

#### 图书基本信息

书名：<<液晶显示器维修一线资料速查速用>>

13位ISBN编号：9787111434948

10位ISBN编号：7111434943

出版时间：2013-9-30

出版时间：机械工业出版社

作者：张新德

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>

## <<液晶显示器维修一线资料速查速用>>

### 内容概要

全书共分六部分，主要介绍液晶显示器（含LCD、LED液晶显示器）维修良方（易损元器件、故障特征、易开焊点判断等），液晶显示器通用和专用器件参数、器件实物、器件内部结构、器件封装图（重点体现各大液晶显示器通用的器件），液晶显示器维修实例速查，液晶显示器典型电路、液晶显示器拆机实物和实物板图。

本书适合液晶显示器专业维修技术人员、初学维修人员、业余维修人员、售后服务人员、职业技术学院师生、家电下乡后期技术服务人员、新农村建设技能培训学员及液晶显示器维修爱好者阅读。也可作为液晶显示器维修实体企业、网络会员制企业、维修行业协会的内部参考用书。

书籍目录

第2版前言

第1版前言

第1章液晶显示器维修良方1

【问答1】怎样判断液晶显示器有无局部损坏？

1

【问答2】液晶显示器液晶面板故障的简易查找方法有哪些？

1

【问答3】液晶显示器易发生故障的部位有哪些？

怎样检修？

1

【问答4】液晶显示器整机无电的检修程序是怎样的？

3

【问答5】怎样检修液晶显示器“白屏”的故障？

4

【问答6】怎样检修液晶显示器“黑屏”的故障？

5

【问答7】便携式计算机液晶显示器“黑屏”的故障原因有哪些？

5

【问答8】怎样检修液晶显示器开机无信号的故障？

6

【问答9】怎样检修液晶显示器开机后画面、字符抖动或重影的故障？

6

【问答10】液晶显示器出现画面闪烁的软故障有哪些？

怎样检修？

7

【问答11】液晶显示器出现画面闪烁的硬件故障有哪些？

怎样检修？

7

【问答12】怎样检修液晶显示器玩游戏时出现“花屏”的故障？

8

【问答13】怎样检修液晶显示器通电后指示灯不亮，按面板按钮无任何反应的故障？

8

【问答14】三星510~710型液晶显示器的通病有哪些？

怎样排除？

9

【问答15】LED液晶显示器的通病有哪些？

怎样排除？

9

第2章液晶显示器元器件参数 12

第1节液晶显示器集成电路资料12

1. 24C21A 12

2. 24LC21 12

3. AAT1102 12

4. ACT4060 13

5. ACT4065 14

- 6. ACT4070 15
- 7. ACT4088 16
- 8. ACT6390、ACT6391 17
- 9. AD9883 18
- 10. AD9884 21
- 11. AIC1084 25
- 12. APA2068 25
- 13. APA2069 26
- 14. APA2176A 27
- 15. APA2603JITUG 28
- 16. APA2606NAITRG 29
- 17. APA4835 31
- 18. APE8840 31
- 19. AT24C02 32
- 20. AZ104504QU 32
- 21. AZC09904S 33
- 22. AZC39904S 33
- 23. BA7657 34
- 24. BA9741F 34
- 25. BD9766FV 35
- 26. BI3101A 36
- 27. BIT3105 37
- 28. BIT3713 38
- 29. BUF07703 39
- 30. CAT24C02WIGT3 40
- 31. CY7C65640LFXC 40
- 32. CY8C2022412LKXI 42
- 33. DM0265R 43
- 34. DM0565R 44
- 35. DS90C385MTD 44
- 36. DS90C385 46
- 37. DS90CF383MTD 48
- 38. EM636165TS 50
- 39. EM6A9320BI5M 51
- 40. EN29LV04070JCP 55
- 41. FAN7314 56
- 42. FAN7529MX 57
- 43. FAN7601 57
- 44. FAN7610 58
- 45. FP5001DR 59
- 46. FSA2257MTCX 59
- 47. FSHDMI04MTDX 60
- 48. FSHDMI08MTDX 61
- 49. GM5020 63
- 50. GM5115、GM5125 72
- 51. GM5221 79
- 52. IT7230BFN 87

- 53. KA7500CD 87
- 54. L6599D 88
- 55. LAF0001 89
- 56. LD7522 89
- 57. LD7535 91
- 58. LD7552 92
- 59. LD7552BPS 93
- 60. LD7575A、LD7575PS 93
- 61. LD7576 93
- 62. LD7577 94
- 63. LD7750GS 95
- 64. LGM912240 96
- 65. LM3485 97
- 66. LM4838 97
- 67. LM4843MH 98
- 68. MAX4402ASA+T 99
- 69. MP1583DN 99
- 70. MP1584EN 100
- 71. MP3389EF 101
- 72. MST8011B 102
- 73. MTV416 103
- 74. MTV512 104
- 75. MX25L1005MC12G 106
- 76. MX25L2025MC12G 106
- 77. NCP1200AP100 106
- 78. NCP1200AP40 107
- 79. NCP1203系列 108
- 80. NCP1203D6108
- 81. NJW1141系列 109
- 82. OZ9938 110
- 83. OZ9955ALN 110
- 84. OZ9982GN 112
- 85. OZ9998BGN 113
- 86. OZL68GN 114
- 87. OZT1060GN 114
- 88. PAM8007NHR 116
- 89. PAM8602MNHR 117
- 90. PCF2100C 118
- 91. PCF2112C 120
- 92. PCF8574TS 122
- 93. PCM1754DBQR 122
- 94. PCM2900 123
- 95. SAA7117AE 125
- 96. SC2608 129
- 97. SG5841SZ 130
- 98. SM5301AS 130
- 99. ST24C02M1TR 131

<<液晶显示器维修一线资料速查速用>>

- 100. STRA6252 131
- 101. STRG86440 132
- 102. TA9687GN 132
- 103. TA9690GN 132
- 104. TDA8752 134
- 105. TEA1530T/TEA1530AT/TEA1530AP 137
- 106. THC63LVDM83R 138
- 107. TL1451AC 140
- 108. TL431 140
- 109. TL494 140
- 110. TNY254P 141
- 111. TOP246Y 142
- 112. TPA6110A2DGN 142
- 113. TPS54357 142
- 114. TUSB2036 143
- 115. UC3843B 144
- 116. VPC3230D 145
- 117. W78E516B 148
- 118. W78E65P 149
- 119. WM8521HCGED/RV 151
- 第2节液晶显示器晶体管资料151
- 第3节液晶显示器二极管资料 158
- 第4节液晶显示器场效应晶体管资料232
- 第3章液晶显示器维修实例速查239
- 1. Adelpia品牌液晶显示器 239
- 2. ADI品牌液晶显示器 239
- 3. CANDIA品牌液晶显示器 239
- 4. EMC品牌液晶显示器 239
- 5. Haier品牌液晶显示器 239
- 6. LG品牌液晶显示器 240
- 7. TCL品牌液晶显示器 243
- 8. 长城品牌液晶显示器 243
- 9. 大水牛品牌液晶显示器 244
- 10. 戴尔品牌液晶显示器 244
- 11. 方正品牌液晶显示器 247
- 12. 飞利浦品牌液晶显示器 248
- 13. 冠捷品牌液晶显示器 250
- 14. 翰宇品牌液晶显示器 257
- 15. 宏基品牌液晶显示器 257
- 16. 华硕品牌液晶显示器 260
- 17. 惠普品牌液晶显示器 261
- 18. 康佳品牌液晶显示器 262
- 19. 联想品牌液晶显示器 262
- 20. 美格品牌液晶显示器 266
- 21. 明基品牌液晶显示器 266
- 22. 七喜品牌液晶显示器 269
- 23. 奇丽品牌液晶显示器 270

<<液晶显示器维修一线资料速查速用>>

- 24.奇美品牌液晶显示器 270
- 25.清华同方品牌液晶显示器 270
- 26.清华紫光品牌液晶显示器 271
- 27.三菱品牌液晶显示器 272
- 28.三星品牌液晶显示器 272
- 29.上广电品牌液晶显示器 277
- 30.现代品牌液晶显示器 277
- 31.优派品牌液晶显示器 277

第4章液晶显示器典型电路 279

- 1. LG品牌 W2241T型液晶显示器开关电源电路279
- 2.戴尔品牌2707WFP型液晶显示器开关电源电路 280
- 3.飞利浦品牌240BW8EB/93型液晶显示器开关电源电路 281
- 4.冠捷品牌i2252VWH型液晶显示器开关电源电路 282
- 5.宏基品牌AL1917型液晶显示器开关电源电路 283
- 6.华硕品牌VK266H型液晶显示器开关电源电路 284
- 7.惠普品牌LP2275W型液晶显示器开关电源电路285
- 8.联想品牌LXML19DH型液晶显示器开关电源电路286
- 9.明基品牌M2400HD型液晶显示器电源电路287
- 10.清华紫光品牌THP15A型液晶显示器开关电源电路 293
- 11.优派品牌VG2230wm型液晶显示器开关电源电路 294
- 12. NEC品牌LCD1904M型液晶显示器开关电源电路 295
- 13.翰宇品牌Hannstar AG191A型液晶显示器开关电源电路 296
- 14.大宇品牌LM1960W型液晶显示器开关电源电路 297

第5章液晶显示器拆机实物 298

【问答1】怎样安装液晶显示器硬件？

298

【问答2】怎样拆卸液晶显示器？

301

【问答3】怎样安装三星品牌液晶显示器？

305

【问答4】怎样拆卸三星品牌液晶显示器？

309

【问答5】怎样安装优派品牌液晶显示器？

311

【问答6】怎样拆卸冠捷品牌液晶显示器？

313

第6章液晶显示器实物板图 316

- 1. LG品牌L1719C型液晶显示器电源与高压一体板拆机实物板图316
- 2. TCL品牌ML56型液晶显示器拆机实物板图316
- 3. 戴尔品牌SE198WFP型液晶显示器电源与高压一体板拆机实物板图317
- 4. 方正品牌FH980WA型液晶显示器电源与高压一体板拆机实物板图317
- 5.冠捷品牌i2252VWH型液晶显示器拆机实物板图318
- 6.宏基品牌AL2216W型液晶显示器电源与高压一体板拆机实物板图318
- 7. 联想品牌LXBL17C型液晶显示器电源与高压一体板拆机实物板图319
- 8.联想品牌LXMWL19AH型液晶显示器电源与高压一体板拆机实物板图319
- 9.明基品牌FP737S型液晶显示器电源与高压一体板拆机实物板图320
- 10.明基品牌Q7C3型液晶显示器电源与高压一体板拆机实物板图320

- 11.清华同方品牌TGJ7L80A型液晶显示器电源与高压一体板拆机实物板图321
- 12.三星品牌943NW型液晶显示器高压板电源与高压一体板拆机实物板图321
- 13.优派品牌VP930B型液晶显示器高压板、电源板、驱动板、键控板拆机实物板图322



#### 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>