

录像机 常见故障

维修图解实例

南竹 石培琴 刘国宁 主编
张晓斌 审校

385



人民邮电出版社

6
17

第一章 走带机械系统

目

录

1. NV-L15 磁带不能入机…………… (3)
2. NV-L15 重放及倒带正常,但不能快进…………… (4)
3. NV-L15 磁带入仓后,按放像键不加载,几秒钟后电源切断
…………… (5)
4. NV-L15MC 放像时机内发出“咔咔”声,接着全机进入保护
状态,磁带无法取出…………… (5)
5. NV-J25 磁带盒有时插不进去…………… (6)
6. NV-J25 磁带盒插入后自动退出,装盒越快,出盒也越快
…………… (6)
7. NV-J25 重放时主导轴电机飞快旋转,5秒后自动停机…… (7)
8. NV-J25 重放或正向寻像时,机器不时自动停机…………… (7)
9. NV-J25 重放中按倒带键不能直接进入反向寻像方式
…………… (8)
10. NV-J25 快进或倒带时有机械噪声…………… (9)
11. NV-J25 重放时机器重复加载和卸载,蜂鸣器发声后二次
电源自动关闭…………… (10)
12. NV-J25 卸载结束后重复加载和卸载…………… (11)
13. NV-F55 不能装入磁带,手动加载后磁鼓不转…………… (11)
14. NV-450 重放时图像正常,但声音小且不纯正…………… (12)
15. VT-M747 不能退出磁带…………… (12)
16. VT-M747 加载不到位即自动退出…………… (12)
17. VT-747 停机不能卸载,带盒卡在带仓中不能出盒…………… (13)
18. VT-M747 磁带进出带仓,倒带,快进,均有很大机械噪声,
但重放时正常…………… (14)
19. VT-M747 重放图像无彩色,伴有白色短线;伴音较小,且
严重抖动;自动跟踪指示灯一直闪动…………… (14)
20. VT-747 开机指示灯亮,数秒后保护停机…………… (14)
21. VT-777 重放图像不同步,声音严重失调,磁带加载时有较
大摩擦声…………… (15)
22. VT-M747E 图像时好时坏,不好时呈水平分割状,伴音变
调,磁迹跟踪指示灯闪烁,伴有机械噪声…………… (15)
23. VT-M777E,磁带只能加载到一半位置,随后电源自动保
护…………… (15)

目

录

24. VT-426E 走带响声大,图像不时跳动、消失,伴音变调,倒带时磁带溢出,出盒后磁带绞乱	(16)
25. VT-426E 重放出现一条固定水平条纹	(16)
26. VT-426E 重放图像模糊,雪噪点多,彩色时有时无	(17)
27. VT-426E 重放时图像在垂直方向上下跳动	(18)
28. VC-790 重放3秒后自动保护停机	(18)
29. VC-A506D 磁带不能推入带仓	(19)
30. VC-A507DT 插入电源插头后自动装载(无磁带插入),并有“咔咔”声,几秒钟后自行保护	(19)
31. VC-A508DT 按重放键时,有模糊图像,无声音,随后自动卸载,停机	(19)
32. VC-A508DT 磁带推入带仓时无人带动作	(20)
33. VC-A508DT 按重放键时,当加载导杆运动到一半左右便自动卸载,此时若按出盒键,因磁带未能进盒而被轧坏	(21)
34. VC-A508DT 各工作状态均有异常响声	(21)
35. VC-508DT 磁带不能装入带仓	(22)
36. VC-508DT 按出盒键后,带盒外残留磁带	(23)
37. VC-A62 不能倒带和反向重放	(23)
38. VC-A62DT 录像/重放不动作	(24)
39. VC-A62DT 反向重放不动作	(24)
40. VC-A62DT 快进/倒带不动作	(25)
41. VC-A62DT 按下VTR开关,加载电机不动作,几秒钟后VTR熄灭	(26)
42. VC-A62DT 装入盒带后,立即被弹出	(26)
43. VC-A62DT 装入盒带后即自动排出	(26)
44. VC-K89 不能倒带和快进	(27)
45. VC-84 重放时图像模糊	(27)
46. VCP-BIDC 重放时屏幕上一片均匀噪波,无声	(28)
47. V-95 图像抖动且底部有噪声带,伴音正常	(28)
48. VID-777 能快进、倒带,重放时穿带到位即退带	(29)
49. VIP-1000 阵发性噪带、伴音音量小、拉伤磁带	(29)
50. VIP-1000 只能放像,不能快进和倒带	(30)
51. VIP-3000HC 放像时图像画面三分之一是噪波	(30)
52. VIP-3000HC 放像正常,但不能快进或倒带;能快速或倒放像	(31)
53. VIP-3000HC 入盒出盒时,磁带经常卡在带舱内,不能退出	(32)
54. VIP-3000HC 图像有时抖动有时正常;卸载时常常自卡住,导致磁带盒不能取出	(32)
55. VIP-3000HC 加载中途停机	(33)

目

录

- 56. TP-900 放像正常,快速,倒放寻像均 3 秒停机 (33)
- 57. GHV-1246D 放像 6~7 秒自动停机,磁带不能退回收带盒
..... (34)
- 58. GHV-1245D 不能快进和倒带 (34)

第二章 电源电路

- 59. NV-L15 突然无电源,无显示 (39)
- 60. NV-L15 突然无电源,无显示 (39)
- 61. NV-L15 初显示正常,几秒后显示消除,不能倒带、快进
..... (39)
- 62. NV-L15 显示屏无显示 (40)
- 63. NV-L15 电源指示灯一闪即灭,整机不能正常工作 (40)
- 64. NV-G12 不能进带,有定时显示,VTR 指示灯亮,数秒后
自行熄灭 (41)
- 65. NV-G20 显示屏不亮,按键操作正常 (41)
- 66. NV-G20 有时钟指示,VTR 指示灯不亮;带盒无法装入,
8 秒后,机器自动保护关机,再开机,8 秒后又自动关机 (42)
- 67. NV-G30 时钟不显示,不能进带 (43)
- 68. NV-G30 显示有时不正常 (44)
- 69. NV-G30 显示屏不亮,各功能键不起作用 (44)
- 70. NV-G33 整机不能工作,所有按键控制失灵 (45)
- 71. NV-G33 显示屏不显示,所有功能键都不起作用 (45)
- 72. NV-G33MC 指示灯不亮,带盒不能装入,所有操作键不起
作用 (46)
- 73. NV-J25 显示屏不亮 (47)
- 74. NV-J25 在使用过程中烧保险 (47)
- 75. NV-J25 磁带不能插入,显示屏闪烁 (48)
- 76. NV-J25 电源指示灯不随电源开关的按动而变 (49)
- 77. NV-J25VTR 灯常亮,电源不能关断,上带后磁鼓不转,按
PLAY 键,磁鼓不动作 (49)
- 78. NV-J27 放像时,出现黑色横道,并伴有“吱吱”声 (50)
- 79. NV-180 接通电源后,不能工作 (51)
- 80. NV-370 显示屏不亮,整机不能工作 (51)
- 81. NV-450 白天重放图像伴音均正常,晚上图像出现噪波带
干扰,有时伴音也出现干扰声 (52)

目

录

- 82. VT-340 装载、卸载以及时钟正常,其它操作失灵 (52)
- 83. VT-340 能加载但磁鼓不转,几秒钟后自动卸载 (53)
- 84. VT-426 无显示,各种工作状态不能建立 (53)
- 85. VT-426 显示屏不亮,但各操作键使用正常 (54)
- 86. VT-426 显示屏有显示,1秒钟后显示消失,所有功能全无
..... (55)
- 87. VT-426 磁带进仓后,按重放键有显示,但加载电机、主导
轴和磁鼓均不转动..... (55)
- 88. VT-426 开机,约3秒钟后电源自动保护停机 (56)
- 89. VT-426 电源开关不起作用,插上电源插头时指示灯亮
..... (56)
- 90. VT-426 装载正常,放像时磁鼓转动,主导轴不转,约3秒
钟后自动保护停机..... (57)
- 91. VT-426 插上电源后,录像机自行启动 (58)
- 92. VT-426 插上电源无显示,不能开启电源 (59)
- 93. VT-426 时间数字显示暗,按VTR键后,录像机仍处于预
备状态..... (60)
- 94. VT-M747 接上电源后指示灯不亮,各按键均不起作用
..... (60)
- 95. VC-A62DT 插入电源无任何显示 (61)
- 96. VC-A62DT 重放无图像和伴音 (62)
- 97. VC-A62DT 重放无图像和伴音 (62)
- 98. VC-A506 开机数小时后,整机不工作 (63)
- 99. VC-K98 重放无图像和伴音 (63)
- 100. VC-K78 插上电源,显示屏无显示,不能操作 (64)
- 101. VC-481 显示屏显示和操作功能均不稳定 (65)
- 102. VC-A508DT 能进盒,有加载动作,但不能重放 (65)
- 103. VC-A508DT 重放无图像和伴音 (66)
- 104. VC-A508DT 电源指示灯不亮,整机不能工作 (67)
- 105. V-A508 显示屏不亮 (67)
- 106. V-73DC 不能装带,各操作键均失控 (68)
- 107. V-73DC 指示灯闪烁不停,约10秒后灯熄停机 (68)
- 108. V-84C 显示板一闪即熄,主电源指示LED不亮,不能加
载 (69)
- 109. DV-90 工作半小时左右,荧光显示屏不亮,其它功能正常,
若正在接收电视信号,则图像伴音均消失..... (70)
- 110. V-94C 显示屏无显示 (70)
- 111. V-94CM 接通电源,整机不启动,亦无屏显 (71)
- 112. V-95C 电源指示灯不亮,整机不动作 (71)

目

录

- 113. V-95C 接通电源,无任何显示 (72)
- 114. DV-98C 通电无显示,重放易纹带 (72)
- 115. VIP-1000 仅电源指示灯亮,各操作键均不起作用..... (73)
- 116. VIP-9100 无电源显示,整机不能工作..... (73)
- 117. F-900 加载结束后 2 秒,电源灯熄,停止指示灯亮,不能放像 (73)
- 118. F-900T 使用时中途断电 (74)
- 119. F-900 插入磁带后又退出,随即电源指示灯熄,STOP 指示灯亮,整机不能工作..... (74)
- 120. F-900 插入磁带后,电源指示灯自动熄灭,整机不能工作,几秒钟后机器里出现异味 (75)
- 121. F-900 机器在放像时自动退带,再次插入后又能正常工作 (75)
- 122. F-900 接通电源,指示灯不亮,停止指示灯闪烁 (76)
- 123. HR-D210ES 不能录像或放像 (76)
- 124. HR-D210 无显示,整机不工作 (77)
- 125. TP-920 指示灯不亮,整机不工作 (77)
- 126. TP-920 放像时速度变快,其它键操作功能正常 (78)
- 127. TP-920 指示灯亮,整机不工作,按各功能键均无反应 (78)
- 128. HV-G50 插上电源,无显示,整机不工作 (79)
- 129. HAI YUN900 重放 3 秒钟,机器自动保护,磁带不能收回带盘内,电源指示灯逐渐熄灭..... (79)
- 130. VH-3C 不能装盒 (80)
- 131. VH-3C 电源开关失控,不能装盒..... (81)
- 132. VS-PIEV 电源指示灯不亮,整机无任何动作..... (81)
- 133. GHV-1245D 显示屏亮但没有功能显示 (82)
- 134. GHV-1245D 装入盒带,电源指示灯闪烁 (83)
- 135. VTC-5400 重放中突然断电;再按开关,一会又停..... (83)
- 136. VTC-M10 整机不能工作 (84)
- 137. SL-C30CH 整机不能工作 (85)
- 138. HERALDVR-8826A 开机后液晶屏有显示,电源指示灯不亮,不能加载..... (85)
- 139. FM-350 调谐器失灵,预选器不起作用 (86)
- 140. XPK-928 接通电源,指示灯 6 秒后自动熄灭..... (86)
- 141. V-88HC 显示屏出现闪烁数字,按压电源操作键不能开启电源 (87)

第三章 控制及显示电路

目

录

- 142. NV-L15 放像时有周期性噪波干扰,手动调整跟踪不起作用 (91)
- 143. NV-L15 重放 20 分钟左右停机 (91)
- 144. NV-L15 不能启动,且显示屏出现闪亮“d”符号 (92)
- 145. NV-L15MC 无测试信号,其它功能正常 (93)
- 146. NV-J 指示灯长亮,能放像,但按一下 VTR 键,指示灯、显示屏闪烁,主电源不能关断 (94)
- 147. NV-J25 装带时电源不能接通,按 VTR 键几秒钟后磁带自动进仓又迅速退出,并且停机保护 (95)
- 148. NV-J25 重放、快进和倒带几秒钟后,即自动保护停机,但静像正常 (95)
- 149. NV-J25 快进、倒带时因自动保护而停机 (95)
- 150. NV-J25 带头带尾检测不起作用 (96)
- 151. NV-J25 多功能显示屏无显示 (96)
- 152. NV-J25 无显示,蜂鸣器发出间断的“嘀嘀”声 (97)
- 153. NV-J25MC 选台按键 CH(+)、CH(-)不起作用,定时记录 SP/LP 钮无效 (98)
- 154. NV-J25 不装磁带,自动加载因带仓盒不能到位又自动退回,然后电源保护 (99)
- 155. NV-J25 功能键失控,有时还会自动变换工作状态 (100)
- 156. NV-J27 电源指示灯一闪即灭,各功能键均不起作用 (100)
- 157. NV-J27 显示屏出现闪烁数字,电源指示灯不亮 (101)
- 158. NV-J27MC 正常放像时,会出现图像拉丝、上下抖动的黑白画面 (101)
- 159. NV-F55 不能记录,一按记录键就告警 (101)
- 160. NV-F55 按下记录键,告警,然后停机保护 (102)
- 161. NV-G10 放像时有图无声 (103)
- 162. NV-G30 正常工作一段时间后,一受震动,就自动保护停机,结露指示灯亮 (103)
- 163. NV-G30 接重放键,磁带加载数秒钟后自动卸载停机 (104)
- 164. NV-G30 放像时,按磁迹跟踪(+)、(-)按钮不起作用 (104)

目

录

165. NV-G33 按下记录键进入记录状态后 6 秒钟自动停机 (105)
166. NV-G33 显示屏无时钟闪烁;放像时按 STOP 键不停机 (105)
167. NV-PD92 磁带不能入盒 (106)
168. NV-PD92 机器接通电源后,不能进入工作状态 (107)
169. NV-PD92 能正常启、闭电源,但不能推入磁带 (108)
170. NV-7500 重放时无图无声,快进数秒钟后磁带速度变慢,继而停止 (109)
171. NV-450MC 按下重放键,出现 3 秒钟保护 (109)
172. NV-370 放像 1 小时后声音变调 (109)
173. NV-370 经常在按停止键或放像键时,发生磁带回放现象 (110)
174. NV-370 不能录像 (111)
175. NV-370 只能定时录像 (111)
176. NV-370 控制键均不起作用 (111)
177. NV-370 自行由放像状态转入倒带状态,其他功能键均失控 (112)
178. NV-370 正常工作一段时间后,操作键功能紊乱 (112)
179. NV-370 按下某键时动作,但不是该键功能 (113)
180. NV-747E(DH)经常出现各操作功能紊乱,有时又能恢复正常使用 (114)
181. VT-747 未装入盒带,即有盒带符号显示,随即自动关断电源,仍有盒带符号,重新开机,故障重复且不能装入盒带 (114)
182. VT-M747(DH)按停止键时,有时无法退带,几秒钟后自动保护停机 (115)
183. VT-M747 有时在执行反向搜索几秒钟后,自动保护停机 (116)
184. VT-M747 重放或接收电视节目时屏幕上出现蓝色背景,伴音正常 (117)
185. VT-M747E 操作键失控 (117)
186. VT-M747E(DH)接通电源无显示,电源不能开启,全机不工作 (118)
187. VT-M747 无磁带时,机器显示有磁带和加载现象 (118)
188. VT-M777EM 无显示,不能打开电源 (119)
189. VT-660 需反复按动出盒键才能偶尔进带一次并正常放像 (119)
190. VT-660 送入磁带时,加载电机转动,但磁带未进入带仓即中途停止 (120)

目

录

- 191. VT-660 重放时,3 秒钟后自动保护停机 (120)
- 192. VT-538 重放、快进、倒带皆数秒保护停机 (121)
- 193. VT-427E 重放 20 分钟后自动停机,电源指示灯熄灭,
仅显示屏亮..... (121)
- 194. VT-426 电源指示灯不亮,按“时钟/定时器”以外的按
钮均不动作且显示“—”..... (122)
- 195. VT-330 重放时不能自停和倒带 (122)
- 196. VC-507DT 磁带有时能插入,有时插入后或被弹出,或
不能正常加载..... (123)
- 197. VC-A508DT 显示屏亮,但按动电源键后指示灯不亮,
机器不能工作..... (123)
- 198. VC-A508DT 带盒不能装入 (123)
- 199. VC-A508DT 带盒装入即被弹出 (124)
- 200. VC-A508DT 磁带不能推入带仓 (125)
- 201. VC-A508DT 通电后显示 DEW 字样,能进盒而不能上
带,无法启动 (125)
- 202. VC-A508DT 带盒无法退出 (126)
- 203. VC-A62DT 无电—电信号 (126)
- 204. VC-A62DT 按电源开关无作用 (127)
- 205. VC-A62DT 无屏显 (128)
- 206. VC-K89 加载正常,重放 5 秒后卸载保护..... (128)
- 207. VC-83DC/E 接电源后,显示板闪烁即灭,按任何键均
不起作用..... (129)
- 208. V-94C 重放速度正常,但快进、快倒只比放像时速度稍
快一点..... (129)
- 209. V-94 快进倒带正常,放像时主导轴反转,磁带溢出带盒,
无图像,伴音输出 (130)
- 210. V-94 重放功能正常,自录自放时无图象,有伴音 (130)
- 211. V-94C 有时钟和计数显示,装不进盒带 (131)
- 212. V-95C 送电后显示正常,带送不进去 (131)
- 213. V-95C 通电后显示“d”潮湿信号,各功能键均不起作用
..... (132)
- 214. V-SC 不能正常进入放像状态 (132)
- 215. VIP-1000 各操作键不起作用,整机无法工作 (133)
- 216. VIP-3000HC 指示 LED 不亮,整机无反应 (133)
- 217. VIP-3000HC MK ■ 加载重放 4 秒钟自动卸载保护断电
..... (134)

目

录

- 218. VIP—3000 倒带、快进、重放时约 5 秒钟自动保护停机 (134)
- 219. VIP—3000HCMK ■ 15 秒左右自动退带、并停机保护 (135)
- 220. VIP—9100 走带 3 秒后自动停机,偶尔能短时间正常工作 (135)
- 221. F—900T 能自动开机和放像,但 6 秒钟后自动卸载 (136)
- 222. F—900T 快进、快倒速度慢 (137)
- 223. F—900T 指示灯不亮,整机不工作 (137)
- 224. VS—PIEV 不能进、出磁带盒 (138)
- 225. VS—X400EGN 开机后自动停机 (138)
- 226. HR—D210EE 电源指示灯不亮、机器不工作,有时钟显示 (139)
- 227. HR—D210 不能重放 (139)
- 228. HR—120 磁带插入带仓后,带仓不动作 (140)
- 229. CHV—1245D 按快进或倒带键,显示屏有符号显示,听到主导电机转动 2—3S,就自动停机 (141)
- 230. VHR—270K 插上电源无显示,不能开启电源,不能进行任何操作 (141)
- 231. HV—FK500 无规律停机 (142)

第四章 伺服驱动电路

- 232. NV—L15 磁带盒不能装入,但能听到螺线管动作的声音 (145)
- 233. NV—L15 随机性突然断电、停机 (145)
- 234. NV—L15 重放 SP 录像磁带时,呈 LP 工作状态 (146)
- 235. NV—L15 自动跟踪不良 (147)
- 236. NV—L15MC 重放时,屏幕上只有雪花状杂波出现,而测试信号和声音正常 (147)
- 237. NV—L15 放像时时会出现雪片状干扰,但静像时,画面无干扰 (148)
- 238. NV—L15 不能录放,有时能重放,但图像下部有约 1/4 的噪波区,不久又会出现保护性停机 (148)
- 239. NV—J25 按倒带或快进键时自动关闭电源,再按主电源开关键,数秒后又关闭 (149)

目

录

240. NV-J25 重放无声音,显示屏无数字显示,画面有一条杂波带周期性移动…………… (151)
241. NV-J25 显示正常,但不能装带…………… (151)
242. NV-J27 重放时磁带停停走走,图像出现粗白横条纹,伴音有间歇的“叭叭”声,运行5~6分钟自动停机…………… (152)
243. NV-G10 按下放像键时,磁带加载到位即卸载停机… (153)
244. NV-G12 不能加载…………… (154)
245. NV-HD100 加载缓慢,不到位,然后卸载,停机保护或出盒,磁鼓旋转正常…………… (154)
246. NV-F27 磁带盒不能插入,但能听到螺线管动作的声音…………… (155)
247. NV-SD50 重放时机械噪声严重,图像上有不规则的杂波干扰,伴音时断时续…………… (155)
248. NV-370 录像带不能进入带仓…………… (156)
249. NV-370 不能装卸磁带…………… (157)
250. NV-370 重放时图象出现周期性杂波…………… (158)
251. NV-450 重放时声图全无,3秒钟后自动停机…………… (158)
252. NV-450 磁鼓电机不转…………… (159)
253. NV-450 主导轴不转…………… (160)
254. NV-450 静像时图像上下抖动…………… (160)
255. NV-PD92 重放状态不能建立,加载到位后,便停机保护…………… (161)
256. VT-M757E 不能加载,磁鼓电机不转…………… (162)
257. VT-426 能快进和倒带,但不能进入放像状态…………… (162)
258. VT-426E 重放几秒钟后自动卸载…………… (162)
259. VT-426E 重放无图像,3秒后机器自动保护…………… (163)
260. VT-426E 静像和慢动作时呈现快速搜索状态…………… (163)
261. VT-426E 重放图像有数条横向波纹,似快进、伴音发尖…………… (164)
262. VT-M747 静像时图像垂直抖动…………… (164)
263. VT-340 装入磁带,机械传动不动作,数秒钟后进入自动保护状态…………… (165)
264. VT-M747 重放图像时有时不同步,有时正常…………… (165)
265. VC-381 重放时无图像,只有噪波和回扫线…………… (166)
266. VC-A506D 重放图像有时不稳定,上部有白噪声干扰带出现…………… (166)
267. VC-A506D 重放声音正常,但无图像,全是雪花噪波…………… (167)
268. VC-582 按重放键,几秒钟后电源指示灯灭,不能重放…………… (168)

目

录

269. VC-A62DT 磁鼓伺服电路不动作 (169)
270. VC-A62DT 磁鼓不转 (169)
271. VC-A62DT 鼓电机转动数秒后停转 (170)
272. VC-A62DT 主导轴伺服电路不动作 (171)
273. VC-A62DT 主导轴电机不转 (171)
274. V-94C 无显示,且带仓受损 (172)
275. V-95C 走带正常,无图像和伴音,满屏雪花 (173)
276. V-95C 重放时图像不稳定,且图像上出现多条噪波带,
声音也不正常 (173)
277. V-95C 装不进盒带,从显示上看到装带时电源能打开
..... (174)
278. DV-98C 数字静像图象模糊 (174)
279. VIP-1100 放像时变成快速前进,不能静像 (175)
280. VIP-3000 有时不能正常重放,并自动停机保护 (175)
281. VIP-3000 磁带进入带仓时能够自动加载,但 5 秒钟后
自动卸载 (176)
282. VIP-3000 I 按重放键时可加载,但鼓不转动,约 7 秒钟
保护断电 (176)
283. VIR-3000HCKM II 开机后放入磁带就绞带,不能放像
..... (176)
284. HR-D210EE 重放时,磁带加载到位后即卸载 (177)
285. VH-3C 放像时磁鼓不转,机器自动卸载 (177)
286. VH-3A 画面一片杂波,与电视机行不同步现象相似
..... (178)
287. HS-306HD 录放 10 分钟后,主导电机出现时转时停现象
..... (178)
288. F-900T 重放时,画面上出现两条横干扰条,声音变调发
尖 (179)
289. VP-9100 图像呈搜索放像状态,声音发尖 (180)
290. VCR-320DAP 重放时图像不稳 (180)
291. VCP-4301D 磁带推入,不能加载 (180)
292. SLV-50DH 不能建立静像状态 (181)
293. VCP-777 按重放键,穿带结束自动停机,不能重放 (181)
294. GHV-YW-1888D 开机稍后即转为快速搜索状态,按暂
停键,图像稳定,其余一切功能正常 (182)

第五章 视频电路

目

录

295. NV—L15 重放有伴音无图像 (185)
296. NV—L15 重放时屏幕上全部是雪花状噪波 (186)
297. NV—L15 重放有伴音,屏幕上无噪声,但有杂乱无章极
暗淡黑白图像..... (186)
298. NV—G10 重放时图像出现无规则闪动斜条,最后图像完
全消失..... (187)
299. NV—G20 放像时黑白图像清晰,但无彩色,伴音正常
..... (188)
300. NV—G33ML 正常重放 10 几分钟后,图像逐渐消去,屏
幕显现全亮色,而伴音始终正常 (188)
301. NV—G30 重放时互换性差 (189)
302. NV—470 重放时有声音无图像 (190)
303. NV—F55 重放时黑白图像正常,但无彩色 (190)
304. NV—370 重放时无彩色、黑白图像正常 (191)
305. NV—370 重放时无彩色,录像时彩色很弱 (191)
306. NV—450 重放时无彩色,但黑白图像清晰 (192)
307. NV—450 重放时有时画面无彩色,在霉雨天气尤为频繁,
甚至持续失去彩色..... (192)
308. NV—SD50 不能对录节目 (193)
309. VT—M747 重放 NTSC 节目带时图像有彩色干扰 (194)
310. VT—M747E 重放时无图像有伴音 (195)
311. VT—M747E 重放及接收电视节目时有伴音无图像,光栅
白板..... (195)
312. VT—M747E 重放与接收电视节目时屏幕呈现蓝色,背景
画面、声音正常 (196)
313. VT—M777 重放时图像正常,伴音时好时坏 (197)
314. VT—M888G 重放时电视屏幕呈现蓝色背景..... (198)
315. VT—426E 重放无图像,但伴音正常 (199)
316. VT—427 出现满屏噪波点 (199)
317. VT—427(DH)放像时,屏幕出现一片白光栅,无噪点,无
伴音..... (200)
318. VC—K98 记录调谐器检波输出的信号正常,但不能记录
从线路输入的信号..... (201)

目

录

- 319. VC-A62DT 记录不上图像 (201)
- 320. VC-A62DT 记录不上色度信号 (202)
- 321. VC-A62DT 重放图像正常,但无彩色 (203)
- 322. VC-A62DT 重放无图像 (203)
- 323. VC-A62DT 重放无彩色 (204)
- 324. VC-A507DT 重放有伴音无图像 (204)
- 325. VC-A508DT 记录无图像 (205)
- 326. VIP-1000 重放时无图像和伴音点,伴音正常 (205)
- 327. VIP-1000 重放图像无彩色 (206)
- 328. HR-7600 重放无彩色,PAL 制式灯不亮,但 E-E 状态
有彩色 (207)
- 329. SL-C30CH 在安装无线放大器时,记录与重放无彩色,
收不到电视信号 (208)

第六章 音频与卡拉 OK 电路

- 330. NV-J23MC 重放图像伴音均正常,但插上话筒进行演唱时常会听到“嗡嗡”的干扰声,调整无效 (211)
- 331. NV-J27 重放十几分钟后伴音信号逐渐减弱,关机一段时间后再次开机,故障重复 (212)
- 332. NV-HD82 重放时图像正常,无伴音 (213)
- 333. NV-F55 进行记录时仍保留录像带中原来的节目内容
..... (213)
- 334. NV-450MC 重放时有图像,无伴音,用该机记录的带子
插入其他机内重放有伴音 (214)
- 335. NV-370 重放时,有图像无伴音 (215)
- 336. VT-747 放像时图、声正常,但记录后重放有图无声
..... (216)
- 337. VT-M757E(DH)每次录像十几分钟后图像朦朦胧胧,
有时还能看到原带上的暗淡场景,伴音一直正常 (216)
- 338. VT-777 记录其它信号源的图像和伴音,重放时发现图
像正常,伴音时好时坏 (217)
- 339. VT-M777E 使用卡拉 OK 功能时,可混响但无回音信号
..... (218)
- 340. VT-426 重放过程中,伴音突然减小 (218)
- 341. VT-426 重放无声音 (219)

342. VT-427 记录后重放,图像正常,伴音极小,但放节目带
时声图均正常..... (220)
343. VT-330 重放时图像正常无伴音 (221)
344. VC-A508DT 重放图像正常伴音微弱 (221)
345. VC-A62DT 重放无声音 (222)
346. VC-A62DT 重放有图像无声音 (222)
347. VC-A62DT 记录不上声音 (223)
348. VC-K89 重放图像很好,无伴音但新的卡拉OK音乐带
能重放出声音..... (224)
349. VC-K98 使用卡拉OK时无回音信号 (224)
350. VC-K98 重放时无Hi-Fi音频输出 (224)
351. VC-K98 卡拉OK电路失效 (225)
352. V-98 放像时图像正常无伴音 (225)
353. V-283 能记录图像,不能记录伴音 (226)
354. VO-5850P 自录自放时,有时声音偏小且失真,而重放
其它磁带时却正常..... (226)
355. FM-350 重放与记录时均没有伴音 (227)

第七章 高频及遥控电路

356. NV-L15 重放图像正常,但伴音却时大时小..... (231)
357. NV-L15 数字扫描笔和遥控不灵 (232)
358. NV-J23MC 重放30分钟左右,声音严重失真,但图像正
常..... (233)
359. NV-J25 重放图像正常,但伴音时好时坏。接收电视节
目时也发生类似情况..... (233)
360. NV-J25 遥控失灵 (234)
361. NV-G10 手动操作正常,但遥控操作时失灵 (235)
362. NV-G20EN 遥控发射器失灵..... (236)
363. NV-G30EN 射频输出放像时无图像但有正常伴音..... (236)
364. NV-250 放像时磁鼓不转,加载到位后又卸载;快进和倒
带时,主导轴来回转 (237)
365. NV-370 正常工作十几分钟后,图像伴音失去 (238)
366. VT-757(DH)开机时能正常调谐接收电视信号,但几分
钟后,图像伴音逐渐消失,关机一段时间后再次开机,故障
重复..... (239)
367. VT-747E(DH)遥控接收器失灵 (239)
368. VT-M777EM(DH)各种走带动作均正常,但电视机收
不到任何信号..... (240)

目

录

369. VT-M777 重放时用射频连接,有声无图 (241)
370. VT-426 接收电视节目时,有图像无伴音;转录时亦无
伴音 (242)
371. VT-426E 遥控发射器所有按键失灵,但液晶屏正常显示
..... (242)
372. VT-427E(DH)遥控接收器失灵 (243)
373. VT-427 主导轴不旋转,不能进入记录/重放状态 (244)
374. VT-340 各功能正常,但在接收电视节目时有图像而无
伴音 (244)
375. VC-A501W 图像基本正常,无伴音 (244)
376. VC-680 图像基本正常,有噪声无伴音 (245)
377. VC-A507DT 接收电视节目信号时十几分钟后图像突然
失去,而伴音正常。此时如果重放录像带,图像伴音均正
常 (245)
378. V-97C 遥控操作所有功能失效。 (246)
379. V-97C 重放时 AV 输出信号正常,射频无信号输出
..... (247)
380. DV-98C 显示屏无显示,收不到电视节目 (247)
381. VCP-KIC 遥控器控制紊乱,录像机执行与发出的指令
不相符的工作方式 (248)
382. VIP-1000 重放图像正常,伴音发闷,音量较正常时小
..... (249)
383. HR-D660ED 视频音频(AV)输出放像正常,但射频(RF)
输出无图无声 (249)
384. TP-920 图像被满屏雪花点覆盖 (250)
385. GHV-1245D 有时会失去存储数据 (251)

第一章

走带机械系统