

家用电器维修实例丛书

# 最新影碟机 常见故障检修 200 例

程冰 陈振官 等编著



国际工业出版社

家用电器维修实例丛书

# 最新影碟机常见故障检修 200 例

程 冰 陈振官 等编著

国防工业出版社

· 北京 ·

## 图书在版编目(CIP)数据

最新影碟机常见故障检修 200 例/程冰等编著. —北京:  
国防工业出版社, 1999. 1

(家用电器维修实例丛书)

ISBN 7-118-01952-6

I. 最… II. 程… III. 激光放像机-维修 IV. TN912.2

中国版本图书馆 CIP 数据核字(98)第 19381 号

国防工业出版社出版发行

(北京市海淀区紫竹院南路 23 号)

(邮政编码 100044)

国防工业出版社印刷厂印刷

新华书店经售

\*

开本 850×1168 1/32 印张 5 $\frac{1}{2}$  136 千字

1999 年 1 月第 1 版 1999 年 1 月北京第 1 次印刷

印数: 1—4000 册 定价: 9.00 元

---

(本书如有印装错误, 我社负责调换)

## 前 言

目前,影碟机不仅成为舞厅、卡拉 OK 厅、音乐茶座等公共娱乐场所不可缺少的音像设备,而且已经步入寻常百姓的家中。影碟机的大量涌现,随之而来的是大量维修的问题,现在书市上这类图书甚缺,许多问题困扰着维修工作者。为此,我们在自己研究与实践的基础上,参阅了国内外宝贵的文献资料,撰写成了《最新影碟机常见故障检修 200 例》。

在这部书中,我们介绍两种影碟机,即 LD 影碟机和 VCD 影碟机常见故障检修方法。

用于播放电视的影碟机早在 70 年代初就问世了。LD 影碟机是利用激光束读取影碟信息,用来播放电影、电视节目的设备。这种 LD 影碟对视频图像信号和伴音信号均采用 FM(调频)的处理方法,亦即模拟信号的处理方式。读取影碟信息的激光束,能量集中(聚焦点很小),易于控制。用它读取影碟信息时,激光头与影碟不接触,因而无磨损、寿命长。另外,LD 影碟机视频信号的带宽可达 5MHz 以上,其水平清晰度大于 400 线,图像和伴音质量都很好,但由于节目源少、影碟的尺寸大( $\phi 30\text{cm}$ )、成本又高,使它的普及速度受到限制。近年来,由于卡拉 OK 影碟的问世,给用户提供了参与娱乐活动的机会,加上很多有趣的特技功能,使得 LD 影碟机普及的速度加快,它与普通录像机相比,具有图像清晰、伴音优美、功能齐全等优点。

在影碟及其播放系统迅速发展的同时,多媒体计算机及其相关技术也得到了迅速的发展,特别是图像和伴音信号的数据压缩技术得到了完善和充实,在此基础上产生了一种新型影碟机——VCD 影碟机。它是一种在 CD 唱片的格式中录入了经过数据压缩

ABC 23/04

处理的视频和音频数字信号,在 CD 唱机的基础上增加了一套音频、视频的解压缩电路。VCD 影碟大小和外形都与 CD 唱片相同,而比 LD 影碟小得多,所以 VCD 影碟机又称为小影碟机。

为了方便维修工作者维修时查阅参考,本书中的文字符号和图形符号仍采用各原机上符号,不再作统一规定,敬请读者注意。

参加本书编写,整理文稿、图稿的还有陈宏威、程冰、陈振声、程本灼、林是、陈珠、陈玉、黄礼萍、许友群等。

限于我们水平,疏漏之处在所难免,敬请广大读者指正。

**编著者**

## 内 容 简 介

随着现代社会的不断进步和发展,人们文化生活质量的不改善和提高,近几年来,一批批最新品牌 VCD 进入普通百姓尤其是城镇居民家中,促进了家庭影院如雨后春笋般地迅速建立。随之在视听过程中,人们也为时常出现的故障而一筹莫展。本书则为您介绍国内外 30 多种最新影碟机常见故障情况,并针对性地进行分析与检查,以及提供相应的维修方法。书中将故障类型按机械、激光头组件、数字信号处理电路和视频、音频、解码、驱动、伺服、系统控制、电源电路,以及电机及其他部分等 12 大项分类,共列举 200 个实例子以介绍。其内容涵盖面广,对故障分析叙述清楚,通俗易懂,其检修方法简捷易行,并配有相关组件、电路示意图 60 多幅,实用性强。可供广大读者自检、自修时对照查阅,同样地也可供各地家用电器维修网点的维修人员参考、使用。

# 目 录

## 一、机械故障检修实例

- 例 1 通电,按所有开关,机器均不反应(高士达 FL-R515V 型 VCD 机) (1)
- 例 2 打开电源开关,通电开机,仓盒不能进出(万利达 N10 型 VCD 机) (2)
- 例 3 打开电源开关,通电播放 VCD 碟片,按面板上各按键,机器均无反应(东鹏 VCD-966K 型 VCD 机) (2)
- 例 4 通电播放 VCD 碟片,有时读不出目录,有时出现死机(奇声 880 型 VCD 机) (3)
- 例 5 打开电源开关,通电播放 VCD 碟片,托盘将碟片自动送出(星河 VCDⅢ型 VCD 机) (4)
- 例 6 打开电源开关,通电播放 LD 碟片,机内发出“咔咔”的声音,托盘伸不出来,按面板上各按键,机器均无反应(索尼 K15LD 机) (4)
- 例 7 通电开机,片盘进、出、上、下动作混乱(夏普 K7000 型 LD 机) (5)
- 例 8 通电开机,播放 LD 碟片,B 面图像画面上有少量白条干扰(夏普 K7500BS 型 LD 机) (7)
- 例 9 按 OPEN 键后盘仓往外略一动即又收回(先锋 CLD-S270 型 LD 机) (8)
- 例 10 按 OPEN/CLOSE 键有动作,但随即停止,无法到位(索尼 MDP-455GX 型 LD 机) (9)
- 例 11 按 OPEN/CLOSE 键,托盘能进出,但按 PLAY 键不能放像(索尼 A 系列 LD 机) (9)
- 例 12 通电后各种显示正常,装入碟片,托盘到位后装载电机仍然转动,30s 后停机保护,托盘不能退出(先锋 S-250 型 LD

机) (10)

例 13 接通电源,碟匣自动打开,放入碟片后,按 CLOSE 键,进碟,但 5s 左右又自动退出(索尼 195 型 LD 机) (10)

例 14 托盘不执行 OPEN 指令,机内发出“咔咔”声(索尼 U3 型 LD 机) (11)

例 15 通电开机,按 OPEN 键,不能出盒(先锋 CLD-S270 型 LD 机) (11)

例 16 托盘不能进入正常播放状态(先锋 CLD-S270 型 LD 机) (12)

## 二、激光头组件故障检修实例

例 17 打开电源开关,通电后装入 VCD 碟片,激光头上升,但进给电机向后旋转至终端(高士达 FL-R300V 型 VCD 机) (13)

例 18 打开电源开关,通电开机、播放碟片后,出现有时不读碟现象(爱多 IV-620BK 型 VCD 机) (14)

例 19 通电开机,播放卡拉 OK 碟片,播放前几曲时声音时断时续(山水 VCD-270 型 VCD 机) (14)

例 20 打开电源开关,通电后不能读碟(爱多 730BK 型 VCD 机) (15)

例 21 放入 VCD 碟片后按重放键,机器不工作,显示屏显示“disc”(星王 VCD-K10 型 VCD 机) (16)

例 22 按所有功能键,机器均不工作(东鹏 966K 型 VCD 机) (16)

例 23 一台刚买不久的 VCD 机,打开电源开关通电,播放 VCD 碟片时有严重的停顿和马赛克现象(长虹 3000 型 VCD 机) (17)

例 24 通电开机,播放 VCD 碟片,读碟困难,播放中频繁出现停顿,马赛克现象严重(三星 DVC-650 型 VCD 机) (17)

例 25 播放有些碟片读取困难,频繁出现停顿及马赛克现象(高士达 FL-R300V 型 VCD 机) (18)

例 26 通电开机,放入碟片,不能读出“TOC”,过一会儿,即显示“NO DISC”(松立 S9001B 型 VCD 机) (18)

例 27 用户反映,打开电源开关通电,显示屏显示“DISC”[新马

## (NEWMAX)NCD-2000CR 型 VCD 机] (19)

- 例 28 用户反映,激光头到位后进给电机旋转仍然不停,机内发出异常声,开机后经极短时间停机保护(雄鹰 2038 型 VCD 机) (20)
- 例 29 用户反映,机器不能正常播放碟片(三星 DVC-650 型 VCD 机) (20)
- 例 30 通电开机,播放 VCD 碟片和 CD 唱片时,碟片仅转动 10s 即停止(三星 DVC-650 型 VCD 机) (21)
- 例 31 每次放像 40min 时就死机,面板上除进出盒键有效外,其余功能键均失效(新科 VCD 机) (22)
- 例 32 通电开机,显示屏显示“NO DISC”(高士达 FL-R300V 型 VCD 机) (22)
- 例 33 打开电源开关,通电开机,播放 LD 碟片时声音沙哑失真,但图像正常(松下 LX-850 兼容机) (22)
- 例 34 通电开机,不能播放 LD 碟片(先锋 CLD-S270 型 LD 机) (23)
- 例 35 通电开机,播放 CD 唱片时不正常,播放 LD 碟片时选曲速度慢且经常错号,图像和声音有时也失真(三星 DV-430 型 LD 机) (24)
- 例 36 A 面图像良好,B 面不能播放(MVK7000 型 LD 机) (24)
- 例 37 通电开机,装入碟片,按下重放键,碟片转动一会儿就停下来;有时数字显示缺划,碟片出入自如;但有的碟片能正常播放(普通 LD 机) (25)
- 例 38 按下放像键不能正常放像,几秒钟后显示“OPEN”,且主轴电机无制动功能,碟片要经过较长一段时间,由于摩擦阻力作用才停止转动,随即停机保护(先锋 CLD-S260 型 LD 机) (25)
- 例 39 通电开机,放入碟片后,显示“NO DISC”(索尼 A 系列 LD 机) (26)
- 例 40 通电、开机播放,当碟片转到一定的速度时,可从碟子下面看到激光头逐渐向碟的外围移动,直到离开碟的范围,这时光头会向上打,机器同时发出怪声,即自动进入保护性停机状态(先锋 M 头 LD 机) (27)

- 例 41 在播放时,有的碟片一切正常,有的碟片在放入后很快就退出来,甚至同一张碟片,A面能播放,B面却不能播放;而这个碟片在另一台索尼机上播放时,又一切正常(先锋 CLD-K1590 型 CD 机) (27)
- 例 42 播放 LD 碟片时,声像时有时无,且质量差并伴有白水波条干扰(三星 DV-530K 型 LD 机) (29)
- 例 43 重放时常出现信号中断,屏幕上有横条干扰,机内时有卡机声音(MDP-A550 型 LD 机) (29)
- 例 44 播放旧 LD 碟片时,显示屏显示无碟片(先锋 CLD-1750 型 LD 机) (30)
- 例 45 选曲时,显示屏不停地闪动所选择曲目,但无法选出,最后处于待机状态。按出盒键、放像键等均无反应(索尼 A 系列 LD 机) (30)
- 例 46 播放 CD 唱片不正常,播放 LD 碟片时选曲速度慢且经常错号,图像和声音有时也失真(三星 DV-430 型 LD 机) (31)
- 例 47 用户反映,机器能正确识别 CD 或 LD 碟片,但就是放不出声音或图像(先锋 CLD-S270 型 LD 机) (31)
- 例 48 有时放一两曲后自动停止,显示器上显示 Error(错误)字样(健伍 LD 机) (32)
- 例 49 通电开机,播放 LD 碟片,图像有雪花干扰,机器内发出噪声,其他功能正常(松下型号 LD 机) (32)
- 例 50 播放 LD 碟片,不能读出曲目总表(先锋 CLD-S270 型 LD 机) (33)

### 三、数字信号处理电路故障检修实例

- 例 51 打开电源开关,通电开机,声像俱无(万事达 K10 型 VCD 机) (34)
- 例 52 打开电源开关,通电播放 VCD 碟片,图像时而停顿,时而出现马赛克现象(飞利浦 MKH612 型 VCD 机) (35)
- 例 53 打开电源开关,通电播放 VCD 碟片,碟片顺时针仅微转  $40^\circ$  后即停止(松立 9001B 型 VCD 机) (35)
- 例 54 打开电源开关,通电播放 VCD 碟片,既无图像又无声音(飞利浦 MKH612 型 VCD 机) (36)

### 四、视频信号处理电路故障检修实例

- 例 55 打开电源开关,播放 VCD 碟片时无图像(长虹 3000 型 VCD 机) (37)
- 例 56 播放 VCD 碟片时,出现画面跳动,但放音完全正常(东鹏 966K 型 VCD 机) (38)
- 例 57 打开电源开关,通电播放 VCD 碟片,图像无彩色(万利达 N28 型 VCD 机) (38)
- 例 58 打开电源开关,通电开机,显示屏上一直无显示(万利达 N10 型 VCD 机) (39)
- 例 59 打开电源开关,通电播放 VCD 碟片,屏幕显红色(万利达 N10 型 VCD 机) (39)
- 例 60 打开电源开关,播放 VCD 碟片时,图像暗淡(万利达 N30 型 VCD 机) (40)
- 例 61 播放 VCD 碟片,图像上有很多横白点(高士达 R333 型 VCD 机) (40)
- 例 62 播放时图像色彩严重失真且易扭曲,但声音正常,面板按键调节也正常(夏普 K7500BS 型 LD 机) (41)
- 例 63 用户反映,机器播放 LD 碟片时无图像(先锋 CLD-S350 型 LD 机) (41)
- 例 64 有字符显示但不同步,声音正常但无图像(先锋 J720LD 机) (43)

## 五、音频信号处理电路故障检修实例

- 例 65 打开电源开关,通电播放 VCD 碟片,声音中掺有烦人的噪声(万利达 VCD 机) (46)
- 例 66 播放 VCD 碟片时,声音中带有“咯咯”声(REITT K10 型 VCD 机) (47)
- 例 67 播放 VCD 碟片,图像有干扰彩条(华声 1720K 型 VCD 机) (48)
- 例 68 通电开机,播放 VCD 碟片,声音失真,但图像正常(三星 DVC-650 型 VCD 机) (48)
- 例 69 用户反映,机器在播放时,能听到比较明显的背景噪声(星王 K10 型 VCD 机) (49)
- 例 70 伴音出现失真而听不清(山田 VCP-K10B 型 VCD 机) (49)

- 例 71 用录有数字音频的影碟播放,无声音输出(先锋 CLD-1580K 型 LD 机) (50)
- 例 72 播放 LD 碟片,无伴音,却只有杂音,再放入 CD 唱片播放时,同样也只有杂音(松下 LX-K770 型 LD 机) (50)
- 例 73 播放 LD 碟片时,伴音仅有“咯咯”的噪音;播放 CD 唱片时,也同样仅有“咯咯”噪音(松下 770 型 LD 机) (51)

## 六、解码电路故障检修实例

- 例 74 装入 VCD 碟片播放,声像均无(厦华 VCD-168 型机) (52)
- 例 75 用户反映,机器不能播放 VCD 碟片(TORITA 东大 VCD 机) (54)
- 例 76 通电开机,装入碟片后快速反转(万利达 VCD 机) (54)
- 例 77 工作几十分钟后连续出现声像停顿现象(高士达 GVD-2000P 型 VCD 机) (56)
- 例 78 播放 VCD 碟片,无图像、无声音(高士达 GVD-210P 型 VCD 机) (56)
- 例 79 通电开机,播放 VCD 碟片,无图像、无伴音(长虹 3000 型 VCD 机) (56)
- 例 80 通电开机,播放 VCD 碟片,能读盘,但将 VCD 片读成 CD-DA(万利达 N28 型 VCD 机) (58)
- 例 81 打开电源开关,通电播放 VCD 碟片,只有黑白图像,并无彩色(皇牌 3DK-770 型 VCD 机) (58)
- 例 82 通电开机,播放 VCD 碟片,无视频输出,右声道无声音(GIEC VD-230 型 VCD 机) (59)
- 例 83 播放 VCD 碟片时无图像,无声音(东洋 K-10 型 VCD 机) (59)
- 例 84 用户反映,播放 VCD 碟片无图像,无伴音(新科 330 型 VCD 机) (61)
- 例 85 彩色时有时无,不稳定(高士达 FL-R300 型 VCD 机) (62)
- 例 86 通电开机,播放 VCD 碟片,碟片进出正常,但发现碟片转动一下即停,随即显示“NO disc”(松立 S-9001B 型 VCD 机) (62)
- 例 87 通电开机,播放 VCD 碟片,图像反相,但声音正常(三星

## DV-7500KV 兼容机) (63)

## 七、驱动电路故障检修实例

- 例 88 按下电源开关后,仅第一次按出仓键才有效(华声 V333 型 VCD 机) (64)
- 例 89 不能播放 VCD 碟片(现代 3000 型 VCD 机) (65)
- 例 90 打开电源开关,通电开机,播放 VCD 碟片,碟片反向快速旋转(万事达 K10 型 VCD 机) (65)
- 例 91 通电开机,按出盒键无法出盒(飞利浦 MKH612 型 VCD 机) (66)
- 例 92 通电开机,碟片能转动,但读不出曲目(韩国现代 3000 型 VCD 机) (68)
- 例 93 装入碟片不能读盘(TCL968VCP 王牌 VCD 机) (69)
- 例 94 通电开机,无论是装入 VCD 碟片,还是 CD 唱片,均不能播放(三星 DVC-850 型 VCD 机) (69)
- 例 95 打开电源开关,通电开机,按面板上按键和遥控均无法出仓盒,但显示屏上有“OPEN”字样(万利达 VCD 机) (69)
- 例 96 用户反映,机器不能进出盒(现代 HCV-3000 型 VCD 机) (71)
- 例 97 用户反映,VCD 机托盘只能伸出,但不能收入(GOLD-STAR FL-R300V 型 VCD 机) (72)
- 例 98 开机后屏幕显示“NO DISC”,托盘进出正常,激光头也有上下聚焦运动和左右循迹动作;但放入碟片,按 PLAY 键,碟片不转动,不能播放。在出盒状态下按 PLAY 键,托盘能进入(高士达 VCD 机) (72)
- 例 99 用户反映,机器不能进出盒(万利达 N10 型 VCD 机) (72)
- 例 100 打开电源开关,通电播放 VCD 碟片,除“OPEN/CLOSE”键正常外,按其他键,机器均无反应(拉奇 VCD 机) (73)
- 例 101 载片托盘无法进出(新科 VCD-30B 型 VCD 机) (74)
- 例 102 通电开机,不能正常播放(先锋 CLD-1580K 型兼容机) (74)
- 例 103 开机后,机内发出怪叫声(先锋 CLD-S250 型 LD 机) (77)
- 例 104 主轴电机驱动管发烫(夏普 MV-K7000 型 LD 机) (77)

- 例 105 在机器工作过程中,进出盒时面板上滑动门不能升降,盒门无法打开(索尼 MDP-A800K 型 LD 机) (78)
- 例 106 打开电源开关通电,显示屏显示“CLOSE”(夏普 7500 型 LD 机) (78)
- 例 107 碟片托盘不能退出(夏普 MV-K7000X(BK)型 LD 机) (79)
- 例 108 放入 LD 碟片,主导轴电机不转,显示屏显示“00.....”(健伍 280 型 LD 机) (82)
- 例 109 播放 LD、CD,主轴电机不能运转,但激光头能做正常循迹和聚焦动作(先锋 CLD-S250 型 LD 机) (82)
- 例 110 接通电源后,激光头一直向内移动至主轴电机,但驱动电机仍不停转(先锋 CLD-1720K 型 LD 机) (83)

## 八、电机故障检修实例

- 例 111 通电开机,播放 VCD 碟片,出现断续停顿现象(夏普 DX-V333 型 VCD 机) (84)
- 例 112 通电开机,播放 LD 碟片,不能读出前部分,但可读出后部分(三星 DV-532KV 兼容机) (85)
- 例 113 播放 LD 碟片时有连续的“吱吱”声,无图像、无伴音(先锋 S260 型 LD 机) (85)
- 例 114 机器无法播放 CD 与 LD 碟片且机内有异常“嚓嚓”声(夏普 MV-K8000 型 LD 机) (85)
- 例 115 播放 LD 碟片,屏幕显示抖动横条,机器内发出“嚓嚓”响声(索尼 MDP-455GX 型 LD 机) (86)

## 九、伺服电路故障检修

- 例 116 用户反映,通电开机后显示屏上显示“NO DISC”,无法播放 VCD 碟片(万利达 VCP-N28 型 VCD 机) (87)
- 例 117 装入 CD、VCD 碟片均不能识读(长虹 VD3000 型三碟 VCD 机) (88)
- 例 118 打开电源开关,通电开机,机器内发出烦人的“咯咯”响声(万利达 N10 型 VCD 机) (88)
- 例 119 通电开机,播放 VCD 碟片,读盘时碟片快速转动(万利达 N28 型 VCD 机) (89)
- 例 120 按播放键或曲目直选键,显示屏无分秒计时显示,不能进入正常播放(新科 VCD-330 型 VCD 机) (90)

- 例 121 读不出总曲目(三星 DV532K 型 VCD、LD 兼容机) (91)
- 例 122 通电开机,不管播放何种碟片均显示“NO DISC”(三星 DV4500 型 VCD、LD 兼容机) (91)
- 例 123 重放时图像上有明显的干扰带(先锋 CLD-S360 型 LD 机) (92)
- 例 124 用户反映,机器重放,图像画面有时出现严重的水波纹,有时出现干扰条(先锋 CLD-1730K 型 LD 机) (92)
- 例 125 LD 碟片进盒后不久,碟片尚在转动时即又快速退出。退出的碟片在中间造成局部磨损(夏普 MV-K5000 型 LD 机) (93)
- 例 126 通电开机,进给电机转动不停;而光头紧靠在主轴上,造成机内发出较大的响声,机器也不能操作(松下 550 型 LD 机) (94)
- 例 127 不能播放 CD 唱片,播放 LD 碟片有杂波(夏普 MV-K7000 型 LD 机) (95)
- 例 128 播放 LD 碟片,图像上有干扰斑,机内发出异常噪声(先锋 CLD-S250 型 LD 机) (96)
- 例 129 通电开机,初始时仅不能检索曲目,后来发展到主轴不转动(先锋 CLD-S350 型 LD 机) (97)
- 例 130 打开电源开关,通电播放 LD 碟片,碟片刚转动即烧断保险丝(先锋 CLD-S350 型 LD 机) (99)

## 十、系统控制电路故障检修实例

- 例 131 通电开机播放 VCD 碟片,初始声音正常,后来声音逐渐变小,直至声音全无(三星 650S 型 VCD 机) (102)
- 例 132 按动面板上各按键或遥控器各操作键,机器均无反应,且显示屏也不亮(万利达 N28 型 VCD 机) (103)
- 例 133 进出盒功能失效(ONE 牌 K150 型 VCD 机) (103)
- 例 134 用户反映,打开电源开关,通电开机后,按面板上按键或使用遥控器遥控,机器有时有反应,有时无反应(星王 K333 型 VCD 机) (104)
- 例 135 用户反映,通电开机后,按面板上各按键及使用遥控器开机,机器均无反应(华声 VCD 机) (105)
- 例 136 用户反映,机器播放时既无图像,又无声音(高士达 FL-

300V 型 VCD 机) (106)

例 137 打开电源开关,通电开机,播放 LD 碟片,按 OPEN 键,碟片需长时间方能送出(先锋 CLD-S260 型 LD 机) (107)

例 138 插上电源插头,尚未按电源开关,显示屏就已全亮;按面板上任何功能键均失效(先锋 S250 型 LD 机) (108)

例 139 插上电源插头,电源不能开启(先锋 CLD-S250 型 LD 机) (108)

例 140 打开电源开关,通电开机,播放 LD 碟片,图像时而正常,时而不正常;不正常时,图像不稳定(健伍 280 型 LD 机) (110)

## 十一、电源电路故障检修实例

例 141 按出盒键不能打开托盘,荧光屏不显示“OPEN”(新科 28C 型 VCD 机) (112)

例 142 通电开机,烧断保险丝(韩国现代 3000 型 VCD 机) (112)

例 143 打开电源开关,通电开机,荧光屏无显示(长虹 3000 型 VCD 机) (114)

例 144 打开电源开关,通电开机,显示屏无显示,整机不工作(万燕 320 型 VCD 机) (115)

例 145 打开电源开关,通电开机,面板上显示屏无显示,按所有按键机器均无反应(CDK-320 型 VCD 机) (115)

例 146 通电开机,播放 VCD 碟片,图像呈粗细黑斜条状故障,而且极不稳定(爱多 620BK 型 VCD 机) (116)

例 147 在市电低于 200V 时,播放 VCD 碟片出现频繁停顿或声像完全停止(CD 机改装的 VCD 机) (116)

例 148 进片后不读片,显示无片字符(高士达 R333 型 VCD 机) (117)

例 149 打开电源开关,通电开机无显示(厦华 VCD-168 型 VCD 机) (118)

例 150 按 OPEN/CLOSE 键,不能出盒,且显示屏不显示“OPEN”(夏普 DX-V333 型 VCD 机) (119)

例 151 打开电源开关通电,有时操作正常,但无声像;有时在播放过程中一切操作均失灵[三肯(SONKEN)VCD 机]

(121)

- 例 152 用户反映,机器在启动 CD 部分后,频谱显示器闪几下即灭(新科 VCD500B 型 VCD 机) (122)
- 例 153 打开电源开关,通电开机,无法读出目录[永立(YONG)VCP-K100 型 VCD 机] (123)
- 例 154 播放 VCD 碟片,图像停顿严重(五星 VCD 机) (123)
- 例 155 打开电源开关通电,显示屏无显示(三星 DVC-650 型 VCD 机) (124)
- 例 156 装入 VCD 碟片后,检索不出,屏显“NO DISC”,激光头有抖动现象(新科 VCD-500AVCD 机) (124)
- 例 157 通电开机,碟片送入后不久即自动退盘,显示“OPEN”(先锋 CLD-1750KVLD/VCD 兼容机) (124)
- 例 158 通电后待机指示灯不亮,按面板上所有功能按键和遥控器按键,机器均无反应(先锋 CLD-100KV LD/VCD 兼容机) (125)
- 例 159 用户反映,播放 VCD 碟片,屏幕呈一片黄色,且无伴音(三星 DV-430 CD、VCD、LD 兼容机) (127)
- 例 160 打开电源开关通电,显示屏无显示,按面板上各功能键,机器均无反应(三星 DV-450/4500V 型 LD 机) (128)
- 例 161 打开电源开关,通电开机,在电压低于 180V 播放 LD 时,显示屏显示灯在启动的瞬间变暗且连闪两次,然后影碟机从 PLAY 转为 STOP 状态(先锋 CLD-S250 型 LD 机) (128)
- 例 162 通电,功能显示屏显示“00:00”,显示几秒钟后,电源自动保护关闭;再按 POWER 电源开关键,显示屏显示“H2”,显示约 1 秒钟后,又自动关闭电源(先锋 CLD-S270 型 LD 机) (130)
- 例 163 放唱过程中出现停机,重新启动后,又能进行正常放唱;但 10 分钟后,故障再现,最后导致电源无法启动,电源指示灯不亮(索尼 800 型 LD 机) (130)
- 例 164 演唱卡拉 OK 时,不能消去原唱音(MDP-K3 型 LD 机) (131)
- 例 165 插上电源后,电源指示灯不亮,所有功能按键均不起作