

图书基本信息

书名：<<液晶彩电易损电路上门维修速查手册>>

13位ISBN编号：9787111396963

10位ISBN编号：7111396960

出版时间：2013-1

出版时间：机械工业出版社

作者：孙德印 编

页数：345

字数：568000

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>

## 内容概要

在液晶彩电中，故障率较高的是工作于高电压、大电流状态下的电源板电路、背光灯板电路和伴音功率放大电路。

它们也是便于换件维修的电路板。

本书从上门维修的需要出发，搜集了液晶彩电易损集成电路维修必备资料。

全书共分4章，第1章为开关电源常用电路速查；第2章为背光灯板常用电路速查；第3章为伴音功率放大常用电路速查；第4章为主板电路组成与信号流程速查，为读者了解主板电路组成，维修时追踪信号流程和判断主板是否正常提供依据。

本书均以图表的方式编写，资料齐全、内容明晰、便于携带、易于查阅，是供广大读者、特别是家电维修人员学习、查阅、维修液晶彩电的必备工具书。

书籍目录

前言

第1章开关电源常用电路速查1

- 1.15M0765RC开关电源厚膜电路1
- 1.2CM0565R开关电源厚膜电路2
- 1.3CP1002PN开关电源厚膜电路2
- 1.4DLA001D开关电源控制电路2
- 1.5F9222开关电源厚膜电路3
- 1.6FA5500AN功率因数校正电路4
- 1.7FA5502M/P开关电源控制电路5
- 1.8FA5541N功率因数校正电路7
- 1.9FA5571N功率因数校正电路7
- 1.10FAN6961功率因数校正电路8
- 1.11FAN7529/MX功率因数校正电路9
- 1.12FAN7530功率因数校正电路10
- 1.13FAN7602B开关电源控制电路11
- 1.14FP5001低压供电形成电路12
- 1.15FQSC1565开关电源厚膜电路13
- 1.16FS7M0880开关电源厚膜电路14
- 1.17FSC?W0765开关电源厚膜电路15
- 1.18FSDH321开关电源厚膜电路15
- 1.19FSFR1700SIP开关电源厚膜电路17
- 1.20FSGM300N开关电源厚膜电路17
- 1.21FSQ0465/0565/0765开关电源厚膜电路18
- 1.22FSQ110开关电源厚膜电路19
- 1.23FSQ510开关电源厚膜电路20
- 1.24ICE1PCS01/G功率因数校正电路21
- 1.25ICE2A165/265/365开关电源厚膜电路22
- 1.26ICE3B0565开关电源厚膜电路24
- 1.27ICE3B1065开关电源厚膜电路25
- 1.28ICE3DS01G开关电源控制电路25
- 1.29KA7500C开关电源控制电路26
- 1.30L5991开关电源控制电路27
- 1.31L6561功率因数校正电路29
- 1.32L6562功率因数校正电路30
- 1.33L6563功率因数校正电路30
- 1.34L6565D/N功率因数校正电路31
- 1.35L6598/D半桥式电源控制电路32
- 1.36L6599A/D半桥式电源控制电路34
- 1.37LD7522PS开关电源控制电路35
- 1.38LD7550?B开关电源控制电路36
- 1.39LD7552B开关电源控制电路37
- 1.40LD7575PS、LD7576A开关电源厚膜电路38
- 1.41ML4800CS功率因数校正与开关电源控制电路40
- 1.42NCP101 × 开关电源厚膜电路41
- 1.43NCP1027P开关电源厚膜电路42

- 1.44NCP1200开关电源控制电路44
- 1.45NCP1207开关电源控制电路45
- 1.46NCP1217开关电源控制电路46
- 1.47NCP1230开关电源控制电路47
- 1.48NCP1271A开关电源控制电路48
- 1.49NCP1377/B开关电源控制电路49
- 1.50NCP1395A半桥式电源控制电路50
- 1.51NCP1396A/B半桥式电源控制电路51
- 1.52NCP1606功率因数校正电路53
- 1.53NCP1607功率因数校正电路54
- 1.54NCP1650功率因数校正电路55
- 1.55NCP1653功率因数校正电路56
- 1.56NCP5181半桥式电源控制电路57
- 1.57SG6859ADZ开关电源控制电路58
- 1.58SG6961功率因数校正电路59
- 1.59SMA?E1017功率因数校正和开关电源控制电路60
- 1.60SSC620S开关电源控制电路61
- 1.61STR?2268开关电源厚膜电路61
- 1.62STR?A6059H开关电源厚膜电路63
- 1.63STR?A6100开关电源厚膜电路64
- 1.64STR?A6159M开关电源厚膜电路64
- 1.65STR?A6351开关电源厚膜电路65
- 1.66STR?E1565开关电源厚膜电路66
- 1.67STR?F6600开关电源厚膜电路68
- 1.68STR?V152开关电源厚膜电路69
- 1.69STR?W5667开关电源厚膜电路70
- 1.70STR?W6252开关电源厚膜电路70
- 1.71STR?W6556开关电源厚膜电路71
- 1.72STR?W6756开关电源厚膜电路72
- 1.73STR?W6856N开关电源厚膜电路73
- 1.74STR?X6759N开关电源厚膜电路74
- 1.75STR?X6769开关电源厚膜电路75
- 1.76TDA16888功率因数校正和开关电源控制电路75
- 1.77TDA4863G功率因数校正电路77
- 1.78TEA1507P开关电源控制电路78
- 1.79TEA1532开关电源控制电路79
- 1.80TEA1610T半桥式电源控制电路80
- 1.81TEA1761T开关电源控制电路81
- 1.82TNY264/266/267/268开关电源厚膜电路82
- 1.83TOP246Y开关电源厚膜电路84
- 1.84UC3843、UC3845B开关电源控制电路84
- 1.85UCC28051功率因数校正电路85
- 1.86UCC28060功率因数校正电路86
- 1.87VIPER17L开关电源厚膜电路88
- 1.88VIPER22A开关电源厚膜电路88
- 第2章背光灯板常用电路速查90
- 2.1A717 6通道可调恒流LED背光灯驱动电路90

- 2.2AL699双通道CCFL背光灯控制电路91
- 2.3AN8041 CCFL背光灯控制电路92
- 2.4BA9741/F CCFL背光灯电源控制电路93
- 2.5BD9766FV双通道CCFL背光灯控制电路95
- 2.6BD9777 CCFL背光灯控制电路96
- 2.7BD9882F/FV CCFL背光灯控制电路97
- 2.8BD9883AF/FV CCFL背光灯控制电路98
- 2.9BD9884FV双通道CCFL背光灯控制电路100
- 2.10BD9886FV双通道CCFL背光灯控制电路101
- 2.11BD9897FS双通道CCFL背光灯控制电路103
- 2.12BIT3101A 双通道CCFL背光灯控制电路104
- 2.13BIT3102A CCFL背光灯控制电路106
- 2.14BIT3105B高效率ZVS CCFL背光灯控制电路106
- 2.15BIT3106 CCFL背光灯控制电路108
- 2.16BIT3107高效率ZVS CCFL背光灯控制电路110
- 2.17BIT3193 PWM调节控制电路111
- 2.18BIT3713 CCFL背光灯控制电路112
- 2.19DMB8110D CCFL背光灯控制电路114
- 2.20FAN7300 CCFL背光灯控制电路115
- 2.21FAN7310 CCFL背光灯控制电路116
- 2.22FAN7311 CCFL背光灯控制电路117
- 2.23FAN7313 CCFL背光灯控制电路118
- 2.24FAN7315 CCFL背光灯控制电路119
- 2.25FAN7316 CCFL背光灯控制电路120
- 2.26FAN7382 PWM脉冲放大电路122
- 2.27FAN7547A CCFL背光灯控制电路122
- 2.28FAN7548 CCFL背光灯控制电路123
- 2.29FP1451 CCFL背光灯控制电路125
- 2.30IR2184S半桥激励电路126
- 2.31LX1688CPW双通道CCFL背光灯控制电路126
- 2.32LX1692IDW/IPW双通道CCFL背光灯控制电路128
- 2.33LX6501IDW/IPW双通道CCFL背光灯控制电路130
- 2.34MC34844 10通道LED背光灯驱动电路131
- 2.35MC34845 6通道LED背光灯驱动电路133
- 2.36MP1008 CCFL背光灯控制电路134
- 2.37MP1038EY CCFL背光灯控制电路135
- 2.38MSC1691 CCFL背光灯控制电路136
- 2.39MSC1692IPW CCFL背光灯控制电路137
- 2.40OZ1060 CCFL背光灯控制电路139
- 2.41OZ960 CCFL背光灯控制电路140
- 2.42OZ962 CCFL背光灯控制电路141
- 2.43OZ964 CCFL背光灯控制电路142
- 2.44OZ965 CCFL背光灯控制电路144
- 2.45OZ972双通道CCFL背光灯控制电路145
- 2.46OZ9925GN CCFL背光灯控制电路145
- 2.47OZ9926A CCFL背光灯控制电路148
- 2.48OZ9938GN CCFL背光灯控制电路150

- 2.49OZ9939GN CCFL背光灯控制电路151
- 2.50OZ9976GN CCFL背光灯控制电路15
- 2.51OZ9981GN脉冲放大激励电路154
- 2.52OZ9982脉冲放大激励电路155
- 2.53OZ9986 6通道LED背光灯驱动电路155
- 2.54OZ9998 8通道LED背光灯驱动电路157
- 2.55OZ9RR CCFL背光灯控制电路158
- 2.56STR?H2014 CCFL背光灯控制电路159
- 2.57TL1451 CCFL背光灯控制电路161
- 2.58Y?VRD960S CCFL背光灯控制电路162
- 第3章伴音功率放大常用电路速查164
- 3.1AN7522N双声道音频功率放大电路164
- 3.2APA2176A双声道耳机音频驱动电路165
- 3.3BA5417双声道音频功率放大电路166
- 3.4BH3547F双声道耳机音频驱动电路166
- 3.5DRV632双声道耳机音频驱动电路167
- 3.6LA42102双声道音频功率放大电路168
- 3.7LA42205双声道音频功率放大电路169
- 3.8LA4266音频功率放大电路170
- 3.9LM4755双声道音频功率放大电路171
- 3.10MAX970双声道音频功率放大电路172
- 3.11MAX9703音频功率放大电路174
- 3.12MAX9704音频功率放大电路175
- 3.13MAX9714双声道音频功率放大电路176
- 3.14MAX9741双声道音频功率放大电路178
- 3.15MP7722双声道音频功率放大电路180
- 3.16MSH9000双声道音频功率放大电路181
- 3.17PT2259双声道音量控制音频放大电路183
- 3.18PT2308双声道耳机音频放大电路183
- 3.19PT2330/36双声道音频功率放大电路184
- 3.20R2A15105SP双声道数字音频功率放大器186
- 3.21R2A15112FP双声道音频功率放大电路188
- 3.22R2S15902FP 5+1声道音频功率放大电路190
- 3.23SA7454/H双声道音频功率放大电路192
- 3.24STA323W音频处理与功率放大电路193
- 3.25STA335BW音频处理与功率放大电路194
- 3.26STA533WF重低音功率放大电路195
- 3.27STA559BW音频处理与功率放大电路197
- 3.28TA2020双声道音频功率放大电路198
- 3.29TA2024双声道音频功率放大电路200
- 3.30TA8218AH三声道音频功率放大电路202
- 3.31TA8246AH双声道音频功率放大电路204
- 3.32TAA2008双声道音频功率放大电路205
- 3.33TAS5101DAPR双声道音频功率放大器207
- 3.34TAS5122DCA双声道音频功率放大器208
- 3.35TAS5706数字桥接式音频功率放大器211
- 3.36TAS5707数字桥接式音频功率放大器214

- 3.37TAS5711数字桥接式音频功率放大器215
- 3.38TDA1308双声道音频功率放大器217
- 3.39TDA1517/P双声道音频功率放大器218
- 3.40TDA1905音频功率放大器219
- 3.41TDA2616双声道音频功率放大器220
- 3.42TDA2822M音频功率放大器222
- 3.43TDA7053A双声道音频功率放大器223
- 3.44TDA7265双声道音频功率放大器223
- 3.45TDA7266B双声道音频功率放大器224
- 3.46TDA7297双声道音频功率放大器225
- 3.47TDA7490/L双声道音频功率放大器227
- 3.48TDA7491HV双声道音频功率放大器229
- 3.49TDA8932双声道音频功率放大器230
- 3.50TDA8933BTW双声道音频功率放大器232
- 3.51TDA8944J双声道音频功率放大器234
- 3.52TDA8946J双声道音频功率放大器236
- 3.53TFA9810T双声道音频功率放大器237
- 3.54TFA9842AJ双声道音频功率放大器239
- 3.55TFA9843AJ双声道音频功率放大器240
- 3.56TPA1517双声道音频功率放大器241
- 3.57TPA3001D1双声道音频功率放大器241
- 3.58TPA3002D2双声道音频功率放大器243
- 3.59TPA3004D2双声道音频功率放大器245
- 3.60TPA3008D2双声道音频功率放大器246
- 3.61TPA3100D2、TPA3101D2双声道音频功率放大器248
- 3.62TPA3110D2、TPA3113D2双声道音频功率放大器250
- 3.63TPA3120D2、TPA3121D2、TPA3123D2双声道音频功率放大器252
- 3.64TPA6030A4双声道音频功率放大器254
- 3.65TPA6110A2双声道音频功率放大器255
- 3.66YDA138双声道音频功率放大器256
- 第4章主板电路组成与信号流程速查258
- 4.1常见主板电路组合方案与信号流程258
- 4.2长虹液晶彩电整机电路组成和信号流程262
- 4.3康佳液晶彩电整机电路组成和信号流程272
- 4.4海信液晶彩电整机电路组成和信号流程289
- 4.5TCL液晶彩电整机电路组成和信号流程301
- 4.6创维液晶彩电整机电路组成和信号流程324
- 4.7厦华液晶彩电整机电路组成和信号流程333
- 4.8进口液晶彩电整机电路组成和信号流程335

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>