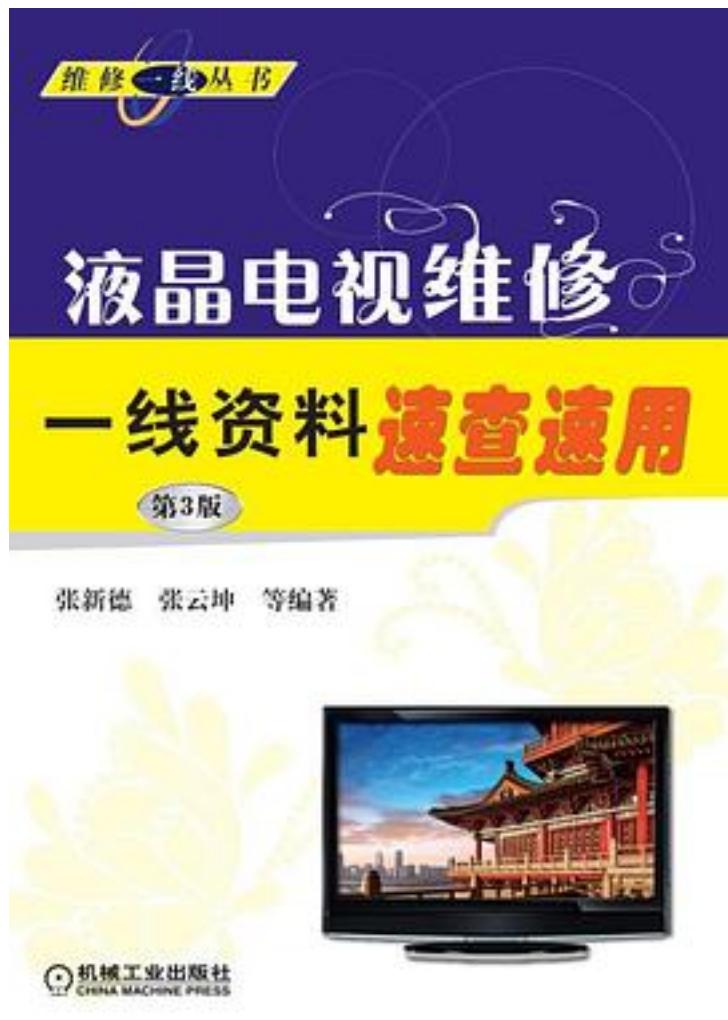


# 液晶电视维修一线资料速查速用



[液晶电视维修一线资料速查速用 下载链接1](#)

著者:张新德

出版者:机械工业出版社

出版时间:2015-6

装帧:平装

isbn:9787111497721

全书共分七大部分，主要介绍液晶电视（含LCD、LED液晶电视）维修良方（易损元器

件、故障特征、易开焊点等），液晶电视通用和专用元器件参数、器件实物、器件内部结构、器件封装图（重点体现大屏幕液晶电视通用元器件），液晶电视密码、液晶电视维修实例速查，液晶电视装机和拆机技巧，液晶电视电气电路参考图和液晶电视电控板图。

作者介绍：

目录: 前言

第1章 维修良方 1

- 【问答1】 维修液晶电视有哪些诊断方法？ 1
- 【问答2】 背光灯管常见故障，如何检修？ 1
- 【问答3】 液晶屏常见故障，如何检修？ 2
- 【问答4】 高压板常见故障，如何检修？ 4
- 【问答5】 逻辑板常见故障，如何检修？ 6
- 【问答6】 主板（信号处理板）常见故障，如何检修？ 8
- 【问答7】 液晶电视开机保护，如何检修？ 9
- 【问答8】 液晶电视电源指示灯亮但不能开机，如何检修？ 9
- 【问答9】 液晶电视不能开机，电源指示灯也不亮，如何检修？ 10
- 【问答10】 液晶电视出现“三无”，如何检修？ 11
- 【问答11】 液晶电视出现“白屏”故障，如何检修？ 12
- 【问答12】 液晶电视出现“黑屏”故障，如何检修？ 12
- 【问答13】 液晶电视出现“花屏”故障，如何检修？ 13
- 【问答14】 液晶电视无信号，如何检修？ 13
- 【问答15】 液晶电视画面闪动，如何检修？ 13
- 【问答16】 液晶电视无字符，如何检修？ 13
- 【问答17】 液晶电视有重影，如何检修？ 13
- 【问答18】 长虹ZLM50HiS机心液晶电视常见故障，如何检修？ 13
- 【问答19】 海尔液晶电视屏幕常见故障，如何检修？ 14
- 【问答20】 海尔MSD6A801机心液晶电视常见故障，如何检修？ 15
- 【问答21】 海信MST6机心（LED46T28GP、LED40T28GP等）液晶电视常见故障，如何检修？ 15

第2章 器件参数 17

第1节 集成电路 17

- 1 24LC51217
- 2 74LVC245A17
- 3 ADM3232EARNZ19
- 4 AIC1550POTR20
- 5 AML721820
- 6 AMS108423
- 7 AOZ1024DI23
- 8 AP1212L24
- 9 AP2191SG1325
- 10 AS1799225
- 11 ASM3P623S00EG16TR26
- 12 AT24C0827
- 13 ATBM884628
- 14AZ11173332
- 15 BCM355632
- 16 BD35331FE247
- 17 BR24L32FWE247
- 18 BUF16821AIPWPR48
- 19 CAT24WC08WT49

20 CE282650  
21 CM202151  
22 CS8416CZZR53  
23 CXA2040AQ55  
24 DRV601RTJR56  
25 EM6A9160TS5GM57  
26 EN25Q16A59  
27 EUP348260  
28 F9222L60  
29 FA557161  
30 FAN961162  
31 FSFR210063  
32 FSQ51064  
33 FSUSB2065  
34 FQSC156566  
35 GL85067  
36 HD281268  
37 HY57V641620FTP71  
38 HY5DU281622ETP574  
39 HYB25DC256160CF576  
40 ICE3DS01L78  
41 ICS30780  
42 IP101ALF81  
43 IP477683  
44 ISP1504ABS84  
45 ITE663386  
46 K4D263238FQC5088  
47 K9F2G08U0C91  
48 KA75270Z93  
49 K4T1G164QQ93  
50 LA7217M95  
51 LM83395  
52 LV4920H96  
53 M12L16161A5TG98  
54 M29W160ET100  
55 M52797FP101  
56 MAX17119DS102  
57 MAX9668ETP+103  
58 MB86391105  
59 MC14053BDR2G109  
60 MM1501XNRE110  
61 MP1584/EN111  
62 MP2108DQ112  
63 MSD6A608112  
64 MSH9000123  
65 MSP3463G125  
66 MST99981CLDLF1127  
67 MT5325135  
68 MT29F2G08ABAEC159  
69 MTV416GMF161  
70 MX29LV040163  
71 NCP1395AP164  
72 NJM2123M165  
73 NLASB3157DFT2G167

74 NT5TU128M8DE167  
75 NTP3000170  
76 NXP2071172  
77OB3350CPA173  
78 OZ9967174  
79 PAM8006A175  
80 PCA8563T176  
81 PCM1800E177  
82 PF7001177  
83 PI5V330/PI5V330Q178  
84 PS321179  
85 RTL8101E182  
86 S29GL128N90TFIR10185  
87 SC2595STR187  
88 SDA5550MQBT188  
89 SiL9023191  
90 SM5301BS196  
91 SMAE1017197  
92 SN65LVDS179DGKR197  
93 SSC9512198  
94 ST8024CDR199  
95 STA559BW200  
96 STMAV335202  
97 STRW6252203  
98 STV8357203  
99 SVPEXSREVB206  
100 SY8122214  
101 SYC813FCC214  
102 TAS5711215  
103 TC74LCX157FT218  
104 TDA18273HN218  
105 TDA9885T219  
106 TEA1716T221  
107 THC63LVD1023221  
108 TL2425MC226  
109 TPA6132A2232  
110 TPS54528DDAR233  
111 TPS65162RGZR234  
112 TSUMV59MDS236  
113 TVP5147241  
114 UCC28019DR243  
115 UDA1334BTS244  
116 UPD78F0513AGAGAMAX245  
117 USB2512A\_AEZG247  
118 USX2064248  
119 W25X128FIG249  
第2节二极管250  
第3节晶体管259  
第4节场效应晶体管261  
第3章维修速查265  
1 LG液晶电视265  
2 TCL液晶电视265  
3 乐华液晶电视285  
4 长虹液晶电视286

- 5创维液晶电视290  
6飞利浦液晶电视296  
7海尔液晶电视300  
8海信液晶电视304  
9康佳液晶电视307  
10三星液晶电视312  
11松下液晶电视312  
12夏普液晶电视313  
13厦华液晶电视313  
第4章电器密码315  
1 TCL MS48IS机心液晶电视进入/退出工厂模式的方法315  
2 TCL MS801T机心液晶电视进入工厂模式的方法315  
3 TCL MS91C机心液晶电视进入工厂模式的方法315  
4 TCL MS98机心液晶电视进入工厂模式的方法315  
5 长虹LS42S机心液晶电视进入工厂模式的方法与调整315  
6长虹ZLM50HiS机心液晶电视进入工厂模式的方法316  
7长虹ZLS42AP机心液晶电视进入工厂模式的方法316  
8长虹ZLS45HiUM机心液晶电视进入工厂模式的方法与调整316  
9长虹ZLS46G机心液晶电视进入工厂模式的方法316  
10长虹ZLS47HiS机心液晶电视进入工厂模式的方法316  
11长虹ZLS53Gi机心液晶电视进入工厂模式的方法317  
12 长虹ZPS46G机心液晶电视进入/退出工厂模式的方法317  
13创维49E660E (8K59机心) 液晶电视进入工厂模式的方法317  
14创维8A02机心液晶电视进入/退出工厂模式和老化模式的方法317  
15创维8A16机心液晶电视进入/退出工厂模式的方法317  
16创维8DA8 机心液晶电视进入/退出工厂模式和老化模式的方法317  
17创维8G20、8G21机心液晶电视进入/退出工厂模式和老化模式的方法318  
18创维8K60机心液晶电视进入/退出工厂模式的方法318  
19创维8K96机心液晶电视的进入/退出工厂模式的方法与调试318  
20创维8M19机心液晶电视进入工厂模式的方法与调试密码319  
21创维8M40机心液晶电视进入/退出工厂模式和老化模式的方法319  
22创维8M87机心液晶电视进入/退出工厂模式和老化模式的方法320  
23创维8M92机心、8M93机心、8M94机心、8M98机心液晶彩电进入/退出工厂模式和老化模式的方法320  
24创维8M95机心、8M96机心液晶彩电进入/退出工厂模式和老化模式的方法320  
25创维8R90机心液晶电视进入/退出工厂模式的方法与调整321  
26 创维8S16机心液晶电视进入工厂模式的方法321  
27 创维8S90机心液晶电视进入工厂模式的方法321  
28 创维8S92机心液晶电视进入工厂模式的方法321  
29创维9R20机心液晶电视进入/退出工厂模式的方法321  
30海尔6M48机心液晶电视进入工厂模式的方法322  
31海尔AX68机心液晶电视进入/退出工厂模式的方法322  
32海尔Genesis 5221机心液晶电视进入/退出工厂模式的方法322  
33海尔Genesis 8125机心液晶电视进入工厂模式的方法322  
34海尔Genesis8538机心液晶电视进入工厂模式的方法322  
35海尔Genesis8541机心液晶电视进入/退出工厂模式的方法322  
36海尔L42A9AD、L40A9AK (PW118机心) 液晶电视进入工厂模式的方法322  
37海尔L46A9AA、L42A9A、L40A9AAK、L42A11AK、L32A11AK、Genesis 8532机心液晶电视进入/退出工厂模式的方法323  
38海尔LE65LAW3(TMS60881机心)液晶电视进入工厂模式的方法323  
39海尔MSD6A600+DTMB机心液晶电视进入工厂模式的方法323  
40海尔MSD6A801机心液晶电视进入/退出工厂模式的方法323  
41海尔MSD6I48+6M31+AMD机心进入/退出工厂模式的方法323  
42海尔MST6A600机心液晶电视进入工厂模式的方法323

- 43海尔MST6178机心液晶电视进入/退出工厂模式的方法323  
44海尔Mstar6151机心液晶电视进入工厂模式的方法323  
45海尔MASTER6M69机心液晶电视进入/退出工厂模式的方法323  
46海尔MASTER9U88机心液晶电视进入/退出工厂模式的方法324  
47海尔PW113机心液晶电视进入工厂模式的方法324  
48海尔V59机心液晶电视进入工厂模式的方法324  
49海尔WX68机心液晶电视进入/退出工厂模式的方法324  
50海信LED40T28GP、LED46T28GP、LED37T28P液晶电视进入/退出工厂模式的方法324  
51海信MT5326机心液晶电视进入工厂模式的方法324  
52康佳LC42AS28、LC37AS28、LC32AS12、LC32AS28、LC26AS12液晶电视进入/退出工厂模式的方法324  
53康佳LC47DS60DC、LC42GS82DC液晶电视进入/退出工厂模式的方法与调整325  
54 康佳LC55TS86N液晶电视机进入工厂模式的方法325  
55日立液晶电视进入/退出工厂模式的方法325  
56 三星N66A机心液晶电视进入工厂模式的方法325  
57 松下LH69机心液晶电视进入/退出工厂模式的方法与调整325  
58索尼KLV40V380A液晶电视进入/退出工厂模式的方法325  
第5章装机和拆机技巧326  
【问答1】如何拆卸液晶电视? 326  
【问答2】如何将液晶显示器改为液晶电视? 328  
第6章代表电路333  
1创维55E730A液晶电视电源电路图333  
2康佳LED 46F5580F (35018147板) 液晶电视电源电路图333  
3厦华LC42FT18液晶电视电源板电路图333  
4海尔MST6A600机心液晶电视电源电路图333  
第7章液晶电视电控板实物图338  
1康佳LED42MS92DC液晶电视电源板338  
2康佳LED55IS95N (MSD61982) 液晶电视主板339  
3康佳LED55IS95N液晶电视电源板339  
4创维42L05HF (8M60机心) 液晶电视电源高压一体板340  
5创维50E510E(168PP50EQL00)液晶电视电源板340  
6创维50E510E (5800A8R9300P20) 液晶电视主板341  
7长虹ZLM50HiS机心液晶电视电路板342  
8海尔LD55U3200/3100 (MSD6A600机心) 液晶电视电源板343  
9海尔LD55U3200/3100 (MSD6A600机心) 液晶电视主板343  
10海信LED42K11P液晶电视电源板344  
11海信TLM5229P液晶电视电控板345  
12海信LED55XT710G3D液晶电视电源板349  
13海信LED55XT710G3D液晶电视主板350  
14海信LED55XT710G3D液晶电视3D转换板350  
15厦华LC42FT18液晶电视高频板351  
16厦华LC42FT18液晶电视主板352  
· · · · · (收起)

[液晶电视维修一线资料速查速用](#) [下载链接1](#)

标签

yy

## 评论

[液晶电视维修一线资料速查速用\\_下载链接1](#)

## 书评

[液晶电视维修一线资料速查速用\\_下载链接1](#)