

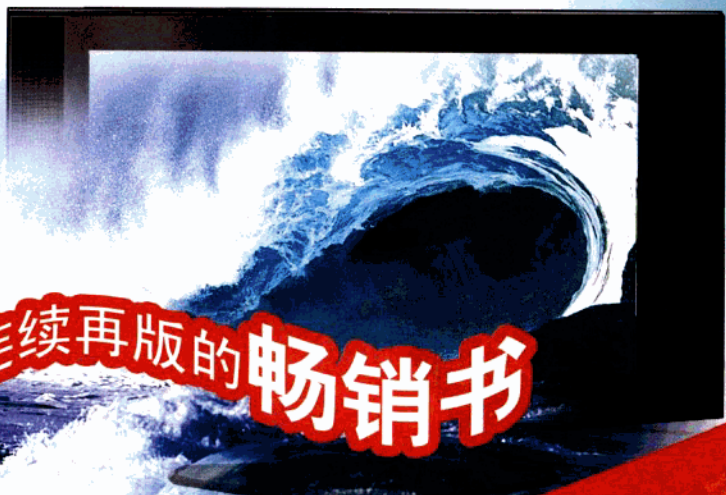
● 超大容量

● 方便实用

● 专业必备

彩色电视机 集成电路 **1000** 种 检测数据大全

第3版



连续再版的畅销书

CAISE DIANSHIJI
JICHENG DIANLU
JIANCE SHUJU DAQUAN

李茂清 等编著

江西出版集团©江西科学技术出版社

第**3**版

1000种
彩色电视机集成电路
检测数据大全

CAISE DIANSHIJI JICHENG DIANLU
JIANCE SHUJU DAQUAN

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

1000种彩色电视机集成电路检测数据大全(第3版)/李茂清等编著. —南昌:江西科学技术出版社, 2007. 6

ISBN 978-7-5390-1842-3

I. 1… 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(2007)第015193号

国际互联网(Internet)地址:

<http://www.jxkjcs.com>

选题序号:ZK2000092

1000种彩色电视机集成电路 检测数据大全(第3版)

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	江西印刷集团公司
经销	各地新华书店
开本	850mm×1168mm 1/32
字数	1077千字
印张	40
印数	5000册
版次	2007年6月第3版 2007年6月第1次印刷
书号	ISBN 978-7-5390-1842-3
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。

由于集成电路的型号与种类繁多,彩电用多功能、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,给检修人员了解新型集成电路的作用、引脚功能、正常工作状态带来很大困难。作者在多年的维修工作中,对流行的国内外著名公司生产的数百种彩电机型,使用的全部集成电路进行实测研究。本书是在原《1000种彩色电视机集成电路检测数据大全》的基础上,删除了200余种早期彩色电视机使用的集成电路,增加了近年来新上市的数码彩电使用的集成电路200余种。

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及无信号、有信号电压数据,同时提供了微处理器及受控电路的音量、亮度、色度、对比度、清晰度的控制电压数据。伴音制式转换、彩色制式转换、TV/AV转换或其他功能转换都有详细的数据资料。书中的数据准确,实用,可靠,全面,是十分难得的第一手检修技术资料。书中所列集成电路,可对应各种应用机型举一反三参考。

为了查阅方便,全书集成电路均按英文字母顺序排列,书后附有彩色电视机集成电路直接代换表。

参与本书的编写人员有:李茂清、李焰萍、李帮昭、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、郑全礼、魏家其、江集才、江家惠、岳加林、熊国洋、李成、李凌华、刘定华、范再春、张有兄、杜芳、鼓家成、黄双喜、陈喜龙、徐先期、曹俊文、尹萍、王青林、王青葵、计小林、蔡汉水、喻敏、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

2007 年 5 月

数据检测说明

1. 书中所测量的电阻、电压数据均采用 500 型万用表或 MF47 型万用表实测。

2. 电阻数据中使用“ Δ ”符号时,表示该阻值在测量时由小变大,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“ $\Delta \nabla$ ”二个符号时,表示该阻值在测量中,经过大小变化后的稳定值。

3. 电压数据一般用直流 10V 挡,超过 10V 使用 50V 挡,超过 50V 使用 250V 挡,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“ $\uparrow \downarrow$ ”符号时,表示该电压数据上下变动。

5. “AV”或“视频”电压数据,全部是电视机处“AV”或“视频”工作状态,并未送入“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“卡拉 OK”工作状态的“静态”数据。

6. 书中的全部数据,均为作者在整机正常工作状态下测得,误差一般不超过 $\pm 10\%$ 。

7. 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。

目 录

A1642P 实测数据及引脚功能	(1)
A7950 实测数据及引脚功能	(1)
ACP2371 实测数据及引脚功能	(2)
ACVP2205 实测数据及引脚功能	(4)
AN240P 实测数据及引脚功能	(6)
AN551 实测数据及引脚功能	(7)
AN5010 实测数据及引脚功能	(7)
AN5025S 实测数据及引脚功能	(8)
AN5026K 实测数据及引脚功能	(9)
AN5070 实测数据及引脚功能	(10)
AN5071 实测数据及引脚功能	(11)
AN5132 实测数据及引脚功能	(11)
AN5138N 实测数据及引脚功能	(12)
AN5138NK 实测数据及引脚功能	(13)
AN5150N 实测数据及引脚功能	(15)
AN5177NK 实测数据及引脚功能	(16)
AN5179NK 实测数据及引脚功能	(17)
AN5192K - A 实测数据及引脚功能	(19)
AN5192K - B 实测数据及引脚功能	(21)
AN5195K 实测数据及引脚功能	(24)
AN5250 实测数据及引脚功能	(27)
AN5256 实测数据及引脚功能	(28)

AN5262 实测数据及引脚功能	(29)
AN5265 实测数据及引脚功能	(29)
AN5270 实测数据及引脚功能	(30)
AN5342K 实测数据及引脚功能	(31)
AN5348K 实测数据及引脚功能	(33)
AN5410 实测数据及引脚功能	(34)
AN5421 实测数据及引脚功能	(35)
AN5435 实测数据及引脚功能	(36)
AN5510 实测数据及引脚功能	(37)
AN5512 实测数据及引脚功能	(38)
AN5515 实测数据及引脚功能	(38)
AN5521 实测数据及引脚功能	(39)
AN5534 实测数据及引脚功能	(39)
AN5539 实测数据及引脚功能	(40)
AN5560 实测数据及引脚功能	(41)
AN5601K 实测数据及引脚功能	(41)
AN5607K 实测数据及引脚功能	(43)
AN5612 实测数据及引脚功能	(46)
AN5615 实测数据及引脚功能	(47)
AN5620 实测数据及引脚功能	(48)
AN5620X 实测数据及引脚功能	(49)
AN5622 实测数据及引脚功能	(50)
AN5625 实测数据及引脚功能	(51)
AN5625N 实测数据及引脚功能	(52)
AN5635N 实测数据及引脚功能	(53)
AN5650 实测数据及引脚功能	(54)
AN5693K 实测数据及引脚功能	(55)
AN5836 实测数据及引脚功能	(57)
AN5858K 实测数据及引脚功能	(58)

AN5862K 实测数据及引脚功能	(60)
AN5891K 实测数据及引脚功能	(61)
AN5900 实测数据及引脚功能	(62)
AN6558 实测数据及引脚功能	(63)
AN7124 实测数据及引脚功能	(64)
AN7169 实测数据及引脚功能	(65)
AT24C04 实测数据及引脚功能	(66)
AT24C08 实测数据及引脚功能	(66)
ATC4053BP 实测数据及引脚功能	(67)
AVM - 1 厚膜电路实测数据及引脚功能	(68)
AVM - 2 厚膜电路实测数据及引脚功能	(69)
BA3312N 实测数据及引脚功能	(69)
BA4560N 实测数据及引脚功能	(70)
BA7001 实测数据及引脚功能	(70)
BA15218 实测数据及引脚功能	(71)
BA15218N 实测数据及引脚功能	(72)
BL3102 实测数据及引脚功能	(72)
BL - 3102 实测数据及引脚功能	(73)
BL3207 实测数据及引脚功能	(74)
BL - 3207 实测数据及引脚功能	(74)
BL3208B 实测数据及引脚功能	(75)
BL5132 实测数据及引脚功能	(76)
BL5250 实测数据及引脚功能	(76)
BL5435 实测数据及引脚功能	(77)
BL5612 实测数据及引脚功能	(78)
BL5622 实测数据及引脚功能	(79)
BL - 50462 实测数据及引脚功能	(80)
BL51354 实测数据及引脚功能	(81)
BL54573 实测数据及引脚功能	(83)

BU3762AF 实测数据及引脚功能	(83)
BX130S 实测数据及引脚功能	(84)
C1363CA 实测数据及引脚功能	(85)
C1490HA 实测数据及引脚功能	(86)
C4558C 实测数据及引脚功能	(87)
CAT24C04P 实测数据及引脚功能	(88)
CC4053 实测数据及引脚功能	(88)
CC4053EP 实测数据及引脚功能	(89)
CCU - FDTV - 06 实测数据及引脚功能	(90)
CD3207GP 实测数据及引脚功能	(93)
CD4053B 实测数据及引脚功能	(93)
CD4053BE 实测数据及引脚功能	(94)
CD4066BCN 实测数据及引脚功能	(95)
CD4066BE 实测数据及引脚功能	(96)
CD4265GS 实测数据及引脚功能	(97)
CD5043B 实测数据及引脚功能	(98)
CD5132 实测数据及引脚功能	(99)
CD5250 实测数据及引脚功能	(99)
CD5265CS 实测数据及引脚功能	(100)
CD5435 实测数据及引脚功能	(101)
CD5612 实测数据及引脚功能	(102)
CD5622 实测数据及引脚功能	(103)
CD7176CP 实测数据及引脚功能	(104)
CD7193CP 实测数据及引脚功能	(105)
CD7607CP 实测数据及引脚功能	(106)
CD7609CP 实测数据及引脚功能	(107)
CD7680AP 实测数据及引脚功能	(108)
CD7680CP 实测数据及引脚功能	(109)
CD7698AP 实测数据及引脚功能	(110)

CD7698CP 实测数据及引脚功能	(112)
CD7830CS 实测数据及引脚功能	(114)
CD7910 实测数据及引脚功能	(115)
CD7910CS 实测数据及引脚功能	(116)
CH05002 实测数据及引脚功能	(116)
CHT0410 实测数据及引脚功能	(120)
CHT0608 实测数据及引脚功能	(122)
CHT0808 实测数据及引脚功能	(125)
CM46745 实测数据及引脚功能	(128)
CNX62A 实测数据及引脚功能	(131)
CNX82A 实测数据及引脚功能	(131)
CNX82 实测数据及引脚功能	(132)
CTV222S · PRC1 实测数据及引脚功能	(132)
CTV222S · PRC1.1C 实测数据及引脚功能	(135)
CTV222SV1.3 实测数据及引脚功能	(138)
CTV322S 实测数据及引脚功能	(142)
CX108 实测数据及引脚功能	(145)
CX109 实测数据及引脚功能	(146)
CX522 - 032 实测数据及引脚功能	(147)
CX522 - 054 实测数据及引脚功能	(150)
CX523 - 110P 实测数据及引脚功能	(152)
CX2016A 实测数据及引脚功能	(155)
CX7959 实测数据及引脚功能	(155)
CX20015A 实测数据及引脚功能	(156)
CX20106A 实测数据及引脚功能	(158)
CX20125 实测数据及引脚功能	(158)
CXA62A 实测数据及引脚功能	(159)
CXA1001AP 实测数据及引脚功能	(159)
CXA1213BS 实测数据及引脚功能	(161)

CXA-1213S 实测数据及引脚功能	(164)
CXA1214P 实测数据及引脚功能	(166)
CXA1279AS 实测数据及引脚功能	(168)
CXA1545AS 实测数据及引脚功能	(169)
CXA1587S 实测数据及引脚功能	(171)
CXA1642P 实测数据及引脚功能	(174)
CXA2021S 实测数据及引脚功能	(174)
CXD2018Q 实测数据及引脚功能	(176)
CXK1011P 实测数据及引脚功能	(178)
CXP80424 实测数据及引脚功能	(178)
D4066BC 实测数据及引脚功能	(182)
D6121G001 实测数据及引脚功能	(183)
D6124 511 实测数据及引脚功能	(184)
D6124CA 620 实测数据及引脚功能	(185)
D6124CA 670 实测数据及引脚功能	(186)
D6324 实测数据及引脚功能	(187)
D6325 实测数据及引脚功能	(188)
D6326C 实测数据及引脚功能	(189)
D6336C 实测数据及引脚功能	(190)
D6600AA31 实测数据及引脚功能	(192)
D7176AP 实测数据及引脚功能	(193)
D7193AP 实测数据及引脚功能	(193)
D7243P 实测数据及引脚功能	(195)
D7315BP 实测数据及引脚功能	(195)
D7607AP 实测数据及引脚功能	(196)
D7609P 实测数据及引脚功能	(197)
D7611AP 实测数据及引脚功能	(198)
D7680AP 实测数据及引脚功能	(199)
D7680CP 实测数据及引脚功能	(200)

D7698AP 实测数据及引脚功能	(201)
D7698CP 实测数据及引脚功能	(203)
D54573 实测数据及引脚功能	(205)
D74202 实测数据及引脚功能	(206)
D74211 实测数据及引脚功能	(207)
DBL2044 实测数据及引脚功能	(207)
DG4066BD 实测数据及引脚功能	(208)
DPU2553 实测数据及引脚功能	(209)
DRAM64 * 4K 实测数据及引脚功能	(211)
DTI2251 实测数据及引脚功能	(212)
DY0689 实测数据及引脚功能	(214)
EK -001 实测数据及引脚功能	(215)
F88GA414 实测数据及引脚功能	(216)
GD74LS10 实测数据及引脚功能	(217)
GD74LS74A 实测数据及引脚功能	(217)
GD74LS393 实测数据及引脚功能	(218)
GF7680AP 实测数据及引脚功能	(219)
GF7698AP 实测数据及引脚功能	(220)
GL3120 实测数据及引脚功能	(222)
GS74LS07 实测数据及引脚功能	(224)
HA1124A 实测数据及引脚功能	(225)
HA7680 实测数据及引脚功能	(225)
HA11107 实测数据及引脚功能	(228)
HA11215A 实测数据及引脚功能	(229)
HA11235 实测数据及引脚功能	(230)
HA11244 实测数据及引脚功能	(230)
HA11401 实测数据及引脚功能	(231)
HA11440A 实测数据及引脚功能	(232)
HA11440R 实测数据及引脚功能	(233)

HA11485ANT 实测数据及引脚功能	(234)
HA11485BNT 实测数据及引脚功能	(235)
HA11508 实测数据及引脚功能	(237)
HA11509NT 实测数据及引脚功能	(238)
HA11559NT 实测数据及引脚功能	(239)
HA17324 实测数据及引脚功能	(241)
HA17555 实测数据及引脚功能	(242)
HA17555PS 实测数据及引脚功能	(243)
HA51338SP 实测数据及引脚功能	(243)
HA51338SP - 3 实测数据及引脚功能	(245)
HA51339SP - 3 实测数据及引脚功能	(247)
HBD7108 实测数据及引脚功能	(249)
HCF4052BE 实测数据	(249)
HCF4053BE 实测数据及引脚功能	(250)
HCF4066 实测数据及引脚功能	(251)
HCF4066BE 实测数据及引脚功能	(252)
HD14066BP 实测数据及引脚功能	(253)
HEF4052 实测数据及引脚功能	(254)
HEF4052BP 实测数据及引脚功能	(255)
HEF4053 实测数据及引脚功能	(256)
HEF4053BP 实测数据及引脚功能	(257)
HEF4066BP 实测数据及引脚功能	(258)
HEF4502 实测数据及引脚功能	(259)
HEF4503 实测数据及引脚功能	(260)
HG5412 实测数据及引脚功能	(261)
HIC1015 实测数据及引脚功能	(262)
HM0114 实测数据及引脚功能	(263)
HM6232 实测数据及引脚功能	(264)
HM6236 实测数据及引脚功能	(264)

HM7101 实测数据及引脚功能	(265)
HM7101HD 实测数据及引脚功能	(266)
HM7103 实测数据及引脚功能	(266)
HM8951A 实测数据及引脚功能	(267)
HM8951B 实测数据及引脚功能	(267)
HM9102 实测数据及引脚功能	(268)
HM9203 实测数据及引脚功能	(269)
HM9204 实测数据及引脚功能	(269)
HM9204A 实测数据及引脚功能	(270)
HM9207 实测数据及引脚功能	(270)
HM9318 实测数据及引脚功能	(271)
HM9348 实测数据及引脚功能	(272)
HS0038 实测数据及引脚功能	(272)
HS0038A2 实测数据及引脚功能	(273)
HS817 实测数据及引脚功能	(273)
IX0040TA 实测数据及引脚功能	(274)
IX0042CE 实测数据及引脚功能	(274)
IX0065CE 实测数据及引脚功能	(275)
IX0147CE 实测数据及引脚功能	(276)
IX0195CE 实测数据及引脚功能	(277)
IX0205CE 实测数据及引脚功能	(279)
IX0211CE 实测数据及引脚功能	(279)
IX0238CE 实测数据及引脚功能	(281)
IX0238CEZZ 实测数据及引脚功能	(281)
IX0241CE 实测数据及引脚功能	(282)
IX0250CE 实测数据及引脚功能	(283)
IX0260CE 实测数据及引脚功能	(283)
IX0261CE 实测数据及引脚功能	(284)
IX0304CEZZ 实测数据及引脚功能	(285)

IX0308CE 实测数据及引脚功能	(287)
IX0308CEZZ 实测数据及引脚功能	(288)
IX0324CE - A 实测数据及引脚功能	(289)
IX0324CEN 实测数据及引脚功能	(291)
IX0324CENI 实测数据及引脚功能	(293)
IX0355CE 实测数据及引脚功能	(295)
IX0365 实测数据及引脚功能	(296)
IX0365CE 实测数据及引脚功能	(297)
IX0365CEZZ 实测数据及引脚功能	(297)
IX0388CE 实测数据及引脚功能	(298)
IX0438CE 实测数据及引脚功能	(299)
IX0439CE 实测数据及引脚功能	(301)
IX0457CE 实测数据及引脚功能	(302)
IX0464CE 实测数据及引脚功能	(303)
IX0508CE 实测数据及引脚功能	(304)
IX0602CE 实测数据及引脚功能	(305)
IX0603CE 实测数据及引脚功能	(306)
IX0605CE 实测数据及引脚功能	(308)
IX0607CE 实测数据及引脚功能	(309)
IX0614CE 实测数据及引脚功能	(310)
IX0640CE 实测数据及引脚功能	(311)
IX0689C 实测数据及引脚功能	(312)
IX0689CE 实测数据及引脚功能	(312)
IX0711CENI 实测数据及引脚功能	(313)
IX0712CENI 实测数据及引脚功能	(314)
IX0715CE 实测数据及引脚功能	(316)
IX0718CE 实测数据及引脚功能	(317)
IX0719CE 实测数据及引脚功能	(318)
IX0733PA 实测数据及引脚功能	(320)

IX0773CE 实测数据及引脚功能	(322)
IX0776CE 实测数据及引脚功能	(323)
IX0933CE 实测数据及引脚功能	(323)
IX0969CE 实测数据及引脚功能	(326)
IX0981CEN1 实测数据及引脚功能	(329)
IZ0052CE 实测数据及引脚功能	(331)
IZ0053CE 实测数据及引脚功能	(331)
IZ0054CE 实测数据及引脚功能	(332)
IZ0055CE 实测数据及引脚功能	(333)
JU0026 实测数据及引脚功能	(333)
JU0027 实测数据及引脚功能	(334)
JU0111 实测数据及引脚功能	(335)
JU0114 实测数据及引脚功能	(336)
JU0130 实测数据及引脚功能	(336)
JU0190 实测数据及引脚功能	(337)
KA2101 实测数据及引脚功能	(338)
KA2107 实测数据及引脚功能	(339)
KA2154 实测数据及引脚功能	(340)
KA2192B 实测数据及引脚功能	(342)
KA7805 实测数据及引脚功能	(343)
KD9217 实测数据及引脚功能	(344)
KD9218B 实测数据及引脚功能	(344)
KI1004 实测数据及引脚功能	(348)
KWY5412 实测数据及引脚功能	(348)
L0689 实测数据及引脚功能	(349)
L7809CV 实测数据及引脚功能	(350)
L78LR05 实测数据及引脚功能	(350)
L78LR05D 实测数据及引脚功能	(350)
L78LR50 - MA 实测数据及引脚功能	(351)