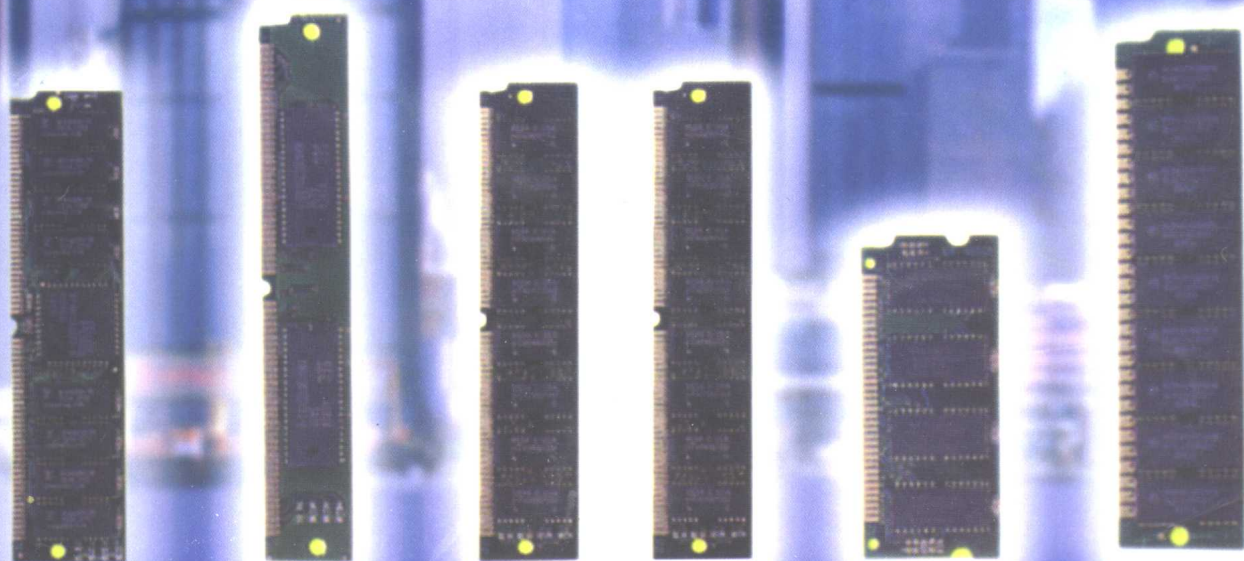


最新晶体管与集成电路 直接代换手册

雷雨权·刘毅坚 聂勋福 编著



国防工业出版社

图书在版编目(CIP)数据

最新晶体管与集成电路直接代换手册/雷雨权等编著.
北京:国防工业出版社,1999.4

ISBN 7-118-02017-6

I. 最… II. 雷… III. 晶体管-置换-集成电路-手册 IV.
TN32

中国版本图书馆 CIP 数据核字(98)第 30476 号

国防工业出版社 出版发行

(北京市海淀区紫竹院南路 23 号)

(邮政编码 100044)

三河腾飞胶印厂印刷

新华书店经售

*

开本 787×1092 1/16 印张 20 465 千字

1999 年 4 月第 1 版 1999 年 4 月北京第 1 次印刷

印数:1—3000 册 定价:28.00 元

(本书如有印装错误,我社负责调换)

前 言

随着科学技术的进步与发展,我国城乡彩色电视机的家庭普及率日益提高,总数已达数千万户,录像机、摄像机及音响、录音机也已在我国广播电视、教育、医疗卫生、公司、厂矿企业,科研、国防、军事等部门及家庭中得到了广泛应用。目前,已有相当数量的彩色电视机、录像机、摄像机及音响、录音机进入维修的高峰期,为了适应生产和维修工作日益迫切的需要,我们根据收集到的大量国内外科技资料,并结合自己工作中多年所积累的实际经验,编著了本手册。

本书的突出特点是读者根据原机所用晶体管、集成电路的型号,能方便、迅速而准确地查阅到可直接代换的各种型号电路,不需改变原外围电路,拿来即可直接代换。

本书可供从事彩色电视机、录像机、摄像机、音响、录音机的研究、设计、制造的科研人员、工程技术人员和广大的维修人员阅读参考,也可作为大专院校有关专业的师生以及无线电爱好者的参考书。

参加本书编写工作的有雷雨权、刘毅坚、聂勋福等同志,30多年来他们一直从事电视、摄录像设备技术、无线电技术工作,具有坚实的理论基础和丰富的实践经验。本书第1、8、9章由雷雨权编写,第5、6、7章由刘毅坚编写,第2、3、4章由聂勋福编写,然后三人交叉审稿,最后全书由雷雨权审定。姜春燕、张炳岳、王林、陈东平四位同志参加了本书一部分中外资料的搜集、整理、协助审稿以及最后书稿的打印、校对等工作。

本书在编写过程中得到了国内许多公司、厂家,国外一些公司驻华办事处,技术维修站的热情支持和帮助,并提供了相关的最新技术资料,在此深表感谢;同时,在本书的编写过程中,参阅了国内外大量资料,对书中所引用到有关资料的作者,在此也一并深表感谢。

由于本书涉及的面较广,加之编写时间仓促,作者水平有限,书中疏漏和不妥之处在所难免,敬请读者批评指正。

目 录

一、国内外常见彩色电视机机芯及其牌名和型号一览表	1
二、彩色电视机、录像机、摄像机常用电源开关管及彩色电视机行输出管 的主要特性和直接代换表	16
三、彩色电视机、录像机、摄像机常用三极管的用途、参数和直接代换表	32
四、彩色电视机、录像机、摄像机常用开关电源厚膜集成电路直接代换表	88
五、彩色电视机其它常用厚膜集成电路直接代换表	99
六、录像机上磁鼓互换表	101
1. 1/2 英寸 VHS 系列录像机上磁鼓互换表	101
2. 1/2 英寸 BETA 系列录像机上磁鼓互换表	105
3. 3/4 英寸 U 型系列录像机上磁鼓互换表	105
4. BETACAM SP2000 系列录像机上磁鼓互换表	106
七、国内外半导体集成电路型号的命名与识别	107
1. 国内集成电路型号、命名与识别	107
2. 国外部分集成电路型号命名与识别	108
3. 国外集成电路产品型号前缀对应的主要生产公司	117
八、国内外电视机、录像机、摄像机、音响、录音机常用集成电路直接代换表	125
附录	(310)
附录 A 国内生产录像机的主要定点企业及产品型号	(310)
附录 B 其它国家和地区生产 VHS 录像机的公司	(311)
附录 C 一些国外摄录像机生产公司驻华机构和零件供应中心	(312)

一、国内外常见彩色电视机机芯及其牌名 和型号一览表

近十多年来,我国从日本等国进口了大量彩色电视机,同时也引进了数十条彩色电视机生产线;我国现有的彩色电视机虽然品种、型号繁多,但绝大多数彩色电视机都采用了标准化和通用化的统一机芯,每一种机芯又派生出多种牌名和型号的电视机。同一机芯的各种牌名和型号的彩色电视机同位号元器件(晶体管、集成电路、二极管、高频头、行输出变压器、电容等)不仅参数、性能、引脚一样,甚至连印刷电路板到每一个元件的规格、代号都一样。毫无疑问,它们之间是可以互换的。常见彩色电视机统一机芯型号及所用集成电路如下表所列。

统一机芯 类 型	采用统一机芯电视机 牌 名 和 型 号		所用主要集 成电路型号
松下 M11 机芯	松下 TC-201DH	松下 TC201VD	AN5132
	松下 TC-216D	松下 TC-216DH	AN5250
	松下 TC-217	松下 TC-217D	AN5435
	松下 TC-217DH	松下 TC-218	AN5612
	松下 TC-219	松下 TC-473C	AN5622
	松下 TC-481D	松下 TC-482	STR456A
	松下 TC-482C	松下 TC-482D	
	松下 TC-482DA	松下 TC-482H	
	松下 TC-483	松下 TC-483D	
	松下 TC-483DA	松下 TC-483DH	
	松下 TC-483P	松下 TC-484KD	
	松下 TC683D	松下 TC684D	
	松下 TC801DH	松下 TC816	
	松下 TC817	松下 TC817DH	
	松下 TC817N	松下 TC817T	
	松下 TC818PS	松下 TC866DH	
	松下 TC877DH	乐华 TC219DH	
	乐华 TC299KD	乐华 TC484KD	
	乐华 TC484QD	乐华 TC819DH	
	乐华 TC819KD	乐华 TC819KDH	
	熊猫 DB47C3	熊猫 DB47C5	
	熊猫 DB3702	熊猫 DB4703	

(续)

统一机芯 类 型	采用统一机芯电视机 牌 名 和 型 号		所 用 主 要 集 成 电 路 型 号
	熊猫 TC817N 昆仑 TC817 泰山 TS47C3 牡丹 TC47C3 牡丹 TC-483DH 牡丹 TC818PS 青岛 TC484QD 青岛 47CD840QD 乐华 TC461KD 乐华 TC511KDH 金凤 C47S2A 美乐 47CB840G 长虹 CJ47A	昆仑 TC684D 昆仑 TC-S37 泰山 TS47C4 牡丹 TC-483D 牡丹 TC483P 牡丹 TC47C3 青岛 TC484KD 乐华 TC371KDH 乐华 TC461KDH 金凤 C47S2 美乐 47CB840A 长虹 CJ37A 长虹 CJ73	
松下 M12 机芯	松下 TC-180DHN 松下 TC-430D 松下 TC-688D 松下 TC-830DHN 松下 TC-840D	松下 TC-230D 松下 TC-455D 松下 TC-830D 松下 TC-840 松下 TC-2030DHN	AN5132 AN5256 AN5435 AN5615 AN5521 AN5625 STR456A
松下 M14 机芯	松下 TC-2163DDR 松下 TC-2163DHNR 松下 TC-2163DR		AN5150N AN5265 AN5521(AN5138) AN5600K AN5650
松下 M15 机芯	松下 TC-2171DDR 松下 TC-2171DR 松下 TC-2173DHNR	松下 TC-2171DHNR 松下 TC-2173DD 松下 TC-2173DR	AN5138NK AN5265 AN5601K AN5521 STR50213
松下 M15L 机 芯	松下 TC-1870 松下 TC-1872 松下 TC-2070 松下 TC-2171 松下 TC-2185 松下 TC-D21	松下 TC-1871 松下 TC-1873 松下 TC-2090 松下 TC-2173 松下 TC-2186 松下 TC-D25	AN5138 AN5265 AN5601 AN5521 STR50213

(续)

统一机芯 类 型	采用统一机芯电视机 牌 名 和 型 号		所 用 主 要 集 成 电 路 型 号
松下 M16、M16M 机芯(第一代画王 系列)	松下 TC-26V2H 松下 TC-29V2H	松下 TC-29V1R 松下 TC-AV29C	AN5177NK(1R/10R) AN5179NK(2H) M6M80021P MN1871611TKA TA8719AN AN5858K LA7838 AN5650 AN5421 TA8662N SA7280P TDA1543 BA15218N AN78M05LB
松下 M16、MV3 机芯(第二代画王 系列)	松下 TC-25V30H 松下 TC-29V30H 松下 TC-29V32HN 松下 TC-33V32HN	松下 TC-25V30R 松下 TC-29V30R 松下 TC-33V30H	AN5177NK(30R) AN5179NK(32H/32HN) 24C02AIPA21H MN1872432TWI TA8179AN AN5858K AN5421 TA2009P TB1204N BA15218N LA7838 AN78M05LB
松下 M17、M17N 机芯(第三代画王 (三超)系列)	松下 TC-21GF10RQ 松下 TC-25GF10R 松下 TC-25GF12R 松下 TC-25V42G 松下 TC-29GF12G 松下 TC-29GF15R 松下 TC-33GF10R 松下 TX-25GF10H	松下 TC-21GF12G 松下 TC-25GF12G 松下 TC-25V40RQ 松下 TC-29GF10R 松下 TC-29GF15G 松下 TC-29GF20R(M17N) 松下 TC-43GF10R 松下 TX-33GF15X	24C02AIPA21H MN1874033TWY(M17) MN1872432TNR(M17N) AN5177NK AN5858K TA8880N TA8889N TDA6103Q AN5348K TA8772N TA8200AH CXA1735S TA8859P LA7833S STRM6529F04

(续)

统一机芯 类 型	采用统一机芯电视机 牌 名 和 型 号		所 用 主 要 集 成 电 路 型 号
松下 M17W 机芯 〔第三代画王(大 野)系列〕	松下 TC28WG25G 松下 TC28WG12G 松下 TC32WG25G	松下 TC28WG22G 松下 TC28WG20R	24LC8BIPA22 MN1874033T2T AN5179NK SN103848PG TA8880N TA8889N TDA6103Q AN5342FBP AN5348SB TA8772N TA8200AH CXA1735S LA7845 STRM6529F04
松下 C150 机芯	松下 TC-2188 组装 TC-2188	松下 TC-2558	STR-S6370
松下 MX-3C 机芯	松下 2150		AN5192K-A
日立 NP6 机芯	日立 CEP-218 日立 CEP-286 日立 CRP-144 日立 CRP-149D 日立 CTP-203 日立 CTP-216 日立 CWP-132	日立 CEP-281 日立 CRP-143 日立 CRP-149 日立 CRP-149S 日立 CTP-215 日立 CTP-216D 日立 CWP-137	HA1126 HA1124A HA11580A HM6231
日立 NP8C 机芯	日立 CAP-168D 日立 CEP-320D 日立 CRP-450DA 日立 CTP-236D 日立 CWP-320 福日 HFC236 福日 HFC-450G 金星 C46-1 金星 C56-402 金星 C475 友谊 CTP-20D 飞跃 47C1-3 环宇 C37C-2 百合花 CD47-1 兰花 SD47-2V	日立 CEP-320 日立 CRP-450 日立 CTP-236 日立 CTP-1861 日立 CWP-350D 福日 HFC-450 金星 C37-401 金星 C47-1 金星 C56-406 金星 C563 飞跃 37D1-2 韶峰 SFC46-1 环宇 47C-2 兰花 CD47-2U 兰花 SC47-2V	HA11215 HA1124A HA11235 TA7193AP HM6232 HM7103 HM9102

(续)

统一机芯 类 型	采用统一机芯电视机 牌 名 和 型 号		所 用 主 要 集 成 电 路 型 号
日立 NP80C 机芯	日立 CAP-169D 日立 CPT-1668	日立 CPT-1468	HA11440A HA1124A LA7801 μ PC1365
日立 NP82C 机芯	日立 CAP-161D 日立 CEP-321D 日立 CEP-327D 日立 CPT-2038D 日立 CRP-451D 日立 CTP-237 日立 CTP-1838 日立 CTP-2038D 福日 HFC-220 福日 HFC-321/R 福日 HFC-451 环宇 CEP-321D 环宇 CPS-201HB	日立 CEP-230D 日立 CEP-323D 日立 CPT-2038 日立 CRP-450 日立 CTP-233D 日立 CTP-237D 日立 CTP-1838D 福日 HFC-161 福日 HFC-321 福日 HFC-328DX 金星 C472 环宇 CPS-182HB	HA11440A μ PC1382C M51393AP LA7801 STA441C STR6020 HM7101
日立 NP84C20 机芯	日立 CPT-2001SF 日立 CPT-2005D 日立 CPT-2008SF 日立 CPT-2157SF 日立 CTP-1805SF 日立 CTP-1818SF 日立 CTP-2018SF 日立 CTP-2125DU	日立 CPT-2005 日立 CPT-2005F 日立 CPT-2125DU 日立 CTP-1801SF 日立 CTP-1808SF 日立 CTP-2008F 日立 CTP-2125D 日立 CTP-2125SF	HA11485BNT LA7830(μ PC1378H) HA51338SP (HA11509NT)
日立三片机	金星 C478		HA11485BNT μ PC1378C HA11509NT
日立 G7PN1 机芯	CMT-1435 CMT-2138 CPT-1888	CMT-2137 CMT-2139 CPT-2177	M51338SP-3 μ PC1378H M34300N4-555SP LA7550 LA7910 HM9207
日立 G9PL2 机芯	日立 CMT2518	日立 CMT2918	LA7550H M51339SP-3 M34300N-657SP HA11508 M51386 AN5836 μ PC1498H

(续)

统一机芯 类 型	采用统一机芯电视机 牌 名 和 型 号	所 用 主 要 集 成 电 路 型 号
		LA4280 TDA4601 LA7950 AN5551 LA7910
日立 AIPL 机芯	日立 C25M8A 日立 C29M8A	LA7550H LAV522S-20 HA51339SP HA11559NT M37103M4-555SP TA8662N M6M80021L M51386 M52472P HD14066BP LAV522S-2 AN5836 μ PC1498H LA4280 LA7550H TDA4601 LA7950 TDA1643 AN5551 LA7910 HD14053
日立 AIPS 机芯	日立 C21D8C	HA7680 M37210M3-550SSP M6M80021P TA8822SN LA7837 LA4192 STRD6601 LA7920 NJM4558D AN5262 MN3207 MN3102

(续)

统一机芯 类 型	采用统一机芯电视机 牌 名 和 型 号	所 用 主 要 集 成 电 路 型 号
日立 AIPN 机芯	日立 C21D8A 日立 C25D8A	HA7680 M37103M4-655SP M6M80021L M52472 AN5836 LA7837 AN7147N STRD6601 AN5551 LA7910
日立 AIPL3 机芯	日立 CMT2588 日立 CMT2988	LA7577 LA7920 HA51339SP-3 HA11559 M37201M6 LA7016 M6M80021P TA8747N AN5551 NJM4558D MM1124 HA11559 TA8776 μ PC1498H TA8218 TDA4601 LA7950
日立 AIPL5 机芯	日立 C25M8C 日立 C29M8C	LA7750H LAV522S HA51339SP-3 LA7920 M37210M3 M6M80021P M52472P HD14066BP M51386 TA8776 μ PC1498H

(续)

统一机芯 类 型	采用统一机芯电视机 牌 名 和 型 号		所 用 主 要 集 成 电 路 型 号
			AN7147N STRD6601 LA7950 AN5551 HA11559 LA7550H TDA8732 SAA7280
东芝 X-53P 机芯	东芝 C-1421Z 东芝 C-1821E 东芝 C-2021Z 东芝 HC37-1 佳丽彩 EC-182 佳丽彩 EC-227T 北京 837-1 天虹 RC-141D 海虹 HC22-1 天鹅 CS37-V2A 西湖 37CD2 星海 46CJ1 黄河 HC-37-Ⅱ 乐华 RC-471 南宝 EC-142 海虹 EC-227T 金凤 C37-6	东芝 C-1621Z 东芝 C-1821Z 东芝 C-2021ZB 佳丽彩 EC-141D 佳丽彩 EC-192 北京 836 天虹 EC-206 南虹 EC-141 天鹅 CS37-V1 天鹅 CS37-V2TVC 西湖 37CD7A 环宇 37C-2 乐华 RC-352A 百花 EC-22T 南宝 EC-182 沈阳 7185SY	TA7607AP TA7176AP TA7609P TA7193P
东芝 X-56P 机芯	东芝 C-1431Z 东芝 C-1631Z 东芝 C-1831Z 东芝 C-2031Z 东芝 SU-1705 长城 JTC-471 长城 JTC-471-2F 黄河 HC47-I 黄河 HC47-N 北京 8303 凯歌 4C4702 沈阳 7695 星海 46CJ1	东芝 C-1431ZD 东芝 C-18J418K 东芝 C-1831EF 东芝 C-2031ZD 长城 JTC-371 长城 JTC-471A 黄河 HC37-Ⅱ 黄河 HC47-Ⅱ 黄河 837 西湖 47CD3 环宇 47C-2 华日 C47J-1 星海 47CJ1	TA7607AP TA7243P TA7609P TA7193P

(续)

统一机芯 类 型	采用统一机芯电视机 牌 名 和 型 号		所 用 主 要 集 成 电 路 型 号
东芝 TA 二片机 芯(L851 机芯)	东芝 141DC 东芝 161D5C 东芝 167DC 东芝 181E3C 东芝 182E3C 东芝 201E3C 东芝 202E3C 东芝 205D5C 东芝 219D5C 宇航 NTC-47 星海 47CJ2 长凤 CF47-3A 北京 8312 北京 8316 康艺 KDB-3731B 康艺 KTB-3731G 华日 C47J-3A	东芝 147D5C 东芝 161E5C 东芝 181D5C 东芝 182D5C 东芝 182E5C 东芝 202D5C 东芝 202E5C 东芝 207D5CEC 金星 C473 西湖 47CD4A 长凤 CF47-2 北京 8306 北京 8314 成都 7255D 康艺 KTB-3731D 黄河 HC47-Ⅱ 长城 JTC-472	TA7680AP (TA7681AP) TA7698AP/P (TA7699AP/P) STR5412 (STR5314)
长虹-东芝 NC-2 机 芯	长虹 C2188 长虹 C2588A 长虹 C2588P 长虹 C2588PZ 长虹 C2988 长虹 C2989	长虹 C2588 长虹 C2588B 长虹 C2588PV 长虹 C2588Z 长虹 C2988P	TA7680AP TA7698AP TMP47C1238ANUQ68 (Z) TC89101P TA8776N TA8213K KD9218 PIP2250 PVPU2204 IS93C46P D41464 MCU2600
长虹-东芝 NC-3 机 芯	长虹 C2518 长虹 C2919B 长虹 C2919PS 长虹 C2939KS 长虹 C3418PN	长虹 C2918PN 长虹 C2919P 长虹 C2919PV 长虹 C2939KV 长虹 C3418PS	TA8783N TA8795F TA7508P TA8806N TA8777N TA8427 TA8776N TA8800N TA7558P

(续)

统一机芯 类 型	采用统一机芯电视机 牌 名 和 型 号		所用主要集 成电路型号
			AN5612 CXA1686M TMP47C1638AV353 μ PD6252 LC7444 LC7441
JVC 四片机机芯 (与东芝 X-53P 机 芯原理相同)	JVC836 JVC7185MX JVC7190A JVC7190J JVC7190SY 春风 14C-14 沈阳 7695SY 海燕 CS37-2 海燕 7190HF 西湖 7190HF 龙江 X237-1A 天鹅 87-1 上海 Z237-1A 上海 Z237-2A 金凤 CS56-2 黄山 7190HF	JVC7185 JVC7190 JVC7190HS JVC7190S 春风 14C-1 春风 14C-17 襄阳 37XCJ 海燕 7185XA 海燕 7192HF 如意 SGC-3702 黄河 7190HF 上海 Z237-1 上海 Z247-1A 金凤 C37-4 北京 836 成都 C34-844B	TA7607AP TA7176AP TA7609P TA7193P
JVC 四片机机芯 (与东芝 X-56P 机 芯原理相同)	JVC7685JM JVC7695SX 海燕 CS47-2AU 上海 Z647-1A 上海 Z647-2A 如意 SG-4703 春风 C47-1 龙江 C37G-1 龙江 7695VPJM 三元 476YC-4 莺歌 C47-4 南珠 7695 天鹅 7695VPNM	JVC7695JM JVC7175PR 海燕 CS56-2 上海 Z647-1B 上海 Z647-4A 如意 SGC-5602 春风 C47-2B 龙江 C47C-1 沈阳 SDC47-10 山茶 SC-C47A 菊花 C471A 天鹅 CS37-V1	TA7607 TA7243P TA7609P TA7193P
JVC 六片机机芯	JVC-7705 JVC-7175PK JVC-7885JM 北京 837-1	JVC-7175DK JVC-7755PK JVC-7105PR 北京 837-2	TA7607AP HA11107 HA11401 HA11244

(续)

统一机芯 类 型	采用统一机芯电视机 牌 名 和 型 号		所用主要集 成电路型号
	北京 838 北京 839-1 星牌 7175	北京 839 白郎 3614 上海 Z-256	TA7622 AN5620 AN5900
JVC 二片机机芯 (与东芝二片机机 芯原理相同)	JVC7255D JVC7255NM JVC7755JM 北京 7255JM 北京 839-2 春风 C47-2B 如意 SGC-4703	JVC7255JM JVC7696EA 龙江 7755JM 北京 8305-2PS 上海 Z656-3A 天鹅 7255NM	TA7680AP TA7698AP AN5265 AN5515 STR54041 (STR455)
三洋 79P 机芯	三洋 CTP3920 三洋 CTP6920	三洋 CTP3940 昆仑 CTP3920	LA1357N LA1320A(AN340) LA4160 M5138P TA7193P LA5112
三洋 80P 机芯	三洋 CTP-3515 三洋 CTP-3915 三洋 CTP-6227 三洋 CTP-6921 上海 Z651-1A	三洋 CTP-3525 三洋 CTP-3916 三洋 CTP-6916 昆仑 S371(改进型)	LA1357N LA1365 LA4421 TA7800 M51393AP
三洋 83P 机芯	三洋 CTP-3904 三洋 CTP-3905A 三洋 CTP-3905GK 三洋 CTP-3905H 三洋 CTP3905Z 三洋 CTP4903 三洋 CTP4940 三洋 CTP5904 三洋 CTP5904P 三洋 CTP5904W 三洋 CTP5905M 三洋 CTP6904 三洋 CTP6904JM 三洋 CTP6904W 三洋 CTP6904SZ 三洋 CTP6934 孔雀 KQ47-39 红岩 SC-562	三洋 CTP-3905 三洋 CTP-3905G 三洋 CTP-3905GS 三洋 CTP-3905SZ 三洋 CTP3906 三洋 CTP4905 三洋 CTP5903 三洋 CTP5904JH 三洋 CTP 5904SZ 三洋 CTP5905 三洋 CTP5940 三洋 CTP6904C 三洋 CTP6904T 三洋 CTP6904W-02 三洋 CTP6925 三洋 CTP7922 红岩 S2-471 昆仑 CTP-3904	M51354AP LA4265 LA7830 (AN5515) μ PC 1403CA (μ PC 1423CA) JU0086(JU0114)

(续)

统一机芯 类 型	采用统一机芯电视机 牌 名 和 型 号		所 用 主 要 集 成 电 路 型 号
	昆仑 C47-851 昆仑 S417 成都 C47-851 黄山 AH4455 黄山 AH4734 黄山 CTP-3905 金鹤 47DC1-2	昆仑 S373 昆仑 S471 金鹤 47DC1 黄山 AH4724 黄山 AH5101 春笋 CSD471	
三洋 84P 机芯	三洋 CCP-2100 三洋 CEP-2100	三洋 CEP-2005	M51365SP LA4270 LA7830 AN5352
三洋 A3 机芯	三洋 CEM2143C 三洋 CKM-2169-00 长虹 C2152 天津 8386	三洋 CEM2143R 长虹 C2151 长虹 C2153	AN5265 LA7910 M34300N4-624SP LA7680(LA7681) LA7837(LA7838) AN5635
三洋帝王 A8、A8-A、A8-B 机芯	A8:CMX2930CK A8-A:CMX2945C CMX3345C A8-B:C28WK1		TA8747N M37102M8-821SP TDA9160 TDA4685 TDA6101Q TDA8172 AN5836 LA4270 CXA1420
夏普(声宝) NC-I 机芯	夏普 C-1404CK 夏普 C-1405CK 夏普 C-1813MK 夏普 C-1820MK 夏普 C-1833DK 夏普 C-1835CK 夏普 C-1836DK 夏普 C-1843DK 夏普 C-1885DK 天鹅 C-1820MK	夏普 C-1404DK 夏普 C-1430DK 夏普 C-1820CK 夏普 C-1830DK 夏普 C-1834DK 夏普 C-1835DK 夏普 C-1837DK 夏普 C-1884 天鹅 C-1430MK 虹美 WJD-29	IX0388CE IX0365CE IX0304CE IX0238CE IX0308CE

(续)

统一机芯 类 型	采用统一机芯电视机 牌 名 和 型 号		所 用 主 要 集 成 电 路 型 号
夏 普 (声 宝) NC- 2T 机 芯 (仿 东 芝 TA 二 片 机)	夏普 C-1801DK	夏普 C-1805DK	IX0718CE
	夏普 C-1807DK	夏普 C-1826CK	IX0719CE
	夏普 C-1826DK	夏普 C-1836CK	IX0365CE
	夏普 C-1838DK	夏普 C-2001UK	IX0640CE
	夏普 NS-2T	飞燕 DUC47-C4	IX0689CE
	珊瑚 D476-1	珊瑚 D47C-1	
	珊瑚 D47C-9	天鹅 CS47-S1	
	飞跃 47C2-2	飞跃 47C2-3	
	孔雀 KQ47-36	三元 47SYC-2	
	三元 47SYC-3	三元 47SYC-3-2	
	熊猫 DB47C4	金星 C4715	
	虹美 C4725-2	虹美 WCD-25	
	凯歌 4C4701	凯歌 4C4701-1	
夏 普 NC-2K 机 芯	夏普 C-1805CK		IX0602CE
			IX0603CE
			IX0365CE
			IX0640CE
			IX0689CE
陆 氏 二 片 机 芯	快乐 HC227	百乐 BC-56-201A	TA7680AP
	翔宇 SC-226	宇航 NTC-56	TA7698AP
	宇航 NTC-47	飞浪 FC471	
	佳丽彩 EC-2063R	佳丽彩 EC-2263R	
三 菱 二 片 机 芯	三菱 1823HD	三菱 2032HD	M51353P
			M51310AP
三 菱 五 片 机 芯	三菱 CP-147HC		M5186P
			M5144P
			M5195P
			M5194AP
			HA11414
日 电 TA、 μ 二 片 机 机 芯	日电 471NC2	赛格 CT1803PD	TA7680AP
	双喜 4710NC2-2	彩华 CT1402PDSX	μ PC1420CA
	彩华 4710PDSX		μ PC1238V
			STR40115
日 电 TA、 μ 四 片 机 芯	日电 CT-1802PDH(R)	日电 20T774PDH	TA7710P
			μ PC1382C
			μ PC1238V
			μ PC1365C
			μ PC1377C
			STR440