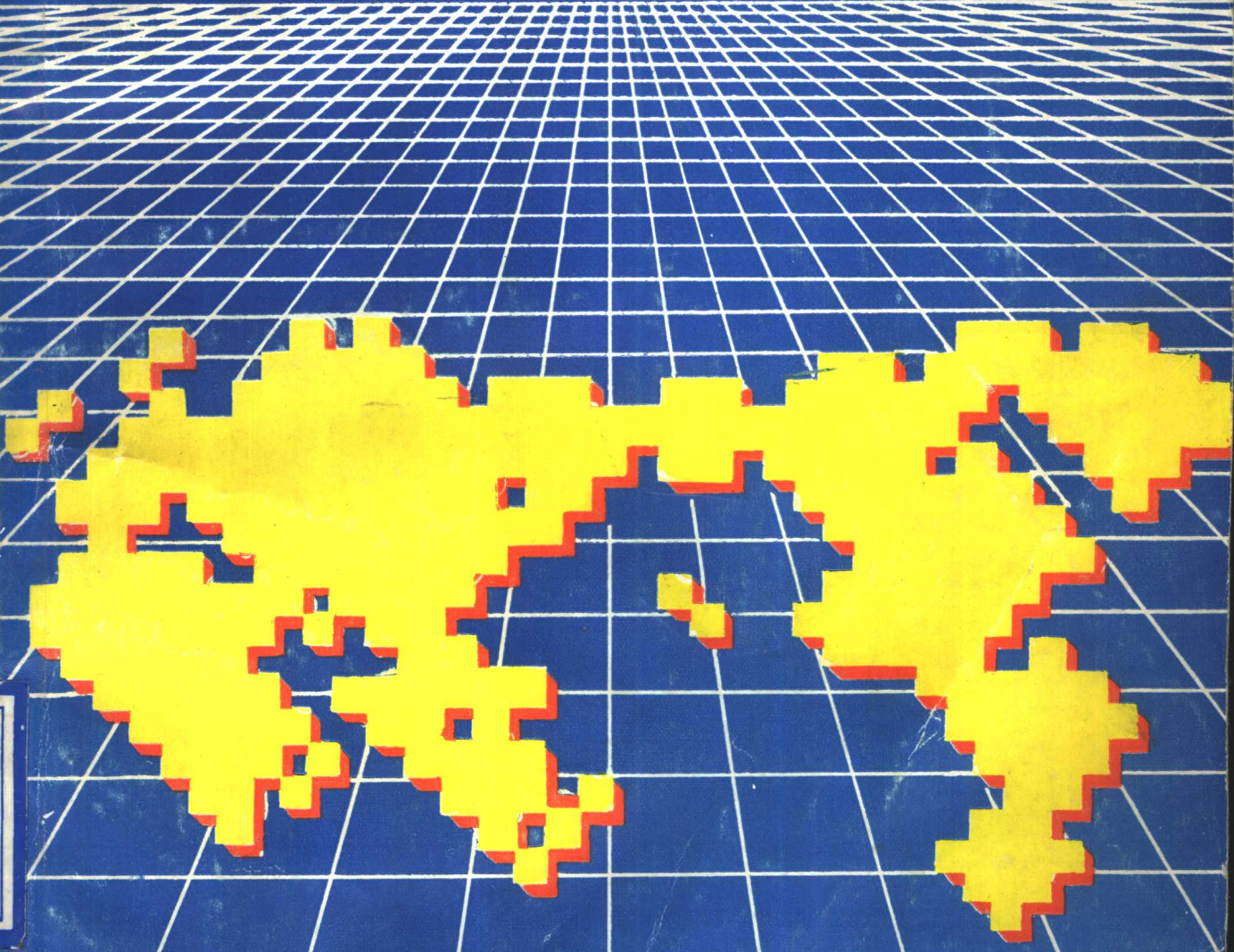


世界集成电路 检索代换大全

THE WORLD IC
SUBSTITUTION MANUAL

董成国 黄立宏 编译



电子科技大学出版社

世界集成电路检索、代换手册

董成国 黄立宏 编

成都电讯工程学院出版社

责任编辑: 杨旭明

封面设计: 李芳

世界集成电路检索代换大全

董成国 黄立宏 编译

*

电子科技大学出版社出版

四川省江油市印刷厂印刷

四川省新华书店经销

*

开本 787×1092 1/16 印张 26 字数 648 千字

版次 1989 年 6 月第一版 印次 1989 年 6 月第一次印刷

印数 1—10000 册

中国标准书号 ISBN 7—81016—185—7/TN·46

(15452·79)

定价: 9.20 元

前 言

世界各国生产的线性集成电路就有数万种之多，在销售、购买、维修中都需要了解它的功能，参数以及代换型号等情况。

本书编入了世界最著名、常见的 300 多家生产厂商的集成电路与半导体器件的命名方法，近万种集成电路的功能简介，和主要参数，40000 多种集成电路的外—外型号代换，中—外型号代换等，为方便识别集成电路，并汇总中外集成电路生产厂的商标标识。

因此书内容、篇幅较大，数据与参数多等特点，虽然经多次核对，难免有错，望使用时多加注意，如需更详尽的参数与应用电路图，请参看《电视机、收录机、录象机、收音机集成电路使用手册》(1—10 集)丛书。

编者

一九八九年三月

总 目 录

- 第一篇 常用集成电路型号——功能对照
- 第二篇 常用集成电路功能——型号对照
- 第三篇 集成电路中——外型号代换
- 第四篇 国外集成电路代换
- 第五篇 国内外半导体器件、集成电路型号命名方法
- 第六篇 国内外半导体器件、集成电路商标大全
- 第七篇 附录
 - 1, 国外生产厂家代号和译名对照
 - 2, 型号字头——厂家索引指南

第一篇 常用集成电路型号——功能对照

一、说明	1
二、正文	2

第二篇 常用集成电路功能——型号对照

一、音频放大器	70
1, 组合放大器和前置放大器	70
2, 单通道音频功率放大器	70
3, 双通道音频功率放大器	75
4, 单通道音频前置放大器	77
5, 双通道音频前置放大器	78
6, 四通道音频前置放大器	79
二、音频/高频信号处理电路	79
1, 自动增益控制电路	79
2, 高频检波器	79
3, AM (调幅) 收音机电路	80
4, 杜比 (DOLBY) 和其他降噪电路	80
5, 滤波器	81
6, FM (调频) 收音机电路	81
7, 增益放大单元	82
8, 中频 (IF) 放大级	83
9, 多路 FM (调频) 解码电路	85
10, 调制/解调器	86
11, 混频器	87
12, 高频放大级	87
13, 立体声解码电路	88
14, 信号处理器	88
15, 伴音系统电路	89
16, 音调控制电路	90
17, 磁带系统电路	90
18, 调谐电路	91
19, 音量控制电路	92
三、视频电路	92
1, 自动微调电路	92
2, 水平信号处理器	92
3, 中频放大级	93
4, JUNGLE 电路	94
5, 亮度放大器	94

6, 行振荡器	94
7, 调制/解调器	94
8, 信号处理器	95
9, 伴音通道	96
10, 调谐电路	96
11, TV 系统电路	97
12, 垂直信号处理电路	97
13, 视频检波器	98
14, 视频放大器	98
四、彩色电视机电路	99
1, 彩色信号解调器	99
2, 彩色信号处理器	99
3, 视频解码/编码电路	100
4, 中频放大级	101
5, 亮度信号处理器	101
6, 矩阵放大器/前置放大器	101
7, TV 系统电路	101
五、数字集成电路	102
1, 数字时钟电路	102
2, 电子计算器电路	104
3, 显示驱动电路	104
4, 频率同步电路	105
5, 预标器电路	106
6, 节拍发生器电路	107
7, 遥控接收机电路	108
8, 遥控发射机电路	109
9, 音调发生器	110
10, 磁带系统电路	110
11, 调谐电路	111
12, 电子游戏机电路	112
13, 数字附加电路	112
六、专用集成电路	112
1, 汽车用电路	113
2, 警铃及报警用电路	113
3, 摄像机控制电路	113
4, 显示电路	113
5, 特殊功能时钟电路	114
6, 声表面波滤波器	115

7, 马达控制电路	117
8, 遥控电路	118
9, 触摸开关控制器	119
10, 安全报警接收机/解码电路	120
11, 调谐电路	120
12, 视频记录(录像机)电路	120
13, 通用视频电路	121
14, 电压调节器	122
15, 语言同步电路	122
16, 音频/视频附加电路	122
七、计时器	124
1, 普通 RC 型计时器	124
2, 带内部计数器 RC 型计时器	127
八、晶体管阵	128
1, 共集电极晶体管阵	128
2, 共发射极晶体管阵	128
3, 达林顿晶体管阵	129
4, 差分晶体管阵	130
5, 场效应晶体管阵	131
6, 分离型晶体管阵	132

第三篇 集成电路中——外型号代换

一、集成电路中——外型号代换表	137
-----------------------	-----

第四篇 国外集成电路代换

一、说明	151
二、直接代换部份	153
BA, CA, LA, LM, MC, TA, TAA, TBA, TDA, TDD, TEA, μ A, μ PC	
三、建议代换部份	175
AN, CA, HA, LA, TA, TAA, TBA, TBB, TDA, μ A, μ PC	

第五篇 国内外半导体器件, 集成电路型号命名方法

一、国内半导体器件, 集成电路型号命名方法	
1, 国产半导体器件型号命名方法(国标)	305
2, 国产半导体集成电路型号命名方法(国标)	307
3, 国产半导体集成电路型号命名方法(部标)	309
二、国外半导体集成电路型号命名方法	310
1, 先进微器件公司(美) AMD Advanced Micro Devices, Inc	310
2, 美国微系统公司(美) AMI American Microsystems, Inc	310

3, 模拟器件公司 (美) ANA Analog Devices, Inc	311
4, 布尔—布朗公司 (美) BUB Burr—Brown Corp	312
5, 樱桃半导体公司 (美) CHE Cherry Semiconductor Corp.....	313
6, 电路技术公司 (美) CT CIRCUIT TEchnology	313
7, 控制微系统公司 (美) Cybernetic Cybernetic Micro Systems	313
8, CYPRESS 公司 (美) Cypress Cypress Semiconductor	314
9, DATEL 公司 (美) Datel Datel	314
10, EXAR 集成系统公司 (美) EXR Exar Integrated Systems, Inc	315
11, 仙童公司 (仙童相机及仪器公司) (美) FSC Fairchild Camera &Instrument ...	315
12, 富士通公司 (日) FCAJ Fujitsu Ltd	315
13, 通用仪器公司 (美) GIC Genaral Instrument Corp.....	316
14, GTE 微电路公司 (美) GTE GET Microcircuits Div	316
15, 哈里斯公司 (美) HAS Harris Semiconductor	317
16, 日立公司 (日) HTJ Hitachi Ltd Semicon&IC Div	318
17, HONEWELL 公司 (美) HONEYWELL Honeywell	318
18, 休斯飞机公司 (美) HAC Hughes Aircraft / Solid Stata Prod	318
19, 混合系统公司 (美) HBC Hybrid Systems Corp	319
20, ILC 数据器件公司 (美) ILC DATA DEVICE CORP	319
21, INMOS 公司 (美) Inmos Inmos Corporation	320
22, 集成功率半导体器件公司 (美) IPS Integrated Power Semiconductors,	320
23, 英特尔公司 (美) ITL Intel Corporation	321
24, 国际微电路公司 (美) IntMiccir International Microcircuits Inc	321
25, 英特锡尔公司 (美) INL Intersil, Inc	322
26, JAN 命名方法 (美海陆两军通用技术规格, JAN 为军用元件字头)	324
27, LAMBDA 公司 (美) LAM Lambda Semiconductors.....	324
28, LATTICE 公司 (美) Lattice Lattice Semiconductor	325
29, 线性技术公司 (美) LTIC Linear Technology, Inc	325
30, 控制逻辑公司 (美) MLC Master Logic,	325
31, 微网络公司 (美) MNC Micro Networks Co	326
32, 微功率系统公司 (美) MPS Mioro Power Systems	326
33, 米突尔半导体公司 (加拿大) MITC Mitel Semiconductors.....	326
34, 三菱公司 (日) MITJ Mitsuoooshi Electric Corp	327
35, 单片存储器公司 (美) MMI Monolithic Memoriges Inc	327
36, MOSTEK 公司 (美) MOS Mostek corp	329
37, 莫托罗拉公司 (美) MOTA Motorola Semiconductor Products, Inc	329
38, 国家半导体公司 (美) MSC National Semiconductot, Corp	330
39, NCM 公司 (美) NCM NCM Corporation	332
40, NEC 电子公司 (日, 美) NECE NEC Electronics U.S.A.Electron Div	332
41, NITRON 公司 (美) NIT Nitron Inc	333

42, 光电子公司 (美) OEI Optical Electronics Inc	333
43, 松下电器公司 (日) Panasonic Panasonic	333
44, 普利西公司 (英) PLSB Plessey Semiconductors	334
45, 精密单片电路公司 (美) PMI Precision Monolithics, Inc	334
46, 欧州“进步电子”联盟命名方法 (European Association“Pro ELECTRON”) ...	335
47, 雷声半导体公司 (美) RTN Raytheon Company	335
48, 美国无线电公司 (RCA) (美) RCA RCA Corporation, Solid State Div, ...	337
49, RETICON 公司 (美) Reticon EG&Reticon	338
50, 洛克威尔公司 (美) Rockwell Rockwell Semiconductor Products	338
51, 三洋公司 (日) TSAJ Tokyo Sanyo Electric Co, Ltd	339
52, SEEQ 技术公司 (美) SEEQ SEEQ Technology Inc	339
53, SGS 半导体公司 (意大利) SGAL SGS-ATES Componenti Elet S.P.A	340
54, 西门子公司 (西德) SIEG Siemens Aktiengesellschaft	340
55, 西格尼蒂克斯公司 (美) SIC Signetics Corp	340
56, 硅通用公司 (美) SGL Silicon General Inc	341
57, SILICONIX 公司 (美) SIX Siliconix, Inc.....	342
58, 固体科学公司 (美) SSS Solid State Scientific Inc	343
59, 固体电子器件公司 (美) SOD Solitron Devices Inc	343
60, 史普拉格电气公司 (美) SPR Sprague Electric Company	344
61, 标准微系统公司 (美) SMC Standard Microsystems	344
62, SYNERTEK 公司 (美) SYK Synertek Inc	345
63, TECHNITROL 公司 (美) Technitrol Technitrol Inc	345
64, TELEDYNE PHILBRICK 公司 (T.P.公司) (美)	
TPN TPN Teledyne Philbrick	346
65, TELEDYNE 半导体器件公司 (T.S.公司) (美)	
TSC Teledyne Semiconductor	346
66, 德律风根公司 (西德) ALGG Tefunken.....	346
67, 德克萨斯仪器公司 (美) TLL Texas Instruments, Inc	346
68, 东芝公司 (日) TOSJ Toshiba Corporation	346
69, TRW LSI 电子元件公司, LSI 分部 (美) TSW TRWLSI Products	348
70, 万国半导体公司 (美) UNV Universal Semiconductor.....	349
71, 超大规模集成电路技术公司 (美) VTI VLSI Technology	349
72, 西方数字公司 (美) WDC Western Digital Corp	350
73, 泽洛格公司 (美) ZIL Zilog Microcomputers	351
三、国外半导体器件 号命名方法	352
(二极管, 三极管及其他分离器件)	
1, 日本半导体器件型号命名方法	352
2, 美国半导体器件型号命名方法	352
3, 苏联半导体器件型号命名方法	353

4, 法国半导体器件型号命名方法	353
5, 西欧 (英, 西德, 荷兰, 比利时等国) 半导体器件型号统一命名方法	354
6, 西德、荷兰半导体器件型号命名方法	354
7, 德律风根公司 (西德) 半导体器件型号命名方法	355
8, 美国 JAN 器件命名方法	355
9, 马勒德 (MULLARD) 公司 (英) 半导体器件型号命名方法	356
10, 日本电气公司 (NEC) (日) 半导体器件型号命名方法	356
11, 雷声公司 (RAYTHEON) (美) 半导体器件型号命名方法	357
12, 史普拉格电气公司 (SPREGUE) (美) 半导体器件型号命名方法	357
13, 超技术公司 (SUPERTEX) (美) 半导体器件型号命名方法	357

第六篇 国内外半导体器件, 集成电路商标大全

一、国内半导体器件, 集成电路生产厂家商标汇总	359
(北京, 天津, 河北, 山西, 内蒙古自治区, 辽宁, 吉林, 黑龙江, 上海, 江苏, 浙江, 安徽, 福建, 江西, 山东, 河南, 湖南, 广东, 四川)	
二、国外半导体器件, 集成电路生产厂家商标汇总	368
(共 362 个公司, 按英文字母顺序排列)	

第七篇 附 录

一、国外生产厂家代号和译名对照	391
二、型号字头——厂家索引指南	398
1, 常用集成电路型号字头——厂家索引	398
2, 国家半导体公司 (National) 型号字头	400
3, 德克萨斯仪器公司 (Teaxs) 型号字头	400
4, 中国部份厂家型号字头	401
5, 常用国外半导体器件 (二极管, 三极管等) 型号字头索引	401

第一篇 常用集成电路型号—功能对照

说 明

1, 本篇以 1988 年音频 / 视频集成电路 D. A. T. A 手册为基础编译而成。其收集各种消费集成电路约六千个型号。

编译目的是为了使读者从已知的器件型号能很快的检索到该器件的生产厂家和器件功能。

2, 查找方法

采取缩写编号为顺序的查找方法, 即把所要查找的器件先把其字头去掉, 然后以余下的数字为序进行查找, 即可得到你所要查找的型号。例如:

★查找 $\mu\text{PC1031H}_2$

★去掉 μPC

★即得 1031

★按顺序查到缩写编号 1031

★可知: $\mu\text{PC1031H}_2$ 为日本 NEC 生产的视频电路。(另外, 从第二篇功能—型号对照中, 还可进一步得知 $\mu\text{PC1031H}_2$ 为垂直信号处理电路)。

缩写编号	型 号	生产厂	功 能
002	H002	PLSB	频率同步电路
08	RF3L06	PCH	摄像机控制电路
06	RF3L06	RICJ	摄像机控制电路
11(1)	ED11(1)	STX	警铃电路
12	UPC2G	NECE	音频功放
15B9	VP15B9605	TYI	高频电路
15B1202	VP15B1202M	TYI	高频电路
15C12	VP15C12	TYI	
15D1205	VP15D1205	TYI	
15D1305	VP15D1305	TYI	高频电路
15E13	VP15E13LF	TYI	
15E1305	VP15E1305	TYI	
15E1306	VP15E1306	TYI	高频电路
0025	STK0025(1)	TSAJ	音频功放
026	SBF026DA	TOSJ	声表面波滤波器
026	SBF026DB	TOSJ	声表面波滤波器
0029	STK0029(1)	TSAJ	音频功放
0030	STK0030(1)	TSAJ	音频功放
30	UPC30C	NECE	调谐器
032	SBF032D	TOSJ	声表面波滤波器
33	KA33V	SMGK	电压调节器
036	SBF036DC	TOSJ	声表面波滤波器
36C12	UP36C12	TYI	高频电路
36D12	UP36D12	TYI	高频电路
0039	STK0039(1)	TSAJ	音频功放
0040	STK0040(1)	TSAJ	
0040	STK004011(1)	TSAJ	
041	S041E	SIEG	调制 / 解调器
041	S041P	SIEG	
041	S041P	SIT	
41	UPC41C	NECE	音频功放
042	S042E	SIEG	混频器
042	S042P	SIEG	混频器
042	S042P	SIY	混频器
042	TBB042G	SIEG	
042	TBB042G	SIT	
42C12	UP42C12	TYI	高频电路
45B1202	UP45B1202	TYI	
45C12	UP45C12	TYI	
45D12	UP45D12	TYI	高频电路
046	SBF046DB	TOSJ	声表面波滤波器
047	SBF047D	TOSJ	声表面波滤波器

缩写编号	型 号	生产厂	功 能
0049	STK0049(1)	TSAJ	音频功放
0050	STK0050(1)	TSAJ	
0050	STK005011(1)	TSAJ	
050	HOS050(1)	ANA	视频放大
050	HOS050A(1)	ANA	
050	HOS050C(1)	ANA	
050	STK050(1)	TSAJ	音频功放
55B(1)	WD55BB(1)	WDC	数字钟
0059	STK0059(1)	TSAJ	音频功放
0060	STK0060(1)	TSAJ	音频功放
0060	STK006011(1)	TSAJ	
0070	STK0070(1)	TSAJ	
0070	STK007011(1)	TSAJ	音频功放
070	STK070(1)	TSAJ	
075	STK075(1)	TSAJ	
075	STK075G(1)	TSAJ	音频功放
077	STK077(1)	TSAJ	
077	STK077G(1)	TSAJ	
078	STK078(1)	TSAJ	音频功放
078	STK078G(1)	TSAJ	
0080	STK0080(1)	TSAJ	
0080	STK008011(1)	TSAJ	音频功放
080	STK080(1)	TSAJ	
080	STK080G(1)	TSAJ	
082	M082B1	SGSI	音调发生器
082	STK082(1)	TSAJ	音频功放
082	STK082G(1)	TSAJ	音频功放
083	M083B1	SGSI	音调发生器
084	STK084(1)	TSAJ	音频功放
084	STK084G(1)	TSAJ	音频功放
085	STK085	TSAJ	音频功放
086	M086B1	SGSI	音调发生器
086	STK086(1)	TSAJ	音频功放
086	STK088G(1)	TSAJ	音频功放
99	AF99	NSC	滤波器
0100	STK010011	TSAJ	音频功放
100	RSS100CD	THD	视频电路
100	RSS100MD	THD	
102	RSS102CD	THD	
102	RSS102MD	THD	视频电路
103	C103	INT	视频电路
103	F103C	TYI	滤波器

缩写编号	型 号	生产厂	功 能
104	C104	INT	视频放大
104	M104B1(A)	SGSI	遥控电路
0105	STK0105(1)	TSAJ	音频功放
105	M105B1	SGSJ	遥控电路
106	M106B1	SGSJ	数字附加电路
108	M108B1	SGSJ	节拍发生器
112	F112C	TYI	滤波器
112	M112B1	SGSJ	音调发生器
115	MAA115	TELC	音频前置放大
120	ML120	MITJ	音频前置放大
120	TBA120ASN	MULB	调制/解调器
120	TBA120ASN	PHIN	调制/解调器
120	TBA120ASN	RTCF	调制/解调器
120	TBA120ASN	VALG	调制/解调器
120	TB120C	MOTA	中放电路
120	TBA120S	ALGG	中放电路
120	TBA120S	CSSB	
120	TBA120S	PHIB	
120	TBA120S	PLSB	中放电路
120	TBA120S	SIEG	
120	TBA120S	SIT	
120	TBA120S-II	NSC	中放电路
120	TBA120S-III	NSC	中放电路
120	TBA120SDP	PLSB	检波器
120	TBA120SN	MULB	调制/解调器
120	TBA120SN	MULB	
120	TBA120SN	RTCF	调制/解调器
120	TBA120SN	VALG	调制/解调器
120	TBA120SQ-11	NSC	中放级
120	TBA120SQ-111	NSC	中放级
120	TBA120SQ-1V	NSC	
120	TBA120SQ-V	NSC	
120	TBA120T	ALGG	中放级
120	TBA120T	CSSB	
120	TBA120T	NSC	
120	TBA120T	PLSB	中放级
120	TBA120T	SIEG	
120	TBA120T	SIT	
120	TBA120TQ	NSC	中放级
120	TBA120U	ALGG	
120	TB120U	CSSB	

缩写编号	型 号	生产厂	功 能
120	TBA120U	MULB	中放级
120	TBA120U	NSC	
120	TBA120U	PHIN	
120	TBA120U	PLSB	中放级
120	TBA120U	RTCF	
120	TBA120U	SIEG	
120	TBA120U	SIT	中放级
120	TBA120U	VALG	
120	TBA120UQ	NSC	
122	F122B	TYI	滤波器
123	MJ123T	MULB	数字钟
123	MJ123T	PHIN	数字钟
123	MJ123T	RTCF	数字钟
123	MJ123T	VALG	数字钟
125	MAA125	TELC	音频前置放大
129	TBA129	SIEG	中放级
129	TBA129	SIT	
130	TBA130	SIT	
130	TBA130-2(A)	SIEG	中放级
134	SWF134-28	MULB	声表面波滤波器
134	SWF134-28	PHIN	声表面波滤波器
134	SWF134-28	RTCF	声表面波滤波器
134	SWF134-28	VALG	
134	SWF134-30	MULB	
134	SWF134-30	PHIN	声表面波滤波器
134	SWF134-30	RTCF	
134	SWF134-30	VALG	
134	ZNA134H	FERB	视频电路
134	ZNA134J	FERB	视频电路
144	VP144B9605	TYI	高频放大
145	MAA145	TELC	音频前置放大
146	TBB146	SIEG	频率同步电路
150	SAK150BT(1)	MULB	马达控制电路
150	SAK150BT(1)	PHIN	马达控制电路
150	SAK150BT(1)	RTCF	
150	SAK150BT(1)	VALG	
150	TCA150KA	THEF	音频功放
150	TCA150KB	THEF	
150	TCA150NA	THEF	
150	TCA150NB	THEF	音频功放
150	TCA150NBT	THEF	音频功放
151	M151B1(A)	SGSI	节拍发生器

缩写编号	型 号	生产厂	功 能
153	RW153A	MULB	声表面波滤波器
153	RW153A	PHIN	
153	RW153A	RTCF	
153	RW153A	VALG	声表面波滤波器
153	SW153CM	PLSB	
154	RW154(A)	MULB	
154	RW154(A)	PHIN	声表面波滤波器
154	RW154(A)	RTCF	
154	RW154(A)	VALG	
160	TCA160B	MULB	音频功放
160	TCA160B	PHIN	
160	TCA160B	RTCF	
160	TCA160B	VALG	音频功放
160	TCA160C	MULB	
160	TCA160C	PHIN	
160	TCA160C	RTCF	音频功放
160	TCA160C	VALG	
173	RW173	MULB	
173	RW173	PHIN	声表面波滤波器
173	RW173	RTCF	
173	RW173	VALG	
173	RW173A	MULB	声表面波滤波器
173	RW173A	PHIN	
173	RW173A	RTCF	
173	RW173A	VALG	声表面波滤波器
173	SW173CM	PLSB	
174	SW174	PLSB	
178	S178A	SIEG	视频放大
180	CS180	CHE	摄像机控制电路
180	RW180	MULB	声表面波滤波器
180	RW180	PHIN	声表面波滤波器
180	RW180	RTCF	
180	RW180	VALG	
185	SW185	PLSB	声表面波滤波器
187	S187B	SIEG	频率同步器
187	S187C	SIEG	频率同步器
189	CS180	CHE	汽车用电路
191	M191B1	SGSI	视频放大
200	OM200	MATJ	音频功放
200	OM200	MULB	音频功放
200	OM200	PHIN	
200	OM200	RTCF	

缩写编号	型 号	生产厂	功 能
200	OM200	VALG	音频功放
200	OM200S2	MULB	
200	OM200S2	PHIN	
200	OM200S2	RTCF	音频功放
200	OM200S2	VALG	音频功放
200	RW200	MULB	声表面波滤波器
200	RW200	PHIN	声表面波滤波器
200	RW200	RTCF	
200	TW200	VALG	
200	TBB200(A)	SIEG	调谐器
200	TBB200(A)	SIT	
200	TBB200G(A)	SIEG	调谐电路
200	TBB200G(A)	SIT	调谐电路
0201	SBF0201A	TOSJ	声表面波滤波器
0201	SBF0201B	TOSJ	声表面波滤波器
0202	SBF0202	TOSJ	
0203	SBF0203	TOSJ	
203	SW203	PLSB	声表面波滤波器
205	F205A	TYI	滤波器
0206	SBF0206	TOSJ	声表面波滤波器
0206	SBF0206B	TOSJ	声表面波滤波器
0206	SDL0206B	TOSJ	声表面波滤波器
206	F206A	TYI	滤波器
0207	SBF0207A	TOSJ	声表面波滤波器
207	F207A	TYI	滤波器
208	F208A	TYI	滤波器
208	M208B1	SGSI	节拍发生器
210	TCA210	MULB	音频功放
210	TCA210	PHIN	音频功放
210	TCA210	RTCF	音频功放
210	TCA210	BALG	
210	TCA210D	MULB	
210	TCA210D	PHIN	音频功放
210	TCA210D	RTCF	
210	TCA210D	VALG	
215	SAK215(1)	ITTG	汽车用电路
222	ESM222R	THEF	音频功放
225	MAA225	TELC	音频前置放大
225	MBA225	TELC	音频前置放大
226	FSS226A	FERB	音频功放
226	FSS226B	FERB	音频功放

缩写编号	型 号	生产厂	功 能
226	FSS226C	FERB	音频功放
226	FSS226D	FERB	音频功放
229	TBA229	SIT	中放级
229	TBA229-2	SIEG	中放级
231	ESM231	THEF	音频功放
231	ML231B-DG	PLSB	触摸控制电路
231	ML231B-DP	PLSB	
232	ML232B-DG	PLSB	触摸控制电路
232	ML232B-DP	PLSB	
234	ZNA234E	FERB	显示驱动电路
236	ML236B-DP	PLSB	触摸控制电路
237	ML237B-DP	PLSB	触摸控制电路
238	ML238B-DP	PLSB	触摸控制电路
239	ML239B-DP	PLSB	触摸控制电路
239	PA239A	MULB	音频功率放大
239	PA239A	PHIN	
239	PA239A	RTCF	音频功率放大
239	PA239A	VALG	
245	MAA245	TELC	音频前置放大
245	MBA245	TELC	音频前置放大
250	SAJ250A(1)	MULB	数字钟
250	SAJ250A(1)	PHIN	
250	SAJ250A(1)	RTCF	数字钟
250	SAJ250A(1)	VALG	
250	SAJ250B(1)	MULB	
250	SAJ250B(1)	PHIN	数字钟
250	SAJ250B(1)	RTCF	
250	SAJ250B(1)	VALG	数字钟
250	SW250CM	PLSB	声表面波滤波器
0256	SP0256C	GIC	语音同步电路
256	SP0256P	GIC	语音同步电路
260	SW260	PLSB	声表面波滤波器
263	SS1263AIP	SIL	语音同步电路
263	TAA263	MULB	
263	TAA263	PHIN	音频功放
263	TAA263	RTCF	
263	TAA263	VALG	音频功放
266	CS266V2	CHE	汽车用电路
266	CS266V4	CHE	汽车用电路
270	TCA270	MULB	
270	TCA270	PHIN	视频电路
270	TCA270	PLSB	

缩写编号	型 号	生产厂	功 能
270	TCA270	RTCF	
270	TCA270	VALG	视频电路
270	TCA270Q	MULB	
270	TCA270Q	PHIN	
270	TCA270Q	RTCF	视频电路
270	TCA270Q	VALG	
270	TCA270S	MULB	
270	TCA270S	PHIN	视频电路
270	TCA270S	RTCF	
270	TCA270S	VALG	
270	TCA270SQ	MULB	视频电路
270	TCA270SQ	PHIN	
270	TCA270SQ	RTCF	视频电路
270	TCA270SQ	VALG	视频电路
0280	S0280	SIEG	调制/解调器
280	TCA280A(1)	PHIN	
280	TCA280A(1)	RTCF	音频/视频附加电路
280	TCA280A(1)	VALG	
290	TCA200A	MULB	
290	TCA200A	PHIN	立体声解码电路
290	TCA200A	RTCF	
290	TCA200A	VALG	立体声解码
0292	STK0292(1)	TBAJ	音频功放
0300	SAF0300	ITTG	数字钟
300	RW300	MULB	
300	RW300	PHIN	声表面波滤波器
300	RW300	RTCF	
300	RW300	VALG	声表面波滤波器
300	SAJ300R	ITTG	数字钟
300	TAA300	MULB	音频功放
300	TAA300	PHIN	
300	TAA300	RTCF	音频功放
300	TAA300	VALG	
301	BA301	RHMJ	音频前置放大
303	RW303	MULB	声表面波滤波器
303	RW303	PHIN	声表面波滤波器
303	RW303	RTCF	
303	RW303	VALG	声表面波滤波器
0310	SBF0310	TOSJ	声表面波滤波器
310	C310	IMT	视频电路
310	ESM310	THEF	音频功放

缩写编号	型 号	生产厂	功 能
310	TAA310A	MULB	音频功放
310	TAA310A	PHIN	
310	TAA310A	RTCF	
310	TAA310A	VALG	音频功放
311	BA311	RHMJ	音频前置放大
311	C311	INT	视频电路
312	C312	INT	视频电路
313	BA313	RHMJ	音频前置放大
314	BA314	MULB	音频前置放大
314	BA314	PHIN	音频前置放大
314	BA314	RTCF	
314	BA314	VALG	
324	SWF324AA	MULB	声表面波滤波器
324	SWF324AA	PHIN	
324	SWF324AA	RTCF	
324	SWF324AA	VALG	声表面波滤波器
325	MAA325	TEIC	音频前置放大
326	326(1)	OPA	音频前置放大
328	BA328	RHMJ	音频前置放大
332	NA332CP(1)	ANS	音频功放
333	BA333	RHMJ	音频前置放大
335	BA335	RHMJ	录音机电路
336	BA336	RHMJ	
337	BA337	RHMJ	
338	BA338	RHMJ	录音机电路
340	BA340	RHMJ	音频前置放大
343	BA343(1)	RHMJ	音频前置放大
345	MAA345	TELC	音频前置放大
350	350P(1)	OPA	音频前置放大
0352	STK0352(1)	TSAJ	音频功放
360	360BM	OPA	音频前置放大
360	360M(1)	OPA	音频前置放大
370	TAA370A	MULB	音频功放
370	TAA370A	PHIN	音频功放
370	TAA370A	RTCF	
370	TAA370A	VALG	
377	LM377N	NSC	音频功放
378	LM378N	NSC	
379	LM379S	NSC	
380	LM380	RSCB	音频功放
380	LM380N8	NSC	
380	LM380N	NSC	

缩写编号	型 号	生产厂	功 能
381	LM381	RSCB	音频前置放大
381	LM381A	MULB	
381	LM381A	PHIN	
381	LM381A	RTCF	音频前置放大
381	LM381A	VALG	
381	LM381AA	MULB	
381	LM381AA	PHIN	音频前置放大
381	LM381AA	RTCF	
381	LM381AA	VALG	
381	LM381AN	MULB	音频前置放大
381	LM381AN	NSC	
381	LM381AN	PHIN	
381	LM381AN	RTCF	音频前置放大
381	LM381AN	VALG	
381	LM381N	MULG	
381	LM381N	NSC	音频前置放大
381	LM381N	PHIN	
381	LM381N	RTCF	
381	LM381N	VALG	音频前置放大
382	LM382A	MULB	
382	LM382A	PHIN	
382	LM382A	RTCF	音频前置放大
382	LM382A	VALG	
382	LM382N	MULB	
382	LM382N	NSC	音频前置放大
382	LM382N	PHIN	
382	LM382N	RTCF	
382	LM382N	VALG	音频前置放大
383	LM383AT	NSC	
383	LM383T	NSC	
384	LM384N	NSC	音频功放
386	GL386	GST	
386	LM386	SMGK	
386	LM386N1	NSC	音频功放
386	LM386N2	NSC	
386	LM386N3	NSC	
386	LM388N4	NSC	音频功放
386	MCE-LM386-1-D08C	MCE	
386	MCE-LM386-1-P08C	MCE	
386	MCE-LM386-1-SP08C	MCE	音频功放
386	MCE-LM386-3-D08C	MCE	
386	MCE-LM386-3-P08C	MCE	