

大屏幕(数字)彩色电视机 检测数据大全

JIANCE SHUJU
DAQUAN

李茂清 李焰萍 姜万庆 编著
江西科学技术出版社

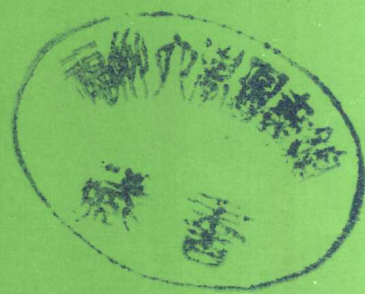
1200320240



1200320240

大屏幕(数字)彩色电视机 检测数据大全

李茂清 李焰萍 编著



TN949.197
345

江西科学技术出版社

图书在版编目(CIP)数据

最新大屏幕(数字)彩色电视机检测数据大全/李茂清、李焰萍编著. —南昌:江西科学技术出版社, 2002. 7

ISBN 7-5390-2134-9

I. 最… II. 李… 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(2002)第 046418 号

国际互联网(Internet)地址:

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

最新大屏幕(数字)彩色 电视机检测数据大全

李茂清 李焰萍 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	南昌市印刷一厂
经销	各地新华书店
开本	850mm × 1168mm 1/32
字数	1300 千字
印张	27.125
印数	5000 册
版次	2002 年 7 月第 1 版 2002 年 7 月第 1 次印刷
书号	ISBN 7-5390-2134-9/TN·42
定价	43.00 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

彩色电视机更新换代很快,新机型、新机芯,多功能、多制式、多画面、高清晰度、智能化、数字化、双伴音、环绕声、超重低音、遥控控制……以及电路元器件不断推陈出新。部分产品的随机原理图上,除电源外,一般不标出电压数据,给分析故障带来较大困难。检修实践表明,掌握彩色电视机的正常工作参数,对准确分析、判断故障所在,提高检修速度,有着十分重要作用。为了使检修人员快捷获得系统的检测数据,本书以目前市场保有量较大的“数字”及“I²C 总线”控制的、最新大屏幕彩色电视机为对象,采集了一批正常工作状态下的数据资料,编写成《最新大屏幕(数字)彩色电视机检测数据大全》。全书汇集了 30 种国内外名牌彩色电视机最新机型的整机实测数据,系统、全面反映了彩色电视机主要元器件的正常工作参数,给分析电路故障提供了可靠的依据。本书提供的数据,是电视机在正常工作状态下,由作者实测所得。

全部检测数据均列表展示,简单、扼要地标明了信号的来龙去脉;微处理器及受控电路的控制量,均以通俗易懂的语言作了说明;彩色制式转换、伴音制式转换、TV/AV 转换及其他功能转换电路的工作电压,都有详细的记录。运用书中数据,采用“对比法”,可以对控制中心“微处理器”的工作状态有较清楚的了解。为方便检修时查阅,书中列出了推介机型所用集成电路速查表及本书涉及机型与同类机型对照表。例如,书中仅介绍了 10 种长虹大屏幕彩色电视机的数据,但对其派生的近百种长虹大屏幕彩色电视机,可以查阅《本书涉及机型与同类机型对照表》,从而大大扩展了数据的应用范围。另外,本书附有所涉及的 390 余种集成电路检索表(按英文字母顺序排列)。

参与本书写作的有：李茂清、李焰萍、李凌华、喻敏、杨建熙、朱建林、熊隆明、杨庆中、何发德、刘斌、余成松、虞相国、谢来青、黄双喜、陈喜龙、王鸣凤。

书中的错误与不当之处，恳请广大读者批评指正。

作者
2001年6月

目 录

本书涉及机型与同类机型对照表.....	(1)
本书涉及机型所用集成电路速查表.....	(6)
数据检测说明	(18)
1 长虹 29SD83 型世纪缘超平智能化写入式数字大屏幕彩色电视机	(19)
1.1 N001 CHT0808 实测数据及引脚功能	(19)
1.2 N002 TA24C04 实测数据及引脚功能	(21)
1.3 N301 TDA8843 实测数据及引脚功能	(22)
1.4 N331 HEF4053BP 实测数据及引脚功能	(24)
1.5 N401 TDA8350Q 实测数据及引脚功能	(24)
1.6 N402 LM317T 实测数据及引脚功能	(25)
1.7 N601 TDA7057AQ 实测数据及引脚功能	(25)
1.8 N602 HEF4052BP 实测数据	(26)
1.9 N602 HEF4052BP 引脚功能	(27)
1.10 N606 TDA9859 实测数据及引脚功能	(27)
1.11 N811 TDA4605 实测数据及引脚功能	(29)
1.12 N851 LM317 实测数据及引脚功能	(29)
1.13 N861 LM317 实测数据及引脚功能	(29)
1.14 N863 7805 实测数据及引脚功能	(30)
1.15 NK03 HS0038 实测数据及引脚功能	(30)
1.16 NW01 TDA7056B 实测数据及引脚功能	(30)
1.17 NW02 TA75558P 实测数据及引脚功能	(31)
1.18 NY01 TDA6107Q 实测数据及引脚功能	(31)
1.19 ICZ1 SAA4961 实测数据及引脚功能	(32)
1.20 DS01 HEF4053 实测数据	(33)

1.21	DS01 HEF4053 引脚功能	(34)
1.22	DS02 HEF4053 实测数据	(34)
1.23	DS02 HEF4053 引脚功能	(35)
1.24	DS03 HEF4053 实测数据	(35)
1.25	Z101 K6283K 实测数据及引脚功能	(36)
1.26	V840 BUZ334 实测数据及引脚功能	(37)
1.27	二极管在路实测电阻、电压数据	(37)
1.28	三极管实测电压数据及用途	(38)
1.29	波段开关三极管实测电压数据	(40)
1.30	电子调谐器实测数据及引脚功能	(40)
1.31	行输出变压器实测数据及引脚功能	(41)
1.32	彩色显像管实测数据及引脚功能	(41)
2	新长虹红双喜 29A18 型大屏幕彩色电视机	(42)
2.1	N101 LA7688B 实测数据及引脚功能	(42)
2.2	N102 HEF4052BP 实测数据及引脚功能	(44)
2.3	N201 LC89950 实测数据及引脚功能	(46)
2.4	N401 LA7838 实测数据及引脚功能	(46)
2.5	N526 TLP621W 实测数据及引脚功能	(47)
2.6	N571 L7812CV 实测数据及引脚功能	(47)
2.7	N801 M52470AP 实测数据及引脚功能	(48)
2.8	N901 UPC1853CT 实测数据及引脚功能	(50)
2.9	N902 LA4270 实测数据及引脚功能	(51)
2.10	D701 CHT0408 实测数据及引脚功能	(51)
2.11	D702 ST24C04 实测数据及引脚功能	(55)
2.12	HS0038 实测数据及引脚功能	(55)
2.13	V527 S1854 实测数据及引脚功能	(55)
2.14	二极管在路实测电阻、电压数据	(56)
2.15	三极管实测电压数据及用途	(57)
2.16	电子调谐器实测数据及引脚功能	(58)
2.17	行输出变压器实测数据及引脚功能	(59)

2.18	彩色显像管实测数据及引脚功能	(60)
3	长虹 G2958 型(NC-3 机芯)红太阳 21 世纪数字化彩色电视机	(61)
3.1	DQA07 UPD6252 实测数据及引脚功能	(61)
3.2	DQA1 TMP47C1638AN - U381 实测数据及引脚功能	(61)
3.3	DQB05 TC4094BP 实测数据及引脚功能	(64)
3.4	DQP28 UPD6325C 实测数据及引脚功能	(64)
3.5	DQP29 LC7480 实测数据及引脚功能	(65)
3.6	DQP34 MB81461 - 12RS 实测数据及引脚功能	(66)
3.7	DQP48 *TC74HC4066F 实测数据及引脚功能	(68)
3.8	DQP49 *TC74HC4066F 实测数据及引脚功能	(68)
3.9	NK100 CXA1642P 实测数据及引脚功能	(69)
3.10	NK101 TC4052BP 实测数据及引脚功能	(69)
3.11	NK102 TA75558P 实测数据及引脚功能	(70)
3.12	NK103 TC9415N 实测数据及引脚功能	(71)
3.13	NK104 TA78L05 实测数据及引脚功能	(71)
3.14	NQ31 TA8427 实测数据及引脚功能	(72)
3.15	NQ48 UPC2412HF 实测数据及引脚功能	(72)
3.16	NQ60 TA82188AH 实测数据及引脚功能	(72)
3.17	NQ80 PQ12RF1 实测数据及引脚功能	(73)
3.18	NQ85 L78MR05FA 实测数据及引脚功能	(73)
3.19	NQ87 S1854 实测数据及引脚功能	(74)
3.20	NQ102 TA8800A 实测数据及引脚功能	(74)
3.21	NQ107 TA78L009AP 实测数据及引脚功能	(75)
3.22	NQ302 TA8859P 实测数据及引脚功能	(75)
3.23	NQ501 TA8783N 实测数据及引脚功能	(76)
3.24	NQ826 TLP721 实测数据及引脚功能	(79)
3.25	NQ829 TLP721 实测数据及引脚功能	(79)
3.26	NQE02 CX20125 实测数据及引脚功能	(79)

3.27	NQG07 TA8776N 实测数据及引脚功能	(80)
3.28	NQL06 TA78L009AP 实测数据及引脚功能	(81)
3.29	NQP05 TA8777N 实测数据及引脚功能	(81)
3.30	NQP8 L780S05 实测数据及引脚功能	(83)
3.31	NQP9 PQ12RF1 实测数据及引脚功能	(83)
3.32	NQP18 TA8795F 实测数据及引脚功能	()
3.33	NQP33 LC7441 实测数据及引脚功能	(80)
3.34	NQP44 LC7444 实测数据及引脚功能	(89)
3.35	NQP46 AN5612 实测数据及引脚功能	(89)
3.36	NQP47 AN5862K 实测数据及引脚功能	(90)
3.37	NQP78 TA78L009A 实测数据及引脚功能	(91)
3.38	NQS1 TA8211AH 实测数据及引脚功能	(91)
3.39	NQS12 M5218AP 实测数据及引脚功能	(92)
3.40	NQT01 TA8814N 实测数据及引脚功能	(92)
3.41	NQV01 TA8777N 实测数据及引脚功能	(93)
3.42	NQV05 TA78L009AP 实测数据及引脚功能	(95)
3.43	XPL1A(LTBOARD)电路组件插座实测数据及引脚功能	(95)
3.44	XP02A(PMBOARD)电路组件插座实测数据及引脚功能	(96)
3.45	XPZ1A(PLBOARD)电路组件插座实测数据及引脚功能	(96)
3.46	XP11A/XP12A 电路组件插座实测数据及引脚功能	(97)
3.47	XPX1A 电路组件插座实测数据及引脚功能	(97)
3.48	二极管在路实测电阻、电压数据	(98)
3.49	三极管实测电压数据及用途	(101)
3.50	画中画电路三极管实测电压数据	(105)
3.51	画中画电路芝麻三极管在路实测电阻数据	(106)
3.52	AH001 数字电子调谐器实测数据及引脚功能	(107)

3.53	AH002 数字电子调谐器实测数据及引脚功能	(108)
3.54	行输出变压器实测数据及引脚功能	(108)
3.55	彩色显像管实测数据及引脚功能	(109)
4	长虹 D2963A 型大屏幕彩色电视机	(110)
4.1	N001 CH05002 实测数据及引脚功能	(110)
4.2	N002 PCF8582 实测数据及引脚功能	(112)
4.3	N003 LA7910 实测数据及引脚功能	(113)
4.4	N090 L78M05FA 实测数据及引脚功能	(113)
4.5	N201 HEF4052 实测数据及引脚功能	(114)
4.6	N210 TDA4661 实测数据及引脚功能	(114)
4.7	N240 OM8361/N5Q 实测数据及引脚功能	(115)
4.8	N301 TDA3654 实测数据及引脚功能	(117)
4.9	N401 LM7812 实测数据及引脚功能	(118)
4.10	N402 UA7808 实测数据及引脚功能	(118)
4.11	N601 TDA8425 实测数据及引脚功能	(118)
4.12	N602 TDA2616 实测数据及引脚功能	(119)
4.13	N1500 TDA6103Q 实测数据及引脚功能	(120)
4.14	ND01 AN5560 实测数据及引脚功能	(120)
4.15	NQ426 TLP621W 实测数据及引脚功能	(121)
4.16	DS01 TA8720AN 实测数据及引脚功能	(121)
4.17	NS02 SAA4961 实测数据及引脚功能	(122)
4.18	DS03 HEF4053 实测数据及引脚功能	(123)
4.19	VQ827 S1854 实测数据及引脚功能	(124)
4.20	二极管在路实测电阻、电压数据	(125)
4.21	三极管实测电压数据及用途	(126)
4.22	电子调谐器实测数据	(128)
4.23	行输出变压器实测数据及引脚功能	(128)
4.24	彩色显像管实测数据及引脚功能	(129)
5	长虹 C2995 型大屏幕彩色电视机	(130)
5.1	N001 PCA84C841P/177 实测数据及引脚功能	(130)

5.2	N002 PCF8582E - 2 实测数据及引脚功能	(132)
5.3	N003 LA7910 实测数据及引脚功能	(133)
5.4	N090 MC33267TV 实测数据及引脚功能	(133)
5.5	N201 HEF4052 实测数据及引脚功能	(134)
5.6	N210 TDA4665 实测数据及引脚功能	(135)
5.7	N240 TDA8362 实测数据及引脚功能	(135)
5.8	N301 TDA3654 实测数据及引脚功能	(138)
5.9	N401 L7812CV 实测数据及引脚功能	(138)
5.10	N402 MC7808CT 实测数据及引脚功能	(138)
5.11	N601 TDA8425 实测数据及引脚功能	(139)
5.12	N602 TDA2616 实测数据及引脚功能	(139)
5.13	N1500 TDA6103Q 实测数据及引脚功能	(140)
5.14	ND01 AN5560 实测数据及引脚功能	(140)
5.15	NQ426 TLP621W 实测数据及引脚功能	(141)
5.16	DS01 TA8720AN 实测数据及引脚功能	(141)
5.17	NS02 SAA4961 实测数据及引脚功能	(143)
5.18	DS03 HEF4053BP 实测数据及引脚功能	(145)
5.19	VQ827 S1854 实测数据及引脚功能	(146)
5.20	二极管在路实测电阻、电压数据	(146)
5.21	三极管实测电压数据及用途	(148)
5.22	电子调谐器实测数据及引脚功能	(150)
5.23	行输出变压器实测数据及引脚功能	(151)
5.24	彩色显像管实测数据及引脚功能	(151)
6	长虹 R2519N 型(CN - 5 机芯)大屏幕彩色电视机	(152)
6.1	N102 LA7910 实测数据及引脚功能	(152)
6.2	N201 MN1871274 实测数据及引脚功能	(152)
6.3	N202 PCF8582 实测数据及引脚功能	(154)
6.4	N203 MN1280R 实测数据及引脚功能	(155)
6.5	N301 AN5534 实测数据及引脚功能	(155)
6.6	N401 L7812CV 实测数据及引脚功能	(156)

6.7	N402 LM7809 实测数据及引脚功能	(156)
6.8	N403 LM7805 实测数据及引脚功能	(156)
6.9	N601 TA8211AH 实测数据及引脚功能	(157)
6.10	N661 TA8776N 实测数据及引脚功能	(157)
6.11	N701 AN5195K 实测数据及引脚功能	(159)
6.12	N702 TDA4665T 实测数据及引脚功能	(161)
6.13	N703 HEF4052BP 实测数据及引脚功能	(162)
6.14	N801 TEA2261 实测数据及引脚功能	(162)
6.15	N860 SI854 实测数据及引脚功能	(163)
6.16	N861 TLP621GR 实测数据及引脚功能	(163)
6.17	NV01 KA2192B 实测数据及引脚功能	(164)
6.18	NW01 TA75458P 实测数据及引脚功能	(165)
6.19	NW02 TA8213K 实测数据及引脚功能	(165)
6.20	NX01 TDA6103Q 实测数据及引脚功能	(166)
6.21	二极管在路实测电阻、电压数据	(166)
6.22	三极管实测电压数据及用途	(168)
6.23	AV(视频)电路三极管实测电压数据	(169)
6.24	电子调谐器实测数据及引脚功能	(170)
6.25	行输出变压器实测数据及引脚功能	(171)
6.26	彩色显像管实测数据及引脚功能	(171)
7	长虹 C2588PK 型(NC-2 机芯)大屏幕彩色电视机	(173)
7.1	IC1 VCU2133A 实测数据及引脚功能	(173)
7.2	IC2 PVPU2204 实测数据及引脚功能	(174)
7.3	IC3 DPU2553 实测数据及引脚功能	(176)
7.4	IC4 PIP2250 实测数据及引脚功能	(178)
7.5	IC5 MCU2600 实测数据及引脚功能	(180)
7.6	IC6 UD61464 实测数据及引脚功能	(181)
7.7	IC7 UD61464 实测数据及引脚功能	(182)
7.8	IC8 SN74LS221N 实测数据及引脚功能	(183)
7.9	N1001 47C433AN-3891 实测数据及引脚功能	(184)

7.10	N1002 24C026 实测数据及引脚功能	(185)
7.11	N1003 LA7910 实测数据及引脚功能	(186)
7.12	N1004 TC9020P - 003 实测数据及引脚功能	(186)
7.13	NQA01 47C1638AN - U378 实测数据及引脚功能	(187)
7.14	NQA02 TAI24C026 实测数据及引脚功能	(189)
7.15	NQA03 D6336C 实测数据及引脚功能	(190)
7.16	NQA30 LA7910 实测数据及引脚功能	(191)
7.17	NQ48 UPC2412HF 实测数据及引脚功能	(191)
7.18	NQ61 TA8213K 实测数据及引脚功能	(192)
7.19	NQ85 L78MR05FA 实测数据及引脚功能	(192)
7.20	NQ101 TA7680AP 实测数据及引脚功能	(192)
7.21	NQ401 TDA8145 实测数据及引脚功能	(193)
7.22	NQ501 TA7698AP 实测数据及引脚功能	(194)
7.23	NQ826 TLP621W 实测数据及引脚功能	(196)
7.24	NQ829 TLP621W 实测数据及引脚功能	(196)
7.25	NQG07 TA8776N 实测数据及引脚功能	(197)
7.26	NQK03 TC4052BP 实测数据及引脚功能	(198)
7.27	NQK04 CXA1642P 实测数据及引脚功能	(199)
7.28	NK102 TA75558P 实测数据及引脚功能	(199)
7.29	NK103 TC9415N 实测数据及引脚功能	(200)
7.30	NK104 TA78L05 实测数据及引脚功能	(201)
7.31	NQN20 TA78L005S 实测数据及引脚功能	(201)
7.32	NQP101 DBL2002 实测数据及引脚功能	(202)
7.33	NQS1 TA8211AH 实测数据及引脚功能	(202)
7.34	NQS12 TA75458P 实测数据及引脚功能	(203)
7.35	NQS17 AN5560 实测数据及引脚功能	(203)
7.36	NQV03 TA8628N 实测数据及引脚功能	(204)
7.37	VQ827 S1854 实测数据及引脚功能	(205)
7.38	二极管在路实测电阻、电压数据	(205)

7.39	三极管实测电压数据及用途	(208)
7.40	电子调谐器实测数据及引脚功能	(213)
7.41	画中画电子调谐器实测数据及引脚功能	(213)
7.42	行输出变压器实测数据及引脚功能	(214)
7.43	彩色显像管实测数据及引脚功能	(215)
8	长虹 C2591AV(TDA 机芯)大屏幕彩色电视机	(216)
8.1	N001 PCA84C841P/177 实测数据及引脚功能	(216)
8.2	N002 PCF8522EP 实测数据及引脚功能	(218)
8.3	N003 LA7910 实测数据及引脚功能	(219)
8.4	N02 LM324N 实测数据及引脚功能	(219)
8.5	N03 BL3207 实测数据及引脚功能	(220)
8.6	N04 BL3102 实测数据及引脚功能	(221)
8.7	N020 QTT533 实测数据及引脚功能	(221)
8.8	N201 HEF4052BP 实测数据及引脚功能	(221)
8.9	N210 TDA4665 实测数据及引脚功能	(222)
8.10	N240 OM8361 实测数据及引脚功能	(223)
8.11	N301 TDA3654 实测数据及引脚功能	(225)
8.12	N401 LM7812 实测数据及引脚功能	(226)
8.13	N402 T7808CT 实测数据及引脚功能	(226)
8.14	N601 TDA8425 实测数据及引脚功能	(226)
8.15	N602 TDA1521A 实测数据及引脚功能	(227)
8.16	N1500 TDA6103Q 实测数据及引脚功能	(228)
8.17	NS01 HEF4053 实测数据及引脚功能	(228)
8.18	NS02 HEF4053 实测数据及引脚功能	(229)
8.19	NS03 AN5560 实测数据及引脚功能	(230)
8.20	IC1 MC141625BFU 实测数据及引脚功能	(231)
8.21	IC2 MC44144P 实测数据及引脚功能	(233)
8.22	IC3 MC14577CP 实测数据及引脚功能	(234)
8.23	IR001 HS0038 实测数据及引脚功能	(234)
8.24	梳状滤波器部分连接座实测数据及引脚功能	(234)

8.25	卡拉 OK 接口实测数据及引脚功能	(235)
8.26	二极管在路实测电阻、电压数据	(235)
8.27	三极管实测电压数据及用途	(237)
8.28	卡拉 OK 电路三极管实测电压数据及用途	(239)
8.29	电子调谐器实测数据及引脚功能	(239)
8.30	行输出变压器实测数据及引脚功能	(240)
8.31	彩色显像管实测数据及引脚功能	(240)
9	长虹 C2594 型大屏幕彩色电视机	(242)
9.1	N001 PCA84C841P/177 实测数据及引脚功能	(242)
9.2	N002 PCF8522EP 实测数据及引脚功能	(244)
9.3	N003 LA7910 实测数据及引脚功能	(244)
9.4	N201 HEF4052BP 实测数据及引脚功能	(245)
9.5	N210 TDA4665 实测数据及引脚功能	(246)
9.6	IC263 TDA8362 实测数据及引脚功能	(246)
9.7	N301 TDA3654 实测数据及引脚功能	(249)
9.8	N401 LM7812 实测数据及引脚功能	(249)
9.9	N402 UA7808 实测数据及引脚功能	(250)
9.10	N601 TDA8425 实测数据及引脚功能	(250)
9.11	N602 TDA1521A 实测数据及引脚功能	(251)
9.12	N1501 TDA6103Q 实测数据及引脚功能	(252)
9.13	NS01 HEF4502 实测数据及引脚功能	(252)
9.14	NS02 HEF4502 实测数据及引脚功能	(253)
9.15	NS03 AN5560 实测数据及引脚功能	(254)
9.16	NQZ01 SAA4961 实测数据及引脚功能	(254)
9.17	XPZ1B 接口实测数据及引脚功能	(256)
9.18	XPZ3B 接口实测数据及引脚功能	(256)
9.19	二极管在路实测电阻、电压数据	(256)
9.20	三极管实测电压数据及用途	(257)
9.21	AV 电路三极管实测电压数据	(259)
9.22	电子调谐器实测数据	(260)

9.23	行输出变压器实测数据及引脚功能	(260)
9.24	彩色显像管实测数据及引脚功能	(261)
10	长虹 C2595 型大屏幕彩色电视机	(262)
10.1	N001 PCA84C841P/177 实测数据及引脚功能	(262)
10.2	N002 PCF8522EP2 实测数据及引脚功能	(264)
10.3	D003 LA7910 实测数据及引脚功能	(264)
10.4	N090 L78MR05 实测数据及引脚功能	(265)
10.5	N201 HEF4052BP 实测数据及引脚功能	(265)
10.6	N210 TDA4665 实测数据及引脚功能	(266)
10.7	N240 OM8361 实测数据及引脚功能	(267)
10.8	N301 TDA3654 实测数据及引脚功能	(270)
10.9	N401 LM7812 实测数据及引脚功能	(270)
10.10	N402 UA7808 实测数据及引脚功能	(270)
10.11	N601 TDA8425 实测数据及引脚功能	(271)
10.12	N601 TA8211AH 实测数据及引脚功能	(271)
10.13	N1501 TDA6103Q 实测数据及引脚功能	(272)
10.14	NS01 HEF4503 实测数据及引脚功能	(273)
10.15	NS02 HEF4503 实测数据及引脚功能	(273)
10.16	NS03 AN5560 实测数据及引脚功能	(274)
10.17	NS04 HS0038 实测数据及引脚功能	(274)
10.18	IC1 MC141625AFU 实测数据及引脚功能	(275)
10.19	IC2 MC44144P 实测数据及引脚功能	(277)
10.20	IC3 MC14577CP 实测数据及引脚功能	(277)
10.21	MOTOROLA COMB FILTOR 电路组件插座实测数据 及引脚功能	(278)
10.22	XPZ3B 插座实测数据及引脚功能	(278)
10.23	二极管在路实测电阻、电压数据	(279)
10.24	三极管实测电压数据	(280)
10.25	电子调谐器实测数据	(282)
10.26	行输出变压器实测数据及引脚功能	(283)

10.27	彩色显像管实测数据及引脚功能	(283)
11	康佳 T2806A 型大屏幕彩色电视机	(284)
11.1	IC001 TA8611AN 实测数据及引脚功能	(284)
11.2	IC101 TA8615N 实测数据及引脚功能	(284)
11.3	IC201 M51327P 实测数据及引脚功能	(286)
11.4	IC301 TA8759BN 实测数据及引脚功能	(287)
11.5	IC401 AN5521 实测数据及引脚功能	(290)
11.6	IC501 TEA5101A 实测数据及引脚功能	(290)
11.7	IC601 ONWA KWEC37.3 实测数据及引脚功能 ...	(291)
11.8	IC602 MN12C201D 实测数据及引脚功能	(294)
11.9	IC801 TDA2009A 实测数据及引脚功能	(294)
11.10	IC901 STRS6309 实测数据及引脚功能	(295)
11.11	IC902 TLP621 实测数据及引脚功能	(295)
11.12	IC903 SE130 实测数据及引脚功能	(296)
11.13	IC1001 TEA2014A 实测数据及引脚功能	(296)
11.14	IC1002 TEA2014A 实测数据及引脚功能	(296)
11.15	IC1101 AN5836 实测数据及引脚功能	(297)
11.16	IC1102 TA8173AP 实测数据及引脚功能	(298)
11.17	二极管在路实测电阻、电压数据	(299)
11.18	三极管实测电压数据及用途	(300)
11.19	电子调谐器实测数据及引脚功能	(302)
11.20	行输出变压器实测数据及引脚功能	(303)
11.21	彩色显像管实测数据及引脚功能	(303)
12	康佳 T2983X 型大屏幕彩色电视机	(304)
12.1	N101 TDA8361 实测数据及引脚功能	(304)
12.2	N201 M37210M3 - 800SP 实测数据及引脚功能 ...	(306)
12.3	N202 M6M80041P 实测数据及引脚功能	(310)
12.4	N203 M54573L 实测数据及引脚功能	(310)
12.5	N205 LA7950 实测数据及引脚功能	(310)
12.6	N301 TDA4661 实测数据及引脚功能	(311)