

新型录象机 维修实例

1997新编

9999

● 李玉全 主编



电子工业出版社

PUBLISHING HOUSE OF ELECTRONICS INDUSTRY

URL: <http://www.phei.co.cn>

新型录象机维修实例 999

李玉全 主编

電子工業出版社

内 容 提 要

本书编入 685 个维修实例,是《录象机维修实例 999》的续编,第一部分是视频磁头;第二部分是视频信号处理;第三部分是音频信号处理;第四部分是系统控制;第五部分是伺服控制;第六部分是显示;第七部分是射频变换器与解调;第八部分是电源;第九部分是遥控;第十部分是机械。书中所选入的维修实例,既有常见的老机型,又有近年来我国流行的新机型,有一定代表性、实用性、启发性和资料性,是广大作者经过总结、提炼而成。每个实例都给出了具体机型的故障现象,故障原因分析和检修方法等。这些实例可收到“拿来就用,一用就灵”的功效,是广大家电维修人员的良师益友。

本书可作为录象机维修人员的工具书,也可供广大无线电爱好者和相关专业的师生参考。

书 名: 新型录象机维修实例 999

著 者: 李玉全主编

责任编辑: 张新华

特约编辑: 良 泉

印 刷 者: 北京大中印刷厂印刷

出版发行: 电子工业出版社出版、发行 URL: <http://www.phei.co.cn>

北京市海淀区万寿路 173 信箱 邮编 100036 发行部电话 68214070

经 销: 各地新华书店经销

开 本: 787×1092 1/16 印张: 27.25 字数: 665 千字

版 次: 1997 年 3 月第 1 版 1997 年 3 月第 1 次印刷

印 数: 10100 册

书 号: ISBN 7-5053-3798-X
TN·1009

定 价: 32.00 元

凡购买电子工业出版社的图书,如有缺页、倒页、脱页者,本社发行部负责调换

版权所有·翻版必究

前 言

随着“彩电、冰箱热”之后,又出现了新的“录象机热”,在发达国家录象机的普及率达到75%以上,我国的家用录象机市场也十分活跃,新机型伴随着新技术、新工艺纷纷走向市场。在物质生活水平提高的同时,人们对精神生活的要求越来越高,作为文化电器和信息设备的录象机在人们生活中的作用越来越大,因此录象机的销售持续升温,居民中的录象机拥有量迅速增加,在一些大城市普及率达40%以上,在一般的县城也达到了20%左右,可见我国录象机市场是多么广泛。我国每年要从国外进口大量的录象机,国内也有十家录象机定点生产厂(实际上全国有三十几家生产厂)。每年要售出几百万台(九五年约三百五十万至四百万台左右),据有关资料报导我国现有三千多万台,特别是各公司推出的新机型更受人们的欢迎。为满足人们对录象机新技术的渴求,帮助广大维修人员和无线电爱好者掌握录象机的维修技术,提高录象机的维修水平,迎接录象机检修高峰的到来,更好的为用户服务,我们组织编写了《新型录象机维修实例999》。

本书编写了685个维修实例,是《录象机维修实例999》的续编,999系列丛书的原则是及时、快捷,999的含义不是999个实例,而是最新、最好、最快的意思。

全书共分十个部分,第一部分是视频磁头;第二部分是视频信号处理;第三部分是音频信号处理;第四部分是系统控制;第五部分是伺服控制;第六部分是显示;第七部分是射频变换器与解调;第八部分是电源;第九部分是遥控;第十部分是机械。书中所选入的维修实例既有常见的老机型,如松下NV-250、NV-370、NV-450、NV-G10、NV-G30、NV-G33、NV-G50、NV-L15;日立VT-340、VT-660、VT-136、VT-426;夏普VC-775、VC-381、VC-481;东芝V-94、V-98、JVC(胜利)HR-7600;摩力士VIP-1000;富丽VIP-2500、VIP-3000;TP-920、900;高士达GHV-1245等,又有新型,如松下NV-SD10、NV-SD50、NV-HD80、NV-HD82、NV-SD100、NV-SD92、NV-F55、NV-F95、日立VT-427、VT-547、VT-M777、VT-M888、VT-888K、VT-M888G、VT-F88、VT-P100、东芝V-288、V-488、V-788、V-K60、V-K65、V-K70、V-K71;JVC(胜利)HR-P77、HR-P78、HR-J71;夏普VC-MA60、VC-B78、VC-A62、VC-K89、VC-K88;富丽VIP-3500、VIP-5000、VIP-8000;爱华、三星、三洋、索尼、飞利浦等录放象机150余种,实例中以流行和新型机种为主。有一定代表性、实用性、启发性和资料性,是广大作者经过总结、提炼而成。每个实例都给出了具体机型的故障现象,故障原因分析和检修方法等。这些实例可收到“拿来就用,一用就灵”的功效,是广大家电维修人员的良师益友。

1991年初,我们出版了《录象机维修实例999》一书,并被中国书刊发行协会评为1992年度全国优秀畅销书。于是我们成立了《家电维修实例999》丛书编委会,出版下列丛书:

《黑白电视机维修实例999》

《彩色电视机维修实例999》

《收音机、收录机、组合音响维修实例 999》

《小家电维修实例 999》

《家用电冰箱及制冷空调维修实例 999》

《最新家用电器使用与维修 999》

《日用电器制作与维修技巧 999》

《微型计算机维修实例 999》

1996 年我们又组织了部分 999 丛书的续编,将出版:

《新型录象机维修实例 999》

《彩色电视机维修实例 999》(96 续)

《摄录机维修实例 999》

《影碟机维修实例 999》

《汽车维修实例 999》

如果本书的出版,能为我国录象机事业的发展起到一点作用,做到给人以知识、给人以启发、给人以资料、给人以方便,那将是对我们的最大鼓舞,更能鼓励我们今后出版好录象机维修方面的书籍。由于编者水平有限,书中难免有疏漏和不妥之处,衷心希望广大读者和同行批评指正。在此我们对此书出版给予热情帮助和大力支持的录象机生产厂家和公司、有关出版社、杂志社和个人表示感谢!

《家电维修实例 999》丛书编委员

1996 年 5 月 1 日

本书编委会

顾问:廖汇芳 韩广兴 张新华 鞠养器

主编:李玉全

提供稿件的作者:(名次不分先后)

刘尊民	何社成	雪冬	王云	闻波	汤志成
曹连海	良泉	尹建和	葛兰光	张明喜	黄宝荣
杨阳	杨小青	刘杰	赵春云	吴善龙	李金成
王乃宏	赵贵林	蔡森川	王先明	孙耀东	冀旺年
陈克军	马志达	吉南星	张连贵	卢福友	高风柏
周伯华	苏军	李凤山	李宝堂	童勇朴	张瓴
谢生明	钱小平	张兴德	王丽华	卞德森	奚耀旭
虞向东	林木林	宋景芳	曹连雪	陈志千	瞿鹏
李东雷	王德沅	刘武	杨进林	王健	张明泉
王一	赵振强	黄小勇	赵祖云	黄文煌	向为斌
汪敏文	杨金光	程培通	常蛮瑞	张德民	孙铁
刘玉奎	孙余凯	张鹤腴	丛英滋	许锦良	王强
崔传涛	李峰	薛凤来	王原粹	汪国秀	李成田
杜定义	向红卫	王文生	何世康	李明	李守章
葛永建	章云涛	孙兰英	郑培明	王俊杰	陈元虎
罗德禄	何世康	金木	曹楷	时文华	李秀云
孙梅生	王长远	胡炳智	陈金城	超华	黄应亮
何友平	郝召军	张雪田	高航	赵禧琴	何江华
王维德	岳金文	许增福	王连生	江天成	孙德印
王立强	孙洪祥	林平	黄承烈	徐日石	梁爽
刘晓春	赵忠立	周桂珍	李波		

目 录

一、视频磁头部分

实例 1	松下 NV-HD82 上磁鼓损坏	(1)
实例 2	日立 VT-M777EM 磁鼓损坏	(1)
实例 3	松下 NV-J27 有雪花噪波	(2)
实例 4	爱华 HV-FK500 磁鼓损坏	(3)
实例 5	东芝 DV-98C 图象不清晰	(4)
实例 6	松下 NV-450 无图象	(4)
实例 7	松下 NV-370 图象不清	(4)
实例 8	日立 VT-M777 图象不清	(5)
实例 9	松下 NV-F55 磁头损坏	(5)
实例 10	松下 NV-450 有声音无图象	(7)
实例 11	松下 NV-L15 有周期噪波	(8)
实例 12	摩力士 VCP-777 重放无图象	(9)
实例 13	松下 NV-250 满屏雪花	(10)
实例 14	松下 NV-370 图象不清晰	(10)
实例 15	日立 VT-M757 磁头损坏	(11)
实例 16	松下 NV-250 图象上有亮条干扰	(12)
实例 17	松下 NV-370 无图象	(13)
实例 18	松下 NV-450 图象模糊	(14)
实例 19	日立 VT-340 图象不清	(14)
实例 20	东芝 V-84C 无图象	(15)
实例 21	日立 VT-M747E 磁鼓损坏	(16)
实例 22	爱华 XE10 磁鼓损坏	(16)
实例 23	松下 NV-HD50 旋转变压器损坏	(17)
实例 24	东芝 V-84C 图象不清	(17)
实例 25	松下 NV-G12 无图象	(18)
实例 26	松下 NV-730 图象不清	(18)
实例 27	TP-920 无图象	(19)
实例 28	JVC HR-7200 有噪波无图象	(19)
实例 29	松下 NV-G12 有声音无图象	(20)
实例 30	JVC HR-7200 有横条雪花噪波带	(21)
实例 31	松下 NV-G33 屏幕下半部有噪波	(22)
实例 32	松下 NV-J27 重放无图象	(22)
实例 33	松下 NV-450 重放图象不清,但静象正常	(22)

实例 34	松下 NV-G20 图象不清	(24)
实例 35	珠波 VG-12 有噪波无图象	(24)
实例 36	夏普 VC-481 无图象	(25)
实例 37	富丽 VIP-3000 无图象	(25)
实例 38	TP-920 重放无图象	(26)

二、视频信号处理部分

实例 39	日立 VT-M777EM 无图象有伴音	(27)
实例 40	松下 NV-SD50 重放有噪波	(32)
实例 41	日立 VT-426E 图象时好时坏	(32)
实例 42	松下 NV-G33 无彩色	(32)
实例 43	日立 VT-426E 重放无图象	(33)
实例 44	日立 VT-426E 重放无彩色	(33)
实例 45	松下 NV-J27 图象有干扰条	(33)
实例 46	日立 VT-426E 图象模糊	(34)
实例 47	珠波 F-900 彩色不正常	(34)
实例 48	松下 NV-J27 有噪波	(35)
实例 49	松下 NV-F55 无彩色	(35)
实例 50	日立 VT-M777 彩色不正常	(36)
实例 51	松下 NV-J25 重放无图象	(36)
实例 52	三洋 VHP-12HD 无图象	(36)
实例 53	松下 NV-J25 重放有噪波	(37)
实例 54	松下 NV-J27 自录无图象	(37)
实例 55	东芝 V-84 图象不正常	(38)
实例 56	日立 VT-340 无彩色	(39)
实例 57	富丽 VIP-1000 无彩色	(39)
实例 58	日立 VT-M747 无图象	(40)
实例 59	DK-4130 无图象	(40)
实例 60	松下 NV-J25 图象时好时坏	(41)
实例 61	松下 NV-F55 无图象	(45)
实例 62	日立 VT-426E 重放图象有噪波	(45)
实例 63	日立 VT-426E 记录无图象	(46)
实例 64	珠波 F-900T 图象抖动	(46)
实例 65	佳韵 VCP-9038 无图象	(47)
实例 66	松下 NV-L15MC 满屏白噪点	(47)
实例 67	松下 NV-SD50 不能对录	(50)
实例 68	富丽 VIP-3000HC 图象有移动噪波	(50)
实例 69	富丽 VIP-3000 Ⅲ 图象下部有噪波带	(51)

实例 70	松下 NV-J25 自录自放图象差	(51)
实例 71	松下 NV-J27 图象差	(52)
实例 72	松下 NV-J27 有伴音无图象	(52)
实例 73	松下 NV-G30MC 黑白图象正常,无彩色	(52)
实例 74	松下 NV-G33MC 记录无彩色	(53)
实例 75	爱浪 VH-200 图象上下移动	(53)
实例 76	松下 NV-450 记录无彩色	(54)
实例 77	日立 VT-426E 记录无图象	(54)
实例 78	日立 VT-426E 重放无图象伴音正常	(55)
实例 79	KR-88 有声音无图象	(55)
实例 80	TP-920 图象有	(55)
实例 81	松下 NV-L15 噪波点满屏	(56)
实例 82	松下 NV-F55 重放无图象	(57)
实例 83	松下 NV-450 无彩色	(58)
实例 84	日立 VT-427 满屏噪波点	(58)
实例 85	东芝 V-94C 图象有噪波	(60)
实例 86	日立 VT-660T 有周期干扰	(60)
实例 87	松下 NV-450 有伴音无图象	(60)
实例 88	松下 NV-450 记录无彩色	(61)
实例 89	日立 VT-M747 无彩色	(62)
实例 90	日立 VT-M747 无图象	(62)
实例 91	松下 NV-J27 图象拉丝	(62)
实例 92	日立 VT-427 重放有噪波	(63)
实例 93	东芝 V-288K 无图象	(64)
实例 94	松下 NV-F55 无图象有声音	(64)
实例 95	JVCHR-P77 无图象	(64)
实例 96	TP-920 无图象	(65)
实例 97	三洋 VHP-Z2HD 有噪波	(65)
实例 98	松下 NV-J25 无彩色	(66)
实例 99	松下 NV-F55 不能记录	(66)
实例 100	富丽 VIP-1000 无图象	(66)
实例 101	日立 VT-340 重放图象有噪波	(67)
实例 102	东芝 V-95C 图象扭动	(67)
实例 103	富丽 VIP-3000 Ⅱ 有稳定噪波	(67)
实例 104	富丽 VIP-3000HC 图象抖动	(68)
实例 105	东芝 VCP-K2 图象抖动	(68)
实例 106	松下 NV-G33MC 记录无彩色	(68)
实例 107	松下 NV-G33MC 记录无彩色,黑白正常	(69)
实例 108	富丽 VIP-1000 无图象有伴音	(69)

实例 109	日立 VT-426E 记录无彩色	(70)
实例 110	松下 NV-J27 图象有黑色横道	(70)
实例 111	松下 NV-L15MC 重放无彩色	(70)
实例 112	松下 NV-F55 无彩色	(71)
实例 113	松下 NV-F55 记录无彩色	(71)
实例 114	松下 NV-J25 无彩色	(72)
实例 115	KR-888 无图象	(72)
实例 116	日立 VT-M777 无图象	(72)

三、音频信号处理部分

实例 117	日立 VT-M747 伴音时好时坏	(74)
实例 118	松下 NN-HD82 图象正常无声音	(75)
实例 119	日立 VT-426 音频磁头损坏	(76)
实例 120	日立 VT-M747 图象正常无伴音	(76)
实例 121	松下 NV-F55 图象正常无伴音	(77)
实例 122	松下 NV-F55 声音时有时无	(77)
实例 123	松下 NV-F55 记录无声音	(78)
实例 124	夏普 VC-A62DT 记录无声音	(78)
实例 125	松下 NV-J25 记录无伴音	(78)
实例 126	爱华 HV-G900 重放无伴音	(78)
实例 127	东芝 V-94C 伴音尖叫	(79)
实例 128	夏普 VC-B78 重放无伴音	(79)
实例 129	东芝 V-788KC 重放无图象无声音	(79)
实例 130	松下 NV-J23MC 声音严重失真	(80)
实例 131	日立 VT-M747 记录无声音	(81)
实例 132	松下 NV-HD82 音频磁头不正常	(81)
实例 133	日立 VT-M777 有图象无伴音	(82)
实例 134	松下 NV-450 声音小且不纯正	(82)
实例 135	松下 NV-450 记录无伴音	(83)
实例 136	日立 VT-427 无声音	(84)
实例 137	东芝 V-98 无伴音	(85)
实例 138	富丽 VIP-3000 II 无伴音	(86)
实例 139	松下 NV-F55CM 有图象无声音	(86)
实例 140	日立 VT-M747 伴音小	(87)
实例 141	松下 NV-J23MC 话筒输入有噪音	(87)
实例 142	松下 NV-SD50 记录声音不正常	(88)
实例 143	松下 NV-L15MC 伴音偏小	(88)
实例 144	日立 VT-426 伴音很小	(89)

实例 145	松下 NV-J25 声音失真	(89)
实例 146	松下 NV-J25 无伴音	(90)
实例 147	珠波 F-900 无伴音	(91)
实例 148	东芝 V-95C 无伴音	(91)
实例 149	东芝 V-95C 无图象,无声音	(91)
实例 150	松下 NV-G20 声音极小	(92)
实例 151	松下 NV-L15 无伴音	(92)
实例 152	富丽 VIP-1000 声音小	(93)
实例 153	日立 VT-M888 无伴音	(93)
实例 154	日立 VT-M777 无伴音	(94)
实例 155	松下 NV-J25 记录声音小	(95)
实例 156	松下 NV-J25 记录无伴音	(95)
实例 157	富丽 VIP-1000 无伴音	(95)

四、系统控制部分

实例 158	日立 VT-M747E 操作键功能紊乱	(96)
实例 159	松下 NV-J25 重放状态不能建立	(99)
实例 160	日立 VT-M747 加载电机不转	(99)
实例 161	日立 VT-M777EM(DH)电源自动关闭	(100)
实例 162	日立 VT-547E(DH)无声音	(101)
实例 163	KR-888 有声音无图象	(103)
实例 164	松下 NV-J27 主导轴运转无力	(103)
实例 165	松下 NV-J27 用 LP 记录无图象	(103)
实例 166	松下 NV-J25 到带尾不能自动倒带	(103)
实例 167	松下 NV-450 重放十几秒后自停	(104)
实例 168	松下 NV-J27 不能用 LP 放象	(104)
实例 169	松下 NV-G33MC 重放偷停	(105)
实例 170	松下 NV-G30 不能加载	(107)
实例 171	爱浪 VH-3C 不能加载	(107)
实例 172	松下 NV-L15 按记录键变为重放	(108)
实例 173	松下 NV-J25 无记录信号	(108)
实例 174	日立 VT-M747 自动保护	(108)
实例 175	日立 VT-340 各种状态均不能建立	(109)
实例 176	日立 VT-426E 不能自动停机	(109)
实例 177	富丽 VIP-1000 操作失灵	(109)
实例 178	夏普 VC-A704 操作紊乱	(110)
实例 179	松下 NV-450 自动停机	(110)
实例 180	松下 NV-450 不能装带	(111)

实例 181	长海 VF-2215 无法装带	(112)
实例 182	富丽 VIP-3000HCMK I 磁鼓不转	(113)
实例 183	松下 NV-SD50 机内有噪音	(113)
实例 184	松下 NV-J25 记录无图象	(113)
实例 185	松下 NV-J27 各功能键均不起作用	(114)
实例 186	日立 VT-427 不能装带	(114)
实例 187	东芝 V-94C 主导轴反转	(117)
实例 188	松下 NV-SD50 操作混乱	(117)
实例 189	夏普 VC-790 三秒自动保护	(117)
实例 190	松下 NV-L15 不进带	(118)
实例 191	东芝 V-288 磁带装入又自动退出	(118)
实例 192	日立 VT-M747E 装带不到位	(119)
实例 193	珠波 900 重放自停	(121)
实例 194	松下 NV-L15 快进自动停机	(121)
实例 195	松下 NV-450 自动停机	(121)
实例 196	松下 NV-450 不能进入重放状态	(122)
实例 197	松下 NV-J25 自动停机	(124)
实例 198	珠波 F-900 三秒自动保护	(124)
实例 199	富丽 VIP-3000HCMK II 无法工作	(125)
实例 200	摩力士 VCP-777 不能重放和快进	(125)
实例 201	松下 NV-L15 突然停机	(125)
实例 202	松下 NV-450 重放不能解除	(126)
实例 203	东芝 V-95C 自动保护	(127)
实例 204	珠波 900 磁带自动退出	(127)
实例 205	高士达 YW-1888D 重放变为快进	(127)
实例 206	松下 NV-J20 快进不计数	(128)
实例 207	松下 NV-G33 三秒自动保护	(128)
实例 208	松下 NV-G33 重放时自动保护	(129)
实例 209	索尼 SLV-X50PH 无反应	(129)
实例 210	松下 NV-J20MC 任何键均不起作用	(130)
实例 211	松下 NV-G33 指示灯不灭	(131)
实例 212	松下 NV-L15 磁带不能插入	(132)
实例 213	松下 NV-G12 突然无图, 无声	(132)
实例 214	日立 VT-426E 无图象, 伴音正常	(133)
实例 215	松下 NV-G33 磁带不能插入	(133)
实例 216	松下 NV-J25 操作键机器不工作	(133)
实例 217	日立 VT-426 操作键失灵	(134)
实例 218	松下 NV-J25 磁带不能插入	(134)
实例 219	松下 NV-J27MC 指示灯一闪即灭	(135)

实例 220	松下 NV-J27MC 不定时自停	(135)
实例 221	松下 NV-PD92 自动退带	(136)
实例 222	松下 NV-PD92 不能入盒	(136)
实例 223	爱华 HV-FK500 无规律停机	(137)
实例 224	珠波 900 停止指示闪动	(137)
实例 225	夏普 VC-381 重放几秒后保护	(137)
实例 226	松下 NV-J27 功能不起作用	(138)
实例 227	松下 NV-370 磁带立即退出	(140)
实例 228	松下 NV-370 各操作键不起作用	(140)
实例 229	松下 NV-370 功能失调	(140)
实例 230	松下 NV-SD50 带盘传感器不正常	(140)
实例 231	松下 NV-370 磁鼓不动	(141)
实例 232	松下 NV-L15 无图无声	(141)
实例 233	松下 NV-L15 电源自动关断	(145)
实例 234	JVC HR-7200 无动作	(145)
实例 235	松下 NV-L15 带盒不能进仓	(146)
实例 236	东芝 VCP-K2 主导轴转速快	(146)
实例 237	松下 NV-L15 有时不能装带	(147)
实例 238	松下 NV-L15 磁带不能装入	(147)
实例 239	松下 NV-J27 不能进行任何操作	(148)
实例 240	TP-920 无规律停机	(148)
实例 241	日立 VT-M757E 不能消磁	(149)
实例 242	索尼 SLV-50DH 不能静象	(150)
实例 243	日立 VT-M747 不能放象	(151)
实例 244	松下 NV-L15 不能装带	(151)
实例 245	松下 NV-L15 总是 LP 状态	(153)
实例 246	日立 VT-M747 六秒自动停机	(154)
实例 247	松下 NV-PD92MC 一切功能均失效	(154)
实例 248	松下 NV-J27 磁带盒不能插入	(155)
实例 249	摩力士 VCP-777 不能放象	(156)
实例 250	摩力士 VCP-777 不能重放	(156)
实例 251	松下 NV-370 结露显示	(157)
实例 252	富丽 VIP-3000 工作不正常	(157)
实例 253	松下 NV-L15 无任何反映	(158)
实例 254	日立 VT-637 没入带出现入带标志	(159)
实例 255	日立 VT-426 图象有彩色图案干扰	(159)
实例 256	松下 NV-G33MC 不能录放	(160)
实例 257	松下 NV-G33 磁带不能插入	(160)
实例 258	富丽 VIP-3000 自动转换状态	(160)

实例 259	松下 NV-L15 三秒自保	(161)
实例 260	长海 VF-2215 整机不动作	(161)
实例 261	松下 NV-L15 五秒后停机	(162)
实例 262	松下 NV-HD100 结露显示	(162)
实例 263	松下 NV-J25 重放 NTSC 节目图象不稳	(163)
实例 264	松下 NV-J27 图象有一条移动接缝	(163)
实例 265	松下 NV-F55 图象同步紊乱	(163)
实例 266	富丽 VIP-3000HC 图象时有时无	(164)
实例 267	松下 NV-PD92 不能装带	(164)
实例 268	夏普 VC-A62 加载后马上卸载	(165)
实例 269	夏普 VC-A508 自动退带	(165)
实例 270	松下 NV-G33 无装带动作	(165)
实例 271	松下 NV-HD100 自动保护	(166)
实例 272	松下 NV-F55 指示灯不亮	(166)
实例 273	JVC HR-D660 不能停机	(166)
实例 274	松下 NV-F55 能装带但无动作	(167)
实例 275	松下 NV-F55 有“E9”显示	(167)
实例 276	松下 NV-F55 指示灯自动熄灭	(168)
实例 277	松下 NV-F55 自动倒带	(168)
实例 278	松下 NV-J27 不能装带	(168)
实例 279	TP-920 自动停机	(169)
实例 280	VIP-3000 I 六秒自动停机	(169)
实例 281	松下 NV-J27MC 不能进入记录状态	(170)
实例 282	松下 NV-F55 指示灯不亮	(171)
实例 283	富丽 VIP-3000HC/MK/ I 不能重放	(171)
实例 284	日立 VT-M888 不能录象	(171)
实例 285	VD-900 磁带不到位自动退出	(172)
实例 286	松下 NV-F55 不能装盒	(172)
实例 287	富丽 VIP-3000HC/MC/ I 自动卸载	(173)
实例 288	松下 NV-F55 不能记录	(173)
实例 289	夏普 VC-A507D 不能装带	(174)
实例 290	VD-900P 加载后自动卸载	(174)
实例 291	松下 NV-L10MC 各种功能均不能工作	(175)
实例 292	夏普 VC-K88 不工作	(175)
实例 293	日立 VT-426 不能录象	(176)
实例 294	日立 VT-M747 走带速度快	(176)
实例 295	松下 NV-J25 自动保护	(177)
实例 296	松下 NV-HD82 不能退带	(177)
实例 297	松下 NV-J27 不能自动倒带	(178)

实例 298	东芝 V-95C 按功作键 3 秒自保	(179)
实例 299	东芝 V-95C 不能进入正常放象	(179)
实例 300	高士达 GV-1245D 无法记忆	(179)
实例 301	LS-981V 重放自动停机	(180)
实例 302	松下 NV-370 突然转入记录状态	(181)
实例 303	300E II K 五秒自动保护	(182)
实例 304	珠波 F-900 重放有时自停	(182)
实例 305	松下 NV-J25 自动停机	(182)
实例 306	松下 NV-450 机内有电机转动声	(183)
实例 307	松下 NV-G30MC 一切操作无法进行	(188)
实例 308	松下 NV-F55 无法使用	(188)
实例 309	松下 NV-J27 到带尾不能倒带	(189)
实例 310	日立 VT-637 按出盒键电源关断	(189)
实例 311	松下 NV-J27 操作板无法工作	(190)
实例 312	日立 VT-427 驱动块损坏	(190)
实例 313	松下 NV-G30MC 指示灯瞬间闪亮	(190)
实例 314	东芝 V-95C 不能进带	(191)
实例 315	富丽 VIP-3000 III 磁鼓不转	(192)
实例 316	松下 NV-250 磁鼓不转	(192)
实例 317	松下 NV-L15 出现多种故障	(193)
实例 318	松下 NV-370 推入磁带又退出	(193)
实例 319	松下 NV-450 不能存储	(194)
实例 320	雅佳 VS-X400EGN 自动停机	(194)
实例 321	松下 NV-450 穿带后马上退回	(195)
实例 322	松下 NV-L15 突然停机	(196)
实例 323	松下 NV-PD92 微处理器失灵	(196)
实例 324	富丽 VIP-3000HC 不能装带	(198)
实例 325	三星 VD-713C 带盘不转	(198)
实例 326	松下 NV-G30 乱动作	(198)
实例 327	松下 NV-F55 装带异常	(199)
实例 328	富丽 VIP-3000 III 自动停机	(199)
实例 329	东芝 V-83C 三秒停机	(199)
实例 330	高士达 GVH-1245D 不能进带	(199)
实例 331	三星 VD-713C 无图象无声音	(200)
实例 332	松下 NV-L15MC 记录自动退带	(200)
实例 333	JVC HR-D111A 自动停机	(201)
实例 334	富丽 VIP-3000HC-MK-III 磁鼓不转	(201)
实例 335	松下 NV-L15 不能正常工作	(201)
实例 336	JVC HR-P77 送不进带	(202)

实例 337	富丽 VIP-3000HC 入盒后立即出盒	(202)
实例 338	富丽 VIP-3000 Ⅲ 装带后自动退出	(203)
实例 339	松下 NV-450 几秒钟后自动退带	(203)
实例 340	富丽 VIP-3000HC-MK- Ⅲ 十分钟后停机	(204)
实例 341	富丽 VIP-3000HC/MK/ Ⅲ 自动卸载	(204)
实例 342	富丽 VIP-3000HC-MK- Ⅲ 不能倒带	(205)
实例 343	高士达 GV-1245D 不能记忆	(205)
实例 344	松下 NV-F55 无图象无伴音	(206)
实例 345	松下 NV-J25 图象底部有亮线	(207)
实例 346	日立 VT-M777 不能装盒	(207)
实例 347	日立 VT-427 装带后自动退出	(207)
实例 348	松下 NV-J25 不能 LP 放象	(208)
实例 349	松下 NV-L15 不能建立各种状态	(208)
实例 350	珠波 F900 不能放象	(209)
实例 351	日立 VT-M888 带盒自动退出	(209)
实例 352	松下 NV-F55 图象摆动	(210)
实例 353	富丽 VIP-3000HC 图象失步	(211)
实例 354	松下 NV-J25 不能重放	(211)
实例 355	日立 VF-426 主导轴不转	(212)
实例 356	日立 VT-M747 无图象,无伴音	(212)
实例 357	松下 NV-J25 开机后立即停机	(213)
实例 358	日立 VT-M747 不能出带	(213)
实例 359	松下 NV-L15 无图象,有伴音	(213)

五、伺服控制部分

实例 360	松下 NV-HD100 加载不到位	(216)
实例 361	松下 NV-J27 图象紊乱	(216)
实例 362	松下 NV-450 重放有周期噪波	(217)
实例 363	富丽 VIP-3000 Ⅲ 磁鼓不转	(218)
实例 364	珠波 F-900 重放速度快	(219)
实例 365	松下 NV-G33 图象水平不同步	(219)
实例 366	松下 NV-450 重放全是噪波	(219)
实例 367	松下 NV-L15 图象上出现干扰	(221)
实例 368	松下 VT-427 主导轴不旋转	(221)
实例 369	松下 NV-G30 跟踪不起作用	(222)
实例 370	松下 NV-HD82MC 图象不稳定	(223)
实例 371	富丽 VIP-3000 Ⅱ 有声无象	(224)
实例 372	松下 NV-PD92 加载到位自动退回	(224)

实例 373	松下 NV-G12 不能进入重放状态	(225)
实例 374	夏普 VC-K89 磁鼓不转	(225)
实例 375	东芝 DV-98 磁鼓不转	(226)
实例 376	富丽 VIP-3000 II 鼓电机不转	(226)
实例 377	日立 VT-M777 自动跟踪不良	(226)
实例 378	松下 NV-450 不能重放	(227)
实例 379	富丽 VIP-3000 无图象	(228)
实例 380	日立 VT-M777 不能退带	(229)
实例 381	日立 VT-426E 不能重放	(229)
实例 382	日立 VT-340 重放时图象晃动	(230)
实例 383	JVC HR-D660E 插不进带	(231)
实例 384	松下 NV-450 重放状态不能建立	(231)
实例 385	JVC HR-P77 跟踪不起作用	(233)
实例 386	富丽 VIP-3000 II 走带速度快	(233)
实例 387	富丽 VIP-8000 有噪波干扰	(233)
实例 388	美煌 VCP-4301D 不能装盒	(233)
实例 389	松下 NV-L15 图象不稳定	(234)
实例 390	日立 VT-M888 重放图象不稳定	(234)
实例 391	日立 VT-427 主导电机损坏	(235)
实例 392	JVC HR-D666ED 不能装载	(235)
实例 393	日立 VT-M747 磁带到位指示灯熄灭	(236)
实例 394	松下 NV-J27MC 各种状态均不动作	(236)
实例 395	富丽 VIP-3000HC-MK-III 带盘不转	(237)
实例 396	日立 VT-M777EM 不能静噪	(237)
实例 397	富丽 VIP-5000HC-MK-I 不能加载	(238)
实例 398	富丽 VIP-3000 II 图象抖动	(239)
实例 399	松下 NV-L15 走带半小时自动停机	(239)
实例 400	松下 NV-450MC 图象时好时坏	(239)
实例 401	富丽 VIP-3000 II 磁鼓不转	(243)
实例 402	富丽 VIP-3000 III 重放自动保护	(243)
实例 403	富丽 VIP-8000 自动断电	(243)
实例 404	松下 NV-L15MC 图象抖动	(243)
实例 405	日立 VT-M747 有时无图象	(244)
实例 406	松下 NV-G30 跟踪不良	(244)
实例 407	松下 NV-J25 静象不稳定	(245)
实例 408	珠波 F-900 磁鼓转速快	(245)
实例 409	富丽 VIP-3000 III 加载电机中途停转	(246)
实例 410	松下 NV-G33 不能装带	(247)
实例 411	松下 NV-G33 主导轴电机不转	(249)