

表解

BIAOJIE CAISE
DIANSHIJI
WEIXIU ZHINAN

彩色电视机 维修指南

王志强 张 丹 编著



金盾出版社
JINDUN CHUBANSHE

表解彩色电视机维修指南

王志强 张 丹 编著

金盾出版社

内 容 提 要

本书以彩色电视机常见故障现象为序,在简要介绍电路原理的基础上,以 N-S 流程表的形式,分机型指导读者排除各种各样的故障,并帮助读者逐步建立起科学的排除彩电故障的思路,是彩电专业维修人员和彩电维修爱好者不可多得的工具书。

图书在版编目(CIP)数据

表解彩色电视机维修指南/王志强,张丹编著. —北京:金盾出版社,2007.9
ISBN 978-7-5082-4647-5

I. 表… II. ①王…②张… III. 彩色电视—电视接收机—维修—指南 IV. TN 949.12-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2007)第 123359 号

金盾出版社出版、总发行

北京太平路 5 号(地铁万寿路站往南)
邮政编码:100036 电话:68214039 83219215
传真:68276683 网址:www.jdcbs.cn

封面印刷:北京 2207 工厂
正文印刷:北京金盾印刷厂
装订:蓝迪彩色印务有限公司
各地新华书店经销

开本:787×1092 1/16 印张:22.25 字数:708 千字
2007 年 9 月第 1 版第 1 次印刷

印数:1—10000 册 定价:35.00 元
(凡购买金盾出版社的图书,如有缺页、
倒页、脱页者,本社发行部负责调换)

前 言

《彩色电视机维修指南》一书,自上世纪 90 年代出版以来深受全国各地读者的厚爱,总销量已接近 35 万册。

《彩色电视机维修指南》(第二版)已出版发行了 9 年,9 年来我国城乡人民的生活水平进一步提高,彩色电视机(正文中简称彩电)在城乡的普及率进一步提高。随着彩色电视机技术的发展和集成化程度的不断提高,更新换代的步伐进一步加快,技术含量不断增加,维修难度不断加大,第二版中涉及的机芯、机型很多都已经被淘汰。为了不辜负广大读者的厚爱,紧紧跟踪彩色电视机的发展趋势,为广大维修人员提供强有力的技术支持,应金盾出版社之邀,我们对《彩色电视机维修指南》(第二版)进行全面修订,推出了《表解彩色电视机维修指南》。

本次修订在保持原书故障分析准确、明了,排障程序清晰、合理等特点的基础上,对内容和结构进行全面更新,主要表现在两个方面:首先,将原书按机芯排序变为按故障现象排序,目的是更加体现金盾版图书的特点,减少理论性的叙述,只讲怎么办,少讲或不讲为什么,使全书更具针对性和可操作性,读者根据故障彩电的型号或核心集成电路的型号及故障现象,与书中介绍的彩电型号、核心集成电路的型号及故障现象相对照,再按书中提供的维修程序进行操作,便可顺利找到故障原因和故障元件;其次,将原书中叙述式的排障程序变为列表式,使排障程序的逻辑性更强、更集中,更一目了然。不论操作人员是否有图纸对照,也不论操作人员维修水平高低,都可以按表中提供的程序顺利实现既定目标。这对长期受缺乏维修资料困扰,而维修手段又相对落后的广大维修人员来说,无疑是一种福音。书中使用的排障流程表也称为 N-S 结构化流程表,它是由美国学者首先提出并用于实际工作的。本书中建立的 N-S 排障流程表既有简明扼要的理论分析,又有切实可行的维修指导,它不仅能指导操作人员顺利排除彩色电视机的各类故障,还能帮助维修人员在排障实践中逐步建立一种科学的检修思路,将自己的理论水平和操作技能都提升到一个新的境界,这是笔者编写本书所追求的最终目的。授人以鱼,不如授人以渔。

参加本书编写工作的还有:水云德、王曦、沈森达、刘亚宁、张芑、水云、许畅等。

笔者愿意借《表解彩色电视机维修指南》出版发行之机,向关爱本书的新老读者表示衷心的感谢,并希望大家对本书提出宝贵的意见和建议,以便再版时改进。

作者

2007 年 4 月 10 日

目 录

N-S 结构化排障流程表使用说明	(1)
1. 开机烧保险管或光栅两边出现 S 形, 图像左右扭动	(1)
1.1 开机烧保险管(适用于长虹 TDA938×系列大屏幕彩电)	(1)
1.2 光栅两边出现 S 形(适用于长虹 TDA938×系列大屏幕彩电)	(2)
1.3 开机烧保险管(适用于长虹 TDA937×系列小屏幕彩电)	(2)
1.4 光栅两边出现 S 形(适用于长虹 TDA937×系列小屏幕彩电)	(2)
1.5 开机烧保险管(适用于康佳 TDA938×系列大屏幕彩电)	(2)
1.6 光栅两边出现 S 形(适用于康佳 TDA9383 系列大屏幕彩电)	(3)
1.7 开机烧保险管(适用于海信 TDA937×系列大屏幕彩电)	(3)
1.8 光栅两边出现 S 形(适用于海信 TDA9373 系列大屏幕彩电)	(3)
1.9 开机烧保险管(适用于 TCL TDA938×系列大屏幕彩电)	(4)
1.10 光栅两边出现 S 形(适用于 TCL TDA9380 系列大屏幕彩电)	(4)
1.11 开机烧保险管(适用于长虹 TMPA88××系列小屏幕彩电)	(4)
1.12 光栅两边出现 S 形(适用于长虹 TMPA88××系列小屏幕彩电)	(5)
1.13 开机烧保险管(适用于康佳 TMPA88××系列大屏幕彩电)	(5)
1.14 光栅两边出现 S 形(适用于康佳 TMPA88××系列大屏幕彩电)	(5)
1.15 开机烧保险管(适用于 TCL TMPA88××系列小屏幕彩电)	(5)
1.16 光栅两边出现 S 形(适用于 TCL TMPA88××系列小屏幕彩电)	(6)
1.17 开机烧保险管(适用于海信 TMPA88××系列大屏幕彩电)	(6)
1.18 光栅两边出现 S 形(适用于海信 TMPA88××系列大屏幕彩电)	(6)
1.19 开机烧保险管(适用于 TCL LA76932 系列彩电)	(7)
1.20 光栅两边出现 S 形(适用于 TCL LA76932 系列彩电)	(7)
1.21 开机烧保险管(适用于康佳 LA76931 系列彩电)	(8)
1.22 光栅两边出现 S 形(适用于康佳 LA76931 系列彩电)	(8)
1.23 开机烧保险管(适用于康佳 VCT3801A/03A S 型大板机系列彩电)	(8)
1.24 光栅两边出现 S 形(适用于康佳 VCT3801A/03A 系列彩电)	(9)
1.25 开机烧保险管(适用于海信 TA8690AN 系列彩电)	(9)
1.26 光栅两边出现 S 形(适用于海信 TA8690AN 系列彩电)	(9)
1.27 开机烧保险管(适用于牡丹 TA8690AN 系列彩电)	(9)
1.28 光栅两边出现 S 形(适用于牡丹 TA8690AN 系列彩电)	(10)
1.29 开机烧保险管(适用于熊猫 TB1231N 系列彩电)	(10)
1.30 光栅两边出现 S 形(适用于熊猫 TB1231N 系列彩电)	(11)
1.31 开机烧保险管(适用于 TCL TB1231AN 系列彩电)	(11)
1.32 光栅两边出现 S 形(适用于 TCL TB1231AN 系列彩电)	(11)
1.33 开机烧保险管(适用于长虹 TB1231N 系列彩电)	(11)
1.34 光栅两边出现 S 形(适用于长虹 TB1231N 系列彩电)	(12)

1.35	开机烧保险管(适用于金星 TB1238AN 系列彩电)	(12)
1.36	光栅两边出现 S 形(适用于金星 TB1238AN 系列彩电)	(12)
1.37	开机烧保险管(适用于康佳 TB1238N 系列彩电)	(12)
1.38	光栅两边出现 S 形(适用于康佳 TB1238N 系列彩电)	(13)
1.39	开机烧保险管(适用于 TCL TB1240N 系列彩电)	(13)
1.40	光栅两边出现 S 形(适用于 TCL TB1240N 系列彩电)	(14)
1.41	开机烧保险管(适用于康佳 TB1240N 系列彩电)	(14)
1.42	光栅两边出现 S 形(适用于康佳 TB1240N 系列彩电)	(14)
1.43	开机烧保险管(适用于康佳 TDA8362 系列大屏幕彩电)	(14)
1.44	光栅两边出现 S 形(适用于康佳 TDA8362 系列大屏幕彩电)	(15)
1.45	开机烧保险管(适用于长虹 TDA8362 系列大屏幕彩电)	(15)
1.46	光栅两边出现 S 形(适用于长虹 TDA8362 系列大屏幕彩电)	(15)
1.47	开机烧保险管(适用于康佳 OM8838 系列小屏幕彩电)	(16)
1.48	光栅两边出现 S 形(适用于康佳 OM8838 系列小屏幕彩电)	(16)
1.49	开机烧保险管(适用于 TCL TDA8841 系列大屏幕彩电)	(16)
1.50	光栅两边出现 S 形(适用于 TCL TDA8841 系列大屏幕彩电)	(17)
1.51	开机烧保险管(适用于长虹 TDA8843 系列大屏幕彩电)	(17)
1.52	光栅两边出现 S 形(适用于长虹 TDA8843 系列大屏幕彩电)	(18)
2.	无光栅无伴音	(19)
2.1	无光栅无伴音(适用于长虹 TDA938× 系列大屏幕彩电)	(19)
2.2	无光栅无伴音(适用于长虹 TDA937× 系列小屏幕彩电)	(22)
2.3	无光栅无伴音(适用于康佳 TDA9383 系列大屏幕彩电)	(24)
2.4	无光栅无伴音(适用于海信 TDA9373 系列大屏幕彩电)	(27)
2.5	无光栅无伴音(适用于 TCL TDA9380 系列大屏幕彩电)	(29)
2.6	无光栅无伴音(适用于长虹 TMPA88×× 系列小屏幕彩电)	(31)
2.7	无光栅无伴音(适用于康佳 TMPA8809 系列大屏幕彩电)	(33)
2.8	无光栅无伴音(适用于 TCL TMPA88×× 系列小屏幕彩电)	(36)
2.9	无光栅无伴音(适用于海信 TMPA8859 系列大屏幕彩电)	(38)
2.10	无光栅无伴音(适用于 TCL LA76932 系列小屏幕彩电)	(40)
2.11	无光栅无伴音(适用于康佳 LA76931 系列小屏幕彩电)	(42)
2.12	无光栅无伴音(适用于康佳 VCT3803A 系列大屏幕彩电)	(44)
2.13	无光栅无伴音(适用于海信 STV2246 系列大屏幕彩电)	(46)
2.14	无光栅无伴音(适用于海信 TA8690AN 系列彩电)	(47)
2.15	无光栅无伴音(适用于牡丹 TA8690AN 系列彩电)	(48)
2.16	无光栅无伴音(适用于熊猫 TB1231N 系列彩电)	(49)
2.17	无光栅无伴音(适用于 TCL TB1231AN 系列彩电)	(51)
2.18	无光栅无伴音(适用于长虹 TB1231N 系列彩电)	(52)
2.19	无光栅无伴音(适用于金星 TB1238AN 系列彩电)	(54)
2.20	无光栅无伴音(适用于康佳 TB1238N 系列彩电)	(56)
2.21	无光栅无伴音(适用于 TCL TB1240N 系列彩电)	(58)

2.22	无光栅无伴音(适用于康佳 TB1240N 系列彩电)	(59)
2.23	无光栅无伴音(适用于康佳 TDA8362 系列大屏幕彩电)	(61)
2.24	无光栅无伴音(适用于长虹 TDA8362 系列大屏幕彩电)	(63)
2.25	无光栅无伴音(适用于康佳 OM8838 系列小屏幕彩电)	(65)
2.26	无光栅无伴音(适用于 TCL TDA8841 系列大屏幕彩电)	(65)
2.27	无光栅无伴音(适用于长虹 TDA8843 系列大屏幕彩电)	(66)
3.	无光栅无伴音,机内有叫声	(69)
3.1	开机后机内发出“吱吱”叫声(适用于长虹 TDA937×系列小屏幕彩电)	(69)
3.2	无光栅无伴音、机内有“吱吱”叫声(适用于康佳 TDA938×系列大屏幕彩电)	(69)
3.3	机内发出行频叫声(适用于 TCL TDA9380 系列大屏幕彩电)	(70)
3.4	无光栅无伴音、机内有叫声(适用于熊猫 TB1231N 系列彩电)	(70)
3.5	无光栅无伴音、机内有叫声(适用于长虹 TB1231N 系列彩电)	(70)
3.6	无光栅无伴音、机内有叫声(适用于金星 TB1238AN 系列彩电)	(70)
3.7	无光栅无伴音,机内有间歇异常叫声(适用于 TCL TB1240N 系列彩电)	(71)
4.	图像上有横条干扰或满屏拉丝	(72)
4.1	图像上满屏拉丝(适用于长虹 TDA937×系列小屏幕彩电)	(72)
4.2	图像上满屏拉丝(适用于长虹 TDA938×系列大屏幕彩电)	(72)
4.3	图像上满屏拉丝(适用于海信 TDA9373 系列大屏幕彩电)	(72)
4.4	图像上满屏拉丝(适用于长虹 TMPA88××系列小屏幕彩电)	(73)
4.5	图像上满屏拉丝(适用于康佳 TMPA8809 系列大屏幕彩电)	(73)
4.6	图像上满屏拉丝(适用于 TCL TMPA8803 系列小屏幕彩电)	(73)
4.7	图像上满屏拉丝(适用于海信 TMPA8859 系列大屏幕彩电)	(73)
4.8	图像上满屏拉丝(适用于熊猫 TB1231N 系列彩电)	(73)
4.9	图像上满屏拉丝(适用于 TCL TB1231AN 系列彩电)	(74)
4.10	图像上满屏拉丝(适用于长虹 TB1231N 系列彩电)	(74)
4.11	图像上满屏拉丝(适用于金星 TB1238AN 系列彩电)	(74)
4.12	图像上满屏拉丝(适用于 TCL TB1240N 系列彩电)	(74)
5.	自动关机或无规律自动静噪或光栅伴音时有时无	(75)
5.1	满屏红(绿、蓝)色回扫线,然后自动关机(适用于长虹 TDA937×系列小屏幕彩电)	(75)
5.2	自动关机(适用于康佳 TDA9383 系列大屏幕彩电)	(76)
5.3	时而有光栅时而无光栅(适用于长虹 TDA9370 系列小屏幕彩电)	(77)
5.4	工作 20 分钟左右光栅与伴音消失(适用于康佳 TB1238N 系列彩电)	(78)
5.5	开机时图像正常、几秒钟后出现回扫线并自动关机(适用于康佳 TB1240N 系列彩电)	(78)
5.6	无信号 10 分钟后不能自动关机(适用于长虹 TDA8362 系列大屏幕彩电)	(78)
6.	屏幕上有一条垂直亮线或光栅上有垂直黑条干扰或屡烧行输出管	(79)
6.1	屏幕上有一条垂直亮线(适用于长虹 TDA937×系列小屏幕彩电)	(79)
6.2	屏幕上有一条垂直亮线(适用于长虹 TDA938×系列大屏幕彩电)	(79)
6.3	屏幕上有一条垂直亮线(适用于康佳 TDA9383 大屏幕彩电)	(80)

6.4	屏幕上有一条垂直亮线(适用于海信 TDA9373 系列大屏幕彩电)	(80)
6.5	屏幕上有一条垂直亮线(适用于 TCL TDA9380 系列大屏幕彩电)	(80)
6.6	屏幕上有一条垂直亮线(适用于长虹 TMPA8803 系列小屏幕彩电)	(80)
6.7	屏幕上有一条垂直亮线(适用于康佳 TMPA8809 系列大屏幕彩电)	(81)
6.8	屏幕上有一条垂直亮线(适用于 TCL TMPA8803 系列小屏幕彩电)	(81)
6.9	屏幕上有一条垂直亮线(适用于海信 TMPA8859 系列大屏幕彩电)	(81)
6.10	屏幕上有一条垂直亮线(适用于 TCL LA76932 系列彩电)	(82)
6.11	屏幕上有一条垂直亮线(适用于康佳 LA76931 系列彩电)	(82)
6.12	光栅左部有几根垂直暗条纹(适用于熊猫 TB1231N 系列彩电)	(82)
6.13	光栅左部有几根垂直暗条纹(适用于 TCL TB1231AN 系列彩电)	(82)
6.14	光栅左部有几根垂直暗条纹(适用于长虹 TB1231N 系列彩电)	(82)
6.15	光栅左部有几根垂直暗条纹(适用于金星 TB1238AN 系列彩电)	(83)
6.16	屡烧行输出管(适用于康佳 TB1238N 系列彩电)	(83)
6.17	屏幕上有一条垂直亮线(适用于 TCL TB1240N 系列彩电)	(83)
6.18	屡烧行输出管(适用于 TCL TB1240N 系列彩电)	(83)
6.19	图像左侧有数条干扰线(适用于 TCL TB1240N 系列彩电)	(84)
6.20	屡烧行输出管(适用于长虹 TDA8362 系列大屏幕彩电)	(84)
6.21	屏幕上有一条垂直亮线(适用于长虹 TDA8362 系列大屏幕彩电)	(84)
6.22	屏幕上有一条垂直亮线(适用于长虹 TDA8843 系列大屏幕彩电)	(85)
7.	屏幕上有一条水平亮线或屡烧场输出集成电路	(86)
7.1	屏幕上有一条水平亮线(适用于长虹 TDA937×系列小屏幕彩电)	(86)
7.2	屡烧场输出集成电路(适用于长虹 TDA937×系列小屏幕彩电)	(87)
7.3	屏幕上有一条水平亮线(适用于长虹 TDA938×系列大屏幕彩电)	(87)
7.4	屡烧场输出集成电路(适用于长虹 TDA938×系列大屏幕彩电)	(87)
7.5	屏幕上有一条水平亮线(适用于长虹 TMPA8803 系列小屏幕彩电)	(88)
7.6	屏幕上有一条水平亮线(适用于 TCL LA76932 系列彩电)	(89)
7.7	屏幕上有一条水平亮线(适用于海信 STV2246 系列大屏幕彩电)	(90)
7.8	屏幕上有一条水平亮线(适用于海信 TA8690AN 系列彩电)	(90)
7.9	屏幕上有一条水平亮线(适用于牡丹 TA8690AN 系列彩电)	(91)
7.10	屏幕上有一条水平亮线(适用于熊猫 TB1231N 系列彩电)	(91)
7.11	屏幕上有一条水平亮线(适用于 TCL TB1231AN 系列彩电)	(92)
7.12	屏幕上有一条水平亮线(适用于长虹 TB1231N 系列彩电)	(93)
7.13	屏幕上有一条水平亮线(适用于金星 TB1238AN 系列彩电)	(94)
7.14	屏幕上有一条水平亮线(适用于 TCL TB1240N 系列彩电)	(94)
7.15	屏幕上有一条水平亮线(适用于康佳 TB1240N 系列彩电)	(95)
7.16	屏幕上有一条水平亮线(适用于长虹 TDA8362 系列大屏幕彩电)	(96)
7.17	屏幕上有一条水平亮线(适用于康佳 TDA8362 系列大屏幕彩电)	(96)
7.18	屏幕上有一条水平亮线(适用于海信 TDA8361 系列小屏幕彩电)	(97)
7.19	屏幕上有一条水平亮线(适用于长虹 TDA8843 系列大屏幕彩电)	(98)

8. 场幅异常或图像抖动	(99)
8.1 图像抖动(适用于康佳 TDA9383 系列大屏幕彩电)	(99)
8.2 场幅异常(适用于长虹 TDA937×系列小屏幕彩电)	(99)
8.3 场幅异常(适用于长虹 TDA938×系列大屏幕彩电)	(100)
8.4 场幅异常(适用于海信 TDA9373 系列大屏幕彩电)	(101)
8.5 场幅异常(适用于 TCL TDA938×系列大屏幕彩电)	(101)
8.6 场幅上半部压缩(适用于牡丹 TA8690AN 系列彩电)	(102)
8.7 场幅异常(适用于熊猫 TB1231N 系列彩电)	(102)
8.8 场幅异常(适用于 TCL TB1231AN 系列彩电)	(102)
8.9 场幅异常(适用于长虹 TB1231N 系列彩电)	(103)
8.10 场幅异常(适用于金星 TB1238AN 系列彩电)	(104)
8.11 场幅异常(适用于 TCL TB1240N 系列彩电)	(104)
8.12 场幅异常与图像上下抖动(适用于长虹 TDA8362 系列大屏幕彩电)	(105)
8.13 场幅异常与图像上下抖动(适用于康佳 TDA8362 系列大屏幕彩电)	(105)
8.14 场幅异常与图像上下抖动(适用于海信 TDA8361 系列小屏幕彩电)	(105)
8.15 场幅上下压缩 3cm、图像杂乱(适用于海尔 HP 2998B 型彩电)	(106)
8.16 光栅呈现为一条水平亮带(适用于海尔 HP 2998B 型彩电)	(106)
8.17 图像抖动(适用于长虹 TDA8843 系列大屏幕彩电)	(106)
9. 行、场不同步或行场均不同步	(107)
9.1 行不同步(适用于长虹 TDA937×系列小屏幕彩电)	(107)
9.2 行不同步(适用于康佳 TDA9383 系列大屏幕彩电)	(108)
9.3 行不同步(适用于海信 TDA9373 系列大屏幕彩电)	(108)
9.4 行不同步(适用于 TCL TDA9380 系列大屏幕彩电)	(108)
9.5 行不同步(适用于长虹 TMPA8803 系列小屏幕彩电)	(109)
9.6 行不同步(适用于康佳 TMPA8809 系列大屏幕彩电)	(109)
9.7 行不同步(适用于 TCL TMPA8803 系列小屏幕彩电)	(109)
9.8 行不同步(适用于海信 TMPA8859 系列大屏幕彩电)	(110)
9.9 图像不同步或某些频道图像不同步(适用于海信 STV2246 系列大屏幕彩电)	(110)
9.10 场不同步(适用于牡丹 TA8690AN 系列彩电)	(110)
9.11 行场不同步,无伴音,光栅变暗(适用于牡丹 TA8690AN 系列彩电)	(111)
9.12 行场扫描不同步(适用于熊猫 TB1231N 系列彩电)	(111)
9.13 行场扫描不同步(适用于 TCL TB1231AN 系列彩电)	(111)
9.14 行场扫描不同步(适用于长虹 TB1231N 系列彩电)	(112)
9.15 行场扫描不同步(适用于金星 TB1238AN 系列彩电)	(112)
9.16 行场扫描不同步(适用于康佳 TB1238N 系列彩电)	(112)
9.17 行场扫描不同步(适用于 TCL TB1240N 系列彩电)	(112)
9.18 行场扫描不同步(适用于康佳 TB1240N 系列彩电)	(113)
9.19 行扫描不同步(适用于长虹 TDA8362 系列大屏幕彩电)	(113)
9.20 行扫描不同步(适用于海信 TDA8361 系列小屏幕彩电)	(114)
9.21 行扫描不同步(适用于康佳 TDA8362 系列大屏幕彩电)	(114)

9.22	发出较强“吱吱”叫声并伴有行不同步(适用于海尔 HP 2999 型彩电)	(115)
9.23	行不同步(适用于长虹 TDA8843 系列大屏幕彩电)	(115)
10.	场扫描线性不良或光栅顶部略有压缩并伴有回扫线	(116)
10.1	光栅顶部有回扫线(适用于长虹 TDA937×系列小屏幕彩电)	(116)
10.2	光栅顶部有回扫线(适用于长虹 TDA938×系列大屏幕彩电)	(116)
10.3	场扫描线性不良(适用于长虹 TMPA88××系列小屏幕彩电)	(117)
10.4	画面上下卷边(适用于 TCL LA76932 系列彩电)	(118)
10.5	场扫描线性不良(适用于海信 STV2246 系列大屏幕彩电)	(118)
10.6	图像顶部有数条回扫线(适用于海信 TA8690AN 系列彩电)	(118)
10.7	图像顶部有数条回扫线(适用于牡丹 TA8690AN 系列彩电)	(119)
10.8	图像顶部有数条回扫线(适用于熊猫 TB1231N 系列彩电)	(119)
10.9	图像顶部有数条回扫线(适用于 TCL TB1231AN 系列彩电)	(119)
10.10	图像顶部有数条回扫线(适用于长虹 TB1231N 系列彩电)	(119)
10.11	图像顶部有数条回扫线(适用于金星 TB1238AN 系列彩电)	(120)
10.12	图像顶部有数条回扫线(适用于康佳 TB1238N 系列彩电)	(120)
10.13	图像顶部有数条回扫线(适用于 TCL TB1240N 系列彩电)	(120)
10.14	图像顶部有数条回扫线(适用于康佳 TB1240N 系列彩电)	(120)
10.15	图像顶部有数条回扫线(适用于长虹 TDA8362 系列大屏幕彩电)	(121)
10.16	图像顶部有数条回扫线(适用于康佳 TDA8362 系列大屏幕彩电)	(121)
10.17	图像顶部有数条回扫线(适用于海信 TDA8361 系列小屏幕彩电)	(121)
10.18	屏幕上半部有自上而下逐渐变短的回扫线,下部光栅不满幅,伴音中夹 杂着较强“吱吱”声(适用于长虹 TDA8362 系列大屏幕彩电)	(121)
10.19	场扫描线性不良、场幅异常(适用于长虹 TDA8843 系列大屏幕彩电)	(122)
11.	无光栅或黑屏或光栅暗有字符显示有伴音	(123)
11.1	无光栅或光栅很暗,伴音正常(适用于长虹 TDA937×系列小屏幕彩电)	(124)
11.2	无光栅有伴音(适用于长虹 TDA938×系列大屏幕彩电)	(124)
11.3	无光栅有伴音(适用于康佳 TDA9383 系列大屏幕彩电)	(125)
11.4	光栅很暗,伴音正常(适用于长虹 TDA938×系列大屏幕彩电)	(126)
11.5	光栅很暗,伴音正常(适用于康佳 TDA9383 系列大屏幕彩电)	(126)
11.6	黑屏有字符显示(适用于康佳 TDA9383 系列大屏幕彩电)	(127)
11.7	光栅很暗或黑屏(适用于长虹 TMPA8803 系列小屏幕彩电)	(127)
11.8	图像暗伴音正常(适用于康佳 TMPA8809 系列大屏幕彩电)	(128)
11.9	图像暗伴音正常(适用于 TCL TMPA8803 系列小屏幕彩电)	(128)
11.10	图像暗伴音正常(适用于海信 TMPA8859 系列大屏幕彩电)	(128)
11.11	无光栅有伴音(适用于长虹 TMPA8803 系列小屏幕彩电)	(128)
11.12	无光栅有伴音(适用于康佳 TMPA8809 系列大屏幕彩电)	(129)
11.13	无光栅有伴音(适用于 TCL TMPA8803 系列小屏幕彩电)	(129)
11.14	无光栅有伴音(适用于海信 TMPA8859 系列大屏幕彩电)	(130)
11.15	黑屏或有伴音黑屏(适用于康佳 VCT3801A/03A 系列彩电)	(130)
11.16	黑屏(适用于海信 STV2246 系列大屏幕彩电)	(131)

11.17	光栅暗(适用于牡丹 TA8690AN 系列彩电)	(131)
11.18	无光栅有伴音(适用于 TCL TB1240N 系列彩电)	(131)
11.19	光栅暗(适用于长虹 TDA8362 系列大屏幕彩电)	(132)
11.20	光栅暗(适用于康佳 TDA8362 系列大屏幕彩电)	(132)
11.21	光栅暗(适用于海信 TDA8361 系列小屏幕彩电)	(132)
11.22	无光栅、有字符显示、有伴音(适用于海信 TC2579 型彩电)	(133)
11.23	无光栅、有字符显示、有伴音(适用于海尔 HP 2928 型彩电)	(133)
11.24	无光栅、无伴音、指示灯亮(适用于海信 TC2187 型彩电)	(133)
11.25	光栅暗(适用于长虹 TDA8843 系列大屏幕彩电)	(133)
12.	行幅不足或过大或光栅缩小、水平部分有光栅	(135)
12.1	音量增大或图像较亮时光栅收缩(适用于长虹 TMPA88××系列小屏幕 彩电)	(136)
12.2	行幅缩小、场幅增大(适用于 TCL LA76932 系列彩电)	(136)
12.3	图像亮度降低、光栅垂直与水平幅度变大(适用于 TCL TB1240N 系列 彩电)	(136)
12.4	图像收缩闪动、扬声器发出“噗噗”声(适用于长虹 TDA8362 系列大屏幕 彩电)	(137)
13.	行扫描中心偏移	(138)
13.1	行扫描中心偏移(适用于长虹 TDA937×系列小屏幕彩电)	(138)
13.2	行扫描中心偏移(适用于长虹 TDA938×系列大屏幕彩电)	(138)
13.3	行扫描中心偏移(适用于康佳 TDA9383 系列大屏幕彩电)	(139)
13.4	行扫描中心偏移(适用于长虹 TMPA8803 系列小屏幕彩电)	(139)
13.5	行扫描中心偏移(适用于康佳 TMPA8809 系列大屏幕彩电)	(140)
13.6	行扫描中心偏移(适用于 TCL TMPA8803 系列小屏幕彩电)	(140)
13.7	行扫描中心偏移(适用于海信 TMPA8859 系列大屏幕彩电)	(141)
13.8	行扫描中心偏移(适用于 TCL TB1240N 系列彩电)	(141)
13.9	行扫描中心偏移(适用于长虹 TDA8362 系列大屏幕彩电)	(141)
13.10	行扫描中心偏移(适用于海信 TDA8361 系列小屏幕彩电)	(142)
13.11	行扫描中心偏移(适用于康佳 TDA8362 系列大屏幕彩电)	(142)
13.12	行扫描中心偏移(适用于长虹 TDA8843 系列大屏幕彩电)	(142)
14.	行扫描线性不良或枕形失真	(143)
14.1	枕形失真(适用于长虹 TDA938×系列大屏幕彩电)	(143)
14.2	枕形失真(适用于康佳 TDA9383 系列大屏幕彩电)	(144)
14.3	图像水平线不直(适用于康佳 TDA9383 系列大屏幕彩电)	(145)
14.4	图像枕形失真,菜单显示为英文(适用于长虹 TDA93××系列彩电)	(145)
14.5	行扫描线性不良(适用于长虹 TMPA8803 系列小屏幕彩电)	(145)
14.6	行扫描线性不良(适用于 TCL LA76932 系列彩电)	(146)
14.7	枕形失真(适用于康佳 VCT3803A 系列大屏幕彩电)	(146)
14.8	枕形失真(适用于海信 SVT2246 系列大屏幕彩电)	(146)
14.9	枕形失真(适用于 TCL TB1240N 系列彩电)	(147)

14.10	图像几何失真、行幅变窄(宽)(适用于康佳 TB1240N 系列彩电)	(147)
14.11	枕形失真(适用于长虹 TDA8362 系列大屏幕彩电)	(148)
14.12	枕形失真(适用于长虹 TDA8843 系列大屏幕彩电)	(149)
14.13	图像边沿呈锯齿状(适用于长虹 TDA8843 系列大屏幕彩电)	(150)
15.	图像模糊(散焦)或机内有严重打火声	(151)
15.1	图像模糊(散焦)(适用于长虹 TDA937×系列小屏幕彩电)	(151)
16.	光栅有色斑或关机后屏幕上有亮点	(152)
16.1	关机后屏幕上有亮点(适用于长虹 TMPA88××系列小屏幕彩电)	(152)
17.	光栅过亮、单色光栅并伴有回扫线	(153)
17.1	光栅过亮(适用于长虹 TDA937×系列小屏幕彩电)	(154)
17.2	满屏白色回扫线(适用于长虹 TDA938×系列大屏幕彩电)	(154)
17.3	屏幕上有明显回扫线(适用于康佳 TDA9383 系列大屏幕彩电)	(154)
17.4	满屏单色光栅有回扫线(适用于长虹 TDA938×系列大屏幕彩电)	(155)
17.5	屏幕呈白色光栅,有回扫线(适用于 TCL LA76932 系列彩电)	(155)
17.6	光栅很亮后消失、伴音正常(适用于 TCL LA76932 系列彩电)	(156)
17.7	屏幕上有很亮的白色回扫线(适用于长虹 TMPA88××系列小屏幕彩电)	(156)
17.8	满屏单色回扫线(适用于长虹 TMPA88××系列小屏幕彩电)	(157)
17.9	光栅偏亮(适用于长虹 TMPA88××系列小屏幕彩电)	(157)
17.10	满屏红(绿、蓝)色光栅,有回扫线(适用于熊猫 TB1231N 系列彩电)	(157)
17.11	满屏红(绿、蓝)色光栅,有回扫线(适用于 TCL TB1231AN 系列彩电)	(158)
17.12	满屏红(绿、蓝)色光栅,有回扫线(适用于长虹 TB1231N 系列彩电)	(158)
17.13	满屏红(绿、蓝)色光栅,有回扫线(适用于金星 TB1238AN 系列彩电)	(158)
17.14	无图像无伴音满屏回扫线(适用于康佳 TB1238N 系列彩电)	(158)
17.15	满屏红(绿、蓝)色光栅,有回扫线(适用于长虹 TDA8362 系列大屏幕 彩电)	(159)
17.16	满屏红(绿、蓝)色光栅,有回扫线(适用于康佳 TDA8362 系列大屏幕 彩电)	(159)
17.17	满屏红(绿、蓝)色光栅,有回扫线(适用于海信 TDA8361 系列小屏幕 彩电)	(160)
17.18	满屏红(绿、蓝)色光栅,有回扫线(适用于长虹 TDA8843 系列大屏幕 彩电)	(160)
18.	彩色显像管电路故障	(161)
19.	亮度信号丢失、亮度失控或图像幅度随亮暗变化	(162)
19.1	亮度信号丢失(适用于长虹 TDA937×系列小屏幕彩电)	(162)
19.2	图像亮暗变化时幅度随之变化(适用于康佳 TDA9383 系列大屏幕 彩电)	(163)
19.3	亮度信号丢失(适用于 TCL LA76932 系列彩电)	(163)
19.4	TV 亮度信号丢失(适用于康佳 LA76931 系列彩电)	(164)
19.5	图像亮暗变化时幅度随之变化(适用于海信 STV2246 系列大屏幕 彩电)	(164)

19.6	亮度信号丢失(适用于牡丹 TA8690AN 系列彩电)	(164)
19.7	亮度信号丢失(适用于熊猫 TB1231N 系列彩电)	(165)
19.8	亮度信号丢失(适用于 TCL TB1231AN 系列彩电)	(166)
19.9	亮度信号丢失(适用于长虹 TB1231N 系列彩电)	(166)
19.10	亮度信号丢失(适用于金星 TB1238AN 系列彩电)	(167)
19.11	图像模糊、亮度低、有伴音(适用于康佳 TB1238N 系列彩电)	(167)
19.12	亮度信号丢失(适用于 TCL TB1240N 系列彩电)	(167)
19.13	亮度信号丢失(适用于康佳 TB1240N 系列彩电)	(168)
19.14	亮度信号丢失(适用于长虹 TDA8362 系列大屏幕彩电)	(168)
19.15	亮度信号丢失(适用于康佳 TDA8362 系列大屏幕彩电)	(168)
19.16	亮度信号丢失(适用于海信 TDA8361 系列小屏幕彩电)	(169)
19.17	图像很暗(适用于长虹 TDA8362 系列大屏幕彩电)	(169)
19.18	图像很暗(适用于康佳 TDA8362 系列大屏幕彩电)	(169)
19.19	图像很暗(适用于海信 TDA8361 系列小屏幕彩电)	(169)
19.20	亮度信号丢失(适用于 TCL TDA8841 系列大屏幕彩电)	(170)
19.21	亮度信号丢失(适用于康佳 OM8838 系列小屏幕彩电)	(170)
19.22	亮度信号丢失(适用于长虹 TDA8843 系列大屏幕彩电)	(170)
20.	图像左边比右边亮或图像忽明忽暗,伴音正常	(171)
21.	图像彩色镶边或有重影或图像上有黑白条或网纹干扰	(172)
21.1	AV 图像正常,TV 图像上有干扰线条(适用于康佳 TDA9383 系列大屏幕彩电)	(172)
21.2	图像有重影(适用于长虹 TMPA88××系列小屏幕彩电)	(172)
21.3	屏幕上有白色横纹干扰(适用于康佳 VCT3801A 系列 S 型小板机彩电)	(173)
21.4	伴音干扰图像(适用于长虹 TDA8362 系列大屏幕彩电)	(173)
22.	无彩色或彩色时有时无	(174)
22.1	无彩色(适用于长虹 TDA937××系列小屏幕彩电)	(174)
22.2	无彩色或彩色时有时无(适用于长虹 TMPA88××系列小屏幕彩电)	(175)
22.3	无彩色或彩色时有时无(适用于康佳 TMPA88××系列大屏幕彩电)	(175)
22.4	无彩色或彩色时有时无(适用于 TCL TMPA88××系列小屏幕彩电)	(175)
22.5	无彩色或彩色时有时无(适用于海信 TMPA8859 系列大屏幕彩电)	(176)
22.6	无彩色(适用于 TCL LA76932 系列彩电)	(176)
22.7	无彩色(适用于康佳 LA76931 系列彩电)	(177)
22.8	无彩色(适用于海信 LA76931 系列彩电)	(177)
22.9	无彩色(适用于康佳 VCT3803A 系列大屏幕彩电)	(177)
22.10	无彩色(适用于海信 STV2246 系列大屏幕彩电)	(178)
22.11	无彩色(适用于海信 TA8690AN 系列彩电)	(178)
22.12	无彩色(适用于牡丹 TA8690AN 系列彩电)	(178)
22.13	无彩色(适用于熊猫 TB1231N 系列彩电)	(179)
22.14	无彩色(适用于 TCL TB1231AN 系列彩电)	(180)
22.15	无彩色(适用于长虹 TB1231N 系列彩电)	(180)

22.16	无彩色(适用于金星 TB1238AN 系列彩电)	(180)
22.17	无彩色(适用于康佳 TB1238N 系列彩电)	(181)
22.18	无彩色(适用于 TCL TB1240N 系列彩电)	(181)
22.19	无彩色(适用于康佳 TB1240N 系列彩电)	(182)
22.20	无彩色(适用于长虹 TDA8362 系列大屏幕彩电)	(183)
22.21	无彩色(适用于海尔 HP 2128 型彩电)	(184)
22.22	彩色时有时无(适用于长虹 TDA8362 系列大屏幕彩电)	(184)
22.23	个别频道无彩色(适用于海尔 HP 2989A1 型彩电)	(184)
22.24	无彩色(适用于长虹 TDA8843 系列大屏幕彩电)	(185)
22.25	彩色时有时无(适用于长虹 TDA8843 系列大屏幕彩电)	(186)
23.	彩色不同步或爬行	(187)
23.1	彩色不同步(适用于长虹 TDA8843 系列大屏幕彩电)	(187)
24.	色调异常或色饱和度失控或图像偏色	(188)
24.1	图像缺某基色(适用于长虹 TDA937×系列小屏幕彩电)	(189)
24.2	图像缺某基色(适用于长虹 TDA938×系列大屏幕彩电)	(190)
24.3	图像缺某基色(适用于康佳 TDA9383 系列大屏幕彩电)	(191)
24.4	图像缺某基色(适用于长虹 TMPA88××系列小屏幕彩电)	(191)
24.5	图像偏色(适用于长虹 TMPA88××系列小屏幕彩电)	(192)
24.6	图像缺某基色(适用于牡丹 TA8690AN 系列彩电)	(192)
24.7	图像缺某基色(适用于熊猫 TB1231N 系列彩电)	(193)
24.8	图像缺某基色(适用于 TCL TB1231AN 系列彩电)	(193)
24.9	图像缺某基色(适用于长虹 TB1231N 系列彩电)	(194)
24.10	图像缺某基色(适用于金星 TB1238AN 系列彩电)	(194)
24.11	图像缺某基色(适用于康佳 TB1238N 系列彩电)	(194)
24.12	图像缺某基色(适用于 TCL TB1240N 系列彩电)	(195)
24.13	图像缺某基色(适用于康佳 TB1240N 系列彩电)	(195)
24.14	图像缺某基色(适用于长虹 TDA8362 系列大屏幕彩电)	(195)
24.15	图像缺某基色(适用于康佳 TDA8362 系列大屏幕彩电)	(197)
24.16	图像缺某基色(适用于海信 TDA8361 系列小屏幕彩电)	(197)
24.17	光栅偏蓝色(适用于海尔 HP 2128 型彩电)	(197)
24.18	图像缺某基色(适用于 TCL TDA8841 系列大屏幕彩电)	(198)
24.19	图像缺某基色(适用于康佳 OM8838 系列小屏幕彩电)	(198)
24.20	图像缺某基色(适用于长虹 TDA8843 系列大屏幕彩电)	(198)
25.	图像正常无伴音	(200)
25.1	图像正常无伴音(适用于长虹 TDA937×系列小屏幕彩电)	(200)
25.2	图像正常无伴音(适用于长虹 TDA938×系列大屏幕彩电)	(201)
25.3	图像正常无重低音(适用于长虹 TDA938×系列大屏幕彩电)	(202)
25.4	图像正常无伴音(适用于长虹 TMPA8803 系列小屏幕彩电)	(202)
25.5	图像正常无伴音(适用于康佳 TMPA8809 系列大屏幕彩电)	(203)
25.6	图像正常无伴音(适用于 TCL TMPA8803 系列小屏幕彩电)	(204)

25.7	图像正常无伴音(适用于海信 TMPA8859 系列大屏幕彩电)	(205)
25.8	图像正常无伴音(适用于 TCL LA76932 系列彩电)	(206)
25.9	图像正常无伴音(适用于康佳 LA76931 系列彩电)	(208)
25.10	图像正常无伴音(适用于海信 LA76931 系列彩电)	(209)
25.11	图像正常无伴音(适用于康佳 VCT3803A 系列大屏幕彩电)	(210)
25.12	图像正常无伴音(适用于海信 STV2246 系列大屏幕彩电)	(212)
25.13	图像正常无伴音(适用于牡丹 TA8690AN 系列彩电)	(213)
25.14	图像正常 TV/AV 无伴音(适用于熊猫 TB1231N 系列彩电)	(214)
25.15	图像正常 TV/AV 无伴音(适用于 TCL TB1231AN 系列彩电)	(216)
25.16	图像正常 TV/AV 无伴音(适用于长虹 TB1231N 系列彩电)	(216)
25.17	图像正常 TV/AV 无伴音(适用于金星 TB1238AN 系列彩电)	(217)
25.18	图像正常 TV 无伴音(适用于康佳 TB1238N 系列彩电)	(218)
25.19	图像正常无伴音(适用于 TCL TB1240N 系列彩电)	(219)
25.20	TV 状态无伴音(适用于康佳 TB1240N 系列彩电)	(221)
25.21	图像正常无伴音(适用于长虹 TDA8362 系列大屏幕彩电)	(223)
25.22	图像正常无伴音(适用于海信 TDA8361 系列小屏幕彩电)	(225)
25.23	图像正常无伴音(适用于长虹 TDA8843 系列大屏幕彩电)	(226)
26.	伴音音量小或失真或音量失控及特殊故障现象	(227)
26.1	伴音音量小或失真(适用于长虹 TDA938×系列大屏幕彩电)	(227)
26.2	音量失控(适用于长虹 TDA938×系列大屏幕彩电)	(228)
26.3	伴音有“嗡嗡”声或伴音噪声大(适用于长虹 TDA937×系列小屏幕彩电)	(228)
26.4	伴音无立体声或伴音有阻塞(适用于长虹 TDA938×系列大屏幕彩电)	(229)
26.5	开机关机瞬间有“咕咚”声(适用于康佳 TDA9383 系列大屏幕彩电)	(229)
26.6	伴音有杂声(适用于康佳 TDA9383 系列大屏幕彩电)	(230)
26.7	伴音音量小、阻塞有噪声(适用于长虹 TMPA88××系列小屏幕彩电)	(230)
26.8	时而能开机、图像正常伴音音量小(适用于康佳 VCT3803A 系列大屏幕彩电)	(230)
26.9	伴音音量小并失真(适用于康佳 VCT3803A 系列大屏幕彩电)	(231)
26.10	伴音失真(适用于海信 TA8690AN 系列彩电)	(231)
26.11	伴音失真(适用于牡丹 TA8690AN 系列彩电)	(231)
26.12	伴音音量非常小(适用于牡丹 TA8690AN 系列彩电)	(232)
26.13	伴音失真或噪声大(适用于熊猫 TB1231N 系列彩电)	(232)
26.14	伴音失真或噪声大(适用于 TCL TB1231AN 系列彩电)	(232)
26.15	伴音失真或噪声大(适用于长虹 TB1231N 系列彩电)	(232)
26.16	伴音噪声大(适用于金星 TB1238AN 系列彩电)	(233)
26.17	TV 伴音噪声大(适用于 TCL TB1240N 系列彩电)	(233)
26.18	伴音左(右)声道失真(适用于康佳 TB1240N 系列彩电)	(233)
26.19	伴音声小(适用于长虹 TDA8362 系列大屏幕彩电)	(234)
26.20	伴音声小(适用于海信 TDA8361 系列小屏幕彩电)	(234)
26.21	伴音声小(适用于康佳 TDA8362 系列大屏幕彩电)	(234)
26.22	伴音声小(适用于海尔 OM8361 系列大屏幕彩电)	(234)

26.23	音量失控(适用于海信 TDA8361 系列小屏幕彩电)	(234)
26.24	伴音失真且声音小(适用于长虹 TDA8843 系列大屏幕彩电)	(234)
26.25	TV 状态伴音声中有“沙沙”声(适用于长虹 TDA8843 系列大屏幕彩电)	(235)
26.26	AV 状态伴音正常,TV 状态伴音噪声大(适用于长虹 TDA8843 系列大 屏幕彩电)	(235)
27.	光栅正常,无图像无伴音或无图像有伴音	(236)
27.1	无图像(适用于长虹 TDA937×系列小屏幕彩电)	(237)
27.2	无图像(适用于康佳 TDA938×系列大屏幕彩电)	(238)
27.3	无图像(适用于海信 TDA937×系列大屏幕彩电)	(239)
27.4	无图像(适用于 TCL TDA938×系列大屏幕彩电)	(240)
27.5	无图像(适用于长虹 TMPA88××系列小屏幕彩电)	(240)
27.6	无图像(适用于康佳 TMPA88××系列大屏幕彩电)	(242)
27.7	无图像(适用于 TCL TMPA8803 系列小屏幕彩电)	(243)
27.8	无图像(适用于海信 TMPA8859 系列大屏幕彩电)	(244)
27.9	无图像有伴音(适用于 TCL LA76932 系列彩电)	(245)
27.10	无图像有伴音(适用于康佳 LA76931 系列彩电)	(246)
27.11	无图像有伴音(适用于海信 LA76931 系列彩电)	(247)
27.12	光栅正常,无图像无伴音(适用于康佳 VCT3803A 系列大屏幕彩电)	(248)
27.13	光栅正常,无图像无伴音(适用于海信 STV2246 系列大屏幕彩电)	(248)
27.14	无图像无伴音(适用于海信 TA8690AN 系列彩电)	(249)
27.15	无图像无伴音(适用于熊猫 TB1231N 系列彩电)	(250)
27.16	无图像无伴音(适用于 TCL TB1231AN 系列彩电)	(251)
27.17	无图像无伴音(适用于长虹 TB1231N 系列彩电)	(252)
27.18	无图像无伴音(适用于金星 TB1238AN 系列彩电)	(253)
27.19	无图像无伴音(适用于康佳 TB1238N 系列彩电)	(253)
27.20	图像时有时无(适用于熊猫 TB1231N 系列彩电)	(254)
27.21	图像时有时无(适用于 TCL TB1231AN 系列彩电)	(254)
27.22	图像时有时无(适用于长虹 TB1231N 系列彩电)	(255)
27.23	图像时有时无(适用于金星 TB1238AN 系列彩电)	(255)
27.24	图像时有时无(适用于康佳 TB1238N 系列彩电)	(255)
27.25	无图像无伴音,屏幕上出现“福”字(适用于康佳 A2109E 型彩电)	(256)
27.26	无图像无伴音(适用于 TCL TB1240N 系列彩电)	(256)
27.27	无图像无伴音(适用于康佳 TB1240N 系列彩电)	(256)
27.28	无图像(适用于 TCL TB1240N 系列彩电)	(256)
27.29	无图像(适用于康佳 TB1240N 系列彩电)	(257)
27.30	图像时有时无(适用于 TCL TB1240N 系列彩电)	(257)
27.31	图像时有时无(适用于康佳 TB1240N 系列彩电)	(257)
27.32	无图像无伴音或有伴音(适用于长虹 TDA8362 系列大屏幕彩电)	(257)
27.33	无图像、屏幕上有水平亮线自上而下快速闪过(适用于海信 TC2168 型彩电)	(258)
27.34	光栅正常、无图像无伴音(适用于 TCL TDA8841 系列大屏幕彩电)	(258)

27.35	光栅正常、无图像无伴音(适用于康佳 OM8838 系列小屏幕彩电)	(259)
27.36	光栅正常、无图像无伴音(适用于长虹 TDA8843 系列大屏幕彩电)	(260)
28.	图像信号弱“雪花”点多	(261)
28.1	图像信号弱“雪花”点多(适用于长虹 TDA937×系列小屏幕彩电)	(261)
28.2	图像信号弱“雪花”点多(适用于康佳 TDA9383 系列大屏幕彩电)	(262)
28.3	图像信号弱“雪花”点多(适用于海信 TDA9373 系列大屏幕彩电)	(262)
28.4	图像信号弱“雪花”点多(适用于 TCL TDA9380 系列大屏幕彩电)	(263)
28.5	图像信号弱“雪花”点多(适用于长虹 TMPA88××系列小屏幕彩电)	(264)
28.6	图像信号弱“雪花”点多(适用于康佳 TMPA8809 系列大屏幕彩电)	(264)
28.7	图像信号弱“雪花”点多(适用于 TCL TMPA8803 系列小屏幕彩电)	(265)
28.8	图像信号弱“雪花”点多(适用于海信 TMPA8859 系列大屏幕彩电)	(265)
28.9	无图像无伴音、噪波点稀少(适用于 TCL LA76932 系列彩电)	(266)
28.10	图像信号弱(适用于熊猫 TB1231N 系列彩电)	(267)
28.11	图像信号弱(适用于 TCL TB1231AN 系列彩电)	(267)
28.12	图像信号弱(适用于长虹 TB1231N 系列彩电)	(267)
28.13	图像信号弱(适用于金星 TB1238AN 系列彩电)	(267)
28.14	图像信号弱(适用于康佳 TB1238N 系列彩电)	(268)
28.15	图像信号弱(适用于 TCL TB1240N 系列彩电)	(268)
28.16	图像信号弱(适用于康佳 TB1240N 系列彩电)	(268)
28.17	TV 图像信号弱、有时伴有图像抖动或扭曲(适用于长虹 TDA8362 系列 大屏幕彩电)	(268)
28.18	TV 图像信号弱、有时伴有图像抖动或扭曲(适用于康佳 TDA8362 系列 大屏幕彩电)	(269)
28.19	TV 图像信号弱、有时伴有图像抖动或扭曲(适用于海信 TDA8361 系列 小屏幕彩电)	(269)
28.20	图像信号弱(适用于长虹 TDA8362 系列大屏幕彩电)	(269)
28.21	光栅正常、无图像无伴音、有“雪花”点(适用于长虹 TDA8362 系列 大屏幕彩电)	(270)
28.22	图像信号弱(适用于康佳 TDA8362 系列大屏幕彩电)	(270)
28.23	光栅正常、无图像无伴音、有“雪花”点(适用于康佳 TDA8362 系列 大屏幕彩电)	(271)
28.24	图像信号弱(适用于海信 TDA8361 系列小屏幕彩电)	(271)
28.25	光栅正常、无图像无伴音、有“雪花”点(适用于海信 TDA8361 系列 小屏幕彩电)	(271)
28.26	图像信号弱(适用于 TCL TDA8841 系列大屏幕彩电)	(272)
28.27	图像信号弱(适用于康佳 OM8838 系列小屏幕彩电)	(272)
28.28	图像信号弱(适用于长虹 TDA8843 系列大屏幕彩电)	(273)
29.	跑台或收台少或某频段无信号	(274)
29.1	搜索时某一频段无信号或出现其他频段节目信号(适用于长虹 TDA937× 系列小屏幕彩电)	(274)