

CAISE DIANSHIJI JIANCE

SHUJU DAQUAN

彩色电视机 检测数据大全

(续二)

楼铁军 高旭光 编著
江西科学技术出版社

THE JAGGED JAG

THE JAGGED JAG

網際串機補 能測數據大圖

【第二】

THE JAGGED JAG

THE JAGGED JAG

彩色电视机 检测数据大全

(续二)

CAISE DIANSHIJI JIANCE

SHUJU DAQUAN

楼铁军 高旭光 编著

江西科学技术出版社

图书在版编目(CIP)数据

彩色电视机检测数据大全. 续二/楼铁军编著. —南昌:江西科学技术出版社, 2002. 2

ISBN 7-5390-2070-9

I. 彩… II. 楼… III. 彩色电视-电视接收机-检测-数据-汇编
IV. TN949.12

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2001)第 051224 号

国际互联网(Internet)地址:

[HTTP://WWW.NCU.EDU.CN:800/](http://www.ncu.edu.cn:800/)

彩色电视机检测数据大全(续二) 楼铁军、高旭光编著

出版 发行	江西科学技术出版社
社址	南昌市新魏路 17 号
	邮编:330002 电话:(0791)8513294 8513098
印刷	江西科佳图书印装有限责任公司
经销	各地新华书店
开本	787mm×1092mm 1/32
字数	568 千字
印张	21.875
印数	4000 册
版次	2002 年 2 月第 1 版 2002 年 2 月第 1 次印刷
书号	ISBN 7-5390-2070-9/TN·40
定价	33.00 元

(赣科版图书凡属印装错误,可向出版社发行部或承印厂调换)

前 言

1994 年我们撰写出版了《彩色电视机检测数据大全》一书,印数高达 10 多万册,1999 年又出版了《彩色电视机检测数据大全(续集)》,也深受彩色电视机维修人员和广大无线电爱好者的青睐,已成为案头必备的实用型工具书。

由于电子技术的飞速发展,彩色电视机新机型不断涌现,主体朝着电脑化、大屏幕、多功能方向发展,为此我们撰写了这部内容全新的《彩色电视机检测数据大全(续二)》,从众多品牌的新型彩色电视机中筛选出东芝、松下、三洋、夏普、胜利、西铁城、卡西欧、飞利浦、三星、雅佳、长虹、康佳、海尔、海信、TCL、福日等 20 余种主流品牌的 71 种具有代表性的机芯(型),提供了准确可靠的整机检测数据和集成电路引脚功能。彩色电视机维修人员和广大电子爱好者只需用万用表作检测工具,便可稳、准、快地查明彩色电视机的故障所在。

在检修中,若你所检修的彩色电视机机芯(型)不在本书范围内,那也没关系,可查阅本书最后的“集成电路英文字母顺序检索表”,能方便地查出集成电路的维修数据,与你所检修的彩色电视机的集成电路数据相比较,若同一型号的集成电路其维修数据相差大于 10% 以上,表明该集成电路或外围元件有故障,达到一书通用的效果。本书共包含了近 500 种不同型号集成电路的维修数据,囊括了大部分新型彩色电视机集成电路。

本书在撰写过程中,得到了王港元、梅志红、张国强、高旭敏、高旭发、宋放鸣、于桂梅、朱卫东、陈梅梅、于大新、孙平、王选平、董瑞英、张福安、倪喜芬等同仁的大力协助,为本书提供了许多宝贵的资料和检测数据,在此谨表诚挚的谢意。

由于作者水平有限,错误疏漏在所难免,恳望读者批评指正。

作 者

2002 年 1 月

目 录

彩色电视机机芯(型)集成电路速查表	(1)
彩色电视机数据检测说明	(11)
彩色电视机检测数据、集成电路引脚及主要元件用途	(12)
一、东芝 2506XH 型彩色电视机	(12)
1. M6M8011P	(12)
2. M50436 - 683SP	(12)
3. TA7630P	(14)
4. TA8615N(IC670)	(15)
5. TA8659N(IC501)	(16)
6. TA8720AN(ICV01)	(19)
7. μ PD6336C(ICA02)	(20)
二、东芝 288D6C 型彩色电视机	(21)
1. AN5521	(21)
2. AN7178	(21)
3. M50436 - 582SP	(22)
4. M51496P	(22)
5. TA8615N	(22)
6. TA8616N	(23)
7. TA8628N	(24)
8. TDA8145	(24)
9. μ PD6336C	(24)
三、东芝火箭炮 3429KTP 型彩色电视机	(24)
1. AN5612	(24)
2. HPD6325C	(25)
3. LC7441NE(ICP33)	(26)

4. LC7444(ICP44)	(28)
5. LC7480(ICP29)	(29)
6. M881461 - 12RS(ICP34)	(30)
7. TA8777NFA - 1(ICP05)	(31)
8. TA8795A(ICP18)	(32)
四、东芝 Z104XS 型彩色电视机	(35)
1. AN5515	(35)
2. L78MROS	(35)
3. L7910	(35)
4. L7950	(36)
5. T51496P	(36)
6. TA8628N	(36)
7. TA8659AN	(37)
8. TA8710S	(38)
9. TA75393S	(39)
10. TC89101P	(39)
11. TDA1524	(40)
12. TDA2611A	(40)
13. μ PC1891	(40)
14. μ PD6326	(41)
15. 47C434N3528	(41)
五、松下 TC - 2140 型彩色电视机	(42)
1. AN5192K	(42)
2. MN152811	(44)
3. μ PC1378H - L	(45)
4. μ PC1394C	(45)
5. 视中频电路板维修数据	(46)
6. 电源电路三极管维修数据	(46)
六、松下 TC - 2150 型彩色电视机	(46)
1. AN5270(IC2301)	(46)
2. AN5192K(IC601)	(47)

3. LA7837(IC401)	(48)
4. M52317SP(IC203)	(49)
5. MN152811TIX(IC1101)	(49)
6. SE090NLF4(IC801)	(50)
7. TDA4665(IC602)	(51)
8. TVSUPD4066BC(IC102)	(51)
9. 24C02AIPA21(IC1104)	(51)
七、松下 TC - 2173DHNR 型彩色电视机	(52)
1. AN5601K(IC601)	(52)
2. MN6030B(IC001)	(53)
八、松下 TC - 2188 型彩色电视机	(53)
1. AN78N05	(53)
2. AN5071	(54)
3. AN5265	(54)
4. AN7812	(54)
5. LA7837	(55)
6. M52034SP	(55)
7. MC14066BCP	(56)
8. MN1280R	(56)
9. MN15151TWE	(57)
10. TA8844N	(58)
11. 24C01AIPB21	(59)
12. 三极管维修数据	(59)
九、松下 TC - 25V40RQ 型彩色电视机	(61)
1. AN5179K(IC101)	(61)
2. AN5607K	(61)
3. AN5858K(IC301)	(62)
4. AN7169(IC2303)	(63)
5. BA15218N(IC2306)	(64)
6. CXA1279AS(IC2302)	(64)
7. M52317SP(IC201)	(65)

8. MN152810TTD4(IC1102)	(65)
9. TA8427K(IC451)	(66)
10. TA8859(IC402)	(67)
11. μ PC1891ACY(IC2301)	(67)
12. 24C01AIPB2I(IC1104)	(68)
十、松下单片机芯(嘉华)彩色电视机	(68)
NN5199K	(68)
十一、松下 M18M 机芯彩色电视机	(70)
1. AN5215(IC2102)	(70)
2. AN5270(IC2351)	(70)
3. AN5295(IC2401)	(70)
4. AN5342(IC3301)	(71)
5. AN5348(IC3603)	(71)
6. AN5612(IC1808)	(72)
7. AN5858K(IC3001)	(72)
8. AN5862S - E1(IC1809)	(73)
9. CXA1315(IC1210)	(73)
10. CXA1353(IC1806)	(73)
11. LA6515(IC4321)	(73)
12. LA7833(IC451)	(74)
13. LC344250Z(IC1802)	(74)
14. LV1011(IC2402)	(74)
15. M51132L(IC4322)	(74)
16. M52317SP(IC201)	(74)
17. M52760SP(IC101)	(75)
18. MC14066(IC5505)	(75)
19. MM1021(IC3451)	(75)
20. MM1021XS(IC3002)	(75)
21. MN6790S(IC1803)	(75)
22. MN8232(IC1801)	(75)
23. MN8236(IC5501)	(77)
24. MN1874876TSH(IC1213)	(77)

25. NJ4558(IC2204)	(79)
26. NJM2234L(IC5503)	(79)
27. NJM2235L(IC5502)	(79)
28. NJM4556(IC452)	(79)
29. NJM4565(IC3602)	(79)
30. NJM4565(IC3604)	(79)
31. PQ12RF1A(IC803)	(79)
32. SAA7283(IC2001)	(80)
33. SM103832AGP(IC3001)	(81)
34. SN74HC138NS(IC5504)	(82)
35. STRM6833BF04(IC801)	(82)
36. TA1215AN(IC601/IC1701)	(82)
37. TA8256(IC2301)	(85)
38. TDA8722(IC603/IC1703)	(85)
39. TA8859(IC701)	(86)
40. TA8889(IC3401)	(86)
41. TDA6103Q - N3(IC351)	(86)
42. TDA8417	(86)
43. μ PC2260(IC1212)	(86)
44. 24LC08BIP22(IC1211)	(87)
十二、三洋 CKM2179 型彩色电视机	(87)
1. AN5265(IC171)	(87)
2. LA7680	(87)
3. LA7837(IC451)	(88)
4. LA7910(IC710)	(89)
5. LA7975(IC1201)	(89)
6. LC4066B(IC801)	(90)
7. M34300N4 - 628SP	(90)
8. 三极管维修数据	(91)
9. 电源三极管维修数据	(92)
十三、夏普 21D - CM 型彩色电视机	(92)
1. IX0640CE(IC501)	(92)

2. IX1636CE(IC1002)	(92)
3. IX1779CE(IC751)	(93)
4. IX2321CEN(IC1001)	(93)
5. TA7348P(IC451)	(94)
6. TDA4661(IC802)	(95)
7. TDA7056(IC301)	(95)
8. TDA8362(IC801)	(95)
十四、夏普 CV-2121DK 型彩色电视机	(96)
1. IX0250CE(IC301)	(96)
2. IX0512CE(IC701)	(97)
3. IX0614CE(IC1001)	(97)
4. IX0640CE(IC501)	(97)
5. IX0711EN1(IC201)	(98)
6. IX0712CE(IC801)	(98)
7. IX0933CE	(99)
8. 中频电路组件板维修数据	(100)
十五、夏普 C-5405DK 型彩色电视机	(101)
1. IX0065CE(IC501)	(101)
2. IX0250CE(IC301)	(101)
3. IX0260CE(IC202)	(102)
4. IX0355CE(IC502)	(102)
5. IX0412CF(IC1004)	(102)
6. IX0422CE(IC1002)	(103)
7. IX0439CE(IC1003)	(103)
8. IX0457CE(IC801)	(104)
9. IX0512CE(IC701)	(104)
10. RUNTK0113CEZZ	(105)
十六、夏普 25W11-B1 型彩色电视机	(105)
1. LH5048	(105)
2. IR9358	(105)
3. IX0241CE	(105)

4. IX0260CE	(106)
5. IX0614CE	(106)
6. IX0776CE	(106)
7. IX0812CE	(106)
8. IX0875CE	(106)
9. IX0948CE	(106)
10. IX0969CE	(107)
11. IX1194CE	(107)
12. IZ0053CE	(108)
13. IZ0054CE	(108)
14. IZ0068CE	(108)
15. M51321P(IC402)	(108)
16. M51321P(IC1402)	(108)
17. TA7347(IC401)	(109)
18. TA7347(IC403)	(109)
19. TA7347(IC1801)	(109)
20. TA7347(IC1802)	(109)
21. TA7609	(109)
22. TA7764P	(109)
23. TA8200AH	(110)
十七、夏普 VT-2598CM 型彩色电视机	(110)
1. IX0823GE(IC1001)	(110)
2. IX1763CEN1(IC801)	(112)
3. LA7555(IC01)	(115)
4. LA7910(IC201)	(116)
十八、夏普 29S21-A1 型彩色电视机	(117)
1. IR9358	(117)
2. IX0250CE	(117)
3. IX0260CE	(117)
4. IX0607CE	(117)
5. IX0614CE	(117)
6. IX0736CE	(117)

7. IX0776CE	(118)
8. IX0812CE	(118)
9. IX0948CE	(118)
10. IX0969CE	(118)
11. IX0981CE	(119)
12. LA6358	(120)
13. LA7016(IC204)	(120)
14. LA7016(IC302)	(120)
15. LA7016(IC1451)	(120)
16. LH5048	(120)
17. TA7609	(120)
18. TC4019BP	(121)
19. TC4066BP	(121)
十九、胜利 JVC - C210 型彩色电视机	(121)
1. M52016SP(IC201)	(121)
2. SBX - F201A 中频组件	(122)
3. SBX - M002A 选台组件	(124)
二十、西铁城 P422 - 1C 型彩色电视机	(126)
1. AN5707NS	(126)
2. BA10358	(126)
3. M51348FP	(127)
二十一、卡西欧 TV - 410 型(液晶)彩色电视机	(127)
1. C1169	(127)
2. LA5313	(128)
3. M6347	(128)
4. M6362	(129)
5. M51403FP	(129)
6. M51348FP	(130)
7. 7368F	(130)
8. 驱动电路板维修数据	(130)
二十二、卡西欧 TV - 470 型(液晶)彩色电视机	(131)

1. M51289FP	(131)
2. M51348FP	(132)
二十三、飞利浦 29PT780A/93R 型彩色电视机	(132)
1. TC9089	(132)
2. TDA2595	(134)
3. TDA3654	(135)
4. TDA4605 - 3	(135)
5. TDA4651	(135)
6. TDA4671	(137)
7. TDA4681	(138)
8. TDA8341	(139)
9. TDA9170	(140)
10. TEA6414	(141)
11. μ PC1853	(142)
二十四、高仕达 CDF - 9325X 型彩色电视机	(144)
1. LA7520(IC101)	(144)
2. STR54041(IC801)	(144)
3. TDA2006(IC601)	(145)
4. TDA2579(IC401)	(145)
5. TDA3562A(IC501)	(146)
6. TDA3653(IC301)	(146)
二十五、三星 CS - 6230Z 型彩色电视机	(147)
1. TEA2261(IC801)	(147)
2. TEA5170(IC802)	(147)
3. 二极管维修数据	(148)
4. 三极管维修数据	(148)
二十六、雅佳 CT - 2979DS 型彩色电视机	(148)
1. HA11508	(148)
2. LA7910	(149)
3. TA8427	(150)
4. TA8701AN	(150)

5. TA8759N	(151)
6. TDA1013B	(154)
7. TDA8145	(154)
8. TMP47C837N	(155)
9. XL24C02	(157)
二十七、长虹 CH-10 机芯彩色电视机	(157)
1. SAA4961(ICZ1)	(157)
2. TDA6107(NY01)	(158)
3. TDA7056B(NW01)	(158)
4. TDA8843(N301)	(159)
5. TDA9859(N606)	(160)
二十八、长虹 CN-7 机芯(R3418T 型)彩色电视机	(161)
1. AN5660(NP30)	(161)
2. M5218AP(NB05)	(161)
3. MSP-3410D-PP-B4(NH03)	(162)
4. SAA7283ZP	(164)
5. SDA9187-2X	(166)
6. SDA9189X	(167)
7. TA8776N	(168)
8. TA8851BN	(169)
9. TA75558P	(172)
10. TB1227AN	(172)
11. TC9090N	(174)
12. TDA8310	(175)
13. TDA8395	(177)
14. TDA9808T	(178)
15. TMP87CM38M	(179)
16. 14577B	(181)
17. 开关电源三极管维修数据	(181)
18. 其他三极管维修数据	(182)
二十九、长虹 CN-9 机芯彩色电视机	(183)

1. AT24004	(183)
2. HEF4052(N202)	(183)
3. LA7910	(184)
4. TB1231/TB1238	(185)
5. TMP87CH38/CHT0807	(187)
6. 三极管维修数据	(189)
三十、长虹 CN-12 机芯(R2118K)彩色电视机	(189)
1. CHT0408(LC863316A)	(189)
2. LA76810	(191)
3. 中频组件维修数据	(193)
三十一、长虹 R2113T 型彩色电视机	(194)
1. TA8403	(194)
2. TDA2611A	(195)
3. TB1238	(195)
4. TMP87CH38	(197)
5. 三极管维修数据	(199)
三十二、长虹 C2191 型彩色电视机	(199)
1. C1169	(199)
2. CD4066	(200)
3. HEF4052	(200)
4. LA7910	(201)
5. LM324	(201)
6. LM7808	(202)
7. LM7812	(202)
8. MN3102	(202)
9. MN3207	(203)
10. PCA84C841(CH5001)	(203)
11. PCF8582	(204)
12. TA7368F	(205)
13. TDA1521A	(205)
14. TDA3653B	(205)