

888ZHONG XINXING CAISE DIANSHIJI
JICHENGDIANLU JIANCE SHUJU DAQUAN

888种 新型彩色电视机 集成电路检测数据大全

● 超大容量 ● 方便使用 ● 专业必备



畅销书

《1000种彩色电视机集成电路检测数据大全》姊妹篇

李茂清 等编著



江西出版集团
江西科学技术出版社

888ZHONG XINXING CAISE DIANSHIJI
JICHENGDIANLU JIANCE SHUJU DAQUAN

888种 新型彩色电视机 集成电路检测数据大全

● 超大容量 ● 方便使用 ● 专业必备

李茂清 等编著



江西出版集团

江西科学技术出版社

图书在版编目(CIP)数据

888 种新型彩色电视机集成电路检测数据大全/李茂清等编著. —南昌:江西科学技术出版社, 2009. 1

ISBN 978-7-5390-3408-9

I. 8… II. 李… III. 彩色电视—电视接收机—集成电路—维修数据
IV. TN949.12

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2008)第 166875 号

国际互联网(Internet)地址:

<http://www.jxkjchs.com>

选题序号: ZK2007068

图书代码: D08020-101

888 种新型彩色电视机集成电路检测数据大全

李茂清等编著

出版 发行	江西出版集团·江西科学技术出版社
社址	南昌市蓼洲街 2 号附 1 号 邮编: 330009 电话: (0791)6623491 6639342(传真)
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	850mm×1168mm 1/32
字数	1070 千字
印张	39.75
印数	5000 册
版次	2009 年 1 月第 1 版 2009 年 1 月第 1 次印刷
书号	ISBN 978-7-5390-3408-9
定价	55.00 元

(赣科版图书凡属印装错误,可向承印厂调换)

前言

集成电路是彩色电视机的核心器件,掌握集成电路的正常工作状态及用途,是维修必须解决的课题。

由于彩色电视机不断更新换代,单片模拟彩电、数码彩电、单片数码彩电、超级芯片彩电、数字高清彩电不断推出,这些彩电应用的多功能、多制式、多画面、高清晰度、智能化、数字化、双伴音、环绕声、丽音、超重低音、遥控化控制、菜单字符显示等大规模集成电路也不断推出。目前,彩电电路图中的集成电路都未标出工作电压数据,更谈不上有在路电阻数据,这给彩电检修人员了解新型集成电路的作用、引脚功能、正常工作状态带来了很大困难。检修实践表明,掌握彩色电视机集成电路的用途、引脚功能、正常工作状态下的在路电阻、电压数据,对准确分析故障所在,提高检修速度,有着十分重要的作用。作者在多年的维修工作中,对国内外著名公司生产的近千种彩电机型所使用的全部集成电路进行了实测研究。2001年出版的《1000种彩色电视机集成电路检测数据大全》,是深受读者欢迎、连续再版的畅销书。经过近几年的努力,作者又实测收集了单片模拟彩电、单片数码彩电、超级芯片彩电、数字高清彩电等流行机型所应用的全部新型集成电路,编写成《888种新型彩色电视机集成电路检测数据大全》。

《888种新型彩色电视机集成电路检测数据大全》是《1000种彩色电视机集成电路检测数据大全》的续集,这两本书共收集了普及型显像管彩电所应用的集成电路近2000种,堪称“彩色电视机集成电路速查宝典”。维修中所遇到的绝大多数集成电路,在本套书中均可查到参考依据。拥有本套图书,彩电检修工作者可以快速查阅彩电集成电路相关数据。

书中集成电路有完整的正常工作状态下的实测在路正反向电阻

数据检测说明

1. 书中所测量的电阻、电压数据均采用 500 型万用表实测。

2. 电阻数据中使用“ $\triangle$ ”符号时,表示该阻值在测量中由小变大,然后趋于稳定值;电阻数据中使用“ ∇ ”符号时,表示该阻值在测量中由大变小,然后趋于稳定值;电阻数据中同时使用“ $\triangle\nabla$ ”两个符号时,表示该阻值在测量中经过大小变化后趋于稳定值。

3. 电压数据一般用直流 10V 档,超过 10V 使用 50V 档,超过 50V 使用 250V 档,依此类推。若所测电压是交流,均用交流档测量,并使用相应量程,表中数据符号为“ $\surd$ ”。

4. 电压数据中使用“ $\uparrow$ ”符号时,表示比记录的数据略高;电压数据中使用“ $\downarrow$ ”符号时,表示比记录的数据略低;电压数据中使用“ $\updownarrow$ ”符号时,表示该电压数据上下变动的不稳定值。

5. 有的电压数据中使用了“摆”或“抖”。“摆”的含义是指该点电压有规律地上下摆动,电压上下波动的频率较低,幅度较大;“抖”的含义是指该点电压有规律地抖动,其抖动的频率很高,电压上下波动的幅度很小。

6. “AV”或“视频”电压数据,全部是电视机处于“AV”或“视频”工作状态,并未输入“AV”或“视频”信号的“静态”工作电压数据。“卡拉 OK”电压也是电视机处于“卡拉 OK”工作状态的“静态”数据。

7. 书中的全部数据均为作者在整机正常工作状态下实测所得,误差一般不超过 $\pm 10\%$ 。

8. 与书中同机芯、同机型的集成电路均可“对号入座”直接参考。同时适应各种应用机型举一反三参考。

9. 少数电路保留了电路编号,因为一台电视机中有二个以上相同电路,保留电路编号以示区别,但目录中一律未列入电路编号。

目 录

AN7522N 实测数据及引脚功能	(1)
AN7523N 实测数据及引脚功能	(1)
AN7524N 实测数据及引脚功能	(2)
AN7525N 实测数据及引脚功能	(2)
AN7526N 实测数据及引脚功能	(4)
AN7527N 实测数据及引脚功能	(4)
AN7528N 实测数据及引脚功能	(9)
AN7529N 实测数据及引脚功能	(11)
AN7530N 实测数据及引脚功能	(14)
AN7531N 实测数据及引脚功能	(14)
AN7532N 实测数据及引脚功能	(15)
AN7533N 实测数据及引脚功能	(17)
AN7534N 实测数据及引脚功能	(19)
AN7535N 实测数据及引脚功能	(20)
AN7536N 实测数据及引脚功能	(21)
AN7537N 实测数据及引脚功能	(21)
AN7538N 实测数据及引脚功能	(22)
AN7539N 实测数据及引脚功能	(24)
AN7540N 实测数据及引脚功能	(26)
AN7541N 实测数据及引脚功能	(28)
AN7542N 实测数据及引脚功能	(29)
AN7543N 实测数据及引脚功能	(31)
AN7544N 实测数据及引脚功能	(33)
AN7545N 实测数据及引脚功能	(34)
AN7546N 实测数据及引脚功能	(35)
AN7547N 实测数据及引脚功能	(36)

AN7522N 实测数据及引脚功能	(37)
AN7523N 实测数据及引脚功能	(38)
AN7808 实测数据及引脚功能	(39)
AN78M05 实测数据及引脚功能	(39)
AS1117M3 实测数据及引脚功能	(40)
AT24C02 实测数据及引脚功能	(40)
AT24C04 实测数据及引脚功能	(41)
AT24C08 实测数据及引脚功能	(42)
AT24C08A 实测数据及引脚功能	(42)
AT24C08 - 10PC 实测数据及引脚功能	(43)
AT24C64 - 10PC 实测数据及引脚功能	(43)
ATE16V8B - 15PC 实测数据及引脚功能	(44)
AW5265 实测数据及引脚功能	(45)
BAD5T 实测数据及引脚功能	(46)
BA3313L 实测数据及引脚功能	(46)
BA3880AFS 实测数据及引脚功能	(47)
BA4558 实测数据及引脚功能	(48)
BA5412 实测数据及引脚功能	(49)
BH3868BFS 实测数据及引脚功能	(50)
BL54573B 实测数据及引脚功能	(51)
BM5069 实测数据及引脚功能	(52)
BR24C04 实测数据及引脚功能	(55)
BR24C08 实测数据及引脚功能	(56)
BU4052 实测数据及引脚功能	(57)
BU4053 实测数据及引脚功能	(57)
BU4053BC 实测数据及引脚功能	(58)
BX - 1398 实测数据及引脚功能	(59)
C81DC 实测数据及引脚功能	(60)
C1853CT01 实测数据及引脚功能	(60)
C1853CT02 实测数据及引脚功能	(62)

CI857ACT 实测数据及引脚功能	(63)
CI891ACY 实测数据及引脚功能	(65)
CC8Y0111 实测数据及引脚功能	(66)
CC4052 实测数据及引脚功能	(66)
CCD4066 实测数据及引脚功能	(67)
CD2611GS 实测数据及引脚功能	(68)
CD2811GS 实测数据及引脚功能	(68)
CD4052BCN 实测数据及引脚功能	(69)
CD4053 实测数据及引脚功能	(70)
CD7630GP 实测数据及引脚功能	(71)
CD7845GS 实测数据及引脚功能	(72)
CD8145 实测数据及引脚功能	(73)
CD8256CZ 实测数据及引脚功能	(74)
CD8690CP 实测数据及引脚功能	(74)
CD54573 实测数据及引脚功能	(77)
CF3V1 - NT8827 实测数据及引脚功能	(78)
CH01001 实测数据及引脚功能	(79)
CH01003 实测数据及引脚功能	(81)
CH04001 - 5C25 实测数据及引脚功能	(84)
CH04001 - 5E04 实测数据及引脚功能	(87)
CH04001 - 5846 实测数据及引脚功能	(90)
CH04801 实测数据及引脚功能	(93)
CH05002 实测数据及引脚功能	(97)
CH06001 实测数据及引脚功能	(100)
CH04T1218 实测数据及引脚功能	(102)
CH04T1220 实测数据及引脚功能	(105)
CH05T1606 实测数据及引脚功能	(107)
CH12T1004 实测数据及引脚功能	(110)
CHT0403 - 5H61 实测数据及引脚功能	(113)
CHT0405 实测数据及引脚功能	(116)

CHT0405 - 5J77 实测数据及引脚功能	(119)
CHT0405 - 5J77 - 8KDT 实测数据及引脚功能	(123)
CHT0405 - 5J77 - 8LEG 实测数据及引脚功能	(126)
CHT0408 实测数据及引脚功能	(130)
CHT0410 实测数据及引脚功能	(133)
CHT0410 - 5P7B 实测数据及引脚功能	(136)
CHT0416 实测数据及引脚功能	(138)
CHT0504 实测数据及引脚功能	(141)
CHT0603 实测数据及引脚功能	(144)
CHT0605 实测数据及引脚功能	(146)
CHT0608 实测数据及引脚功能	(149)
CHT0807 实测数据及引脚功能	(151)
CHT0818 实测数据及引脚功能	(153)
CHT0819 实测数据及引脚功能	(156)
CHT0827 实测数据及引脚功能	(158)
CHT1201 实测数据及引脚功能	(161)
CKP1006S 实测数据及引脚功能	(164)
CKP1105SA 实测数据及引脚功能	(166)
CQ1265RT 实测数据及引脚功能	(169)
CTS860 - 1 实测数据及引脚功能	(169)
CTV222S · PRC1 实测数据及引脚功能	(171)
CTV222S · PRC1 · IC 实测数据及引脚功能	(174)
CTV222SV1 · 3 实测数据及引脚功能	(177)
CTV322S · PRC4 实测数据及引脚功能	(179)
CV7805 实测数据及引脚功能	(182)
CW7808 实测数据及引脚功能	(182)
CX20125 实测数据及引脚功能	(183)
CX - 20125 实测数据及引脚功能	(183)
CXA1110BS 实测数据及引脚功能	(184)
CXA1213BS 实测数据及引脚功能	(185)

CXA1279AS 实测数据及引脚功能	(188)
CXA1545AS 实测数据及引脚功能	(189)
CXA1587S 实测数据及引脚功能	(192)
CXA1642P 实测数据及引脚功能	(195)
CXA1735AS 实测数据及引脚功能	(195)
CXA2021S 实测数据及引脚功能	(197)
CXA2089Q 实测数据及引脚功能	(198)
CXD2018Q 实测数据及引脚功能	(200)
CXP85224A -010S 实测数据及引脚功能	(203)
CXP85332 实测数据及引脚功能	(206)
D3120 实测数据及引脚功能	(210)
D6124AE65 实测数据及引脚功能	(211)
D6326C 实测数据及引脚功能	(212)
D6336C 实测数据及引脚功能	(214)
D6453CY561 实测数据及引脚功能	(215)
D8145 实测数据及引脚功能	(216)
DBL2002 实测数据及引脚功能	(217)
DBL2003 实测数据及引脚功能	(218)
DDP3310B 实测数据及引脚功能	(220)
DPU2553 实测数据及引脚功能	(223)
F817C 实测数据及引脚功能	(225)
F6324 实测数据及引脚功能	(226)
FS7808 实测数据及引脚功能	(226)
FSCQ1265RT 实测数据及引脚功能	(227)
FX0018CE 实测数据及引脚功能	(227)
G1A AVC 139 实测数据及引脚功能	(228)
GL3812 实测数据及引脚功能	(229)
GPI807 实测数据及引脚功能	(230)
HC377 实测数据及引脚功能	(231)
HCF4052BE 实测数据及引脚功能	(231)

HCF4052BP 实测数据及引脚功能	(233)
HCF4066BE 实测数据及引脚功能	(233)
HD3102 实测数据及引脚功能	(234)
HD3207 实测数据及引脚功能	(235)
HEF4050BP 实测数据及引脚功能	(235)
HEF4052BE 实测数据及引脚功能	(237)
HEF4053 实测数据及引脚功能	(237)
HEF4053B 实测数据及引脚功能	(238)
HEF4053BE 实测数据及引脚功能	(239)
HEF4053BP 实测数据及引脚功能	(240)
HIC1015 实测数据及引脚功能	(241)
HIC1016 实测数据及引脚功能	(242)
HOT98C02A 实测数据及引脚功能	(243)
HPC922 实测数据及引脚功能	(246)
HPC922B - 1 实测数据及引脚功能	(247)
HRM3800 实测数据及引脚功能	(247)
HS0038A 实测数据及引脚功能	(248)
HS0038A2 实测数据及引脚功能	(248)
HS0038W 实测数据及引脚功能	(249)
HS0038 - W 实测数据及引脚功能	(249)
HS817 实测数据及引脚功能	(250)
HS817B 实测数据及引脚功能	(250)
HS817C 实测数据及引脚功能	(251)
HS817G 实测数据及引脚功能	(251)
HT24LC16 实测数据及引脚功能	(252)
HTJ - 02K 实测数据及引脚功能	(252)
HTJ - 05K 实测数据及引脚功能	(253)
IX0214CE 实测数据及引脚功能	(253)
IX0304CEZZ 实测数据及引脚功能	(254)
IX0933CE 实测数据及引脚功能	(256)

IX0981CEN1 实测数据及引脚功能	(258)
IX1194CE 实测数据及引脚功能	(260)
JLC1562BF 实测数据及引脚功能	(263)
JLC1562BN 实测数据及引脚功能	(264)
K817P5 实测数据及引脚功能	(265)
KA5Q1265RF 实测数据及引脚功能	(266)
KA78L05AZ 实测数据及引脚功能	(266)
KA78R09 实测数据及引脚功能	(266)
KA431AZ 实测数据及引脚功能	(267)
KA431LZ 实测数据及引脚功能	(267)
KA2192B 实测数据及引脚功能	(268)
KA7630 实测数据及引脚功能	(269)
KA7805 实测数据及引脚功能	(270)
KA7809 实测数据及引脚功能	(270)
KA75270 实测数据及引脚功能	(271)
KA75330 实测数据及引脚功能	(271)
KA75420 实测数据及引脚功能	(272)
KEY - COOSV 实测数据及引脚功能	(272)
KIA4558P 实测数据及引脚功能	(273)
KIA7039 实测数据及引脚功能	(273)
KIA7805A 实测数据及引脚功能	(274)
KI431A 实测数据及引脚功能	(274)
KS24C04 实测数据及引脚功能	(275)
L7805C - V 实测数据及引脚功能	(275)
L7808C 实测数据及引脚功能	(276)
L7809 实测数据及引脚功能	(276)
L7809CV 实测数据及引脚功能	(277)
L7809C - V 实测数据及引脚功能	(277)
L78L05 实测数据及引脚功能	(278)
L78LR05D - MA 实测数据及引脚功能	(278)

L78M08CV 实测数据及引脚功能	(279)
L78M09 - M - RB 实测数据及引脚功能	(279)
L780CT 实测数据及引脚功能	(280)
L780S05 实测数据及引脚功能	(280)
L780S05FA 实测数据及引脚功能	(281)
LA4941BV 实测数据及引脚功能	(281)
LA4225 实测数据及引脚功能	(282)
LA4266 实测数据及引脚功能	(282)
LA4267 实测数据及引脚功能	(283)
LA4268 实测数据及引脚功能	(284)
LA4270 实测数据及引脚功能	(284)
LA4282 实测数据及引脚功能	(285)
LA4285 实测数据及引脚功能	(286)
LA4445 实测数据及引脚功能	(287)
LA6358 实测数据及引脚功能	(287)
LA7213 实测数据及引脚功能	(288)
LA7221 实测数据及引脚功能	(289)
LA7222 - TV 实测数据及引脚功能	(289)
LA7510 实测数据及引脚功能	(290)
LA7555 实测数据及引脚功能	(291)
LA7566S 实测数据及引脚功能	(292)
LA7577 实测数据及引脚功能	(293)
LA7577N 实测数据及引脚功能	(295)
LA7680 实测数据及引脚功能	(296)
LA7685J 实测数据及引脚功能	(299)
LA7687A 实测数据及引脚功能	(301)
LA7688A 实测数据及引脚功能	(304)
LA7688B 实测数据及引脚功能	(306)
LA7688N 实测数据及引脚功能	(309)
LA7832 实测数据及引脚功能	(312)

LA7833S 实测数据及引脚功能	(313)
LA7837 实测数据及引脚功能	(313)
LA7838 实测数据及引脚功能	(314)
LA7840 实测数据及引脚功能	(315)
LA7841 实测数据及引脚功能	(315)
LA7845 实测数据及引脚功能	(316)
LA7846N 实测数据及引脚功能	(317)
LA7860 实测数据及引脚功能	(317)
LA7910 实测数据及引脚功能	(319)
LA7950 实测数据及引脚功能	(323)
LA7952 实测数据及引脚功能	(323)
LA7952-2V7 实测数据及引脚功能	(324)
LA7954 实测数据及引脚功能	(325)
LA7954 ₉₂₀ 实测数据及引脚功能	(325)
LA7955 实测数据及引脚功能	(326)
LA9820T 实测数据及引脚功能	(327)
LA76810 实测数据及引脚功能	(328)
LA76810A 实测数据及引脚功能	(330)
LA76818A 实测数据及引脚功能	(333)
LA76828 实测数据及引脚功能	(335)
LA76832 实测数据及引脚功能	(337)
LA76832N 实测数据及引脚功能	(339)
LA78040 实测数据及引脚功能	(342)
LA78040N 实测数据及引脚功能	(342)
LA78041 实测数据及引脚功能	(343)
LA769317C 实测数据及引脚功能	(343)
LA769317L55N7-E 实测数据及引脚功能	(346)
LC7441 实测数据及引脚功能	(349)
LC7444 实测数据及引脚功能	(353)
LC7480 实测数据及引脚功能	(353)

LC7805CV 实测数据及引脚功能	(355)
LC89950 实测数据及引脚功能	(355)
LC89970 实测数据及引脚功能	(356)
LC863316A 实测数据及引脚功能	(357)
LC863320A5P26 实测数据及引脚功能	(359)
LC863324A 实测数据及引脚功能	(361)
LC863324A - 5N09 实测数据及引脚功能	(364)
LC863324A 5S68 实测数据及引脚功能	(367)
LC863328A 实测数据及引脚功能	(369)
LC863328A - 5Y29 实测数据及引脚功能	(371)
LC863348A 实测数据及引脚功能	(373)
LC863356A 实测数据及引脚功能	(375)
LC863524B 实测数据及引脚功能	(377)
LC863524C 实测数据及引脚功能	(379)
LC863528B 实测数据及引脚功能	(381)
LC863528C 实测数据及引脚功能	(383)
LC863532C - 55K8 实测数据及引脚功能	(385)
LC864512V5G17 实测数据及引脚功能	(386)
LC864516V/5G18 实测数据及引脚功能	(389)
LC86F3348A 实测数据及引脚功能	(392)
LD25 实测数据及引脚功能	(394)
LD33 实测数据及引脚功能	(394)
LD33CV 实测数据及引脚功能	(395)
LE25 实测数据及引脚功能	(395)
LE33 实测数据及引脚功能	(396)
LH5047 实测数据及引脚功能	(396)
LM358N 实测数据及引脚功能	(398)
LM358PS - E20 实测数据及引脚功能	(398)
LM2429TE 实测数据及引脚功能	(399)
LM2925T 实测数据及引脚功能	(400)

LM78L09 实测数据及引脚功能	(400)
LT5265 实测数据及引脚功能	(400)
LTV817 实测数据及引脚功能	(401)
LTV817M 实测数据及引脚功能	(402)
LV1116 实测数据及引脚功能	(402)
M6M80042 实测数据及引脚功能	(404)
M11V1P 实测数据及引脚功能	(404)
M220B0034A 实测数据及引脚功能	(407)
M494BI 实测数据及引脚功能	(410)
M3004LD 实测数据及引脚功能	(412)
M5218A 实测数据及引脚功能	(413)
M5218AP 实测数据及引脚功能	(414)
M5223FP 实测数据及引脚功能	(414)
M5223P 实测数据及引脚功能	(415)
M6243BFP 实测数据及引脚功能	(416)
M8101G 实测数据及引脚功能	(417)
M8105G 实测数据及引脚功能	(418)
M34300 - 012SP 实测数据及引脚功能	(419)
M34302M8 - 712SP 实测数据及引脚功能	(422)
M34300N4 - 555SP 实测数据及引脚功能	(425)
M34300N4 - 721SP 实测数据及引脚功能	(428)
M37210M3 - 508SP 实测数据及引脚功能	(431)
M37210M3 - 705SP 实测数据及引脚功能	(434)
M37210M3 - 800SP 实测数据及引脚功能	(437)
M37211M2 实测数据及引脚功能	(441)
M37211M2 - 704SP 实测数据及引脚功能	(445)
M37221M6 实测数据及引脚功能	(448)
M37222M6 - 089SP 实测数据及引脚功能	(450)
M37225 实测数据及引脚功能	(453)
M37225ECSP 实测数据及引脚功能	(455)