

<<VCD视盘机修理入门>>

图书基本信息

书名：<<VCD视盘机修理入门>>

13位ISBN编号：9787115101037

10位ISBN编号：7115101035

出版时间：2002-8-1

出版时间：人民邮电出版社

作者：陈晓光,朱学亮

页数：328

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<VCD视盘机修理入门>>

内容概要

本书介绍VCD视盘机的工作原理及常见故障的检修原则、思路、方法和技巧，并对国产、进口VCD视盘机按机型归类，列举了500多个故障检修实例。读者能从中受到启发，举一反三，掌握多种VCD视盘机的故障检修、电路改进、元器件代换和修复利用等实用技术。

<<VCD视盘机修理入门>>

书籍目录

- 第1章 VCD视盘机电路精解 1
 - 第1节 激光读取系统 1
 - 一、激光器 1
 - 二、激光读取系统 1
 - 三、误差信号检测 4
 - 四、高频放大器 6
 - 五、RF高频放大器举例 8
 - 第2节 伺服系统 12
 - 一、伺服系统的组成 12
 - 二、激光器的APC系统 13
 - 三、聚焦伺服系统 13
 - 四、循迹伺服系统 14
 - 五、滑行伺服机构 14
 - 六、主轴伺服机构 15
 - 七、数据式伺服系统 15
 - 八、伺服信号处理电路举例 17
 - 第3节 视盘机的机械系统 23
 - 一、视盘机机械系统的组成 23
 - 二、几种典型机芯的机械结构 24
 - 三、机械系统与系统控制器的关系 32
- 第2章 索尼模拟式机芯电路VCD 33
 - 第1节 新科VCD机所用的集成电路 33
 - 一、一种索尼模拟式CD模块电路 33
 - 二、CXA1782的功能介绍 34
 - 三、CXD2500的功能介绍 39
 - 四、BA6395AFP的功能介绍 47
 - 五、CXP50116的功能介绍 48
 - 六、ES3204的功能介绍 51
 - 七、ES328/3210的功能介绍 53
 - 第2节 新科VCD机电路介绍 55
 - 一、新科VCD-320型机 55
 - 二、新科VCD-330型机 73
 - 三、新科VCD-25C型机 77
 - 四、新科“超越1号”VCD机 85
- 第3章 飞利浦数字式机芯电路VCD 90
 - 第1节 万得达VCD要所用的集成电路 90
 - 一、飞利浦数字式机芯电路 90
 - 二、TDA1302T的功能介绍 91
 - 三、TDA1301T的功能介绍 94
 - 四、SAA7345的功能介绍 100
 - 五、OM5234的功能介绍 107
 - 第2节 万利达VCD机电路介绍 109
 - 一、万利达VCP-N28整机简介 109
 - 二、万利达VCP-N30整机简介 122
 - 三、万利达VCP-N10整机简介 130

<<VCD视盘机修理入门>>

- 四、新型全数字VCD系统 134
- 第4章 超级VCD 137
- 第1节 关于超级VCD 137
- 一、超级VCD的诞生 137
- 二、超级VCD技术规范要点 137
- 第2节 整机介绍 138
- 第3节 RF放大与射频处理 140
- 一、PDIC的作用 141
- 二、LPC电路 141
- 三、RF信号放大器 141
- 四、FE放大器 142
- 五、TE放大器 142
- 第4节 索尼数字平台CXA2545Q 143
- 一、数字锁相环 143
- 二、数字恒线速控制(CLV) 145
- 三、不对称校正电路 146
- 四、数字信号处理 146
- 五、数字伺服系统 148
- 六、驱动电路 149
- 第5节 解码电路SVD1811 149
- 第6节 间、视频处理电路SVD1810 150
- 第7节 操作功能和性能规格 151
- 第5章 VCD视盘机维修方法、技巧 152
- 第1节 VCD视盘机的故障检修原则和特点 152
- 一、VCD视盘机的检修特点 152
- 二、维修VCD视盘机时应抓住的要点 152
- 三、维修VCD视盘机时应当掌握的检修原则 153
- 第2节 VCD视盘机故障分类和各类故障检修要点 154
- 一、VCD视盘机故障的分
- 二、类及特点 154
- 二、各类故障的检修要点 154
- 第3节 VCD机故障检修方法 156
- 一、CD部分故障检查方法 156
- 二、VCD部分故障检查方法 156
- 三、判断各部分电路信号的有、无 156
- 四、有万用表检修VCD视盘机无图无声故障简法 157
- 五、观测激光头聚焦伺服的方法 158
- 六、克服VCD视盘机循迹能力差的方法 158
- 七、VCD视盘机循迹故障分析与检修方法 158
- 第4节 VCD机修理中的操作技术 159
- 一、更换VCD元器件应使用的专用工具 159
- 二、元器件拆卸方法 160
- 三、元器件安装方法 160
- 四、更换集成电路及片式元件应注意有事项 160
- 五、拆卸激光头时应注意的事项 161
- 六、静电敏感器件(ESD)的预防损坏技术 161
- 第6章 VCD视盘机实测数据 162

<<VCD视盘机修理入门>>

- 一、新科VCD视盘机实测数据 162
- 二、万利达VCD视盘机实测数据 182
- 三、厦新VCD-768型视盘机实测数据 198
- 四、LHG-955型VCD机实测数据 216
- 第7章 国产、进口VCD视盘机故障检修实例 225
 - 新科VCD-10C型VCD视盘机, 图声均无 225
 - 新科VCD-10C型VCD视盘机, 播放光盘时经常出现跳跃和打击光盘现象 225
 - 新科VCD-10C型VCD视盘机, 有时能读盘但无图声输出 225
 - 新科VCD-20C型VCD视盘机, 读盘能力差 225
 - 新科VCD-20C型VCD视盘机, 不能读盘 226
 - 新科VCD-20C型VCD视盘机, 部分光盘播放出现“马赛克”现象 226
 - 新科VCD-20C型VCD视盘机, 少数光盘播放时画面不清晰 227
 - 新科VCD-20C型VCD视盘机, 重放时, 时而正常时而停止 227
 - 新科22C型机, 激光头向内移动不停, 使传动齿轮不断发出“哒哒”声 227
 - 新科22C型VCD视盘机, 激光头不断移动无法工作 228
 - 新科VCD-22C型VCD视盘机, 在市电低于185V时机器就无法正常工作 228
 - 新科VCD-22C型VCD视盘机, 每次播放1小时后机器便无图声输出, 面板操作除进出盒键有效外, 其余功能键均失效 228
 - 新科VCD-22C型VCD视盘机, 播放光盘时经常出现停顿, 图像呈小方块状 228
 - 新科VCD-22C型VCD视盘机, 开机后光盘不转, 激光头往外端移动 229
 - 新科VCD-22C型VCD视盘机, 在交流电压为195V时, 放像会出现停顿及严重的“马赛克”现象 229
 - 新科VCD-22C型VCD视盘机, 激光头内移不停 229
 - 新科VCD-25C型视盘机, 正常播放第一光盘之后, 当播放第二光盘时, 显示屏显示“00” 230
 - 新科25C型VCD视盘机, 显示“NO DISC”, 机器不工作 230
 - 新科VCD-25C型VCD视盘机, 显示“NO DISC” 230
 - 新科VCD-28C型VCD视盘机, 使用不到一个月即出现按出盒键托盘打不开, 且荧光显示屏无“OPEN”显示 230
 - 新科VCD-28C型VCD视盘机, 面板除电源开关外其他操作键均无作用 231
 - 新科VCD-28C型VCD视盘机, 出现按出盒键托盘打不开, 且荧光显示屏无“OPEN”显示 231
 - 新科VCD-300型三碟机, 接通电源, 按出盒键, 荧光屏显示“OPEN”, 但托盘不出, 可听见有电机转动声 231
 - 新科300型VCD视盘机, 播放声音正常, 但无图像 232
 - 新科320型VCD视盘机, 该机不读盘, 机内发出“叭叭”响声, 进出仓正常 232
 - 新科VCD320型视盘机, 按OPEN键不出盒, 但显示屏显示“OPEN”字样 232
 - 新科VCD320型视盘机, 有图像无声音 233
 - 新科VCD320型视盘机, 开机后无蓝屏, 光盘不转 233
 - 新科VCD320型视盘机, 两个声音通道一路有声, 一路无声 233
 - 新科VCD330型视盘机, 放入光盘后, 光头可正常聚焦, 主轴电机启动后, 速度逐渐加快至失控飞转 233
 - 新科330型VCD视盘机, 播放VCD光盘, 无图像, 只有“新科VCD”蓝屏字样, 亦无正常伴音, 只有“汽笛”声 234
 - 新科330型VCD视盘机, 刚开机时使用正常, 十几分钟后图、声消失, 除电源控制键外, 其余所有按键失控 234
 - 新科330型VCD视盘机, 插上电源, 始终处于待命状态, 不能开机 234
 - 新科330型VCD视盘机, 正常播放20分钟后彩色时有时无, 然后变为稳定的黑白图像, 伴音正常 235

<<VCD视盘机修理入门>>

- 新科30型VCD视盘机, 开机, 装入光盘, VFD屏无TOC内容显示, 约10分钟后自动停机 235
- 新科330型VCD视盘机, 按下“POWER”键, VFD屏点亮, 放入光盘播放, VFD屏显示“NO DISC” 236
- 新科330型VCD视盘机, 托盘出/入正常, 但装上光盘不能重放 236
- 新科330A型VCD视盘机无图像 237
- 新科VCD-V330型VCD视盘机, 开机无蓝屏 238
- 新科VCD-V330型VCD视盘机, 读盘时间长, 纠错差 238
- 新科VCD-V330型VCD读盘困难 238
- 新科VCD-V330型VCD视盘机, 有Video显示, 读不出目录 238
- 新科VCD-V330型VCD视盘机, 激光头有聚焦动作, 主轴不转 238
- 新科VCD-V330型VCD视盘机, 电源打不开(无屏显) 238
- 新科VCD-V330型VCD视盘机, 电源打不开(有屏显) 238
- 新科VCD-330型VCD视盘机, 重放时, 面板显示正常, 但无图像、无声音 238
- 新科VCD-330型VCD视盘机, 面板除电源开关外其他操作键均无作用 239
- 新科VCD-330型VCD视盘机, 通电后无屏显, 其他功能均正常 239
- 新科VCD-330型VCD视盘机, 重放时图像正常, 但R声道无声音输出 239
- 新科VCD-330型VCD视盘机, 开机后机器不能工作, 但托盘出入仓正常 239
- 新科VCD-330型VCD视盘机, 开机后按进出仓键托盘不能伸出, 屏显正常 240
- 新科VCD-330型VCD视盘机, 不能进入正常播放状态 240
- 新科VCD-330型VCD视盘机, 无彩色且伴音小 240
- 新科VCD-330型VCD视盘机, 在使用话筒时声音太小, 其他功能无异常 240
- 新科VCD-330型VCD视盘机, 盒仓外伸时画面出现停顿并伴有少量“马赛克”现象 241
- 新科VCD-500A型VCD视盘机, 不检索, 屏显“NO DISC” 241
- 新科VCD-500A型VCD视盘机, 开机工作约1小时后, 图像正常但彩色消失 241
- 新科VCD-500A型VCD视盘机, 开机后指示灯亮无屏显, 也不有工作 241
- 新科VCD-500A型VCD视盘机, 重放VCD时能读盘, 但按播放键后循迹电机便失控, 机器不能工作 242
- 新拉VCD-500B型VCD视盘机, 通电后机内便有较大交流杂音, 且有一只功能指示灯微亮, 但按下电源开关机器又恢复至正常状态 242
- 新科VCD-500B型VCD视盘机, 开机后机器显示“NO DISC”, 不能工作 242
- 新科VCD-500B型VCD视盘机, 重放时图像正常, 无伴音但有音频杂音 242
- 新科VCD-500B型VCD视盘机, 一启动VCD部分, 频谱显示器闪几下熄灭 243
- 新科VCD-500型VCD视盘机, 工作约5分钟后, 图像消失, 机内发出“咔咔”的响声 243
- 新科SVCD-210超级VCD视盘机转盘旋转不停 243
- 新科SVCD-220超级VCD视盘机图像有干扰 244
- 先科612型VCD视盘机, 刚开机时能够读盘, 之后便不能读盘, 无法进入播放状态 244
- 先科AL-P628型VCD视盘机, 放音信显示内容正常, 但显示符号光暗 244
- 先科三碟VCD视盘机, 接通电源, 按出盒键, 三碟托盘不能伸出, 但三碟转盘在机内不断旋转 244
- 先科AL-P638K型VCD视盘机, 盘盒进出正常, 主电机不转 245
- 先科AL-P638K型VCD视盘机, 开机无显示, 稍后显示“NO DISC” 245
- 先科AL-P638K型VCD视盘机, 开机无显示 245
- 先科AL-P638K型VCD视盘机, VCD盘片不导入 245
- 先科AL-P638K型VCD视盘机, 声音正常, 无彩色 246
- 先科P638KVCD视盘机, 显示屏不亮 246
- 万利达N10型VCD视盘机, 不能进、出盒 246
- 万利达N28型VCD视盘机, 伴音正常, 图像无彩色 246

<<VCD视盘机修理入门>>

- 万利达N28型VCD视盘机, 伴音正常, 图像异常 247
- 万利达N28型VCD视盘机, VCD盘读成CDDA 247
- 万利达N28型VCD视盘机, “万利达电子”显示正常, 不读盘, 荧光屏显示“NO DISC” 247
- 万利达N28型VCD视盘机, 读盘时光盘快转 247
- 万利达N28型VCD视盘机, 按下播放键, 显示“NO DISC”, 不能播放节目 248
- 万利达N28型VCD视盘机, 不读盘 248
- 万利达N28型VCD视盘机, 无图无声 248
- 万利达N28型VCD视盘机, 操作失控 248
- 万利达N28型VCD视盘机, 放入光盘后, 不能读出TOC目录, 显示“NO DISC” 249
- 万利达N28型VCD视盘机, 放入光盘, 约10分钟后显示屏出现“NO DISC” 249
- 万利达N28型VCD视盘机, 不能读取目录, 但进出盒正常 249
- 万利达N28型视盘机, 不能读盘, 显示“NO DISC”字符 250
- 万利达N28型VCD视盘机, 不出盘 250
- 万利达N28型VCD视盘机, “卡拉OK”演唱过程中出现演唱无声 251
- 万利达VCP-N28型视盘机, 读16首曲后开始频频出现声图停顿及马赛克现象, 且越往后马赛克现象越严重 251
- 万利达N28B型VCD视盘机, 开机后显示屏显示错乱, 所有字码全亮, 托盘能出入, 但不能播放 251
- 万利达N28型VCD视盘机, 图像逐渐消失 252
- 万利达N28B型VCD视盘机, 出入仓正常, 盘能转动, 但不读盘, 同时机内有异响 252
- 万利达N28B型VCD视盘机, 出入仓正常, 能读盘放像, 但图像停顿、马赛克现象严重, 声音也不正常 252
- 万利达VCP-N28型VCD视盘机, 开机之后出现声道间不断跳动循环转换的现象 252
- 万利达VCP-N28型VCD视盘机, 不读盘 253
- 万利达VCP-N28型VCD视盘机, 通电后面板无荧光显示, 电视屏也无显示 253
- 万利达N30型VCD三碟机, 能出入仓、能识别盘位, 但不读盘, 显示“DISC” 253
- 万利达N30型VCD视盘机, 机内光盘部位响动异常, 不能读盘, 荧光屏显示“NO DISC” 254
- 万利达N30型VCD视盘机, 放入光盘, 几秒钟后便显示“NO DISC”, 但进出盒正常 254
- 万利达N30型VCD视盘机, 播放VCD光盘时, 图像、声音频繁停顿 254
- 万利达N30型VCD视盘机, 放入光盘播放, 听到机内有光盘转动声, 随后显示“NO DISC” 255
- 万利达N30型VCD视盘机, 能正常播放, 但显示屏无任何显示 255
- 万利达N30型VCD视盘机, 伴音正常, 图像暗淡 255
- 万利达N30型VCD视盘机, 读无盘 255
- 万利达超级VCD-A3视盘机无图像 256
- 爱多3DBK型三碟机, 使用一年左右, 在正常放唱时, 若多次按进出盒键, 有时会死机, 这时按任何按键都不起作用, 只能关断电源, 重新开机才能正常工作 256
- 爱多IV-300BK型VCD视盘机, 刚开机时图像及伴音正常, 工作约10分钟后, 声像全无, 但屏显计时正常。关机5分钟再开机, 该机又能正常工作, 然后故障依旧 257
- 爱多308型VCD视盘机, 刚开机时显示屏上只有G1、G2、G3三个表示光盘的标志亮着, 机内无动作且键控、遥控都无作用; 有的机器则表现为工作一段时间后才出现此故障 257
- 爱多308型VCD视盘机, 屏显正常, 按面板上各操作按键, 显示屏上有相应指示, 但机内无动作 257
- 爱多308型VCD视盘机, 按一次转碟键, 三叶轮只动一下就停, 要按三次转碟键三叶轮才转过一次。放入光盘后能转但搜索不出曲目, 进出盒正常 257
- 爱多308型VCD视盘机, 放入光盘能转, 但读不出曲目 258

<<VCD视盘机修理入门>>

- 爱多620AK型VCD视盘机, 刚开机时一切正常, 约15分钟后, 图声突然消失, 此时屏显、控制部分无异常 258
- 爱多IV-620AK型VCD视盘机, 工作在卡拉OK状态时, 话筒无声音输出 258
- 爱多620VCD型视盘机不读盘 258
- 爱多620BK型VCD视盘机, 播放不到半小时, 突然图声全无, 关机一段时间后, 又能正常播放, 但不到半小时, 故障又重现 258
- 爱多IV-620BK型VCD视盘机, 有时不读盘 259
- 爱多IV-620BK型VCD视盘机, 彩色异常 259
- 爱多IV-620BK型VCD视盘机, 图像差 259
- 爱多IV-720A型VCD视盘机, 放入光盘后开机, 机器不能读盘 260
- 爱多IV-720A型VCD视盘机, 放入光盘, 显示板显示“NO DISC” 260
- 爱多IV-720A型VCD视盘机, 任何光盘的1、2首曲均不能流畅播放 260
- 爱多IV-720A型VCD视盘机, 不能识盘 260
- 爱多IV-720A型VCD视盘机, 市电电压正常时能工作, 电压偏低时常死机 261
- 爱多720型VCD视盘机, 读盘正常, 但8分钟前内容不能正常放送; 经常出现时间显示数字跳动, 同时出现马赛克、画面停顿以致死机现象 261
- 爱多IV-730型VCD视盘机, 无规律停机 261
- 爱多IV-730BK型VCD视盘机, 不读盘 261
- 爱多730型VCD视盘机, 声音正常, 但无图像, 也无“爱多电器”的厂标字符 262
- 爱多IV-730BK型VCD视盘机, 若开机首播第10首以上曲目时, 可听到机内有“嗒嗒”声, 随后停机而显示“NO DISC” 262
- 爱多IV-820B型VCD视盘机, 常见故障检修精要 263
- 爱多IV-820B型VCD视盘机, 不读盘(光盘不转, 有激光, 聚焦亦正常) 264
- 爱多IV-820B型VCD视盘机, 有图无声 264
- 爱多820型VCD视盘机有异常响声 264
- 爱多820BK型VCD视盘机, 装入光盘后主轴不转, 显示“DISC”符号, 但偶尔能启动并读出光盘目录 264
- 爱多820型VCD视盘机, 刚开机时基本正常, 随着启动次数的增多, 能工作的时间越来越短 265
- 爱多820型VCD视盘机, 在播放进程中经常频繁自动停机 265
- 红太阳VD3000型VCD视盘机, 不读盘, 按面健无反应 265
- 红太阳VD3000型VCD视盘机, 播放VCD光盘有图像, 但没有声音 265
- 红太阳VD3000型VCD视盘机, 按开机键, 机芯无任何动作, 不能读取TOC 266
- 红太阳VD3000型VCD视盘机, 机芯自检程序正常, 不能读取TOC 266
- 红太阳VD3000型VCD视盘机, 自检程序不正常, 不能读取TOC 266
- 红太阳VD3000型VCD视盘机, 自检程序正常, 不能读取TOC 266
- 红太阳VD3000型VCD视盘机, 激光头组件一直上下移动, 不停机 266
- 红太阳VD3000型VCD视盘机, 自检程序正常, 三碟检测完毕后, VFD显示“NO DISC” 266
- 红太阳VD3000型VCD视盘机, 能读出TOC, 但时间延长, 且转动一会儿又停止 267
- 红太阳VD3000型VCD视盘机, 无VFD显示 267
- 红太阳VD3000型VCD视盘机, VFD荧光屏全亮 267
- 红太阳VD3000型VCD视盘机, 播放CD盘一切正常, 播放VCD盘无图无声 267
- 红太阳VD3000型VCD视盘机, 声音正常, 图像杂乱无章 267
- 红太阳VD3000型VCD视盘机, 播放2.0版光盘一切正常, 播放1.1版光盘 跳轨严重 267
- 红太阳VD3000型VCD视盘机, 播放VCD盘有图无声 268
- 红太阳VD3000型VCD视盘机, 通电后, 荧光屏无显示 268
- 红太阳VD3000型VCD视盘机, 播放VCD光盘, 面板操作及显示均正常, 但无图像、无声音 268
- 红太阳VD3000型VCD视盘机, 播放VCD光盘时, 伴音正常, 但无图像 269

<<VCD视盘机修理入门>>

- 红太阳VD3000型VCD视盘机, 播放VCD光盘, 有严重的停顿和“马赛克”现象 269
 - 红太阳VD3000型VCD视盘机, 插上电源插头, 无任何反应 269
 - 红太阳VD3000型VCD视盘机, 发现打齿声, 径向电机不停地转动 270
 - 红太阳VD3000型VCD视盘机, 加载机构能够进出, 能旋转, 但旋转不到位 270
 - 红太阳VD3000型VCD视盘机, 不读盘 270
 - 红太阳VD3000型VCD视盘机, 不能读出TOC目录, 但进出盘正常 270
 - 红太阳VD3000型VCD视盘机, 托盘进出不正常 271
 - 红太阳VD3000型VCD视盘机, 有相应操作功能显示, 但无法识读光盘 271
 - 红太阳VD3000型VCD视盘机, 不能读盘 271
 - 红太阳VD3000型VCD视盘机, 开机后各操作键控制功能失常, 多功能VFD屏显示错乱 271
 - 红太阳VD3000型VCD视盘机, 装入光盘后, 显示屏无目录(TOC)显示 272
 - 红太阳VD3000型VCD视盘机, 不定期出现不读盘故障。
- 开机后画面、VFD显示均正常, 但相应操作则均显示“操作错误”信息, 然后自动停机, 处于保护状态 273
- 红太阳VD3000型VCD视盘机, 盘出入正常, VFD显示屏有显示, 但不能重放 273
 - 红太阳VD3000型VCD视盘机, 图像时有时无 274
 - 红太阳VD3000型VCD视盘机, 无VFD荧光显示 275
 - 厦华VCD-168型视盘机, 原唱效果出不来 276
 - 厦华VCD-168视盘机, 所有面板指示灯均不亮 276
 - 厦华VCD-168视盘机, 所有面板指示均正常, 但无图像、无声音 276
 - 厦华VCD-168视盘机, 唱卡拉OK时, 有声音输出但无回响 276
 - 厦华VCD-168型视盘机, 无声图输出 277
 - 步步高AB002型VCD视盘机, 可受控出盘, 但伸出一半即停止 277
 - 步步高A002型VCD视盘机, 按出盒键, 可显示“OPEN”, 但托盘不伸出, 然后又重新读盘 277
 - 步步高AB002型VCD视盘机, 纠错差 277
 - 步步高AB-007型VCD视盘机, 开机后不久, 音量逐渐变小, 且保真度差; 开机时间较长后, 纠错能力严重下降, 有时甚至无法正常放送图像 277
 - 东鹏950型VCD视盘机, 托盘有时能伸出, 有时不能伸出 278
 - 东鹏952型VCD视盘机, 接通电源, 显示屏有显示, 按“O/C”键, 显示屏有“OPEN”显示, 但无出盒动作 278
 - 东鹏950/955型VCD视盘机, 彩色异常 279
 - 东鹏950/955型VCD视盘机, 图像频繁出现“马赛克”且停顿现象严重 280
 - 东鹏950/955型VCD视盘机, 读盘能力下降 280
 - 东鹏950/955型VCD视盘机, 不能清原唱 281
 - 东鹏950/955型VCD视盘机, 主轴电机修复简法 281
 - 东鹏950/955型VCD视盘机, 屏显正常, 但无声无图 281
 - 东鹏950/955型VCD视盘机, 卡拉OK功能失效 282
 - 东鹏950/955型VCD视盘机, 不能检索出目录 282
 - 东鹏955型视盘机, 读取目录时间长, 播放VCD光盘时, 图像频繁出现“马赛克”, 且停顿现象严重 282
 - 东鹏VCDA-960K型VCD视盘机, 热稳定性差 282
 - 东鹏960K型VCD视盘机, 不工作 283
 - 东鹏966K型VCD视盘机, 读盘十分困难, 同时伴有“吱吱”擦盘声音 283
 - 东鹏966K型VCD视盘机, 图像存在自激且“马赛克”现象严重 283
 - 东鹏966K型VCD视盘机, 伴音中出现交流声 284
 - 东鹏966K型VCD视盘机, 画面跳动 284
 - 东鹏966K视盘机, 按键失效 284

<<VCD视盘机修理入门>>

- 东鹏966K型VCD视盘机, “热稳定性差”检修成败谈 284
- 东鹏966K型VCD视盘机, 盘仓进出正常, 但不能读盘, 显示“NO DISC”字符 285
- 东鹏966K型VCD视盘机, 挑盘, 即使正版VCD光盘放入此机, 也有一半显示“NO DISC” 285
- 东鹏970型VCD视盘机, 读盘时间长, 播放时“马赛克”严重 286
- 东鹏970型VCD视盘机, 驱潮不当引起塑件变形 286
- 新马士NCD-2000CR型VCD视盘机, 接通电源后, 无任何显示及动作 286
- 新马士NCD-2000CR型VCD视盘机, 不读盘, 并显示“DISC” 287
- 星王K10型机, 显示及检测正常, 但面板操作键及遥控按键均失控 287
- 星王VCP-K10B型VCD视盘机, 按任何键均不起作用 287
- 星王VCP-K10型视盘机, 显示屏显示“DISC”后不能工作 288
- 星王VCP-K10型VCD视盘机, 在播放时能听到比较明显的背景噪音 288
- 星王F11型VCD视盘机, 不能读盘 288
- 星王K20B型VCD视盘机, 菜单及九画面调出方法 289
- 星王K333型VCD视盘机, 托盘自动伸出 289
- 星王K333型VCD视盘机, 操作失灵 290
- 星王3D-333型VCD视盘机, 无规律出现刺耳的“吱吱”声 290
- 星王3DK770VCD视盘机, 不能进入播放状态, 屏显“NO DISC” 290
- 星王770型VCD视盘机, 有些光盘不能读取目录, 显示屏显示“Err”后停转 291
- 星王牌K-999B型VCD视盘机, 显示错乱且不工作 291
- 星王1770K型VCD视盘机, 不能检索CD盘和VCD盘, 无法读出曲目总数 292
- 万事达K10型VCD视盘机, 面板控制失灵, 但用遥控器操作时一切正常 292
- 万事达K10型VCD视盘机, 播放VCD光盘, 面板指示正常, 但无图像、无声音 292
- 万事达K10型VCD视盘机, 开机30分钟左右, 图像消失, 但声音正常 293
- 万事达K10型VCD视盘机, 无图像、无声音 293
- 华声K10型VCD视盘机, 托盘进入时缓慢无力, 进入一半后又出盒 293
- 华声DX-V333型VCD视盘机, 不能读盘 293
- 华声VCD-3DK770型三碟机, 操作失控 294
- 索华(SOVA)K10型VCD视盘机, 图像停顿严重, 长时间工作后更甚 294
- 索华830型VCD视盘机, 播放VCD光盘时, 读取目录很困难, 读出后的播放过程中声音频繁停顿, 图像不断出现“马赛克”现象 294
- 雄鹰FD2028型VCD视盘机, 除进、出盒功能正常外, 其他功能均失效 295
- 雄鹰FD-2038型VCD视盘机, 激光头到位进给电机不停 295
- 雄鹰FD-2038型VCD视盘机, 装盘及放像正常, 但按出盒键不能出盘, 无法换盘 295
- 雄鹰FD-2068型VCD视盘机, 右声道信号中串有交流哼声, 但左声道信号完全正常 296
- 雄鹰2089VCD视盘机, 遥控正常, 面板操作时好时坏 296
- 雄鹰2089VCD视盘机, 面板、遥控器操作均失灵 296
- 雄鹰FD2089型VCD视盘机, 播放卡拉OK盘时, 前1~10首曲能流畅播放, 10首以上曲停顿严重; 在播放故事片时, 前20分钟能流畅播放, 后半部分停顿严重 297
- 厦新777型VCD视盘机, 播放VCD光盘, 图像正常, 但没有伴音 297
- 厦新777型VCD视盘机, 播放VCD光盘, 显示屏时间跳动正常, 但无图像及伴音 298
- 厦新777VCD不读盘 298
- 厦新777型VCD视盘机, 放入VCD光盘, 不能正常播放, 可听到机内发出异常的“嗒嗒”声音 298
- 厦新777型VCD视盘机, 播放VCD光盘, 图声正常, 但无任何屏显 298
- DVC-650型视盘机, 放VCD盘时无图无声且无蓝色背景 299
- DVC-650型视盘机, 放VCD盘时图像正常, 但无声音 299
- DVC-650型视盘机, 放VCD时, 有图像无声音 299
- DVC-650型视盘机, 放VCD时, 光盘不罢, 但激光头有聚焦和循迹动作 299

<<VCD视盘机修理入门>>

- DVC-650型视盘机, 放VCD时, 光盘转动正常, 但不能导入, 显示屏显示“0000M00” 299
- MAX-450V型视盘机, 放VCD时, 无图无声, 无蓝色背景, 黑屏并不断闪动 300
- MAX-450V型视盘机, 放VCD时, 导入正常, 无图像 300
- MAX-450V型视盘机, 不能放VCD, 显示屏显示“Reading”, 无蓝色背景 300
- MAX-450V型视盘机, 不能正常播放CD及VCD光盘 300
- 爱佳DX-V333型VCD视盘机, 使用两个月后, 读盘能力下降 300
- 爱佳DX-V333型VCD视盘机, 读盘正常, 但播放VCD盘时出现停顿现象 301
- 奇声830型VCD视盘机, 播放光盘时无声音输出, 但图像正常 301
- 奇声868型VCD视盘机, 有图像, 无伴音 301
- 奇声VCD-868型VCD视盘机, 进出盘正常, 放入光盘后, 数十秒钟后显示“NO DISC” 302
- 奇声VCD-868型VCD视盘机, 不出盒 302
- 奇声868型VCD视盘机, 有图像, 无伴音 302
- 奇声VCD-869型VCD视盘机, 入盘后, 光盘可旋转, 但读不出总曲目, 数秒后显示“NO DISC” 302
- 奇声869型VCD视盘机, 无蓝背景, 电视屏幕呈绿屏, 面板失控 303
- 奇声869型VCD视盘机, 所接电视屏幕有无规则的噪声点 303
- 奇声870型VCD视盘机, 不读盘, 显示无盘 303
- 奇声870型VCD视盘机, 有时不读盘, 出故障时伴有光头剧烈跳动声 303
- 奇声880型VCD视盘机, 无显示, 整机呈死机状态 303
- 奇声880型VCD视盘机, 读出正常, 重放时屏显数码有时出错, 但有时正常 304
- 奇声880型VCD视盘机, 播放同张光盘, 有时正常, 有时读不出目录, 或播放不到2分钟便死机 304
- 奇声VCD-890单碟机, 每当播放光盘后半部分时, 常常停顿直至停机, 屏上显示“NO DISC” 304
- ONE牌K150型VCD视盘机, 按下OPEN/CLOSE键, 显示屏上无任何显示变化, 进出盒功能失控 305
- 万燕RS232型VCD视盘机, 放入光盘后, 显示屏显示“NO DISC”, 不工作 305
- 万燕RS232型VCD视盘机, 读盘能力差, 直到最后读不出 305
- 万燕CDK-320型VCD视盘机, 放VCD盘过程中突然无图无声, 电源指示灯一闪一闪, 机内发出轻微“哒哒”声, 所有控制功能丧失, 显示屏无显示 305
- 万燕CDK-320型VCD视盘机, 显示屏亮度日渐偏暗且时有闪烁现象 306
- 万燕CDK-320型VCD视盘机, 通电后显示屏无显示, 整机不工作 306
- 金格VCD视盘机, 不能进出盒, 若手动装上光盘, 则其他操作正常 307
- 金格川谷VCD视盘机不能进出盒 307
- 金格VCD视盘机, 无规律不能进出盒, 故障出现时电视屏幕显示中文“出错”字符 307
- 巨大MCE-F11型VCD视盘机, 屏显声音正常, 但无图像 308
- 巨大MCE-F11型VCD视盘机, 开盖放置, 导致光头迅速脏污, 屏幕显示“DISC” 308
- 庭威单碟VCD视盘机, 放入光盘后, 机内有“咔咔”声, 主轴电机旋转半分钟左右后停机 308
- 雷霆VCP-K10视盘机, 有时能检出曲目, 有时检不出曲目 308
- 雷霆DX-V333型VCD视盘机, 按动电源开关后, 电源指示灯亮, 显示屏先显示“00”, 然后转变显示“DISC”, 按动出盒键, 不能出盒, 但显示屏显示“OPEN” 309
- 雷霆VCD视盘机, 放入光盘后, 屏显为“DISC”, 不能读盘播放 309
- 海月SA-9200VCD视盘机, 按PLAY键后不能播放, 显示屏显示“DISC” 310
- 声霸王SBK-3000型VCD视盘机, 有时无法检索或检索后能放唱前几曲而不能放后几曲 310
- PIFENG K10型VCD视盘机, 不能正常出盒 310
- K10型VCD视盘机, 部分VCD光盘可以播放, 部分光盘不能检索或检索较慢 310
- TORITA东大VCD视盘机, 能放唱的盘有时只能播放一段时间便自动停机, 关机再开机又可继续放唱, 最后彻底不能放唱 311
- 山田VCP-K10B型VCD视盘机, 正常放像半小时后, 伴音出现失真听不清, 但图像正常 311

<<VCD视盘机修理入门>>

- WAYO牌VCD视盘机, 使用质量好的光盘可连续工作一个多小时, 使用劣质光盘只能放一半就自动停机, 显示“NO DISC” 311
- DV-4500KV视盘机, 放VCD时, 图像无彩色 312
- 爱琴DX-333型三碟机, 按键、遥控键都失控 312
- 雅奇DX-V333型VCD视盘机, 放入VCD盘后, 显示屏显示“00”, 随后显示出错信息“Err”; 仅“OPEN/CLOSE”键正常, 其余键均失效 312
- TANSNOIC-K333型VCD视盘机, 在播放VCD盘过程中突然中断, 声像皆无, 无论面板操作还是遥控均不起作用, 机器处于加载状态, 但显示屏显示正常 313
- 五星VCD视盘机, 不读盘, 显示“NO DISC” 314
- 五星VCD视盘机, 伴音中含有少量“吱吱”的高频噪音 314
- 五星VCD视盘机, 图像停顿严重, 但声音基本正常 314
- 山星VCD-18型VCD视盘机, 按动面板及遥控器任何按键均无效, 显示屏显示内容也无相应的变化, 光盘无法取出 315
- 德加拉18K型VCD视盘机, 播放VCD光盘时, 图像正常但无声音 315
- 天乐VCD-1720L型VCD视盘机, 冷机工作正常, 放完一张光盘后即出现失控且无相应显示。观察每次都在工作20多分钟后开始失控, 失控时图像、声音都正常 316
- 锦电JVD-2000型VCD视盘机, 能播放光盘, 但图像停顿频繁 316
- 锦电S318超级VCD转盘不转 316
- 格力VML-113V型VCD视盘机, 不能播放第一曲 317
- 瑞兴(RNG)VCD-500KV2型VCD视盘机, 只能播放CD光盘 317
- STAR牌VCD视盘机, 无屏显 317
- 宝佳K10B型VCD视盘机, 进出盘正常, 屏显正常, 修正不能读盘 318
- 声丽VCD视盘机, 托盘不能进出 318
- 马自达DV-1750DK型VCD视盘机, 接通电源, 听到机内发出“哒哒”声, 但不读盘, 进出盒操作正常 319
- 基力VCDF11A单碟机, 通电后机器自动显示所装光盘曲目数及时间, 但不能正常播放。进出仓键及其他按键以及遥控均失效 319
- 科洋VCD三碟机, 进出仓正常, 但不能检索及播放 319
- 八凌VCD视盘机, 不出盒 319
- 永立YONG VCP-K100型VCD视盘机, 无法读出目录 320
- 永立K600型视盘机, 装入光盘后, 不能读盘, 随后托盘自动退出 320
- 永立VCPK600型VCD视盘机, 光盘托架不平引起马赛克现象 320
- 百骏V333单碟机, 打开电源开关, 托盘自动伸出, 按OPEN/CLOSE键, 托盘能入盒但不到位, 主轴架不能抬起, 数秒后, 托盘又自动伸出 320
- 小霸王S200型VCD视盘机, 换盘后显示“NO DISC”, 不能工作 321
- 日声单碟机, 进出盒正常、光盘能转动、能上下搜索三次、光头有红光射出, 但进盒后光盘越转越快, 3、4秒后自动停机保护, 屏上出现ELL字样 321
- 和丰330型VCD视盘机, 开机屏幕无“和丰”商标显示, 装入光盘播放, 无图像、有声音 322
- 桑迪牌VCD视盘机, 不读盘 322
- SONKEN 2.0版VCD视盘机, 有时开机后便一切操作均失灵, 无图像、声音输出 322
- SONKEN三碟机, 播放VCD光盘, 无图无声 323
- SOYA VCD-3DK770三碟机, 入盘后, 转盘旋转不停, 约10秒转盘自动停止, 同时显示“0 00” 324
- 用科达2.0解码板改装的Paiaic牌VCD机, 控制时好时坏 324
- 万里通3DK770型VCD视盘机, 进出正常, 放入光盘, 数十秒钟后显示“NO DISC” 325
- 松立S9001B型VCD视盘机, 进盘后, 显示“NO DISC”, 无法播放 325
- 松立VCD三碟机, 盒仓不能进出, 一开机连续不停寻盘, 按任何键均不起作用; 但当把盒仓拉出一

<<VCD视盘机修理入门>>

点后便能正常播放 325

· 奇峰K10型VCD视盘机, 开机后光头组件不回位, 不能进出仓。

手机遥控或面板控制均无效, 偶尔显示屏显示“OPEN”, 但无动作, 而电视机有显示 325

· 索田K-330B型VCD视盘机, 通电后, 电源指示灯不亮, 且显示屏无显示 326

· 星河VCD- 视盘机, 不读盘, 重放时屏显“DISC ” 326

· 星河VCD- VCD视盘机, 不能正常出盒 327

· GYNCO牌VCD机不读盘, 屏显无盘 327

附图1 新科SVCD300超级VCD电源电路 328

附图2 新科SVCD300超级VCD解压电路 插图

<<VCD视盘机修理入门>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>