

电器故障速修
“啄木鸟”系列丛书之一



激光音像播放机 故障速修 2000 例

刘丽 小凡 编著



中国计量出版社

电器故障速修“啄木鸟”系列丛书之一

激光音像播放机
故障速修 2000 例

刘丽 小凡 编著

中国计量出版社

图书在版编目(CIP)数据

激光音像播放机故障速修 2000 例/刘丽,小凡编著.-北京:中国计量出版社,1999.1

(电器故障速修“啄木鸟”系列丛书)

ISBN 7-5026-1120-7

I .激… II .①刘… ②小… III .激光放像机-故障修复 IV .TN912.2

中国版本图书馆 CIP 数据核字(98)第 32542 号

内 容 提 要

本书共整理编写激光音像播放机(VCD、CD、LD、DVD)各类故障检修 2000 多例,涉及国内外数百种机型。这些实例均源于作者的维修实践,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电子爱好者阅读与参考。

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

*

787 mm × 1092 mm 16 开本 印张 19 字数 406 千字

1999 年 1 月第 1 版 1999 年 1 月第 1 次印刷

*

印数 4000 定价:29.00 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“立杆见影”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,并恳请读者对这丛书的编辑出版提出宝贵意见。

中国计量出版社

1999.1

前 言

随着人民生活水平的不断提高，激光音像产品越来越多地走进普通百姓家庭，成为人们生活中不可缺少的一种家用电器，特别是近几年来，新型 VCD 机更为广大居民所欢迎。

虽然激光音像产品是集光、电、磁和精密机械加工技术于一体的现代高科技产品，电路设计先进、工艺制作水平高、故障率较低，但由于目前一些用户使用方法不当或环境不佳，再加一些拼装 VCD 机工艺制作水平低，致使目前 VCD 等激光音像产品故障率不断上升，使很多不应该发生的故障也越来越多。而面对如此多的激光音像产品需要维修，对于广大维修人员来说是一个新课题，目前这方面的资料也还比较缺乏，经验也不足。因此，要全面提高激光音像产品的维修技术和水平，不仅需要系统地学习激光音像产品的电路原理和基本知识，还要掌握和借鉴大量的维修资料和经验，正是基于这样一个目的，笔者编写了《激光音像播放机故障速修 2000 例》一书，希望它的出版能为广大家电维修工作者提供有益的参考。

《激光音像播放机故障速修 2000 例》一书为电器故障速修“啄木鸟”系列丛书之一，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 VCD、CD、LD、DVD 等激光音像播放机各类故障 2000 多例，这些实例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数百种机型，为了减少读者开支，尽量加大书中信息量，这些故障均采用表格式编排，书中每一个实例均直接指出故障部位和排除办法，对广大初学维修者可以起到“立杆见影”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，得到了中国计量出版社的鼎力帮助和热情指导，责任编辑刘宝兰同志对全书进行了仔细审阅和编辑加工，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，在此，也一并向他们表示谢意。

由于时间仓促，笔者水平有限，书中难免有疏漏和错误之处，敬请广大读者批评指正。

编 者

1999 年 1 月



目 录

一、东鹏激光音像播放机

1. 东鹏 LHG-950 型 VCD 机 (1)
 - ① 机器入碟后不转,不能读出总目录 (1)
 - ② 机器不能使用卡拉 OK 功能,其他正常 (1)
 - ③ 机器读碟能力太差,大多数碟片无法播放 (1)
 - ④ 重放时图像常出现“马赛克”和停顿现象且平时读碟时间稍长 (1)
 - ⑤ 机器放入碟片后不转 (1)
2. 东鹏 LHG-955 型 VCD 机 (2)
 - ① 重放卡拉 OK 碟时无法消除原唱,其他正常 (2)
 - ② 重放数十分钟后图像彩色消失但伴音正常 (2)
3. 东鹏 LHG-960K 型 VCD 机 (2)
 - ① 机器通电后按电源开关指示灯亮但面板按键失效 (2)
4. 东鹏 LHG-966K 型 VCD 机 (2)
 - ① 按电源开关指示灯不亮机器无任何反应 (2)
 - ② 重放时图像上出现大块“马赛克”现象和色斑且存在自激停顿故障 (2)
 - ③ 机器读碟时有异响尔后自动停机,所有功能键均失效 (3)
 - ④ 机器重放时有交流声干扰,其他基本正常 (3)
 - ⑤ 重放时画面经常跳动,伴音正常 (3)
 - ⑥ 机器除电源开关有作用外,其他功能键均不起作用 (3)
 - ⑦ 机器播放一段时间后即出现停机状态或停顿现象 (3)
 - ⑧ 机器无屏显示,其他工作均正常 (3)
 - ⑨ 机器放入碟片后出现反转现象不能读盘 (3)
5. 东鹏 LHG-970A 型 VCD 机 (3)
 - ① 机器重放时选碟速度太快 (3)
 - ② 机器托盘进出盒不到位 (4)
 - ③ 机器无法进行遥控操作 (4)
 - ④ 机器入碟后不能正常读盘 (4)
 - ⑤ 重放时图像彩色呈异常状态 (4)
 - ⑥ 机器话筒声音时有时无接触不良 (4)
 - ⑦ 机器放入碟片后读盘转速明显超过正常机速 (4)
 - ⑧ 重放碟片时图像暗淡无光 (4)
 - ⑨ 机器碟片能旋转但不能读盘 (4)



- 机器进出盒正常但不能正常工作..... (5)
 机器有时不能读盘能读盘时速度也极慢..... (5)

二、长虹激光音像播放机

- 长虹 VD-3000 型 VCD 机 (6)
- 重放时图像正常但无声音输出..... (6)
 - 机器通电后无任何反应..... (6)
 - 机器重放时经常出现停滞现象..... (6)
 - 机器操作功能显示均正常但无法重放..... (6)
 - 重放时无图声输出按键操作均正常..... (6)
 - 机器通电后无任何反应..... (7)
 - 通电后屏幕呈黑暗光栅屏显闪烁, 机器也不能读盘..... (7)
 - 机器开机不能重放但蓝屏正常..... (7)
 - 机器检测后激光头即抖动不止不能读盘..... (7)
 - 机器通电后除有屏显外其他无反应..... (7)
 - 机器不能读盘..... (7)
 - 机器碟片进入后不能进行自检..... (7)
 - 通电开机后无屏显示, 其他正常..... (7)
 - 机器入碟后读碟太慢, 有时碟片转动后又停止..... (8)
 - 机器放 1.1 版碟片有时不能正常读盘, 但放 2.0 版碟一般正常..... (8)
 - 机器重放时出现跳迹和停顿现象..... (8)
 - 机器重放时图像闪跳不稳, 声音一切正常..... (8)
 - 机器通电后显示屏信息全无, 显示操作键失灵..... (8)
 - 机器重放时无图像无声音输出..... (8)
 - 机器话筒无声音输出..... (8)
 - 机器通电后内有齿轮转动异响..... (8)
 - 机器通电后无任何反应..... (9)
 - 机器托盘不能正常出入..... (9)
 - 机器入碟后能旋转但不能到位和检测..... (9)
 - 机器面板显示不正常..... (9)
 - 机器托盘不能正常进出, 按操作键无效..... (9)
 - 机器托盘架转动不正常..... (9)
 - 机器入碟后无聚焦动作..... (9)
 - 机器入碟后不转..... (10)
 - 机器入碟后碟片转动一会儿又停止..... (10)
 - 机器重放时无声音..... (10)
 - 机器重放时无图像..... (10)
 - 机器不能开机也无屏显示..... (10)
 - 机器通电开机后无任何显示, 所有操作键均无效..... (11)



| | |
|-------------------------------|------|
| 机器显示屏无显示,其他基本正常 | (11) |
| 机器通电后显示屏全亮 | (11) |
| 机器入碟后旋转片刻即自停不能读盘 | (11) |
| 机器重放时图像经常出现跳迹和停顿现象 | (12) |
| 机器开机后碟片不转,无法读取目录 | (12) |
| 机器通电后激光头在导轨上下抖动不停,不能读碟 | (12) |
| 机器重放时有伴音无图像 | (12) |
| 机器重放时图像正常但无声音 | (12) |
| 机器放入碟片后能读盘但按重放键无图像无伴音输出 | (13) |
| 机器通电开机后按出盒键托盘不能出盒 | (14) |
| 机器入碟后碟盘不转 | (14) |
| 机器入碟后不转,不能读盘,无激光发射 | (14) |
| 机器不能正常读盘,按操作键没有操作显示 | (15) |
| 机器重放时图像时有时无但伴声一直正常 | (15) |

三、新科激光音像播放机

| | |
|---|------|
| 1. 新科 VCD-30B 型 VCD 机 | (16) |
| 机器通电后按出盒键托盘不能伸出但有操作屏显示 | (16) |
| 机器放入碟片读盘正常但重放时无图声输出,其他功能也均正常 | (16) |
| 机器能读盘也有曲目显示但无时间显示也不能重放 | (16) |
| 机器通电放入碟片光头不动作,显示“OPEN”后又自动退出 | (16) |
| 2. 新科 VCD-320 型 VCD 机 | (17) |
| 机器重放时无图像无伴音,屏显及进出盒均正常 | (17) |
| 机器重放时按 EX-CHANGE 键,在托盘伸出时机内另一碟播放时画面有 “马赛克”现象 | (17) |
| 机器播放停止后按出盒键托盘不能出盒 | (17) |
| 机器通电后屏显正常但碟片不能转换也不能出盒和重放 | (17) |
| 通电后机器无屏显示,其他功能正常 | (17) |
| 机器重放碟片时图像正常,但 R 声道无声音输出 | (18) |
| 机器重放时不能放碟片的前两首曲目 | (18) |
| 机器重放时唱卡拉 OK 话筒音量太小,其他及伴音正常 | (18) |
| 机器托盘不能正常进出按 OPEN/CLOSE 键无作用,但屏显正常 | (18) |
| 3. 新科 VCD-22C 型 VCD 机 | (18) |
| 机器重放一小时后便无图声输出但进出盒正常,其他功能不起作用 | (18) |
| 机器通电后显示为“0”,放入碟片后激光头不断抖动无法读盘 | (19) |
| 机器重放时图像经常出现停顿并呈“马赛克”状 | (19) |
| 机器通电后光头组件不断发出“咔咔”异声 | (19) |
| 机器在市电太低时不能工作或能重放但图像频繁出现停滞现象 | (19) |
| 机器放入碟片后不转,不能读盘和重放 | (20) |



4. 新科 VCD-20C 型 VCD 机 (20)
- 机器通电开机后显示“NO DISC”不正常 (20)
- 机器通电后显示为“0”，放入碟片后激光头不断抖动无法读盘 (20)
- 机器重放时图像呈小方块型，声音也时常停顿 (20)
- 机器通电后碟片反转并发出“哒哒”声后停机 (21)
5. 新科 VCD-10 型 VCD 机 (21)
- 机器放入碟片一般不能读盘，有时能读盘但重放无图像和伴音 (21)
- 机器重放时经常出现跳迹和撞碟现象，严重则停机 (21)
6. 新科 VCD-28C 型 VCD 机 (21)
- 机器通电后无屏显，按出盘键也无法出盘，不能装碟 (21)
- 机器通电后除电源开关有作用外其他功能键均失效 (22)
7. 新科 VCD-330 型 VCD 机 (22)
- 机器重放一段时间后图像彩色消失及伴音变小 (22)
- 机器重放半小时后彩色消失但图像及伴音均一切正常 (22)
8. 新科 VCD-500A 型 VCD 机 (22)
- 机器通电后电源指示灯亮但不能工作 (22)
- 机器能读盘但重放时激光头抖动不止 (23)
- 机器装碟入盒后不能检索，屏显示“NO DISC”不能工作 (23)
9. 新科 VCD-500B 型 VCD 机 (23)
- 机器收放音正常但放 VCD 不工作 (23)
- 机器通电后有交流声工作不正常 (23)
- 机器不能重放碟片 (23)
- 重放 VCD 时图像一切正常但伴音只有“扑扑”声响 (23)
10. 新科 VCD-25C 型 VCD 机 (24)
- 机器通电后不能工作 (24)
- 机器通电后按进出盒键托盘不能进出 (24)
- 机器重放时有图像但无彩色 (24)
- 机器不能正常聚焦循迹，碟片旋转不停无法检索 (24)
- 机器入碟后不能正常读碟 (24)
- 机器重放时无图像无声音 (25)
11. 新科 30 型 VCD 机 (25)
- 机器通电后按出盒键托盘不能出盒 (25)

四、爱多激光音像播放机

1. 爱多 IV-730KB 型 VCD 机 (26)
- 机器出盒屏显一切正常但放入碟片后不能读盘 (26)
- 机器重放时碟片有时高速反转且时有自动停机故障 (26)
2. 爱多 IV-720A 型 VCD 机 (26)



- 机器进出盒一切正常,重放碟片时经常出现无规律性停机现象 (26)
- 机器重放时间较长时则出现“死机”现象,按任何键无效 (26)
- 机器进入重放时不能放碟片的前几首曲目 (27)
- 机器放入碟片后不转,无法读盘和重放 (27)
- 机器重放时图像呈粗黑线纹状,伴音一切正常 (27)
- 机器通电后不能正常工作 (27)
- 机器重放数分钟后又从头开始播放 (27)
- 机器通电开机后屏显示“NO DISC”,机器不能读碟 (28)
- 机器读盘后显示“NO DISC”不工作 (28)
3. 爱多 IV-620BK 型 VCD 机 (28)
- 机器读碟不正常有时读碟有时不读碟 (28)
- 机器开机后呈红色屏幕,彩色也为异常状态 (28)
4. 爱多 IV-620AK 型 VCD 机 (29)
- 机器放入碟片后能旋转但不读盘,屏显为“NO DISC” (29)
- 机器唱卡拉 OK 时话筒无声音输出 (29)
5. 爱多 IV-820BK 型 VCD 机 (29)
- 机器重放时有图像无伴音其他功能均正常 (29)
- 机器通电后放入碟片不能读碟 (29)
- 机器重放时有伴音无图像输出 (30)
6. 爱多 IV-720BK 型 VCD 机 (30)
- 机器不能读碟有屏显示 (30)
7. 爱多 IV-308BK 型 VCD 机 (30)
- 机器开机后无蓝屏显示 (30)
- 机器重放时碟片不旋转 (30)
- 机器读碟后播放时无图出现且有噪声 (30)
- 机器能读碟也有屏显但重放时无图像无伴音输出 (31)
- 机器重放数十分钟后图像及伴音均消失 (31)

五、华声激光音像播放机

1. 华声 V333 型 VCD 机 (32)
- 机器通电首次按出盒键有效外,尔后其他功能键均无效不能工作 (32)
2. 华声 3DK770 型 VCD 机 (32)
- 机器通电后有屏显,检测功能也正常但面板及遥控不起作用 (32)
- 机器放入碟片后三碟不能检测但不停转换无法读盘 (32)
- 机器通电开机后无屏显,功能键均不能操作 (32)
3. 华声 1720K 型 VCD 机 (33)
- 机器重放时图像有移动的彩色斑块且无规律性 (33)



六、先科激光音像播放机

1. 先科 612 型 VCD 机 (34)
 - 机器读碟正常但不能重放 (34)
2. 先科 628 型 VCD 机 (34)
 - 机器重放时正常但无屏显示 (34)
3. 先科 638 型 VCD 机 (35)
 - 机器显示屏无显示但按操作键有屏幕功能显示 (35)
 - 机器通电后无任何显示屏操作也无字符出现 (35)
 - 机器放入碟片后显示“NO DISC”不工作 (35)
 - 机器重放时图像无彩色其他正常 (35)
4. 先科 638K 型 VCD 机 (35)
 - 机器托盘不能伸出而在机内不断转动无法装碟 (35)

七、万事达激光音像播放机

- 万事达 K10 型 VCD 机 (36)
- 机器开机后有屏显但重放碟片时无图无声 (36)
 - 机器面板操作键均不起作用但使用遥控功能正常 (36)
 - 机器重放时无图无声且显示屏也不正常 (36)

八、奇声激光音像播放机

1. 奇声 830 型 VCD 机 (37)
 - 机器重放时图像正常但无伴音输出 (37)
2. 奇声 880 型 VCD 机 (37)
 - 机器读盘有时正常有时不正常无规律性 (37)
 - 机器经常不能出盒, 若出盒后再重放一切正常 (37)
3. 奇声 869 型 VCD 机 (38)
 - 机器重放时图像极不稳定有时无图像无伴音 (38)
 - 机器入碟片后能旋转但片刻即停止显示“NO DISC”不工作 (38)
 - 机器重放时图像时有时无屏显示也不正常 (38)

九、山田激光音像播放机

- 山田 VCP-K10B 型 VCD 机 (39)
- 机器重放 30 分钟左右即出现伴音失真变小, 图像一切正常 (39)
 - 机器重放一段时间后图声均消失 (39)
 - 机器能重放部分碟片, 有些碟片不能读盘或读盘时间太长 (39)
 - 机器托盘不能正常进出盒 (39)
 - 机器托盘进盒后又立即自动退出盒外 (39)



十、东大尼索激光音像播放机

- 东大尼索 988 型 VCD 机 (40)
- 机器重放时图声经常出现停顿现象且停机时机内有异响 (40)
- 机器重放时图声正常但选曲速度较慢 (40)
- 机器重放一段时间后即自动停机,过一会儿又能重放一段时间故障反复出现 (40)

十一、爱华激光音像播放机

1. 爱华 K9000 型 VCD 机 (41)
- 机器入碟后不读盘,除进出盒键有效外其余各键均死机 (41)
- 机器重放 CD 碟正常但放 VCD 无图声输出 (41)
2. 爱华 3100 型 VCD 机 (41)
- 机器重放时画面和伴音常出现停顿现象或死机 (41)
- 机器重放时无图声输出 (41)
- 机器通电后全无 (42)
3. 爱华 V30 型 VCD 机 (42)
- 机器读盘后不能重放也不能出盒所有功能键均失效 (42)
4. 爱华 NSX-K900D 型 VCD 机 (42)
- 机器重放 CD 正常但放 VCD 无图像无声音输出 (42)
5. 爱华 LV-Z1000 型 VCD 机 (42)
- 机器通电后碟片旋转不停但不能读盘 (42)
6. 爱华 LY-X800 型 VCD 机 (43)
- 机器重放时无数字音频输出 (43)

十二、雄鹰激光音像播放机

1. 雄鹰 FD-2809 型 VCD 机 (44)
- 机器面板操作键有时失灵但用遥控器操作一切正常 (44)
- 机器面板按键及遥控器均不能操作 (44)
2. 雄鹰 FD-2030 型 VCD 机 (44)
- 机器托盘不能正常出盒其他基本正常 (44)
- 机器碟片入盒后机内有齿轮异响,数分钟后自动停机 (44)
3. 雄鹰 FD-2028 型 VCD 机 (45)
- 机器入碟后屏显示“NO DISC”不工作,反复按压进出盒键有时能工作,但故障
 出现时其他功能均不起作用 (45)
4. 雄鹰 FD-2068 型 VCD 机 (45)
- 机器重放时有屏显但无图像和伴音输出 (45)
- 机器重放时图像正常但右声道有交流声干扰影响播放效果 (45)



十三、星河激光音像播放机

- 星河 VCD-III 型 VCD 机 (46)
- 机器入碟后屏显示“NO DISC”不工作，随即托盘自动退出 (46)
- 机器重放数小时后即自停死机，此时除进出盒键有用外其余功能均无效 (46)
- 机器重放 2.0 版本碟片时工作正常，但重放 1.1 版本碟片常有停顿和跳迹现象出现 (46)
- 机器通电后按出盒键不能伸出托盘，屏显示“NO DISC”字样且机内有“吱吱”声 (46)
- 机器重放时一切正常，但停止后突然不能出盒 (46)

十四、星王激光音像播放机

1. 星王 VCD-K10 型 VCD 机 (47)
- 机器通电开机后不能读盘，屏显示“NO DISC”不工作 (47)
- 机器面板和遥控器操作键均失去一切功能 (47)
- 机器重放时伴音背景有噪音干扰 (47)
- 机器不能重放 (47)
- 机器通电后面板功能键均失控不能正常工作 (47)
2. 星王 K333 型 VCD 机 (48)
- 机器面板操作及遥控器操作均不起任何作用 (48)
3. 星王 F11 型 VCD 机 (48)
- 机器放入碟片后不转不能读盘与重放 (48)
4. 星王 K-999B 型 VCD 机 (48)
- 机器通电开机屏显示混乱且所有功能操作键不起作用 (48)
5. 星王 3DK770 型 VCD 机 (49)
- 机器入碟后不能工作 (49)

十五、万燕激光音像播放机

1. 万燕 CDK-320 型 VCD 机 (50)
- 机器入碟后按重放键数十秒后自动停机 (50)
- 机器通电后显示屏亮度太暗且闪烁不停有时又全黑 (50)
- 机器通电后无任何反应及无屏显示 (50)
- 机器经常不能读盘纠错能力太差 (50)
- 机器重放时图像异常有时不同步 (50)
2. 万燕 RS232 型 VCD 机 (51)
- 机器通电开机后不能读盘无法重放 (51)

十六、夏华激光音像播放机

- 夏华 VCD-168 型 VCD 机 (52)



- 机器通电后无任何反应 (52)
- 机器通电开机后有屏显示但重放无图像声音 (52)
- 机器重放 OK 碟时声音图像输出正常但无回音混响效果 (52)

十七、王牌激光音像播放机

- 王牌 VCP-968 型 VCD 机 (53)
- 机器通电开机后进出盒正常屏显示“NO DISC”不能工作 (53)
- 机器不能读盘碟片不转 (53)

十八、万利达激光音像播放机

1. 万利达 N28 型 VCD 机 (54)
- 机器开机后无显示不久后显示“NO DISC”不能工作 (54)
- 机器开机后一直无显示不能正常工作 (54)
- 机器重放时图像正常但伴音有噪声 (54)
- 机器通电后电视屏幕呈全红色状态 (54)
- 机器开机后屏显示无字符但功能操作无异常 (54)
- 机器重放时图像彩色极不稳定时隐时现 (55)
- 机器重放 30 分钟后图像逐渐消失伴音正常 (55)
- 机器不能重放屏显示“NO DISC” (55)
- 机器重放时图像有方块和白条干扰但伴音一切正常 (55)
- 机器读盘时碟片速度失控 (55)
- 机器重放时图像无彩色 (55)
- 机器开机后蓝屏正常但不能正常读盘 (56)
- 机器读盘显示“CDAA”信息不能重放 (56)
- 机器进出盒正常不能读取碟片曲目 (56)
- 机器开机后无显示声道不断跳动, 循环换转功能操作键均失去作用 (56)
- 机器入碟后不读盘无法正常工作 (56)
- 机器不能读盘屏幕呈泛白色 (57)
- 机器不能正常出盒 (57)
- 机器不能读盘且机内有异响 (57)
- 机器入碟后光头一直向前滑动不能读盘 (57)
- 机器入碟后主轴即高速反转 (57)
- 机器开机后无显示其他一切正常 (57)
- 机器重放时无射频输出, AV 输出正常 (57)
- 机器重放时图像正常无伴音 (58)
- 机器重放时图声严重停顿 (58)
- 机器读盘有时正常有时不正常 (58)
- 唱卡拉 OK 时按回音键有噪声干扰 (58)
- 机器重放一段时间后图像逐渐消失但伴音一直正常 (58)



| | |
|-----------------------------------|------|
| 机器重放 VCD 碟时显示为 CD 信息不能重放 | (58) |
| 机器重放时图像呈黑色条纹无伴音 | (59) |
| 机器出现死机所有功能键均失效 | (59) |
| 机器重放时无显示无图像无伴音 | (59) |
| 机器入碟后碟片有时反转有时不能读盘 | (59) |
| 机器入碟后转动一下后停止, 显示“NO DISC”信息 | (59) |
| 机器重放时图像正常伴音杂音严重 | (59) |
| 机器通电后有“嗒嗒”异响 | (60) |
| 机器使用卡拉 OK 时无回音效果其他功能正常 | (60) |
| 机器经常不能读盘显示正常 | (60) |
| 机器入碟后主轴电机转速不稳无法正常读盘 | (60) |
| 机器不读盘且内部有机械滑动声 | (60) |
| 机器重放时激光头常返回重新开始播放 | (61) |
| 机器放入碟片后显示读盘错误信息 | (61) |
| 机器屏显及入碟均正常但不能工作 | (61) |
| 机器重放时图像无彩色但伴音正常 | (61) |
| 机器重放数分钟后图像停顿伴音正常 | (61) |
| 机器重放时无图像无伴音 | (61) |
| 机器重放画面停顿有“马赛克”现象伴音也失真 | (61) |
| 机器进出盒正常但放入碟片后碟转而不能读盘 | (62) |
| 机器通电后屏显示混乱不能重放 | (62) |
| 机器不能读盘 | (62) |
| 2. 万利达 N30 型 VCD 机 | (62) |
| 机器三碟盘不能正常转换无法读盘 | (62) |
| 机器碟片运转正常但读盘后不能重放 | (62) |
| 机器重放时用 S 端子输出信号时无彩色 | (62) |
| 机器开机后显示异常三碟转换也不正常 | (63) |
| 机器通电后重放正常但无显示 | (63) |
| 机器重放时无图像有伴音 | (63) |
| 机器能检索但不能读盘, 进出盒正常 | (63) |
| 机器通电开机自动转动碟盘不停不能装碟读盘 | (63) |
| 机器入碟后不能读盘和选碟 | (63) |
| 机器能读盘但制式自动不停地转换面板及遥控均失效 | (63) |
| 机器显示暗淡面板及遥控均失效 | (63) |
| 机器卡拉 OK 自动跟唱功能失效 | (63) |
| 机器开机屏幕暗淡无光不能重放 | (64) |
| 机器单碟重放正常但不能进行三碟连放 | (64) |
| 机器重放时图声全无 | (64) |
| 机器入碟后不转 | (64) |



| | |
|---------------------------------|------|
| 机器重放时图像正常但伴音音量大小 | (64) |
| 机器开机后无显示但屏幕呈灰底色不能重放 | (64) |
| 机器通电后不能工作也无屏显示 | (64) |
| 机器托盘进盒不能正常到位 | (65) |
| 机器托盘不能进出盒也不能转碟 | (65) |
| 机器入碟后碟片不转不能读盘和重放 | (65) |
| 机器重放一段时间后左声道伴音变小及失真 | (65) |
| 机器不能读盘无法重放 | (65) |
| 机器通电开机后屏显闪烁不断各功能键不起作用 | (65) |
| 机器重放时图像暗淡伴音一直正常 | (66) |
| 机器使用卡拉 OK 功能音频噪音较大 | (66) |
| 机器重放时画面正常但光头不能初始复位 | (66) |
| 机器重放时射频无输出 | (66) |
| 机器三碟转换不停不能检测和放碟 | (66) |
| 机器重放时画面呈暗黑色 | (66) |
| 机器三碟转换时选碟速度太快 | (66) |
| 机器显示屏光暗且数据显示不全 | (67) |
| 机器重放时彩色不正常画面两边有蓝框线 | (67) |
| 机器选碟时太快无法正确读碟 | (67) |
| 机器重放时图像及伴音出现规律停顿现象 | (67) |
| 机器不能正确读碟主轴电机不转 | (67) |
| 3. 万利达 N10 型 VCD 机 | (67) |
| 机器重放时图像暗淡无光其他功能无异常 | (67) |
| 机器通电后面板无任何显示 | (67) |
| 机器通电开机即出现噪声 | (68) |
| 机器通电后屏幕无蓝屏 | (68) |
| 机器重放 PAL 制式碟片图像极不稳定和彩色不正常 | (68) |
| 机器仓盒不能正常伸出用手拉时似有异物卡塞 | (68) |
| 机器使用遥控和按键均无法进出托盘 | (68) |
| 机器不能读盘 | (68) |
| 机器装碟后出现快速反转不能读盘 | (68) |
| 机器通电后内部有异响 | (68) |
| 机器重放时伴音有噪声干扰 | (69) |
| 机器重放时图像及伴音均出现停顿现象 | (69) |
| 机器放入碟片后显示“NO DISC”不工作 | (69) |
| 机器重放时伴音正常但无图像输出 | (69) |

十九、ONE 激光音像播放机

| | |
|-------------------------|------|
| ONE-797 型改装 VCD 机 | (70) |
|-------------------------|------|



| | |
|------------------------------------|------|
| 机器通电开机后主轴电机即飞速旋转不能读盘, 进出托盘正常 | (70) |
| 机器在市电稍低时不能正常重放 | (70) |
| 机器托盘不能进出盒 | (70) |
| 机器不读盘 | (70) |

二十、东洋激光音像播放机

| | |
|---------------------------|------|
| 东洋 VCD 机 | (71) |
| 机器能正常读盘但重放后无图像无伴音输出 | (71) |
| 机器通电后无任何反应 | (71) |
| 机器重放时碟片旋转时有摩擦声 | (71) |
| 机器入碟片后各功能键不起作用 | (71) |

二十一、汤姆逊激光音像播放机

| | |
|-----------------------------|------|
| 汤姆逊 368K 型 VCD 机 | (72) |
| 机器入碟后内部发出机械“咔”打齿声不能读盘 | (72) |
| 机器入碟后不能读盘 | (72) |
| 机器有时不能读盘 | (72) |

二十二、爱佳激光音像播放机

| | |
|--------------------------|------|
| 爱佳 DX-V333 型 VCD 机 | (73) |
| 机器重放时出现有规律性停顿现象 | (73) |
| 机器重放时图像经常出现“马赛克”现象 | (73) |
| 机器检索时间太长且内有异常机械杂音 | (73) |
| 机器不能进出盒按功能键不起作用 | (73) |

二十三、永立激光音像播放机

| | |
|---------------------------|------|
| 永立 VCP-K100 型 VCD 机 | (74) |
| 机器入碟后不能读盘无法读取目录 | (74) |
| 机器入碟后不能读盘尔后又自动退出碟片 | (74) |
| 机器不能重放 | (74) |
| 机器不能进出盒 | (74) |

二十四、夏新激光音像播放机

| | |
|----------------------------|------|
| 夏新 777 型 VCD 机 | (75) |
| 机器重放时有图像但无伴音输出 | (75) |
| 重放时屏显时间一切正常但无图像无伴音输出 | (75) |
| 机器通电开机后激光头即发出抖动声不能读盘 | (75) |
| 机器重放时图像伴音均一切正常但无屏显示 | (75) |