图像无伴音	(22)
开机后伴音量很小且失真	(23)
开机后伴音沙哑或低音不丰富	(23)
开机后伴音干扰图像	(23)
开机后彩色不同步	(24)
6. 东芝 289X8M 型	(24)
开机后无光栅无伴音但能听见行频叫声	(24)
开机后图像模糊但伴音正常	(24)
开机后水平一条亮带	(24)
开机后能调谐到电视节目但不能存储	(24)
开机后光栅正常但无图像	(24)
开机后无噪波点不能收到电视节目	(25)
开机后无光无声无图	(25)
开机后有待机指示灯但呈“三无”状态	(25)
开机后图像暗淡模糊	(25)
开机后水平一条亮线	(25)
开机后图像正常但无伴音	(25)
7. 东芝 2500XH 型	(26)
开机后无光栅无伴音	(26)
开机后有图像无伴音	(26)



- 开机后有伴音无光栅 (27)
- 开机后图像亮度、对比度及色饱和度自行改变 (27)
- 开机后亮度过亮且有回扫线 (27)
- 开机后图像散焦 (27)
- 开机后有光栅无图像在 AV 输入图像正常 (27)
- 开机后不久机器自动关机 (27)
- 开机后无光栅无伴音且电源指示灯不亮 (27)
- 开机后无光栅无伴音电源指示灯不亮且机内有“吱吱”声 (27)
- 开机后亮度失控且满屏回扫线 (28)
- 遥控关机后出现“三无”故障 (28)
- 开机后能收到电视信号但频道不能锁定 (28)
- 开机后再关机瞬间屏幕有亮点 (28)
- 开机后接收 PAL 制式电视节目出现彩色爬行现象 (28)
- 开机后光栅下部呈压缩状态 (28)
- 开机后“三无”但有行频叫声 (28)
- 开机后伴音失真刺耳 (28)
- 开机后伴音中有交流声干扰 (28)
- 开机后无光栅 (28)
- 开机后光栅出现水平枕形失真 (28)
8. 东芝 288D6C 型 (29)
- 开机后再关机有关数据需重新调整不能记忆 (29)
- 开机后无字符显示其他正常 (29)
- 开机后再关机扬声器内发出“喀喀”杂音 (29)
- 开机后屏幕亮度失控 (29)
- 开机后屏幕上有黑白噪波点但收不到电视节目 (29)
9. 东芝 2909XH 型 (29)
- 开机后有图像无伴音 (29)
- 开机后图像亮度、对比度及音量随时自行改变 (30)
10. 东芝 2929DH 型 (30)
- 开机后光栅中部出现水平亮带且上部拉长下部压缩 (30)

三、日立牌彩电

1. 日立 CPT-2125SF/DU 型 (31)
- 开机后无光栅无伴音 (31)
- 开机后无光栅无伴音机内有“吱吱”声 (31)
- 开机后光栅呈红色 (31)
- 开机后无图像信号但有背景噪声 (31)
- 开机后加大对比度时图像严重散焦 (31)
- 开机后节目不能存储 (32)



- 开机后光栅场上部线性压缩 (32)
 开机后屏幕左侧有数条垂直线条干扰图像 (32)
 开机后屏幕上满幅回扫线亮度失控 (32)
 开机后图像时深时淡 (32)
 开机后收不到 U 频段电视信号 (32)
 开机后不久光栅闪烁图声时有时无 (32)
 开机后伴音音量太小且失真 (32)
 开机后有图像无伴音 (33)
 开机后经常走台 (33)
 开机后突然无光栅无伴音 (33)
 开机后光栅亮度太暗且有回扫线干扰 (33)
 开机后无图像也无噪波 (33)
 开机后图像无彩色 (33)
 开机后水平一条线 (34)
 开机后场线性不良 (34)
2. 日立 CPT-2177SF/DU 型 (34)
- 开机后呈“三无”状态机内有“吱吱”声 (34)
3. 日立 CMT-2718 型 (35)
- 开机后无光栅无伴音但待机指示灯发光正常 (35)
 开机后无光栅无伴音但待机指示灯不亮 (35)
 开机后无光栅无伴音机内有“吱吱”声 (36)
 开机后 10 分钟自动关机但待机指示灯亮 (36)
4. 日立 DF-2403 型 (36)
- 开机后场不同步 (36)
 开机后无任何反应 (36)
 开机后有“吱吱”声,无光栅无伴音 (36)
 开机后图像有时无彩色成黑白浮雕状 (37)
 开机后伴音小且有噪音和失真 (37)
 开机后无光栅无伴音且经常烧开关管 (37)
5. 日立 TCMT-2518 型 (37)
- 开机后无光栅无伴音待机指示灯亮 (37)
 开机后图像极暗调整不起作用 (37)
 开机后无任何反应 (38)
 开机后无光栅有伴音 (38)
 开机后接收 PAL 制式节目均不同步 (38)
 开机后光栅为一条窄亮带 (38)
6. 日立 CPT-2157DU 型 (39)
- 开机后无光栅无伴音 (39)
 开机后光栅为全绿且有回扫线 (39)



开机后光栅上部拉长下部压缩	(39)
开机后图像极暗调整失效	(39)
开机后有伴音无图像光栅极亮有回扫线	(39)
开机后转换频道时突然自动关机	(39)
开机后有光栅无伴音	(40)
7. 日立 CPT-2177DU 型	(40)
开机后无光栅无伴音	(40)
开机后不能接收 H 频段节目	(40)
开机后选台不能锁定	(40)
开机后图像出现倾斜现象	(40)
开机后伴音音量大且不受控制	(41)
开机后遥控失灵	(41)
开机后有图像无伴音	(41)
开机后图像暗淡	(41)
8. 日立 C21D8A 型	(41)
开机后无光栅无伴音无图像	(41)
开机后有图像无伴音	(41)
开机后接收 NTSC 制式节目无彩色	(41)
开机后图像枕形失真	(42)
开机后选台不能存储	(42)
开机后伴音音量不足	(42)
开机后有伴音无图像	(42)
9. 日立 CTP-230D 型	(42)
开机后无光栅无伴音	(42)
开机后有光栅无伴音	(42)
开机后图像无彩色	(42)

四、松下牌彩电

1. 松下 TC-M25C 型	(43)
开机后光栅模糊且无图像和伴音	(43)
开机后有伴音但屏幕显示的字符呈黑色状态	(43)
开机后无伴音无光栅无图像保险丝未熔断	(43)
开机后无光栅无伴音显像管灯丝也不亮	(43)
开机后图像稳定但不久出现逃台现象	(43)
开机后无光栅无图像无伴音	(43)
开机后接收电视节目信号呈黑屏字符显示正常亮度和对比度不起作用	(43)
该机遭雷击后呈“三无”状态	(44)
2. 松下 TC-D25C 型	(44)
开机后无光栅无图像无伴音	(44)



- 开机后无光栅无图像且有“吱吱”异声 (44)
- 开机后无光栅无伴音但待机指示灯亮 (45)
- 开机后无光栅无伴音电源指示灯亮 (45)
- 开机后有图像无伴音 (46)
- 开机后图像无彩色 (46)
- 开机后水平一条亮线 (46)
- 开机后图像彩色畸变 (46)
- 开机后无光栅无伴音也无电源指示 (46)
- 开机工作几分钟后自动关机有电源指示再开机又重复上述现象 (46)
- 开机后 1 分钟光栅消失伴音正常 (47)
- 开机不久后自动关机 (47)
- 开机后无光栅伴音正常机内有“吱吱”声 (47)
- 开机后呈“三无”状态待机指示灯闪亮后即熄灭 (47)
- 3. 松下“新画王”TC - 29CV30R/H 型 (47)
 - 开机后“三无”且指示灯也不亮 (47)
 - 开机后“三无”但有电源指示且开机瞬间有“吱吱”声 (48)
- 4. 松下 TC - AV29XR 型 (48)
 - 开机后无光栅无伴音且保险丝熔断 (48)
- 5. 松下 TC - 25V40H 型 (48)
 - 开机后水平一条亮线 (48)
 - 开机后图像上部有水波纹干扰 (48)
 - 开机后无光栅无图像 (49)
 - 开机后图像正常伴音时大时小 (49)
- 6. 松下 TC - 25V40RQ 型 (49)
 - 开机后伴音失真 (49)
 - 开机后伴音正常但图像时亮时暗 (49)
 - 开机后无光无声指示灯不亮 (49)
 - 开机后画面偏绿 (49)
- 7. 松下 TC - 26V2H 型 (50)
 - 开机后无声无图 (50)
 - 开机后画面呈蓝色无图像有伴音 (50)
 - 开机后画面呈黄色无图像有伴音 (50)
 - 开机后图像正常但两声道无音 (50)
 - 开机后伴音正常但图像卷边 (50)
- 8. 松下 TC - 2687CXV 型 (51)
 - 开机后无光栅无图像无伴音 (51)
 - 开机后无光无声指示灯不亮 (51)
 - 开机后有图像无伴音 (51)
- 9. 松下 TC - 216/216DH 型 (51)



- 开机后即烧断保险 (51)
- 开机后无光栅无伴音 (52)
- 开机后无光栅无声但有“吱吱”声 (52)
- 开机后无光栅喇叭中有轻微“沙沙”声 (52)
- 10. 松下 TC-818 型 (52)
 - 开机后满幅回扫线 (52)
 - 开机后图像无彩色 (53)
 - 开机后光栅呈单一红色 (53)
 - 开机后光栅呈单一绿色 (53)
 - 开机后图像彩色失真无蓝色 (53)
 - 开机后彩色不稳定 (53)
 - 开机后光栅亮度失控 (53)
 - 开机后图像正常无伴音 (53)
- 11. 松下 TC-816/818PS 型 (54)
 - 开机后有光栅和伴音但无图像 (54)
 - 开机后光栅及图像正常但无伴音 (54)
 - 开机后图像无彩色 (54)
 - 开机后亮度控制失灵并出现回扫线 (54)
- 12. 松下 TC-2140 型 (55)
 - 开机后无光栅无伴音电源指示灯也不亮 (55)
 - 开机后有光栅有图像无伴音 (55)
 - 开机后无光栅但关机时有亮光伴音正常 (55)
 - 开机后图像两边有色斑 (55)
 - 开机后无光栅无伴音 (55)
 - 开机后遥控失灵 (55)
 - 开机后按键功能混乱遥控功能正常 (55)
 - 开机后水平一条亮线也无伴音 (55)
 - 开机瞬间机内有“吱”声尔后全无 (56)
 - 开机后有时出现无伴音现象 (56)
 - 开机后有图像无伴音 (56)
 - 开机后只能接收到部分电视节目信号 (56)
- 13. 松下 TC-2188 型 (56)
 - 开机后无光栅无伴音 (56)
- 14. 松下 TC-21L3RQ 型 (56)
 - 开机后无光栅无伴音 (56)
- 15. 松下 TC-2173 型 (57)
 - 开机后有伴音无光栅 (57)
 - 开机后遥控不起作用 (57)
 - 开机后图像彩色异常 (57)



- 开机后有图像无伴音 (57)
 开机后图像无彩色但 AV 输入正常 (57)
 开机后有光栅和图像但无彩色 (57)
16. 松下 TC-25V30H 型 (58)
 开机后发出“打嗝”声无光栅无伴音 (58)
17. 松下 TC-29GV2G 型 (58)
 开机后图像无彩色 (58)
18. 松下 TC-29GF15R 型 (58)
 开机后不久扬声器有“突突”声 (58)
19. 松下 TC-29V 型 (59)
 开机后图像有噪波点干扰 (59)
 开机后瞬间有闪光尔后“三无” (59)
 开机后“三无”但有“吱吱”声 (59)
 开机后工作 15 分钟自动关机 (59)
20. 松下 TC-29V2H 型 (59)
 开机后 2 分钟自动关机 (59)
 开机后无光栅无伴音且电源指示灯不亮 (60)
 开机后无光栅无伴音但电源指示灯亮 (60)
21. 松下 TC-AV29C 型 (60)
 开机后图像无彩色 (60)
 开机后有图像无伴音 (60)
 开机后有伴音无图像 (61)
 开机后无光栅无伴音 (61)
 开机后无伴音无图像 (61)
22. 松下 TC-2588 型 (61)
 开机后水平一条亮线 (61)
 开机后指示灯亮后即灭无光栅无伴音 (62)
 开机后伴音制式不能转换 (62)
 开机后图像偏向左边 (62)
 开机后光栅上部有重叠左右光栅不满幅 (62)
 开机后无光栅无伴音指示灯也不亮 (62)
 开机后不久全无再开机又重复此现象 (62)
 开机后不久经常自动关机 (62)
 开机后无图像但 AV 输入时一切正常 (62)
23. 松下 TC-2185D 型 (62)
 开机后有时正常有时处于待机状态 (62)
 开机后图像无彩色 (63)
 开机后无字符显示 (63)
 开机后亮度调不亮 (63)



- 开机后有光栅无图像 (63)
- 开机后伴音极小且失控 (63)
- 开机后光栅暗淡 (63)
- 开机后无光栅无伴音机内有“吱吱”声 (63)
- 开机后遥控不起作用 (63)
- 开机后水平一条亮线 (64)
- 24. 松下 TC-2186 型 (64)
 - 开机后无光栅无伴音待机指示灯不亮 (64)
 - 开机后无光栅无伴音机内有“吱吱”声 (64)
 - 开机后有光栅无图像无伴音 (64)
 - 开机后无光栅有伴音 (64)
 - 开机后伴音失真 (65)
 - 开机不久伴音消失 (65)
 - 开机后无图像伴音轻 (65)
 - 开机后接收灵敏度太低 (65)
 - 开机后场幅不足 (65)
- 25. 松下 TC-216DH 型 (65)
 - 开机后有图像无伴音 (65)
 - 开机后伴音失真 (66)
 - 开机后伴音音量小 (66)
 - 开机后色不同步 (66)
 - 开机后画面杂乱无章 (66)
 - 开机后画面上有回扫线 (66)
- 26. 松下 TC-817DH 型 (66)
 - 开机后场线性不良 (66)
 - 开机后无伴音无图像 (67)
 - 开机后有伴音无光栅 (67)
 - 开机后光栅时有时无 (67)
 - 开机后光栅右侧压缩后突然消失 (67)
 - 开机后光栅下部卷边 (68)
- 27. 松下 TC-2187XP 型 (68)
 - 开机经常烧保险管 (68)
 - 开机后收不到 BU 频段电视节目 (68)
 - 开机后有时自动关机 (68)
 - 开机后接收 PAL 制式节目画面出现垂直百叶窗现象 (68)
 - 开机约 10 分钟后才出现图像 (68)
- 28. 松下 TC-M29C 型 (68)
 - 开机后接收 PAL 制式节目无彩色 (68)
 - 开机后有伴音无光栅 (69)



开机后图像无彩色	(69)
开机后对比度不受控制	(69)
开机后接收 PAL 制式节目画面呈百叶窗现象	(69)
29. 松下 TC - AV26C 型	(69)
开机后接收 PAL 制式节目无亮度	(69)
开机后图像上下拉长	(69)
开机 10 分钟后自动关机	(69)

五、夏普牌彩电

1. 夏普 C - 2101CK 型	(70)
开机后无光栅无伴音有红色指示灯	(70)
开机后电源指示灯不亮无光栅无伴音	(70)
开机后无光栅无伴音机内有继电器吸合声	(70)
开机后有光栅无图像无伴音	(70)
开机后不久图像伴音均消失	(70)
开机后光栅正常有字幕显示但无图像和伴音	(71)
开机后有图像无伴音也无噪声	(71)
开机后有图像和伴音但无字符显示	(71)
开机后图像正常但伴音中有交流声干扰	(71)
开机后预选节目时开关钮拨回中间位置图像及伴音效果变差	(71)
开机后音量不能关小	(71)
开机后图像上下滚动场不同步	(72)
开机后图像不清晰但过 1 小时后逐渐恢复正常	(72)
2. 夏普 C - 1850K 型	(72)
开机后无光栅无伴音	(72)
开机半小时光栅暗淡无光	(72)
开机无光栅但伴音正常	(72)
开机后图像下部压缩线性不良	(72)
开机后有光栅但无图无声	(72)
开机后光栅为白板状有字符显示无图像无伴音	(73)
开机后音量不能调大	(73)
开机后无光栅无伴音有红色指示灯	(73)
3. 夏普 C - 1836 型	(73)
开机后无光栅无伴音	(73)
开机后突然无光栅伴音正常	(73)
开机后光栅正常但无伴音无图像	(73)
开机后无光栅有伴音	(74)
开机后光栅暗淡图像伴音基本正常	(74)
开机后有图像无伴音	(74)