

## <<大屏幕彩色电视机集成电路简明应用手册>>

### 图书基本信息

书名：<<大屏幕彩色电视机集成电路简明应用手册>>

13位ISBN编号：9787115095213

10位ISBN编号：7115095213

出版时间：2001-8-1

出版时间：人民邮电出版社

作者：金正,徐成禹,萧继渊,满保利

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>

## <<大屏幕彩色电视机集成电路简明应用手册>>

### 内容概要

本书是修理大屏幕彩色电视机的必备工具书，书中汇集了与快修大屏幕彩色电视机有直接关系系统的多种集成电路资料和数据——集成电路的内部电路结构方框图、引脚功能源、各引脚的直流电压值及其在路正、反向电阻值。

修理人员在检修大屏幕彩色电视机时，通过用万用表测量电路或元器件引脚的电压、电阻值及电流值，再与该点的下常值相比较，即可方便地判断该处电路或某个元器件有无问题。

本书的最大特点是简明实用、查阅方便、信息量大，适合广大彩色电视机维修人员、电子技术工作者广播电视系统机务人员及集成电路营销人员阅读。

## 书籍目录

- A·C·F·P2-1 亮、色信号分离电路 1
- ACP2371NI 多制式伴音信号处理电路 2
- ACVP2205 梳状滤波、视频信号处理电路 5
- AN4265 音频功率放大电路 7
- AN5026K 遥控信号接收电路 8
- AN5071 波段转换控制电路 9
- AN5095 中频放大、视频检波电路 10
- AN5138NK 图像、伴音中频放大电路 17
- AN5179K 图像、伴音中频放大电路 18
- AN5192K 视频、色度、扫描和图像、伴音中频放大电路 21
- AN5195K-B 子图像信号处理电路 23
- AN5222 伴音中频放大电路 26
- AN5265 伴音功率放大电路 27
- AN5270 伴音功率放大电路 28
- AN5342K 图像水平轮廓校正、扫描速度调制电路 29
- AN5348K AI信号处理电路 31
- AN5421 同步检测电路 33
- AN5515 场扫描输出电路 34
- AN5521 场扫描输出电路 35
- AN5534 场扫描输出电路 36
- AN5551 枕形失真校正电路 37
- AN5560 50/60Hz场频自动识别电路 38
- AN5601K 视频、色度及行、场扫描小信号处理电路 39
- AN5612 色差、基色信号变换电路 41
- AN5620/X 色度信号处理电路 43
- AN5635N SECAM解码电路 44
- AN5637 SECAM解码电路 46
- AN5650 同步分离电路 47
- AN5836 双声道前置放大电路 49
- AN5858K TV/AV切换电路 50
- AN5862K 视频模拟开关 52
- AN7147N 5.8W2×2伴音功率放大电路 54
- AN7169 5.8伴音功率放大电路 55
- AN7805 5V固定正稳压电路 56
- AN7809 9V固定正稳压电路 57
- AN7812 12V固定正稳压电路 58
- AN78L05 5V固定正稳压电路 59
- APC2371 伴音信号处理电路 60
- AT24C02 2线电可擦编程只读存储器 61
- AT24C04 2线电可擦编程只读存储器 63
- BA10324 四运算放大器 63
- BA15218、BA15218N 双运算放大器 65
- BA3880S 高分辨率音频信号处理电路 66
- BA4560、BA4560N 双运算放大器 68
- BA7640N 视频模拟开关 68

<<大屏幕彩色电视机集成电路简明应用手册>>

- BA7725S 信号压缩、扩展处理电路 69
- BL3102 时钟信号发生器 71
- BL3207 电荷耦合延时电路 72
- BL50462 遥控信号发射电路 73
- BU5814F 遥控信号发射电路 74
- BU9252S 8bit A/D转换电路 76
- CAT24C04P 存储器 77
- CCU-FDTV 微处理器 78
- CCU-FDTV-06 微处理器 79
- CD4066 四组双向模拟开关 81
- CD54573CS 波段转换控制电路 82
- CH05001 微处理器 83
- CH05002 微处理器 85
- CH7001C 数字NTSC/PAL编码电路 87
- CHT0803(TMP87CP38N) 8bit微处理器 89
- CHT0807(TMP87CP38N) 8bit微处理器 92
- CHT0808(TMP87CP38N) 8bit微处理器 93
- CKP1004S(TMP87CK38N) 微处理器 95
- CKP1101S 微处理器 99
- CKP1103S(Z90200A EOS) 微处理器 101
- CNX62A 光电耦合器 104
- CTV222S · PRC1 微处理器 105
- CTV225S · PRC1 微处理器 107
- CTV322S 微处理器 109
- CX1642P 歌声消除电路 111
- CX20015A 图像、伴音中频放大电路 112
- CX20106A 遥控信号接收电路 114
- CX20125 亮度信号黑电平扩展电路 115
- CX522-054 微处理器 116
- CX522-063 微处理器 118
- CX552-036 微处理器 121
- CX7959 存储器 122
- CXA1001AP 亮度、色度信号处理电路 124
- CXA1179AS 耳机声音选择控制电路 126
- CXA1213BS 亮度、色度信号处理电路 127
- CXA1279AS 伴音信号处理电路 130
- CXA1279BS 伴音信号处理电路 131
- CXA1642P 背景歌声消除电路 132
- CXA1644P 回声效果发生器 133
- CXA1649M 音调处理电路 134
- CXA1686M 时钟信号发生器 135
- CXA1688M 时钟信号发生器 137
- CXA1735S 环绕声处理电路 139
- CXK1004L 存储器 141
- CXK1011P 存储器 143
- CXP50420-139 微处理器 144
- CXP80424 微处理器 147

<<大屏幕彩色电视机集成电路简明应用手册>>

- CXP85116B 微处理器 150
- CXP85116B-621S 微处理器 152
- CXP85116B-636S 微处理器 155
- D54573 波段转换控制电路 158
- D7680AP 图像、伴音中频放大电路 159
- D7698AP 视频、色度及行、场扫描小信号处理电路 161
- DBL2044 波段转换控制电路 163
- DM8361 中频、视频、色度及扫描小信号处理电路 163
- DPU2553、DPU2554 偏转信号处理电路 166
- DTL2251 数字色信号过渡特性改善电路 170
- FH645B35 Y/C亮、色信号分离厚膜电路 172
- GD74LS10 3输入三与非门 172
- GD74LS393 双四位二进制计数器 174
- GD74LS74A 双D触发器 175
- GS8389-02A 遥控信号发射电路 176
- GS8934-034 微处理器 178
- HA11485BNT 图像、伴音信号处理电路 179
- HA11508 图像及伴音信号转换控制电路 181
- HA11559NT 画质改善电路 183
- HA17324 高性能四运算放大器 185
- HA51338SP-3 色度、亮度及行场扫描小信号处理电路 186
- HCF4046B 低功耗通用锁相环电路 188
- HCF4052B 双4选1模拟开关 190
- HCF4053BE 三组2路模拟开关 191
- HCF4066 四组双向模拟开关 193
- HD14066 四组双向模拟开关 194
- HEF4052 双4选1模拟开关 195
- HEF4094 8级移位——存储关线寄存器 196
- HIC1015 开关电源稳压控制电路 198
- HPD6325C D/A转换电路 200
- HS0038 遥控信号接收电路 200
- IX0260CE 波段转换控制电路 201
- IX0442CE 微处理器 202
- IX0614CE 遥控信号接收电路 204
- IX0640CE 场扫描输出电路 205
- IX0689CEZZ 电源厚膜电路 206
- IX0712CEN1 同步分离、亮度及和场扫描小信号处理电路 207
- IX0715CE 存储器 209
- IX0733PA 遥控信号发射电路 209
- IX0823GE 微处理器 211
- IX0933GE 微处理器 213
- IX1763CEN1 视频、色度及行、场扫描小信号处理电路 215
- JLC1562BF 总线控制输入/输出口扩展电路 217
- KA2131 场扫描电路 219
- KA2514 视频、色度及行、场扫描小信号处理电路 220
- KA2919 图像、伴音中频放大电路 221
- KAIDA8803 微处理器 223

<<大屏幕彩色电视机集成电路简明应用手>>

- KD9626A 微处理器 225
- L7805CV 5V固定正稳压电路 227
- L7808CV 8V固定正稳压电路 229
- L78LR05、L78LR05D-M 5V稳压复位电路 230
- L78MR05、L78MR05FA 5V稳压复位电路 230
- L78OSO5FA 5V稳压电路 231
- LA4270 6W×2音频功率放大电路 233
- LA4275 重低音功率放大电路 235
- LA4282 10W×2音频功率放大电路 236
- LA4445 双音频功率放大电路 237
- LA6358 双运算放大器 238
- LA7016 电子开关 239
- LA7151/M 音频、视频开关 241
- LA7210 同步检测电路 242
- LA7222 二回路、二接点电子开关 243
- LA7406 遥控信号接收电路 245
- LA7406 画中画接口电路 246
- AL7510 内载波伴音准分离检波电路 249
- LA7520 视频、伴音中频放大电路 250
- LA7550 中频信号处理电路 251
- LA7555 中频信号处理电路 253
- LA7566 中频处理电路 255
- LA7575 图像中频放大电路 256
- LA7680 PAL/NTSC亮度、色度及行、场扫描小信号处理电路 257
- LA7685J PAL/NTSC彩色电视信号处理电路 260
- LA7687A 彩色电视小信号处理电路 264
- LA7688A、LA7688N 多制式彩色电视小信号处理电路 267
- LA7820 行、场扫描振荡电路 271
- LA7830 场扫描输出电路 272
- LA7833、LA7833S 场扫描输出电路 273
- LA7837 场扫描电路 274
- LA7838 场扫描电路 275
- LA7910 波段转换控制电路 276
- LA7912 数字AFT控制电路 277
- LA7913 波段转换控制电路 278
- LA7950 场频转换控制电路 279
- LA7954 视频转换电路 280
- LC344250Z 多端动态RAM 281
- LC4066B 四组双向模拟开关 283
- LC74401E 画中画(PIP)控制电路 284
- LC7441、LC7441NE 微处理器 288
- LC7444 双时钟信号发生器 293
- LC7480 A/D变换电路 294
- LC78815M 双通道16bit D/A变换电路 296
- LC863316A 微处理器 297
- LC864512A(CH04801-5F43) 微处理器 300
- LC864525A(CHT0403-5H61) 微处理器 303

<<大屏幕彩色电视机集成电路简明应用手>>

- LC864525、LC864512V-5D18 微处理器 305
- LC864916A 微处理器 310
- LC89950 IH基带延迟线电路 312
- LK5103 微处理器 313
- LM324 四运算放大器 315
- LM358 双运算放大器 317
- LM567、LM567C 锁相环电路 318
- LM7808 8V固定正稳压电路 319
- LM7812 12V固定正稳压电路 320
- M3004LAB1 遥控信号发射电路 320
- M34300-012SP 微处理器 322
- M34300-628SP 微处理器 323
- M34300N-587SP 微处理器 325
- M34300N4-012SP 微处理器 327
- M34300N4-555SP 微处理器 330
- M34300N4-585SP 微处理器 332
- M34300N4-624SP 微处理器 334
- M34300N4-629SP 微处理器 337
- M34300N4-657SP 微处理器 339
- M34302N4-612SP 微处理器 341
- M37102M8-503SP 微处理器 343
- M37103M4-750SP 微处理器 347
- M37210M3-508SP 微处理器 350
- M37210M3-550SP 微处理器 353
- M37210M3-800SP 微处理器 355
- M37210M3-902SP 微处理器 358
- M37210M4-705SP 微处理器 361
- M37210M4-786 微处理器 363
- M37211M2-609SP 微处理器 365
- M37222M6-084SP 微处理器 368
- M491 微处理器 369
- M491BBI 微处理器 371
- M494 微处理器 373
- M494B1 微处理器 375
- M50119P 遥控信号发射电路 377
- M50124SA 微处理器 378
- 50143-006P 字符信号发生器 380
- M50161-554SP 微处理器 381
- M50163-150SP 微处理器 384
- M50430-581SP 微处理器 386
- M50431-101SP 微处理器 388
- M50431-513SP 微处理器 391
- M50432-551SP 微处理器 392
- M50433-531SP 微处理器 394
- M50436-560SP 微处理器 396
- M50436-589SP 微处理器 399
- M50436-683SP 微处理器 401

<<大屏幕彩色电视机集成电路简明应用手册>>

- M50450-023P 字符信号发生器 404
- M50453-012P 字符信号发生器 405
- M50462AP 遥控信号发射电路 406
- M50560-001SP 遥控信号发射电路 407
- M50560-003SP 键码转换电路 409
- M50560-170FP 遥控信号发射电路 410
- M50560-200P 遥控信号发射电路 411
- M51131L 话筒演唱及混响音量控制电路 412
- M51326P 模拟电子开关 413
- M51327P 模拟电子开关 415
- M51354AP 图像及伴音中频信号处理电路 416
- M51386L 梳状滤波电路 418
- M51393AP PAL制视频、色度信号处理电路 419
- M52016SP 图像、伴音中频放大电路 421
- M52034SP 图像、伴音中频放大电路 422
- M5218AP 双运算放大器 424
- M52317SP 电子开关 425
- M52470AP 4输入三通道模拟开关 427
- M54573L 波段转换控制电路 428
- M54836AP 数码控制电路 429
- M58653P 存储器 431
- M58655P、M58655SP 存储器 432
- M58658P 存储器 434
- M58659P 存储器 435
- M58673P 存储器 437
- M62354FP 08bit六通道D/A转换电路 437
- M62438FP SRS 3D音频处理电路 439
- M65839SP 数字式KARAOKE处理电路 440
- M66312P PIP控制电路 442
- M6M80011P、M6M80011AP 只读存储器 443
- M6M80011L 存储器 444
- M6M80021L 电可擦可编程只读E2PROM 445
- M6M80041P 存储器 446
- M6M80042P 存储器 447
- M708L 遥控信号发射电路 449
- M708LB1 遥控信号发射电路 450
- MALF24C01 存储器 451
- MALF24C02 存储器 451
- MB3110A 超低音频信号处理电路 452
- MB81461-12RS 动态随机存储器 453
- MB88536 微处理器 455
- MC14053B 三组2路双向模拟开关 456
- MC14066BCP 四组双向模拟开关 458
- MC141625、MC141625A 梳状滤波器 459
- MC141628 前置亮、色信号分离梳装滤波器 462
- MC144110P 数/模变换电路 464
- MC14577B、MC141625A 双视频放大电路 465



<<大屏幕彩色电视机集成电路简明应用手>>

- MC33064D5 复位用欠压检测电路 467
- MC44144 时钟信号发生器 468
- MC68HC16R1(SC40402CFC) 微处理器 470
- MCM6206BBE 32k × 8bit快速静态随机存取存储器 475
- MCU2600 时钟信号发生器 476
- MM1031XS 视频放大电路 478
- MM1113XS 高速切换电路 478
- MM1313AD 多路信号切换电路 479
- MN1220 存储器 482
- MN1280R 电源电压检测电路 484
- MN12C201D 电可编程只读存储器 485
- MN12C25D 存储器 486
- MN14821JTB 微处理器 488
- MN15142TEA1 微处理器 490
- MN15142TKG 微处理器 493
- MN15151TWE、MN15151TWP 微处理器 495
- MN15245、MN15245FEH、MN15245KWC、MN15245SAY、MN15245SAY-1 微处理器 499
- MN152810TTD4、MN152810TTD5 微处理器 505
- MN152811TZX 微处理器 509
- MN15287KVEC 微处理器 511
- MN187(681) 微处理器 515
- MN1871274A 微处理器 516
- MN1871611TNK 微处理器 518
- MN1872432TWI、MN1872432TWJ 微处理器 521
- MN1874033TNW 微处理器 527
- MN3102 时钟信号发生器 531
- MN3108 时钟信号发生器 532
- MN3207 BBD延迟电路 533
- MN3208 BBD延迟电路 534
- MN3868 1H基带延迟线电路 535
- MN4052B 双4选1模拟开关 536
- MN4066B 四组双向模拟开关 538
- MN6014A、MN6014W 红外线遥控发射电路 539
- MSP3410D 多制式音频信号处理电路 541
- NE5532N 内部补偿噪声双运算放大器 544
- NE/SE567 音调解参政、锁相环电路 545
- NJM2234L 伴音声道控制开关 546
- NJM78L12、NJM78L12A 12V固定正稳压电路 547
- NVM3060 存储器 548
- OM8361 图像中频和图像色度、扫描小信号处理电路 549
- ONWA KWE42.2 微处理器 551
- ONWA KWEC44.1 微处理器 554
- P87C766 微处理器 556
- PC1004PS 复位电路 559
- PCA84C122/222/422/622/822 遥控器用8位微处理器 560
- PCA84C440P/401 微处理器 562
- PAC84C441 微处理器 564

<<大屏幕彩色电视机集成电路简明应用手册>>

- PCA84C444 微处理器 566
- PCA84C504 微处理器 569
- PCA84C841 微处理器 571
- PCA8521 遥控信号发射电路 573
- PCA841P/177 微处理器 575
- PCF84C640P 微处理器 577
- PCF8522E、PCF8522EP2 存储器 582
- PCF8581、PCF8581P、PCF8581AP 存储器 583
- PCF8582、PCF8582A、PCF8582E-2 存储器 585
- PCF8598 E2PROM存储器 586
- PCX8598X-2 存储器 588
- PIP2250 PIP信号处理电路 589
- PQ12RF1 12V稳压电路 592
- PST5720-2(T) 复位电路 593
- S1854LBM-4、S1854LBM-5 电源厚膜电路 594
- S24C08A 存储器 595
- S80741AL-2 复位电路 596
- SAA1280 自动调谐与频道显示解调电路 597
- SAA3010 遥控信号发射电路 599
- SAA4961 PAL/BTSC兼容梳状滤波器 600
- SAA4981 单片集成16:9压缩处理电路 602
- SAA7280 丽音处理电路 604
- SAA7283ZP 丽音解调解码电路 606
- SAB9077H PIP信号控制电路 610
- SBX1765-01 数字梳状滤波器 614
- SDA9187-2X PIPA/D转换电路 616
- SDA9189X 1/4屏幕多画面PIP处理电路 618
- SDA9205 三路8bit A/D转换电路 620
- SDA9220 存储同步控制电路 624
- SDA9251 存储器 627
- SDA9257 时钟同步发生电路 629
- SDA9280 显示信号处理电路 631
- SDA9288 PIP/POP信号处理电路 634
- SDA9290 数字图像处理电路 636
- SDA9361 DDC-PLUS偏转控制电路 642
- SE090NLF4 电源取样电路 645
- SE105N 开关电源差信号放大电路 645
- SE110N 开关电源差信号放大电路 646
- SE115N 开关电源取样放大电路 647
- SE116N 开关电源稳压控制电路 648
- SE135N 开关电源取样比较放大电路 648
- SECL810 音频控制电路 649
- SKW011-829A2202 微处理器 650
- SMM-201N 微处理器 651
- ST24C04、ST24C02ABJ E2PROM存储器 654
- ST24C04 存储器 655
- ST6367、ST6367N1/FEJ 微处理器 656

<<大屏幕彩色电视机集成电路简明应用手册>>

- ST6367B1/FCB 微处理器 660
- ST6368 微处理器 661
- ST6368B4/FHE 微处理器 663
- ST6368/FHO 微处理器 665
- ST6378B4/FK1 微处理器 666
- STK392-110 三通道会聚校正放大电路 668
- STK7358 开关电源稳压电路 669
- STR50103、STR50103A 电源厚膜电路 671
- STR50115、STR50115B 电源厚膜电路 671
- STR50213、STR50213M 电源厚膜电路 672
- STR51213、STR51213M 电源厚膜电路 673
- STR54041 电源厚膜电路 673
- STR5412 电源厚膜电路 674
- STR58041 电源厚膜电路 675
- STR81145 电源厚膜电路 676
- STR-D6601 电源厚膜电路 677
- STRM6529F04 电源厚膜电路 678
- STR-S5941 电源厚膜电路 679
- STR-S6307 电源厚膜电路 680
- STR-S6309 电源厚膜电路 681
- STR-6708 电源厚膜电路 682
- STR-S6709、STR-S6709A 电源厚膜电路 683
- STV2215-2B 行场扫描及彩色解码电路 684
- STV8223A2 图像、伴音中频放大电路 685
- STV9379 场扫描输出电路 686
- T51796P 音频、视频信号处理电路 687
- TA1216AN 三通道音频信号处理电路 689
- TA1218AN AV/TV切换电路 690
- TA1219AN、TA1219N AV/TV切换电路 693
- TA1222AN 多制式视频、亮度、偏转小信号处理 697
- TA1226N 亮度信号瞬态校正电路 701
- TA1229N SECAM解码电路 702
- TA1270BF PAL/NTSC视频和色信号处理电路 704
- TA2009P 数字信号滤波电路 707
- TA5047N NICAM系统模拟滤波电路 708
- TA2136F、TA2136N 声音重演信号(SRS)处理电路 710
- TA7337P 伴音解调电路 711
- TA7347P 切换开关 712
- TA7368F 1.1W音频功率放大电路 713
- TA7808P 四运算放大器 714
- TA75393S 双电压比较器 716
- TA75458P 双运算放大器 717
- TA75558P 双运算放大器 718
- TA7622AP 彩色信号矩阵电路 718
- TA7630P 双声道音量、高音、低音控制电路 720
- TA7680AP 图像及伴音中频放大电路 721
- A7698AP、TA7699AP 视频、彩色PAL/NTSC双制式解码 722

<<大屏幕彩色电视机集成电路简明应用手册>>

- TA7809S 9V正固定稳压电路 726
- TA78L09AP 9V正固定稳压电路 727
- TA8173AP 环绕声处理电路 728
- TA8179AN 多制式色度信号解码电路 729
- TA8200AH 双声道音频功率放大电路 731
- TA8211AH 双声道音频功率放大电路 733
- TA8213K 重低音功率放大电路 734
- TA8218AH 音频功率放大电路 735
- TA8256H 6W×3音频功率放大电路 736
- TA8403、TA8403K 场扫描输出电路 738
- TA8427、TA8427K 场扫描输出电路 739
- TA8445K 场扫描输出电路 740
- TA8611AN 图像、伴音中频信号处理电路 741
- TA8615N 制式转换电路 743
- TA8616N 色度信号解调电路 744
- TA8628、TA8628N 带电子音理控制的AV/TV开关电路 747
- TA8653N 视频、色解码、扫描小信号处理电路 749
- TA8659N 多制式解码及扫描小信号处理电路 751
- TA8659AN 多制式解码及扫描小信号处理电路 754
- TA8659BN、TA8659 PAL/NTSC/SECAM视频、偏转、文字显示信号处理及制式转换电路 757
- TA8690AN PAL/NTSC双制式彩色电视信号处理电路 760
- TA8701AN 视频、伴音中频放大电路 762
- TA8710S 伴音中频转换电路 763
- TA8719N 视频、色度、扫描小信号处理电路 764
- TA8720、TA8720AN TV/AV(S-VHS)切换电路 767
- TA8739P 偏转信号处理电路 770
- TA8759AN、TA8759BN 多制式视频、色度、偏转小信号处理电路 771
- TA8772AN PAL/NTSC/SECAM基带1H延迟电路 776
- TA8776N 环绕声信号处理电路 777
- TA8777N AV/TV切换电路 779
- TA8777NFA-1 PIP画面视频信号选择开关 780
- TA8783N 亮度、色度、扫描小信号处理电路 781
- TA8795F、TA8795AF PIP画面多制式亮度、色度、同步信号处理电路 784
- TA8800、TA8800N PLL图像、伴音中频放大电路 789
- TA8814N 彩色瞬态性改善电路 791
- TA8815BN 模拟视频信号选择开关电路 793
- TA8844N 多制式色度解码及行场扫描小信号处理电路 796
- TA8851AN、TA8851BN、TA8851CN 双极型I<sup>2</sup>C总线控制AV开关 799
- TA8859、TA8859P、TA8859CP 枕形失真校正电路 805
- TA8880BN、TA8880CN 视频、色度、同步信号处理电路 807
- TA8889P 三基色放大和控制电路 813
- TAI24C01 存储器 814
- TAI24C04 存储器 814
- TB1204N NICAM解码电路 815
- TB1212N 丽音信号处理电路 818
- TB1226AN 视频信号处理电路 821
- TB1227、TB1227N、TB1227AN PAL/NTSC/SECAM视频、色度、扫描小信号处理电路 823

## <<大屏幕彩色电视机集成电路简明应用手册>>

- TB1231N 视频、色度、扫描小信号处理电路 829
- TB1238AN、TB1238N 视频、色度、扫描小信号处理电路 831
- TBA2800 遥控信号接收电路 835
- TC4052B、TC4052BP 双4选1模拟开关 836
- TC4053AP 三组2路双向模拟开关 838
- TC4066AF 四组双向模拟开关 840
- TC4094BP 端口扩展电路 841
- TC74HC4053AP 三组2路模拟开关 843
- TC74HC4066AF 四组双向模拟开关 843
- TC89101P 存储器 844
- TC9012-011 遥控信号发射电路 846
- TC9020P-003 字符信号处理电路 847
- TP9020P、TC9020P-011 字符信号处理电路 848
- TC9028F 遥控信号发射电路 850
- TC9083F 单片PIP控制电路 852
- TC9089 数字Y/C分离电路 854
- TC9090N、TC9090AN 视频信号处理电路 855
- TC9097F 时间压缩电路 857
- TDA1013B 伴音功率放大电路 861
- TDA1521、TD1521A 双路伴音功率放大电路 862
- TDA1524、TD1524A 立体声(音量/音调)控制电路 863
- TDA1543 数控变换电路 865
- TDA2007 音频功率放大电路 866
- TDA2009、TDA2009A 双路音频功率放大电路 867
- TDA2161 12×2W功率放大电路 869
- TDA2320A 双声道前置放大电路 870
- TDA2460-2 伴音中放、鉴频、音放及切换电路 871
- TDA2549 中放、视频检波、预视放、AGC、AFC及视频切换电路 872
- TDA2595行、场扫描及同步脉冲发生电路 874
- TDA2611A、TDA2611AQ 5W伴音功率放大电路 875
- TDA3504 带静音功能的12×2W Hi-Fi功率放大电路 877
- TDA3504 视频控制、矩阵电路 878
- TDA3540、TDA3541 中放、视频检波、预视放、AGC、AFT电路 880
- TDA3560 PAL色度解码电路 881
- TDA3561A PAL色度解码、视频信号处理电路 883
- TDA3561A 场扫描输出电路 885
- TDA3653、TDA3653B 场扫描输出电路 886
- TDA3654 场扫描输出电路 887
- TDA3810 混响、立体声和模拟立体声放大电路 889
- TDA3857 准分离伴音解码电路 890
- TDA4433 高灵敏度电视信号识别及自动频率控制接口电路 892
- TDA4505 彩色电视小信号处理电路 893
- TDA4555 多制式色度解码电路 895
- TDA4565 亮度延迟、彩色暂态特性改善电路 897
- TDA4601 开关电源稳压电路 898
- TDA4605-2、TDA4605-3 开关电源电路 899
- TDA4651 多制式色度解码电路 901

<<大屏幕彩色电视机集成电路简明应用手册>>

- . TDA4665、TDA4665T 基带彩色信号延迟电路 902
- . TDA4671 彩色瞬态改善(CTI)电路 904
- . TDA4681 矩阵变换及亮度控制电路 905
- . TDA4780 视频处理电路 906
- . TDA6101N2 视频放大输出电路 909
- . TDA6103Q 视频放大输出电路 910
- . TDA6107Q 视频放大输出电路 912
- . TDA6111AQ、TDA6111Q 视频放大电路 913
- . TDA7056A 超重低音功率放大电路 915
- . TDA7057AQ 双声道功率放大电路 916
- . TDA7253 音频功率放大电路 917
- . TDA7263M 双声道音频功率放大电路 918
- . TDA7495 直流音量控制功率放大电路 918
- . TDA7496 音频功率放大电路 920
- . TDA8145 光栅东/西失真校正电路 921
- . TDA8172 场扫描输出电路 922
- . TDA8174 场扫描输出电路 923
- . TDA8305、TDA8305A 图像中频放大电路 924
- . TDA8310 PIP PAL/NTSC色度信号处理电路 926
- . TDA8341 内载波工中频信号处理电路 929
- . TDA8350Q 真流耦合场偏转和东/西枕校输出电路 930
- . TDA8351A 场扫描输出电路 931
- . TDA8361 中频、视频及扫描信号小信号处理电路 933
- . TDA8362 中频、视频、色度及扫描小信号处理电路 935
- . TDA8366N3D 亮度、色度及行场扫描小信号处理电路 940
- . TDA8375 亮度、色度及行场扫描小信号处理电路 942
- . TDA8376A、TDA8376 亮度、色度及行场扫描小信号处理电路 945
- . TDA8395、TDA8395T SECAM色度解码电路 949
- . TDA8424 双声道伴音信号处理电路 951
- . TDA8424 高保真音频处理电路 952
- . TDA8425 视频4×4开关矩阵切换电路 953
- . TDA8540 丽音解调电路 955
- . TDA8732 亮度、色度信号处理电路 956
- . TDA8814N 多制工彩色电视信号处理电路 957
- . TDA8841 多制式彩色电视信号处理电路 960
- . TDA8843 PAL/NTSC/SECAM彩色电视信号处理电路 964
- . TDA8844 PAL/NTSC/CECAM解码、同步信号处理电路 966
- . TDA9141 解码/同步信号处理电路 968
- . TDA9151B 可编程扫描控制电路 970
- . TDA9160 多制式解码/同步信号处理电路 972
- . TDA9170 亮度改善和色度信号控制电路 974
- . TDA9177 亮度、色差信号瞬态校正电路 976
- . TDA9178 YUV画质改善处理电路 977
- . TDA9808 中频信号处理电路 979
- . TDA9815 中频多路处理电路 980
- . TDA9859 高保真音频处理电路 982
- . TDA9860 音频Hi-Fi信号处理电路 983

<<大屏幕彩色电视机集成电路简明应用手册>>

- TEA1014 AV/TV切换开关 985
- TEA2014A 视频电子切换开关 986
- TEA2261 开关电源小信号处理电路 987
- TEA5101A 视频放大电路 989
- TEA5114A 视频切换开关 991
- TEA5170 开关电源联样电路 992
- TEA6414 TV/AV转换电路 993
- TEA6415B、TEA6415C 总线控制视频矩阵开关 994
- TEA6430 音频矩阵切换电路 996
- TLC29321PWL 高效锁相环电路 998
- TLP621 光电耦合器 999
- TLP631 光电耦合器 1001
- TMM842P 存储器 1002
- TMM843AP 电可改写只读存储器 1003
- TMP47C1238ANU068(Z) 微处理器 1004
- TMP47C1638AU 微处理器 1008
- TMP47C432N-8094 微处理器 1010
- TMP47C433AN 微处理器 1011
- TMP47C433AN-002 微处理器 1014
- TMP47C433AN-3844(LK5103) 微处理器 1016
- TMP47C433AN-3849 微处理器 1018
- TMP47C434N 微处理器 1020
- TMP47C434N-2465 微处理器 1023
- TMP47C837N 微处理器 1026
- TMP87CH36 微处理器 1028
- TPM87CH38 微处理器 1030
- TMP87CK36N 微处理器 1032
- TMP87CM36N 微处理器 1034
- TMP87CM38M 微处理器 1038
- TMP87PM36N 微处理器 1040
- TMP87PS38N 微处理器 1043
- TMS73C45TK Y2 AI检测(模糊逻辑)电路 1045
- TMS73C47 微处理器 1046
- TPU2753 图文电视处理电路 1048
- TVSM58655P 存储器 1052
- TVSTC4066B 四级双向模拟开关 1053
- UGL-36KNT NTSC3.58制Y/C信号分离电路 1054
- UPC891ACY 环绕声处理电路 1055
- VCU2133 视频A/D与D/A编解码电路 1056
- VCU2136 数字视频信号处理电路 1058
- VSP2860 视频/同步处理电路 1061
- WL6340/FCF 微处理器 1063
- XL24C02 存储器电路 1066
- XR1075 BBE音响增强音频处理电路 1067
- XRU2460-20 遥控信号发射电路 1068
- XRU2485-20 遥控信号放大电路 1069
- Z86227 微处理器 1070

<<大屏幕彩色电视机集成电路简明应用手册>>

- Z90361 微处理器 1072
- $\mu$ PC1363C 字符显示驱动电路 1073
- $\mu$ PC1364C2 SECAM制色度解调电路 1075
- $\mu$ PC1365C 亮度、色度信号处理电路 1077
- $\mu$ PC1378H 场扫描输出电路 1078
- $\mu$ PC1406HA 双增益控制电路 1079
- $\mu$ PC1420C 视频、色度、行场扫描小信号处理电路 1080
- $\mu$ PC1423CA 视频、色度、行场扫描小信号处理电路 1082
- $\mu$ PC1830GT 视频、色度、行场扫描小信号处理电路 1086
- $\mu$ PC1853 音频信号处理及控制电路 1088
- $\mu$ PC1853-01 移相矩阵环绕声处理电路 1090
- $\mu$ PC1891A 矩阵环绕声处理电路 1092
- $\mu$ PC1891A 环绕声处理电路 1094
- $\mu$ PC1891ACY 12V稳压电路 1095
- $\mu$ PC4558G2、 $\mu$ PC4558GE-E1 双运算放大器 1096
- $\mu$ PD1541C-044 微处理器 1098
- $\mu$ PD1986C 遥控信号发射电路 1099
- $\mu$ PD6325C 6bit C/A转换电路 1100
- $\mu$ PD6335C 6bit C/A转换电路 1102
- $\mu$ PD6453-554 字符显示信号处理电路 1103
- 14577B 双通道带宽放大电路 1104
- 24C01ACEA 存储器 1105
- 24C01AIPB21 存储器 1106
- 24C02 存储器 1106
- 24C02N 存储器 1107
- 24C026 存储器 1108
- 24C04-4APPA819 存储器 1109
- 2800 遥控信号接收电路 1109
- 47C1638AN-U377 微处理器 1110
- 47C1638AU353 微处理器 1112
- 47C433AN-3888 微处理器 1117
- 74HCT241N 线性驱动数据缓冲器 1119
- 74HC573D 三态输出8进制透明D型锁存器 1121
- 74LS10 3输入端三与非门 1122
- 74LS74 双D触发器(带置位、复位、正触发) 1123
- 74LS86 2输入端四异或门 1125
- 74LS393 双四位二进制计数器 1126
- 78LR05 带复位功能的三端稳压电路 1127
- 87CK38N-3584 微处理器 1129
- 9012-011 遥控信号发射电路 1130
- 93LC56 电可擦除存储器

附录

1. 大屏幕彩色电视机常三集成电路代换一览表 1131
2. 大屏幕彩色电视机芯与机型一览表 1144
3. 彩色电视机常用名词术语解释 1148
4. 常用英汉电视技术缩写词汇 1153





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>