



家电维修精华丛书

VCD/LD 影碟机 故障速修实例

VCD/LD YINGDIEJI GUZHANG SUXIU SHILI

黄知超 主编

广西科学技术出版社



VCD/LD 影碟机故障速修实例

黄知超 主编

广西科学技术出版社

VCD/LD 影碟机故障速修实例

黄知超 主编

*

广西科学技术出版社出版

(南宁市东葛路 66 号 邮政编码 530022)

广西新华书店发行

广西地质印刷厂印刷

(南宁市建政东路 88 号 邮政编码 530023)

*

开本 787×1092 1/16 印张 19 字数 445 000

2000 年 4 月第 1 版 2003 年 4 月第 2 次印刷

印数:4 001—7 000 册

ISBN 7-80619-901-2 定价:23.00 元
TN·10

本书如有倒装缺页,请与承印厂调换

前 言

许多刚开始从事 VCD、LD 影碟机维修的人员，或维修经验不足的无线电爱好者，面对似是而非、复杂多样的 VCD、LD 影碟机故障，常常感到分析起来则思路不清，动手排除又不得要领，延误多日，方略有眉目。因此，在维修过程中清晰有效的启迪是很重要的。

本书全面系统地介绍了各种典型 VCD、LD 影碟机的故障现象和检修方法，具体介绍了爱多 VCD 机、新科 VCD 机、先科 VCD 机、长虹 VCD 机、实达 VCD 机、万利达 VCD 机、厦新 VCD 机、东鹏 VCD 机、索尼 VCD 机、夏普 VCD 机、现代 VCD 机、松下 VCD 机、松立 VCD 机、奇声 VDD 机、鼎天 VCD 机、星河 VCD 机、高士达 VCD 机、飞利浦 VCD 机、三星 VCD 机以及索尼、先锋、松下、夏普、富丽、飞利浦、健伍、BMB、三星等 LD 影碟机的故障速修实例，共有 1200 多例。这些实例基本包括了 VCD、LD 影碟机的常见故障和疑难故障。

该书的特别是故障实例典型、维修思路清晰简洁、维修方法具体并带有一定的技巧性，所使用的工具多是立足于利用万用表和常用的维修工具，因此实用性很广。

参加本书编写工作的还有商威、翁文、杨晓明、陈德、钟林平、董佩敏、欧阳华、李杰、谢培伦、张伟、吕红萍、黄俊海、杨祖明、陈洪云、刘玉培、于翔、李俊、何林等，在此一并表示感谢。

由于编者水平有限，加之时间仓促，不妥之处，恳请批准指正。

编 者

目 录

第一章 VCD 影碟机故障速修实例

一、爱多 VCD 机故障速修实例 (1)

1. 重放约 10 分钟后, 声、像全无 (1)
2. 遥控功能失效 (1)
3. 不读盘 (1)
4. 播放 2~3 秒后停止 (2)
5. 装盘后, 转盘旋转不停 (2)
6. 在进入卡拉 OK 功能后, 话筒不起作用 (2)
7. 机器能读盘, 也有屏显, 但无图像、无伴音输出 (2)
8. 入盘后有主轴转动声, 屏显示“NO DISC” (2)
9. 光盘旋转正常但不读盘, 显示为“DISC” (2)
10. 工作在卡拉 OK 状态时, 话筒无声音输出 (3)
11. 有时不读碟片, 而有时又能正常工作 (3)
12. 重放时声音正常, 但图像呈粗细黑斜条状 (3)
13. 重放时, 有伴音无图像 (3)
14. 开机蓝屏呈红色状态, 重放时彩色也呈异常色彩 (3)
15. 市电下降 20% 时不能工作 (3)
16. 放入碟片后开机, 机器不能读碟片 (4)
17. 无法播放碟片的前两首曲目 (4)
18. 市电电压偏低时机器不能工作 (4)
19. 播放时间较长时则出现“死机”现象 (4)
20. 开机后, 显示“NO DISC”, 不能读盘 (4)
21. 放入光盘读盘显示为“NO DISC”, 机器不工作 (5)
22. 机器不能读盘 (5)
23. 放入光盘读盘, 显示“NO DISC”, 机器不工作 (5)

24. 机器不读盘 (5)
 25. 重放时有伴音无图像 (5)
 26. 碟片进出盘正常, 按播放键, 大多数能正常工作, 但有时出现无规律性停机 (5)
 27. 播放时无规律停机, 且有时碟片高速反转 (6)
 28. 进出盘屏显均正常, 但不能读碟 (6)
 29. 进出盘正常, 屏显也正常, 但不能播放, 屏显出现“NO DISC” (6)
 30. 视频输出端子 1 无信号输出 (6)
 31. 重放有图像无伴音 (7)
 32. 显示屏显示字符缺划 (7)
 33. 无音、视频信号输出 (7)
- ### 二、新科 VCD 机故障速修实例 (8)
34. 托盘不能进出, 但有操作显示 (8)
 35. 能读碟但播放时无图、无声输出 (8)
 36. 播放碟片时经常出现跳跃和碰碟现象, 抗震能力太差 (8)
 37. 少数碟片播放时画面不清晰, 声音也不正常 (8)
 38. 重放时不读碟, 即使有时能读但无图、声输出 (8)
 39. “马赛克”现象出现频繁 (9)
 40. 读碟时间太长, 播放中途时而正常时而停机 (9)
 41. 每次播放一小时后机器便无图、声输出, 面板操作除进出盘键有效外, 其余功能键均失效 (9)
 42. 放碟片时经常出现“马赛克”现象 (9)
 43. 重放时图像出现“马赛克”现象, 声音也经常停顿 (10)
 44. 使用不到一年, 部分碟片播放出现“马赛克”现象, 有的碟片甚至画面不清, 声音也不正常, 但其他功能基本正常 (10)
 45. 该机在市电低于 190V 时就频繁出现

- “马赛克”和停顿现象 (10)
46. 开机后显示“00”，激光头往内不断移动，不能工作 (11)
47. 放入碟片后碟片不转，机器无法工作 (11)
48. 显示屏显示“NO DISC”，放入光盘后，激光头不断外移，直至最外端，同时，激光头物镜不断进行聚焦搜索，显示屏显示“00”，光盘不转 (11)
49. 有屏显，但不能播放，打开机盖观察主轴不转，光盘也未升起 (12)
50. 该机在交流市电输入电压为 195V 时，放像会出现停顿及严重的“马赛克”现象，不能正常观看 (12)
51. 开机后，第一次读盘正常，并能正常播放。但第二次读盘显示“NO DISC”，激光头能上下聚焦动作，有激光发出 (12)
52. 开机后显示屏显示“NO DISC”，机器不工作 (13)
53. 通电后无屏显，按出盘键也不能伸出托盘装碟 (13)
54. 面板除电源开关外其他操作键均无作用 (13)
55. 播放 VCD 时，常出现画面停顿、跳动和击打碟片的现象，抗震能力差 (13)
56. 屏显示、操作均正常，但无图、无声 (14)
57. 屏显、操作均正常，但无图、无声 (14)
58. 遥控不起作用，机上按键一切正常 (14)
59. 显示屏无显示，机器操作正常 (15)
60. 播放时，R 声道声音小 (15)
61. 播放时，图像正常，但无声音输出 (15)
62. 在进入卡拉 OK 功能后，一个声道的话筒无输出 (15)
63. 装入光盘后，该机不读盘 (15)
64. 机芯工作正常，但无音、视频信号输出 (16)
65. 机芯工作正常，但无音、视频信号输出 (16)
66. 显示屏显示正常，但不出盘 (16)
67. 不能开机，按各操作键均无效 (16)
68. 旋转托盘不能转动 (16)
69. 遥控操作失效 (17)
70. 不能开机 (17)
71. 开机后电源指示灯不亮，但其他功能正常 (17)
72. 卡拉 OK 功能失效 (17)
73. 播放 VCD 时只能播放第五或第六曲以后的节目，菜单播放第五曲以前节目立即停机 (17)
74. 播放一段时间后图像色彩消失，伴音也变小 (17)
75. 机器不工作，光头架不能上升 (18)
76. 每次放像 40 分钟“死机”，面板上除进出盘键有效外，其余功能键均失效 (18)
77. 播放停止后，托盘不能出盘，其他功能无异常 (18)
78. 屏显正常，碟片转换和重放均失效，也不能正常出盘 (18)
79. 通电后无屏显，其他操作功能正常 (18)
80. 播放时无图、无声，其他功能操作及显示均正常 (19)
81. 播放碟片时图像一切正常，但 R 声道无声音输出 (19)
82. 机器不工作，但托盘出入盘正常 (19)
83. 托盘无法正常进出，按 OPEN/CLOSE 键无效，屏显正常 (19)
84. 使用话筒时声音太小，其他功能正常 (19)
85. 能检索也能显示曲目号，但无计时显示，不能播放 (20)
86. 重放时无图、无声，屏显正常 (20)
87. 重放时，面板显示正常，但无图像、无声音 (20)
88. 播放时按 EX-CHANGE 键，在出、入托盘时画面有停顿和图像出现“马赛克”现象，其他正常 (20)
89. 不出盘 (21)
90. 不出盘 (21)
91. 播放 30 分钟后，出现无音频输出 (21)
92. 播放时，有射频输出，无视频输出

..... (21)	像 (26)
93. 机器工作时好时坏 (21)	115. 播放 VCD 碟片时有严重的停顿和 “马赛克”现象 (27)
94. 入盘后显示正常, 按 PLAY 键不能播 放 (22)	116. 播放时有图像、无声音 (27)
95. 收放音正常, 但启动 VCD 后, 频谱显 示器闪几下即灭 (22)	117. 重放时无图、无声, 但有蓝屏信号输 出 (27)
96. 插上电源插头, 机内便有较大的“噼 噼”声, 且有一只功能指示灯微亮; 按下电源开关, 机器便恢复到正常状 态 (22)	118. 重放时无图无声, 其他操作均正常 (27)
97. 放入 VCD 碟片, 显示屏显示“NO DISC”字样, 不能进行播放 (22)	119. 通电后机器无任何反应 (28)
98. 第一次插上电源插头, 电源指示灯能 亮, 但显示屏无显示, 且机器不能工 作; 连续两次拔插电源插头, 试机工 作恢复正常 (22)	120. 重放时有伴音无图像 (28)
99. 重放 VCD 碟片时, 有图像, 无伴音, 但有较大“噗噗”声 (23)	121. 重放时图、声经常出现停顿现象 ... (28)
100. 置于 VCD 挡时, 能正常选出目录, 但按下重放键, 进给电机便失控, 且 机内发出“咔咔”打齿声 (23)	122. 不能重放, 但有相应功能操作显示 (28)
101. 放入 VCD 碟片, 工作约一小时后彩 色消失 (23)	123. 开机后不读碟, 屏幕呈暗黑光栅, 屏 显字符也抖动不止 (29)
102. 装入 VCD 片后, 检索失败, 屏显 “NO DISC” (23)	124. 通电后, 显示屏全亮, 其他功能键失 效 (29)
三、先科 VCD 机故障速修实例 (24)	125. 播放 VCD 无图、无声 (29)
103. 能读碟, 但按播放键不能进入重放状 态 (24)	126. 重放时经常出现跳轨、停顿现象 ... (29)
104. 播放一切正常, 但显示屏显示的信息 不正常 (24)	127. 重放时图像闪跳不稳, 声音无异常 (29)
105. 接通电源, 机器无动作 (24)	128. 重放 2.0 版 VCD 光盘工作正常, 而 1.1 版 VCD 光盘有时不能读盘 (30)
106. 播放时, 只能工作在 NTSC 制下, 而 PAL 制无输出 (24)	129. 使用卡拉 OK 话筒无声 (30)
107. 显示屏无显示, 但操作功能正常 ... (24)	130. 通电后机器无任何反应 (30)
108. 播放时, 无视频输出 (25)	131. 通电后, 机内有机械打齿声 (30)
109. 开机后光盘旋转不停, 不能读盘 ... (25)	132. 不能进出盘 (30)
110. 通电后无任何显示 (25)	133. 光盘转盘旋转, 但不能到位 (30)
111. 通电后无屏显, 数秒后显示“NO DISC”, 不工作 (25)	134. 通电后无屏显, 机器也不工作 (31)
四、长虹 VCD 机故障速修实例 (26)	135. 通电后机器无任何反应 (31)
112. 播放时有图像, 但没有声音 (26)	136. 开机后无屏显, 其他工作正常 (31)
113. 播放 VCD, 功能操作及显示均正常, 但无图像和伴音 (26)	137. 进出盘正常, 但光盘不转 (31)
114. 播放 VCD 碟片时伴音正常, 但无图 像 (26)	138. 读盘时间较长, 且有时转动片刻即停 止 (31)
	139. 机器检测后, 激光头前后进给运动不 止 (32)
	140. 通电后机芯无反应, 但过片刻后又有 屏显 (32)
	141. 开机自动检测各装入的光盘后显示 “NO DISC”, 不读盘 (32)
	142. 能正常自检, 但不能读盘 (32)
	143. 装入光盘不能进行自检 (32)
	144. 不能读盘 (32)
	145. 选盘操作较慢 (32)

146. 不能选盘	(33)	178. 入盘后只有电机转动声, 随后机器自 停	(41)
147. 不读盘	(33)	179. 出、入盘均不畅, 有卡住现象	(41)
148. 托盘进入机内后, 机内有齿轮碰撞声	(33)	180. 不读盘, 屏显示“NO DISC”	(41)
149. 不读盘	(33)	181. 电视屏幕上无字符, 其他正常	(41)
150. 出盘不到位	(33)	182. 刚开机时一切正常, 但约过半小时后 图像逐渐消失, 但伴音一直正常	(41)
151. 有时工作正常, 有时不读盘	(33)	183. 不能重放, 显示“NO DISC”	(41)
152. 显示正常, 但不能出盘	(34)	184. 开机能显示厂标及蓝屏, 但出现声道 间不断跳动循环转换现象, 无屏显且 操作键均无效	(41)
五、实达 VCD 机故障速修实例	(35)	185. 入碟后, 显示“NO DISC”, 不能播放	(42)
153. 接通电源后, 机器无动作	(35)	186. 播放碟片时图像无彩色, 其他一切正 常	(42)
154. 通电即烧保险 F1	(35)	187. 开机后有蓝屏但不能读盘	(42)
155. 被雷击后, 机器无任何反应	(35)	188. 播放时图像有方块和白条干扰, 但伴 音正常	(42)
156. 接通电源后不能开机	(35)	189. 读盘时碟片转速失控	(43)
157. 读盘缓慢	(35)	190. 开机后能读盘, 接着显示“CDDA”, 机器不能工作	(43)
158. 出盘不到位, 机内有异常的机械响声	(36)	191. 不能读取碟片总目录, 但进出盘正常	(43)
159. 读盘困难	(36)	192. 重放时无图像、无伴音	(43)
160. 播放时, 无视频信号输出	(36)	193. 入盘后主轴电机转速不稳, 机器不能 读盘	(43)
161. 音频不能静噪	(36)	194. 机器不读盘且内部有异常声	(43)
六、万利达 VCD 机故障速修实例	(37)	195. 显示正常但不能读盘	(44)
162. 重放时伴音有噪音	(37)	196. 通电后机内有“喀喀”响声	(44)
163. 开机后按出盘键能顺利出盘, 但出盘 完毕机内发出“哒哒”的打齿声, 入 盘时也有打齿声	(37)	197. 使用卡拉 OK 无回声效果	(44)
164. 不出盘, 用手牵引, 似有异物堵塞感	(37)	198. 有时不读盘, 有时又正常	(44)
165. 按键和遥控均无法出盘	(38)	199. 有时不读盘, 有时又正常	(44)
166. 不能读盘	(38)	200. 进出盘及显示均正常, 但不能工作	(45)
167. 机芯托盘进出正常, 但装碟后快速反 转	(38)	201. 重放时图像无彩色, 伴音正常	(45)
168. 开机后, 机芯部分有异常响声	(38)	202. 刚开机显示及图像均正常, 但过几分 钟后图像停顿伴音正常	(45)
169. 开机后显示板上无显示, 稍后显示 “DISC”	(39)	203. 开机后放入光盘, 光头在有盘处不 停, 该机始终处于换盘操作状态	(45)
170. 开机后显示屏一直无显示	(39)	204. 重放画面呈暗黑色	(45)
171. 重放时有音频噪声, 其他正常	(39)	205. 重放时射频无输出, 但 AV 输出正常	(45)
172. 监视器屏幕呈红色	(39)		
173. 屏显无字符, 操作正常	(40)		
174. 彩色不稳定	(40)		
175. 播放 VCD 时“马赛克”现象严重, 且图像节目发生跳槽, 放 CD 片有明 显的停顿	(40)		
176. 不能播放, 机内有响声	(40)		
177. 播放 VCD 时无图无声, 但有屏显	(40)		

206. 旋转托盘转动不停, 无法检测	(46)		(53)
207. 放入光盘后光盘不转	(46)	239. 屏显正常, 但无声、无图	(54)
208. 重放后不久左声道声音变小且失真	(46)	240. 读取目录时间很长, 播放 VCD 碟片 时, 图像频繁出现“马赛克”且有停 顿现象	(54)
209. 机器不能读盘	(46)	241. 播放卡拉 OK VCD 碟片时不能消除原 唱声	(54)
210. 使用卡拉 OK 功能时音频有噪音 ...	(47)	242. 卡拉 OK 功能失效	(54)
211. 开机画面正常但机芯不能复位	(47)	243. 刚开机彩色图像、声音均正常, 20 分 钟后, 彩色消失, 但黑白图像和声音 正常	(55)
212. 机器不读碟	(47)	244. 播放 VCD 时, 按顺序播放不能播放 第一、第二两曲而从第三曲开始, 菜 单播放第一、第二两曲时也停机	(55)
213. 机器不读碟	(47)	245. 视频及 S 端子输出均无图像, 伴音正 常	(55)
214. 播放碟片时图像极暗淡, 但伴音正常	(47)	246. 三端稳压器 U6 屌坏	(55)
215. 机器不读碟	(47)	247. 播放时图像存在自激且“马赛克”现 象严重, 某些图案上出现大块色斑	(55)
216. 开机后屏显闪烁不停, 按动各功能键 均无效	(48)	248. 读碟时伴有“吱吱”声, 数秒后发出 碟片旋转啸叫声, 按任何功能键均无 作用	(56)
七、厦新 VCD 机故障速修实例	(49)	249. 播放碟片时有较大的交流声干扰	(56)
217. 接通电源开机, 机器无动作	(49)	250. 该机使用半年后出现画面跳动, 但放 音一切正常	(56)
218. 开机后不出盘	(49)	251. 开机后只有电源指示灯亮, 其他操作 键均不起作用	(56)
219. 装盘后, 不读盘	(49)	252. 重放半小时后立即出现间歇性停顿或 者完全停机状态	(56)
220. 播放时, 输出图像模糊	(49)	253. 通电后待机指示灯不亮, 机器无法工 作	(57)
221. 开机后, 显示屏显示混乱, 机器不动 作	(50)	254. 重放时光盘速度太快	(57)
222. 面板数字键“1”失效	(50)	255. 光盘进出盘不能到位	(57)
223. 不读盘	(50)	256. 机器不能遥控, 其他功能正常	(57)
224. 开机后机器自锁, 不能进行操作 ...	(50)	257. 机器不能读盘	(57)
225. 旋转三叶托盘转动不停	(50)	258. 重放时图像两边 3cm 左右为蓝底, 中 间图像色彩异常	(57)
226. 不读盘	(50)	259. 使用卡拉 OK 时, 声音时有时无 ...	(58)
227. 显示屏无显示, 但各操作功能正常	(51)	260. 重放时图像暗淡	(58)
228. 播放 10 多分钟后, 图像、伴音均出 现失真	(51)	261. 放入光盘读盘, 显示屏显示“NO DISC”, 机器不工作	(58)
229. 播放时, 无图、无声	(51)		
230. 不读盘	(51)		
231. 读盘慢, 有时不能读盘	(52)		
232. 重放时, 机内激光头发出抖动声, 机 器不工作	(52)		
233. 重放时图像正常, 但无伴音	(52)		
234. 重放时有屏显及时间, 但无图像、无 伴音	(52)		
八、东鹏 VCD 机故障速修实例	(53)		
235. 进出盒正常, 但主轴电机不转, 有正 常的屏显	(53)		
236. 重放时光盘不转	(53)		
237. 该机使用一年后读碟能力太差	(53)		
238. 播放时碟片不停, 不能检索出目录			

- 262. 机器不工作, 但进出盘正常 (58)
- 263. 放入光盘后机器不工作 (58)
- 264. 机器读盘时光盘转速太快 (58)
- 265. 通电后, 机器无动作 (59)
- 266. 出盘到位后, 加载电机不停, 使机内发出异常的打齿声 (59)
- 267. 读盘时间较长 (59)
- 268. 有时工作正常, 有时不读盘 (59)
- 269. 读盘困难 (59)
- 270. 不读盘 (59)
- 271. 更换主轴电机后, 不读盘 (60)
- 272. 不读盘 (60)
- 273. 开机后, 选盘电机旋转不停 (60)
- 274. 光盘无法加载 (60)
- 275. 出/入盘缓慢, 且不能播放 (60)
- 276. 制式转换开关在 NTSC 挡, 不起作用 (60)

九、索尼 VCD 机故障速修实例 (62)

- 277. 播放一段时间后机器自动停机 (62)
- 278. 改装 VCD 后再播放 CD 时音质效果差 (62)
- 279. 播放碟片时有“沙沙”噪声, 其他正常 (62)
- 280. 托盘收进后又自动退盒 (62)
- 281. 播放时经常跳碟, 有时计数数字显示正常, 但无图、声输出, 同一碟片有时能够正常播放, 而有时不能正常检索 (63)
- 282. 托盘进出盘正常, 但放入光盘不读盘 (63)
- 283. 使用半年后停顿现象逐渐严重, 纠错能力明显下降。用绸布、丙酮多次擦洗物镜, 故障恶化, 查激光二极管正反向电阻、电流都正常 (63)
- 284. 各功能键失控 (63)
- 285. 按 OPEN/CLOSE 键, 托盘门打不开, 但托盘门驱动电机有动作, 且显示屏能正常显示各操作功能 (63)
- 286. 不读盘 (64)
- 287. 不读盘 (64)
- 288. 不能播放第 3 号位置光盘 (64)
- 289. 能读盘, 首曲可播放, 但后面的曲子不能播放 (64)
- 290. 入盘片刻后光盘自动退出 (65)
- 291. 入盘后, 不能加载 (65)
- 292. 不能出盘, 光盘卡在机内, 按出盘键, 托盘只动一下, 且机内齿轮“咔咔”作响 (65)
- 293. 播放 N 制节目彩色正常, 播放 P 制则无彩色 (65)
- 294. 托盘不装入碟片却不能入盘, 其他功能正常 (66)
- 295. 碟片托盘入盘后即又自动退出 (66)
- 296. 有光盘时进出盘正常, 无光盘时不能出盘 (66)
- 297. 机器自动出盘 (66)
- 298. 托盘不能出盘, 按出盘键无效, 屏显正常 (66)
- 299. 播放时画面频繁停顿, 伴音也断断续续 (67)
- 300. 每次开机播放数分钟后图像消失, 所有操作键均失灵 (67)
- 301. 通电后无屏显, 但各项操作键均正常 (67)
- 302. 通电后屏显正常, 但所有功能键均不起作用 (67)
- 303. 有时不能检索, 且发出齿轮高速打滑的“咔咔”声, 几秒钟后显示屏显示“NO DISC”; 有时又能正常检索及播放 (67)
- 304. 打开电源后显示屏全亮, 所有操作失灵 (68)
- 305. 播放 VCD、CD 片时不读盘, 屏显“NO DISC” (68)
- 306. 接通电后, 该机无任何反应 (68)
- 307. 机器不读碟, 屏显“NO DISC” (68)
- 308. 每次开机均可读出引导区的内容, 有时操作正常但无图像无声音, 有时在播放过程中一切操作均失灵 (68)

十、夏普 VCD 机故障速修实例 (70)

- 309. 右托盘出盘时, 伸出几毫米马上又退回 (70)
- 310. 接通电源后, 机器无动作 (70)
- 311. 左、右托盘均不能出盘 (70)
- 312. 通电后无屏显, 也不能开机工作 (70)
- 313. 开机后机内有“哒哒”声, 不能播放碟片 (70)
- 314. 重放时无图、无声, 但屏显正常 (71)

315. 碟片入盘不检索, 显示“NO DISC”
..... (71)
316. 通电后无屏显, 各功能键也不起作用
..... (71)
317. 装入光盘后, 按重放键无图、无声,
此时再按任何键均无反应 (71)
318. 重放时, 出现无规律性停顿 (71)
319. 开机播放不久, 常出现按键失控现象
..... (72)
320. 光头支架不能上升, 按 OPEN 键不出
盘 (72)
321. 开机后有屏显, 但播放 VCD 碟时无
图、无声 (72)
322. 按 OPEN/CLOSE 键无效, 用遥控器
操作也不起作用, 屏显正常 (72)
323. 放入碟片后显示为“00”或“Err”,
功能键无作用 (72)
324. 重放时经常出现停顿现象, 甚至无
图、声输出 (73)
325. 托盘出盘不到位, 且机械操作异常
..... (73)
326. 不出盘 (73)
327. 面板部分数字键失效 (73)
328. 不读盘 (73)
329. 播放时, 常出现“死机”现象 (73)
330. 托盘进出盘困难 (74)
331. 播放 VCD 有伴音无图像 (74)
332. 通电后, 显示屏显示“00”; 按动入
盘键, 托盘不能出、入 (74)
333. 重放 VCD 片时, 有伴音信号输出,
但无视频信号输出 (75)
334. 播放 VCD 片时, 黑白图像和伴音均
正常, 但画面无彩色 (75)
- 十一、现代 VCD 机故障速修实例** (76)
335. 显示屏显示“NO DISC” (76)
336. 显示屏有显示, 放入碟片后, 屏幕显
示 1 碟、2 碟、3 碟后, 停机 (76)
337. 放入光盘后, 机内有选盘转动声, 托
盘自动出盘, 光盘退出, 按 CLOSE
键, 托盘又打开 (76)
338. 放入光盘后三叶转盘工作正常, 但是
托盘机构不动, 并伴有“咔咔”的齿
轮啮合声 (76)
339. 不能出盘 (76)
340. 读盘能力太差 (76)
341. 有时能正常播放有时不能播放, 进出
盘正常 (77)
342. 重放时有声音无图像 (77)
343. 通电后, 机器无任何反应 (77)
344. 不能读盘 (77)
345. 托盘能进出, 主轴不转也不能加载
..... (77)
346. 显示屏显示正常, 但不能进出盘
..... (78)
347. 开机后能显示碟片检索, 但碟片不转
..... (78)
348. 按 OPEN/CLOSE 键托盘不能入盘,
显示屏显示正常 (78)
349. 放入碟片后机器即显示“NO DISC”,
不工作 (79)
350. 放入碟片后托盘机构不动, 并伴有机
械齿轮打滑声 (79)
351. 机器放入碟片后, 托盘有时自动出
盘, 若需出盘时, 有时不能出盘, 按
CLOSE 键也无效 (79)
352. 放入碟片后显示屏即轮流显示三碟序
数, 随后即停止 (79)
353. 托盘只能伸出而不能退入, 用手推入
后, 能轮流检测碟片, 但碟片不转动
..... (79)
354. 因碟片在入盘时卡住后机器不能工作
..... (80)
- 十二、松下 VCD 机故障速修实例** (81)
355. 通电后进给电机转动不止, 激光头抖
动不能工作 (81)
356. 放入碟片后, 显示“U10” (81)
357. 部分光盘无法取出播放 (81)
358. 放像时间稍长即停机, 如播放的是
LD 影碟, 此时可按 OPEN 键出片;
如播放的为 VCD、CD 则无法取出碟
片, 需关机等一段时间才能取出碟片
..... (81)
359. 不读盘 (82)
360. 开机后屏显及操作均正常, 但播放时
无图像和声音 (82)
361. 能操作播放, 也有显示, 但无图像和
声音 (82)
362. 读盘慢, 后来不读盘 (82)

363. 无论是电池供电还是外接电源供电， 只要电压降低一点就不能工作	(83)	输出	(90)
364. 视频、音频输出时有时无	(83)	389. 装盘后，读盘比新机慢很多	(90)
365. 外接电源加不上	(83)	390. 播放时有图像，无声音输出	(90)
366. 播放时屏显计数突然停止，但图、声 仍正常，此时各控制键失效	(83)	391. 装盘后，机器不工作	(91)
367. 放入碟片后播放时，屏显及碟片运转 均正常，但屏幕始终为蓝屏	(83)	392. 播放时，出现停顿现象，有时出现停 机保护	(91)
368. 不能读盘，偶尔也能正常播放	(84)	393. 光盘加载不到位，整机无法工作	(91)
十三、松立 VCD 机故障速修实例	(85)	394. 播放时，不读盘且机内有齿轮打滑的 异常声音	(91)
369. 碟片入盘后转一下即停，不能重放	(85)	395. 接通电源，机器无动作	(91)
370. 不能读出碟片曲目，无法进入重放状 态	(85)	396. 装入光盘后，机器无动作	(92)
371. 放入碟片后不能播放，碟片不转	(85)	397. 显示屏不亮，其他功能完全正常	(92)
372. 遥控器碰坏	(85)	398. 播放 VCD 时读盘正常，有正常的屏 显但无图、无声	(92)
373. 播放时，时常出现跳迹现象	(85)	399. 播放 VCD 光盘时屏显正常但无图、 无声	(92)
374. 不出盘，但机内有电机转动的声音	(86)	400. 图像、伴音均时时有时无，似有接触不 良现象	(93)
375. 光盘检测时间较长，且有时不读盘	(86)	401. 播放 VCD 时图像有粗横条抖动，随 着播放时间越长越严重，最后无图像	(93)
376. 不读盘	(86)	十六、星河 VCD 机故障速修实例	(94)
377. 不读盘	(86)	402. 播放过程中频繁出现“马赛克”现 象，关机半小时再开机又正常，最后 不能播放。屏显出现“NO DISC”	(94)
378. 不读盘	(86)	403. 放入光盘，托盘进仓后即自动退出	(94)
379. 无视频输出	(87)	404. 按下电源开关，装入碟片，按动 CLOSE 键约过 5 秒时间，显示屏显 示“DISC”字样，随后托盘便自动退出	(94)
380. 光盘旋转不停，不能读盘	(87)	405. 连续播放约 4 小时便发生自动停机， 此时除按动 OPEN 和 CLOSE 键有效 外，按动其他功能键均无效	(94)
十四、奇声 VCD 机故障速修实例	(88)	406. 播放 2.0 版本碟片时工作正常；播放 1.1 版本碟片时，显示屏显示“Err” 字样	(95)
381. 播放碟片时无声音输出，图像正常	(88)	407. 通电后按动 OPEN 键，托盘不能出 盘，机内发出“吱吱”声，显示屏显 示“DISC”字样	(95)
382. 光盘可旋转，数秒后显示“NO DISC”	(88)	十七、高士达 VCD 机故障速修实例	
383. 播放同一张碟片时，有时正常有时不 读盘	(88)		
384. 经常发生不出盘故障，如用手动出盘 后再入盘播放，功能一切正常	(89)		
385. 放 CD 或 VCD 片，均无声输出，但音 量调节正常，左右声道转换也正常， 图像正常	(89)		
十五、鼎天 VCD 机故障速修实例	(90)		
386. 显示屏显示字符亮度较暗	(90)		
387. 按出盘键，托盘伸出后，又收回机内	(90)		
388. 开机播放几分钟后，无音、视频信号			

- (96)
408. 按进出盘键, 大托盘正常退出而放置小碟片用的三叶型小托盘旋转不停
..... (96)
409. CD 播放正常, VCD 碟重放时无图、声输出 (96)
410. 托盘能出盘, 但不能入盘 (96)
411. 播放 VCD 有伴音无图象 (96)
412. 播放时彩色时有时无 (96)
413. 不能正常检索, 显示屏显示 “NO DISC” (97)
414. 碟片托盘能退出, 但不能收进 (97)
415. 开机显示屏显示 “NO DISC”, 按播放键无作用 (97)
416. 按出盘键, 托盘不能伸出, 无法装片
..... (97)
417. 托盘只能伸出而不能收回, 用手推入后, 碟片之间轮流检测, 但碟片不能转动, 无法重放 (97)
418. 播放一段时间后自动停机, 半小时后又可工作一段时间, 故障反复出现
..... (98)
419. 重放时彩色极不稳定, 时有时无
..... (98)
420. 播放 VCD 片时, 声音正常, 但无图像 (98)
421. 播放 CD 片时一切正常, 而放 VCD 片时则声音、图像全无 (98)
422. 开机后屏显 “NO DISC”, 托盘进出正常, 激光头也有上下聚焦运动和前后循迹动作; 但放入碟片, 按 PLAY 键, 碟片不能转动, 不能播放。在出盘状态下按 PLAY 键, 托盘能进入
..... (98)
423. 重放时图像正常, 但无彩色 (99)
424. 放 CD 片和 VCD 片均不读片, 不能显示节目序号数和时间, 只显示无片字符 “NO DISC” (99)
425. 伴音正常, 图像很淡, 且不清晰
..... (99)
426. 有时托盘不能进出, 失控时所有功能失效 (99)
427. VCD 托盘出盘后立即又入盘, 无法装碟, 有时甚至不出盘 (99)
428. 图像画面时有 “马赛克” 出现, 时有暂停现象 (99)
429. 当播放每张 VCD 第 1 首曲, 到 7、8 秒时都要跳回曲首 1 次, 才能连续播放 (100)
430. 不能播放 VCD 及 CD (100)
431. 不能播放旧碟, 但播放新碟正常
..... (100)
432. 碟片托盘能退出, 但不能收进 (100)
433. 旋转托盘不转动 (100)
434. 面板 POWER 键不起作用 (101)
435. 面板显示屏不亮, 图、声正常 (101)
436. 显示屏显示暗, 若隐若现, 但操作完全正常 (101)
437. 伴音模式控制不起作用, 始终不能消除原唱 (101)
438. 播放 NTSC 制光盘无彩色 (101)
439. 用酒精棉球洗过光头物镜后, 纠错能力更差, 且不时停顿 (102)
440. 伴音正常, 但无图像, 画面上只有倾斜的条纹 (102)
441. 放 VCD 片无图、无声, 但读盘和显示均正常 (102)
442. 各种显示均正常, 但入盘后不读盘且显示 “NO DISC” (102)
443. 放像伴音正常, 但图像上有很多白色短横线 (102)
444. 播放碟片时, 图像无彩色, 且伴音正常 (102)
445. 播放时, 图像经常出现停滞和伴音断续现象 (103)
446. 放入碟片后开机无目录显示, 不能播放 (103)
447. 通电后托盘便自动出盘, 再按 OPEN/CLOSE 键托盘也无法入盘 (103)
448. 播放碟片时图像正常, 但无伴音输出
..... (103)
449. 放入碟片后, 机器不能重放, 但屏显正常 (103)
450. 通电后不能重放, 显示屏也无显示
..... (104)
451. 通电后待机指示灯亮, 但其他功能均无作用 (104)
452. 放入碟片后开机, 碟片不转, 机器无

法工作	(104)
453. 屏显正常, 不能播放	(104)
454. 通电后有屏显示; 放入 VCD 光盘后, 按下重放键, 主轴不转动	(104)
455. 放入 VCD 光盘, 按下重放键, 无菜单, 无屏显示	(104)
456. 重放时图像正常, 但无伴音	(105)
457. 显示屏显示不正常, 放入 VCD 光盘, 按下重放键, 不能重放	(105)
458. 无屏显示, 且不能重放	(105)
459. 通电后托盘便自动出盘, 按动进/出 盘键, 托盘不能入盘	(105)
460. 重放时伴音正常, 但图像无彩色	(105)
461. 重放时, 图像经常停顿, 并且伴音常 中断	(106)
462. 重放时有正常屏显, 但无图、无声	(106)
463. 重放数秒后光头出现颤抖, 显示器显 示 “NO DISC”, 整机不工作	(106)
464. 机器不能读取目录, 显示 “DISC”, 但不工作	(106)
465. 放入光盘后, 按播放键机器不能播放	(106)
466. 该机每次工作约一小时后即出现声、 像异常, 声、像连续产生暂停式的停 滞	(107)

十八、飞利浦 VCD 机故障速修实例

.....	(108)
467. 不出盘、不读盘, 但屏显示 “OPEN” 正常	(108)
468. 不能读出目录, 无法进入重放状态	(108)
469. 播放碟片时纠错能力不强, 图像有时 停顿和出现 “马赛克” 现象, 对碟片 最后两首曲目不能正常选放	(108)
470. 碟片入盘后播放正常, 但按出盘键无 法出盘, 其他功能无异常	(108)
471. 放入碟片后按播放键, 机器工作一段 时间之后激光头剧烈震动	(109)
472. 有电源指示, 但播放时无图、无声	(109)
473. 当市电降至 180V 左右时, 声音即出 现严重失真, 图像及操作均正常	

十九、三星 VCD 机故障速修实例

.....	(109)
474. 有时不能播放 VCD 碟片, 其他工作 正常	(110)
475. 播放 LD 正常, 但播放 VCD 及 CD 时, 显示为 “00 00”, 不能读出目 录	(110)
476. 放 VCD 片, 图、声正常, 放 LD 片无 图有声, 在停止状态时电视屏幕无蓝 屏	(110)
477. 进出盘不畅, 不能到位, 且有时中间 停顿	(110)
478. 放 LD 正常, 放 VCD 碟片能转动, 激 光头有搜索动作, 屏显正常, 约 8 秒 后自动停机	(111)
479. 播放 LD 片正常; 播放 VCD 片到后半 段时出现黑屏幕及 “马赛克” 现象	(111)
480. 在播放 LD 片时不能读出前部分, 但 可读出后面部分; 播放 CD、VCD 时 正常	(111)
481. 用户使用清洁碟后机器则出现不能读 VCD 现象	(111)
482. 图象正常无伴音	(111)
483. 有图像无伴音	(112)
484. 放卡拉 OK VCD 片时, 总是大约在第 10 首曲处出现无图像; 随着开机时间 增加, 出现装片后只能放 2~3 首曲 就无图像	(112)
485. 重放图像无彩色	(112)
486. 播放时图像、声音断断续续, 屏幕上 有时间数据动态显示, 且播放 LD 及 VCD 碟片时故障相同	(112)
487. 放 LD 图像正常, 声音中略有杂音, 放 VCD 图、声偶尔闪现一下, 屏显 正常	(113)
488. 不能转变到播放 VCD 的工作状态	(113)
489. 不出盘	(113)
490. 不读盘	(113)
491. 插入市电, 指示灯亮, 约 2 秒后自动 熄灭, 按任何键无效, 碟片卡在机内 不能取出	(113)
492. 播放 LD 片正常, CD 片正常, 播放	

- VCD 片则有声音无图像 (114)
493. 按 OPEN 键不能出盘, VCD 盘选择字符闪动, 两分钟后显示 “CLOSE”, 然后开始检索, 约 10 秒后显示 “NO DISC” (114)
494. 通电开机后, 显示屏显示 “HELLO”, 不能进入正常工作状态, 全部按键操作失灵 (114)
495. 伴音正常但无图象, 无蓝背景, 光栅成白屏纯净光 (114)
496. 放入 VCD 或 CD 碟片后, 机器显示 “NO DISC”, 无法播放 (114)
497. 放入 VCD 或 CD 碟片后, 机器显示 “NO DISC”, 无法播放 (115)
498. 无法播放 VCD 和 CD 碟片, 电源指示和屏显正常 (115)
499. 播放 CD 正常, 不能播放 VCD 碟片 (115)
500. VCD 片可读盘, 但不能重放 (115)
501. 放入 VCD 碟片, 按 PLAY 键, 监视器上显示 “VIDEO CDCHECK”, 不能重放 (115)
502. 图像播放正常, 无声音输出 (116)
503. 重放时无图像、无声音 (116)
504. 重放 VCD 碟片时视频、音频信号均无输出 (116)
505. 能正常播放多数碟片, 但放入某些碟片却不能工作 (116)
506. 开机后不能读盘 (116)
507. 放卡拉 OK 碟片时, 原唱不能消除 (117)
508. 无音频输出, 但触摸解码板有时又能正常输出 (117)
509. 无图、无声, 但旋转正常 (117)
510. 有蓝屏输出, 但无图像、无声音输出 (117)
511. 有时能选出第 4 首或第 5 首以前的曲目, 而有时甚至连总目录都读不出来 (117)
512. 放 VCD 和 CD 片时, 碟片转动一会儿后停止 (118)
513. 不能放 VCD 和 CD, 显示屏显示 “NO DISC” (118)
514. 放 VCD 和 CD 片时, 图像正常, 但无声 (118)
515. 放 VCD 片图像正常, 但声音失真刺耳 (118)
516. 放 VCD 片图像正常, 但声音失真; 而放 CD 片时, 声音又正常 (118)
517. 放 VCD 片读碟正常, 但无图无声 (119)
518. 播放 VCD2.0 版本的碟片时该机识别为 1.1 版本后, 停止转动 (119)
519. 各功能正常, 但显示屏无显示 (119)
520. 放入 CD、VCD 片后均不读盘 (119)
521. 放入 VCD 片后不能读盘, 放入 CD 片可读盘, 但无声 (119)
522. 开始能重放部分碟片, 工作一段时间后所有碟片均不能重放 (119)
523. 重放几分钟便自动停机 (120)
524. 用户清洁光头物镜后, 出现读碟困难、重放时频繁停顿等现象 (120)
525. 播放卡拉 OK 碟片至第 7、8 首曲时, 便自动停机 (120)
526. 有蓝屏输出, 无图像、无声音 (120)
527. 开机后, 该机显示混乱, 各功能操作失效 (120)
528. 装入光盘后按 PLAY 键, 屏显出现 “NO DISC”, 除进/出盘键外其他键无效 (120)
529. 图像、伴音时有中断, 中断后关机再重放第一曲又正常, 但播放途中仍出现中断 (121)
530. 播放 CD 正常, 播放 VCD 不能读盘 (121)
531. 不能读盘, 约两分钟后显示 “NO DISC” (121)
532. 放入碟片, 按 PLAY 键后, 显示屏显示 “NO DISC”, 除进出盘键有作用外, 其余键功能均无效 (122)
533. 播放过程中画面出现彩色小方块, 即所谓 “马赛克”, 同时画面、声音停顿 (122)
534. 图像、声音均时有时无 (122)
535. 碟片一直转动, 显示屏不计数, 图、声皆无 (122)
536. 开机放入碟片, 按播放键却不能工作 (122)

537. 播放 CD 光盘时工作正常, 且 CD 工作指示灯显示也正常, 放 VCD 光盘时, 光盘在几秒钟内停止转动, 且 VCD 工作指示灯不显示	(123)	562. LD 第 3 首以上的曲目不能播放, CD 第 8 首以上的曲目不能播放	(130)
538. 无图、无声	(123)	563. 第 7 首以上的曲目不能播放	(130)
539. 彩色图像失真, 所有颜色中缺少绿色及其补色, 人物皮肤为青紫色	(123)	564. 开机后影碟托盘出仓, 到位后又立即自动入仓, 无法装碟	(130)
540. 重放时屏幕为黑屏状态	(123)	565. 影碟托盘进出仓只能到一半的位置	(130)
541. 播放 VCD 时, 图像上有黑横带不停翻滚, 电视机接收节目正常	(124)	566. 入碟后, 面板显示 “NO DISC”, 不能播放	(130)
542. 播放 VCD 时有声无图	(124)	567. 碟片出盒困难, 如用手轻拉盒门即能顺利出盒, 其他功能均正常	(130)
543. 有图无声	(124)	568. 能重放 A 面节目, 但按停止键后则所有功能失效并自动停机; 若再开机播放 B 面节目, 激光头不转, 激光头翻面后停机, 不能重放 B 面	(131)
544. 重放时无图、无声	(124)	569. 按 OPEN 键影碟托盘不能弹出, 平时使用时托盘进出都比较慢, 放入碟片后出盒就更缓慢	(131)
545. 重放时无图像	(124)	570. 影碟旋转时 “咔咔” 响, 碟转不起来	(131)
546. 重放时图像无彩色	(125)	571. LD 播放时图像有水波纹干扰, CD 不能播放	(131)
547. 重放时图像色彩不同步	(125)	572. 能播放 CD, 但 LD 不行	(131)
548. 重放时无字符显示功能	(125)	573. 不能播放	(132)
549. 重放时无图、无声	(125)	574. 不能分音	(132)
第二章 LD 影碟机故障速修实例		575. 入碟后, 碟不转	(132)
一、索尼影碟机故障速修实例		576. 有图像无伴音	(133)
550. 放入碟片后不识盘, NORMAL/KARAOKE 开关位于 KARAOKE 位置时, 显示屏出现 “0” 而无别的显示, 此时仅 OPEN 键工作, 其他功能失效		577. 影碟托盘出仓到位后一会儿又自动入仓	(133)
551. 按 OPEN 键后, 机内发出 “咔咔” 声		578. 播放 LD 有时出现中断现象, 且有抖动横条出现, 数秒后机器处于等待状态	(133)
552. 托盘伸出后数秒即自动收进, 造成换片时间太短, 其他功能正常		579. 按 OPEN/CLOSE 键有动作, 但随即停止, 无法到位	(133)
553. 通电后能放入碟片, 但 CD、LD 均不能正常播放		580. 放入碟后按 PLAY 键, 有时显示 “DISC” 后自动停机, 有时也瞬间出现不同步的固定图像, 但均不能正常放像	(133)
554. 通电后, 进出盘正常, 但按放像键, 不动作, 几秒后自动退碟。反复几次, 均无法放像		581. 开机片盒推出后显示 “CLOSE” 并推入, 因此无法装入碟片	(134)
555. 开机后, 激光头往后跑个不停		582. 开机后显示 “CLOSE”, 几秒钟后显示 “DISC” 便死机, 此时按动任何键都无反应	(134)
556. 图像有水波纹干扰, 伴音有噪声		583. 装入碟片后显示 “PLAY” (闪动),	
557. 第 7 首以上的曲目不能播放			
558. 可播放 LD, 但 CD 不行			
559. 播放旧碟正常, 播放新碟, 选 10 以上的曲目播放, 会往 10 以下的曲目跳碟			
560. 播放时有激光头搜索声及撞击声			
561. 激光头无光			

- 一会儿便显示“DISC”，自动停机，再次按动 PLAY 键，依然如故 (134)
584. 读片困难，放 CD 常常检索不出目录；放 LD 常常跳槽且选曲十分困难 (135)
585. 入碟后机内有“哗啦哗啦”响声，不能播放 (135)
586. 播放图像正常，但伴音有“咯咯”响声 (135)
587. 入碟后碟不转，面板显示“NO DISC” (135)
588. 入碟后，碟有时转有时不转，不能播放 (135)
589. 碟转，不能播放 (136)
590. 入碟播放正常，但停机时主轴电机减速极慢 (136)
591. 播放 LD 超过 1 小时就烧主轴电机驱动管 (136)
592. 进出盒时面板上滑动门不能升降，盒门无法打开 (136)
593. 放入 CD 碟后显示“NO DISC”，然后机器就处于停机状态，但放入 LD 碟片完全正常 (136)
594. 播放过程中出现停机，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，电源指示灯无光 (137)
595. 无法正常选曲，显示曲目数闪动不停，按出盒键、放像键均无反应，数秒后自动进入停机状态 (137)
596. 重放时图像极不稳定，其他功能均有效 (137)
597. 能正常播放 LD、CD 碟，图像、声音清晰但无彩色或偶有色彩转瞬即逝 (137)
598. 接通电源，碟匣自动打开，放入碟片后按 CLOSE 键，经数秒后自动退碟 (138)
599. 通电后，电源指示正常，按 OPEN/CLOSE 键，托盘进出正常，但碟片不转 (138)
600. 通电后，电源指示正常，但工作几秒钟后自保 (138)
601. 通电后电源指示灯亮，按 OPEN/CLOSE 键后，无任何反应，数秒后自动进入待机状态 (138)
602. 重放时出现信号中断，屏幕上有横条干扰，机内有卡机声音 (139)
603. 经常烧保险，机器通电后无法工作 (139)
604. 播放图像不稳定，偶尔才有正常图像出现 (139)
605. 在 A 面播放时，经常出现碟片能转动，但速度不均匀，搜索不出节目，继而停机，但偶尔一切正常；B 面播放正常 (139)
606. 通电有指示，按开关键，托盘不伸出 (139)
607. 播放 A 面一切正常，当切换到 B 面放像时，停机保护 (140)
608. 放像时无规律出现中途停顿，停顿时有时出现静止图像，随之停机保护 (140)
609. 一台 110V 交流供电索尼机因误插入 220V 交流电源，导致开机无反应 (140)
610. 能进盘，不能出盘，盘不转 (141)
611. 电源指示正常，按 OPEN/CLOSE 键，托盘不能进出 (141)
612. 播放期间自动停机保护 (141)
613. 影碟托盘有时能进出仓，有时不能 (141)
614. 激光头从 A 面翻转到 B 面后，影碟不转 (141)
615. 加载掉电 (141)
616. 激光头在初始位置的前后 2 厘米范围内快速往复运动，声音似“拖拉机” (142)
617. 不能播放 (142)
618. 入碟后，碟转几圈就自动断电 (142)
619. 影碟托盘不能出仓 (142)
620. 播放 LD，时好时坏，CD 则根本就不能播放 (143)
621. 播放 A 面正常。播放 B 面时，面板显示闪烁 20 几次之后自动断电源 (143)
622. 不能播放 (143)
623. CD 和 LD 均不能播放 (143)
624. 开机后机器无动作，面板显示闪烁“30”，随后电源关闭 (143)