

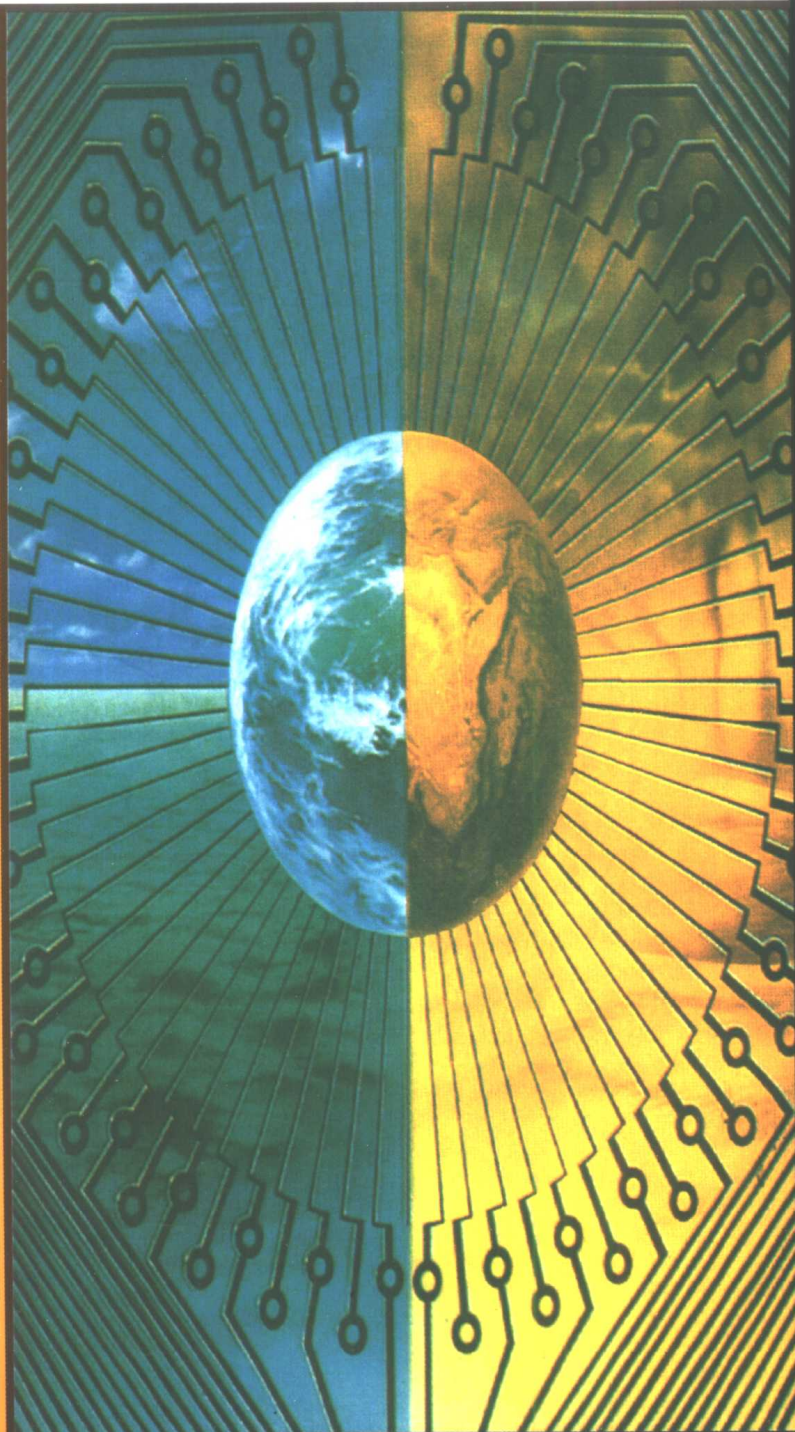
TRANSISTOR

世界电子元器件参数及互换丛书

最新世界集成电路

互换手册

(最新增订本)



TRANSISTOR

陈清山 徐正楚 曹宇衡等

编译

湖南科学技术出版社

Hunan science & technology press

TRANSISTOR

陈清山

徐正楚

曹宇衡等

编译

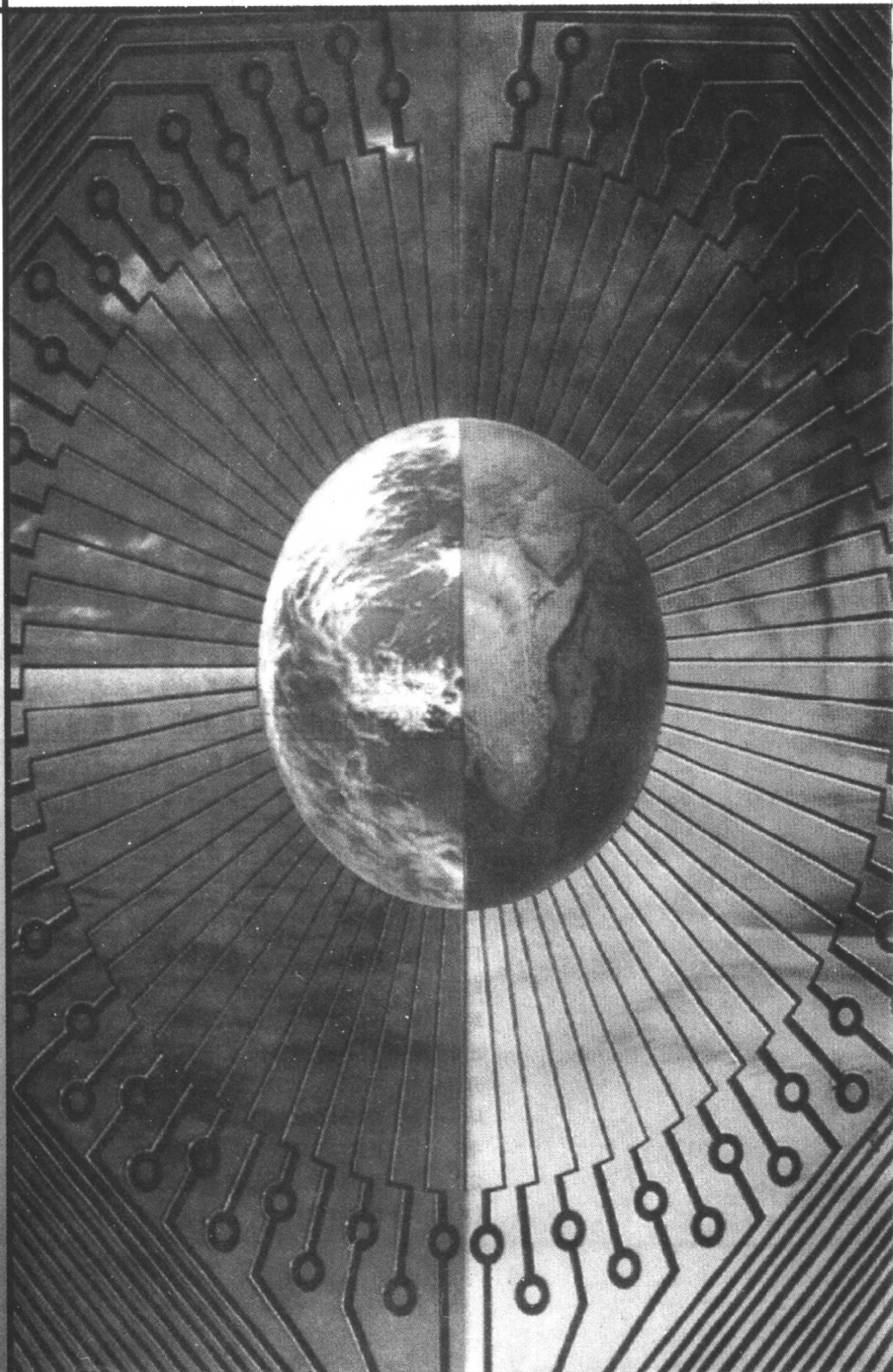
世界电子元器件参数及互换丛书

最新世界集成电路

互换手册

(最新增订本)

湖南科学技术出版社



内 容 简 介

本书囊括并整理了中外出版的最新资料,介绍了世界各国(重点是美国和日本)生产的模拟电路(如运算放大器、图像和音频放大器以及集成稳压器等)、数字电路(如CMOS和TTL电路等)、专用集成电路(如彩电机心、彩电、电话、收录机、电游机、红外遥控等用集成电路)。新版中增加了彩电用的各类厚膜集成电路、新型集成电路和数字电路。作者力求使本书成为同类书中信息量最大的精品。其姊妹篇有:《最新世界晶体三极管详尽参数及互换手册》、《最新世界场效应管详尽参数及互换手册》、《最新世界二极管详尽参数及互换手册》和《新编中外晶体管互换全集》。

集成电路的代换是一项严肃和精细的工作,本书提供的代换型号只起向导作用,实际操作时必须查证代换型号的详细参数。

本书可供电子产品的维修者、设计者和电子元器件的生产者和销售者使用。参加本书编译和审校的有陈清山、曹宇衡、李瑛、陈燕、罗崇德、陈科、杨磊、虞世荣、张国友、陈桂芳、常施礼。

集成电路的型号浩如烟海,品种迭次更新,互换型号的甄别十分困难,因而,本书差错在所难免,敬请读者赐教。来信请寄长沙市湘雅路280号,湖南科学技术出版社陈清山收(邮码:410008;电话:0731-4375832,陈一心代接)。

编 者
2002年3月

世界电子元器件参数及互换丛书

最新世界集成电路互换手册(最新增订本)

编 译:陈清山 徐正楚 曹宇衡等

责任编辑:陈清山 陈一心

出版发行:湖南科学技术出版社

社 址:长沙市湘雅路280号

印 刷:核工业中南306印刷厂

(印装质量问题请直接与本厂联系)

厂 址:衡阳市黄茶岭光明路12号

邮 编:421008

经 销:湖南省新华书店

出版日期:2002年3月第2版第3次

开 本:787mm×1092mm 1/16

印 张:40.5

书 号:ISBN7-5357-2441-8/TN·69

定 价:54.00元

(版权所有·翻印必究)

目 录

一、模拟集成电路中外型号按字母顺序排列互换表 (1)

A	CA	F	ICH	LB	NE	SA	TC	UC	ZN
AD	CAG	FD	ICM	LC	NJM	SAA	TCA	UL	ZTK
AM	CAW	FL	ICL	LD	NPC	SAB	TD	ULN	
AN	CC	FS	IR	LF	NT	SAF	TDA	ULX	μ A
AY	CD	FX	IT	LG		SC	TDB	UM	μ AF
	CF	FY	IX	LH	OD	SD	TDF		μ PA
B	CIC	FZ		LK	OEC	SE	TDN	VA	μ PC
BA	CN		J	LI	OM	SF	TEA	VC	
BB	CT	GD	JU	LM	OP	SFC	TK		19A
BDJ	CU	GF		LN		SG	TFK	W	2CP
BC	CW	GL	K	LR	PA	SI	TL		2CW
BG	CX	GM	KA	LSC	PBD	SK	TMS	X	
BGD	CXA		KB	LT	PC	SL	TOBO	XFC	3.....
BH	CXD	HA	KC	LTC	PM	SM	TF	XG	4.....
BJ		HAOP	KD	LVA		SN	TROP	XP	5.....
BL	D	HAS	KIA	LVC	Q	STK	TRY	XR	
BN	DAC	HH	KID		QS	STR	TS	XRA	5G
BS	DBL	HEF	KLA	M		SW	TSC	XT	6S
BT	DG	HM	KM	MA	RA		TVCM	XXG	7.....
BU	DL	HMCS	KS	MB	RC	T	TVR		8FG
BW		HMD	KWC	MC	RH-	TA	TVSUC	YN	8JM
	EA	HY			RM	TB	TVSUP	YS	
C1C	EHA	HZT	L	N		TBA			
C	ER	IC	LA	NA	S	TBB	U	ZH	

二、按用途分类集成电路中外型号互换表 (467)

1. 电视机机芯集成电路与电视机品牌对照表 (469)
2. 彩色电视机集成电路中外型号互换表 (474)
3. 彩电中的 CMOS 和 TTL 集成电路中外型号互换表 (508)
4. 电话机集成电路中外型号互换表 (520)
5. 收录机功放集成电路中外型号互换表 (522)
6. 调频立体声解码集成电路中外型号互换表 (524)
7. 单片收音机集成电路中外型号互换表 (530)
8. 石英钟和数字钟集成电路互换表 (532)
9. 电子游戏机用集成电路互换表 (533)
10. 红外遥控集成电路与彩电品牌对照表 (534)

三、CMOS 集成电路中外型号互换表 (537)

四、TTL 集成电路中外型号互换表 (571)

五、附 录 (631)

1. 国外生产厂商及产品型号前缀 (633)
2. 国内生产厂商、略称及产品型号前缀 (639)

一、模拟集成电路中外型号 按字母顺序排列互换表

中外型号	公司	图号或 引脚数	功能名称	国外互换参考型号	国内互换 参考型号
A100	美国英特奇	特形 7 脚	运算放大器	A101	
A101	美国英特奇	特形 7 脚	运算放大器	A100	
A102	美国英特奇	特形 7 脚	运算放大器	A103	
A103	美国英特奇	特形 7 脚	运算放大器	A102	
A126	美国英特奇	特形 9 脚	运算放大器	A127	
A127	美国英特奇	特形 9 脚	运算放大器	A126	
A130	美国英特奇	特形 9 脚	运算放大器	A131	
A131	美国英特奇	特形 9 脚	运算放大器	A130	
A132	美国英特奇	特形 9 脚	运算放大器	A132	
A133	美国英特奇	特形 9 脚	运算放大器	A132	
A185	美国英特奇	特形 7 脚	运算放大器	A186	
A186	美国英特奇	特形 7 脚	运算放大器	A185	
A202D			录音和放音放大器	TDA1002	
A2030V			Hi-Fi 音频功率 放大电路	TDA2030V ULN37032V	
A210E/K			功率放大电路	XG8102 XG8103 CA810 XG8105 XG8106 XG8104 TBA810 TBA810DS TBA810S TBA810SH TCA830S TBA810ACB/AS/CB D820 FL820 FS820 FX820 KA2201 SF820 SN76001 TBA810L TBA820M TB820 XG820 μ A7307	
A220D		双列 14	伴音中放;鉴频器	TAB120S/SQ A223D MS1172P LA1230 MC13120 TA7321P TBA120J TBA120Q TBA120S TBA120TQ X72 X723 UL1242N SG32 56A101 56A101-1	
A2206	日本松下		2.3W $\times$ 2 音频功 放电路	LA4182 LA4183 LA4192 LA4550 KA2206 TEA2025	
A223D		双列 14	伴音中放;鉴频器	TBA120S/SQ A220D M51172P LA1230 MC13120 TA7321P TBA120J TBA120Q TBA120S TBA120TQ	X72 X723 SG32 56A101 56A101-1
A225D				TDA1047	
A232D				TDA2054M SF2054EC C2054EC	
A240/D	美国英特奇		图像中放电路	TDA410 TDA440/Q A2400 X71	
A2400				TDA440/Q A240D X71	
A241D			电视图像中放、检 波及视放电路	TDA2540Q	
A22424			调频调幅收音	A2830 BH2204 BGD2204 BW2204 CD2204 D2204 FY2204 FS2204 NA8383 HA12402 SL2204 SL2204A TA7613AP TB2204 TDA1083 TS2204 U2204 ULN2204 U417B ULN2204A XG1083 XG2204	
A250D	日本松下	双列 14	行振荡、同步分离、 自动频率控制器	TBA950	
A255D			行扫描组合电路	TDA2593	
A2830				A22424 BH2204 BGD2204 BW2204 CD2204 D2204 FY2204 FS2204 NA8383 HA12402 SL2204 SL2204A TA7613AP TB2204 TDA1083 TS2204 U2204 ULN2204 U417B ULN2204A XG1083 XG2204	
A3501D			视频控制组合电路	TDA3501	
A3510P			PAL 解调电路	TDA3510	
A3520P			SECAM 制解调电路	M51397P TDA3030 TDA3520 μ PC1364C2	
A4100D				TDA4100	
A7390			接地检漏器	KA2803 LH212 LM1851 M54123 SL54122	

中外型号	公司	图号或 引脚数	功能名称	国外互换参考型号	国内互换 参考型号
AD301A	美国模拟器件	圆 8 双 8	通用运放器	LM301A(NSC) LM301A(TI) LM301A(LTC) LM301A(MOT) LM301A(RAY) HA17301 TA7506P μ PC157 μ PC301A KA301A SFC2301A μ A301A	
AD504	美国模拟器件	圆 8 双 8	测量用运放器	LM725 μ PC154A RC725 LT1012 OP-12 OP-05 (LTC) OP-05(RAY) OP-05(calo) OP-05E/C MPOP05 TA75254 μ PC254	
AD504J/K	美国模拟器件	圆 8	高精度型运放器	LM725 OP-05	
AD507				NE535/538 BB3508 HA2600 HA2620 SE535	
AD507- AD5	美国模拟器件	圆 8	宽频带、高速型运 放器	HA2625 AM462 EHA2625	
AD509	美国模拟器件	圆 8	高速型运放器	HA2525 AM452 EHA2525 HA2505 AM450	
AD515J/K	美国模拟器件	圆 8	高精度型运放器	AD515J AD515K 07(TI)	
AD517	美国模拟器件	圆 8	高精度运算放大器	LT1001 OP-07(TI) HA5130 OP-07(RAY) OP- 07(calo) ADOP-07 MPOP-07 HA-OP07 μ PC354 HA5135 LT1001(MAXIM) OP-07E/C OP-07 (LTC) OP-07(JRC) OP07(MAXIM)	
AD517J/K	美国模拟器件	圆 8	高精度运算放大器	OP-07 μ PC354 LT1001	
AD518	美国模拟器件	圆 8	高速型运放器	LM318 OP-01 OP-01H/E MPOP01 MC1741S	
AD542	美国模拟器件	圆 8	高精度运放器	OP-15E/F(PMI) OP-15E/F(LTC) LF355A AD544 AD547	
AD542J/K	美国模拟器件	圆 8	高精度运放器	OP-15	
AD544	美国模拟器件	圆 8	高精度运放器	OP-15E/F(PMI) OP-15E/F(LTC) LF355A AD542 AD547	
AD544J/K	美国模拟器件	圆 8	高速运放器	OP-15	
AD545J/K	美国模拟器件	圆 8	高性能运放器	OP-15	
AD547	美国模拟器件	圆 8	高精度运放器	OP-15E/F(PMI) OP-15E/F(LTC) LF355A AD542 AD544	
AD547J/K	美国模拟器件	圆 8	超低漂移运放器	OP-15	
AD548	美国模拟器件	圆 8 双 8	高精度、低功耗运 放器	LF441A	
AD549	美国模拟器件	圆 8	超低偏流运放器	OPA104C	
AD549J/K	美国模拟器件	圆 8	超低偏流运放器	HA5180	
AD549L	美国模拟器件	圆 8	超低偏流运放器	HA5180 OPA128	
AD5539	美国模拟器件	双 14	超宽频带运放器	NE5539 MA207 HA2539	
AD644J/K	美国模拟器件	圆 8	2回路、高精度运 放器	OP215	
AD648	美国模拟器件	圆 8, 双 8	2回路、高精度运 放器	LF442A	
AD711	美国模拟器件	圆 8, 双 8	高精度、高速运放器	LF411A	
AD712	美国模拟器件	圆 8, 双 8	2回路、高精度运 放器	LF412A	
AD741	美国模拟器件	圆 8 双 8 扁 10	运算放大器	HA17741 NJM741 MC1741C μ PC151 μ PC741 LM741(三星) PM741C IR3741 LM741C(NSC) μ A741(SIG) μ A741(TI) μ A741(FC) AN1741 AN6570 TA7504 TBA221 AD741CH AM741HC LM741CH M5141J MC1741CG OP77FJ PM741CJ C2741C ULN2151D SF2741C OP-02 OP-02E/C OP-19E/F MPOP02	

中外型号	公司	图号或 引脚数	功能名称	国外互换参考型号	国内互换 参考型号
AD741H			模拟电路	AM741HM CA741J LM741H MC1741G OP777J PM741J SF2741M TBA222 C2741M	
AD744	美国模拟器件	圆 8, 双 8	高精度运放器	HA5162 LF400 OP - 44 HA5160 LF400C	
AD9702				AH8304TC AH8404TC B7103 DAC3400 DAC3401 DAC3402 DAC3405S DAC8308 ZN454 TDA1334	
ADOP - 07	美国模拟器件	圆 8 双 8	低失调电压型运 放器	OP - 07E/C OP - 07(TI) OP - 07(LTC) OP - 07 (calo) OP - 07(RAY) OP07(MAXIM) AD517 HA - OP07 OP - 07(JRC) HA5135 μ PC354 MPOP - 07	
AH8304TC				AH8404TC AD9702 B7103 DAC3400 DAC3401 DAC3402 DAC3405S DAC8308 ZN454 TDA1334	
AH8304TM				SE538 TP1321 - 01 VA705 VA707 NE5018/5019 BT450 AH8404TM ZN455	
AH8404TC				AH8304TC AD9702 B7103 DAC3400 DAC3401 DAC3402 DAC8308 DAC3405S ZN454 TDA1334	
AH8404TM				NE5018/5019 BT450 AH8304TM ZN455	
AM11998A	美国微电子		数字电子钟集成 芯片	EA7316 EA7317 EA7318 HA38991A HD38993 LM8360 LM8361 LM8362 LM7317 MM5387AA/M TMS1943 TMS1944 TMS1951 TMS1952	
AM450, 452	美国 DATEL	圆 8	高速型运放器	HA2505 HA2525 EHA2505 EHA2525 AD509	
AM460, 462	美国 DATEL	圆 8	高速、宽频带型运 放器	AD507 EHA2605 EHA2625 HA2625 HA2605	
AM464 - 2	美国 DATEL	圆 8	高耐压型运放器	LM343 LM344 HA2645 MC1436	
AM723HC			电压调整	CA723CT LM723CG SF2723C C2723C TBA281	
AM741HC	美国 DATEL	圆 8 双 8 扁 10	通用运算放大器	AD741 HA17741 NJM741 MC17741C μ PC151 μ PC741 LM741 PM741C IR3741 μ A741 AN1741 AN6570 TA7504 TBA221 AD741CH LM741CH MS141J MC1741CG OP777J PM741CT C2741C ULN2151D SF2741C	
AM741HM			模拟电路	AD741H CA741J LM741H MC1741G OP777J PM741J SF2741M C2741M TBA222	
AM7650	美国 DATEL	双 8 圆 8	削波稳定运放器	ICL7650 TSC7650 LM688	
AMZ8036				Z8536	
AMZ8038				Z8038	
AMZ8060				Z8060	
AMZ8121				DL8121D	
AMZ8127				DL8127D	
AMZ8160DC				AM2960DC SN74AS790J	
AMZ8530				Z8530	
AMZ8531				Z8531	
AN101	日本松下	双列 16	调频噪声抑制电 路	HA11219 TDA1001 μ PC1176C BH810 CA810 D810 DG810 FS810 IX1020 AF22 K174 XH7 CD810 LA2100 LA2101 SD810 SF810 SL810 TB810 TBA810S TBA810SH TBA810CB/ACB TBA810S/AS TBA810P/AP TCA830S/AS XG810 μ A783 TCA940/ E AN6130 LA2110 D4420 LA4420 TDA1011/A	
AN1081	日本松下	双列 8	运算放大器	CA081 HA17081PS TL081CP μ PC801G μ PC4081G AN1082 AN1084 HA17080P HA17082P HA17084P MB47082 TL081/082/084(MOT) M5221 TL081/A (082/A, 084/A) NJM082/084 XR - 082 TDB0081 (0082, 0084) μ PC801(803, 804) μ PC4081(4082, 4084) XR - 084	

中外型号	公司	图号或 引脚数	功能名称	国外互换参考型号	国内互换 参考型号
AN1081S	日本松下	双列 8	运算放大器	TL081CD μ PC801C μ PC4081C	
AN1082	日本松下	双列 8	双重运算放大器	CA082 HA17082PS NJM082D TL082C TL082CP μ PC803C μ PC4082C AN1081 AN1084 HA17080P HA17082P HA17084P TL081/082/084(MOT) MB47082 NJM082/084 TDB0081(0082, 0084) μ PC4081(4082, 4084) XR - 082 XR - 084 M5221 TL081/A(082/A, 084/A) μ PC801(803, 804)	
AN1084	日本松下	双列 14	四重运算放大器	CA084 NJM084D AN1081 AN1082 HA17080P HA17082P HA17084P M5221 MB47082 TDB0081 (0082, 0084) TL081/082/084(MOT) TL081/A(082/ A, 084/A) XR - 082 XR - 084 NJM082/084 μ PC801 (803, 804) μ PC4081(4082, 4084).	
AN1084S	日本松下	双列 8	四重运算放大器	TL084CD	
AN1124	日本松下	双列 14	伴音中放、鉴频、 音频前置放大器	AN240/P AN240PD HA1124/D HA1128 HA1141 LA1363 M5143 NA1124 RH - IX0017TA RH - IX0043CE SC9436 TA7671P	CD7176 D7176 LD7176 TB7176
AN1125	日本松下	双列 14	伴音中放、鉴频、 音频前置放大器	AN241/P AN241PD CA2516 CA3065 HA1125 HA1184 KA2101 LA340 LA1320 LA1365 M5144 MA3065 MC1358/P MC1358PQ MC1359P N5065A NA1125 RH - IX0018TA RH - IX0052CE SN76665/ N TA7071PGL TA7176/P TBA780 TVCM - 11 ULN2165/A μ A3065PC μ A3065 μ PC3065 AN240 AN340P D1125 GL3201 GL3210 HA1124A HA11107 HA1141 HY7176 LM1165 CM3065 LSC1008P M5143P NA1165 NA1144 IX0043CE OD18TA TA71761P TA7176AP ULN2165N μ PC1382 YN7176	CD7176/CP D7176/P LD7176 TB7176/P GL7176
AN115	日本松下		立体声解码电路	BA1310 CA1310E HA1156/W KB4409 LM1310 M5153P MC1309 MC1310P SN76115M TA7157AP/ P XR1310 ULN2210A ULN3809/A ULN3810A μ A1310 μ PC587C2 μ PC1026C	8JM1310P D1309
AN0120NA				AN0120NB SN0120B	
AN0120NB				AN0120NA SN0120B	
AN0130NA				AN0130NA SN0130B AN0130NB	
AN0130NB				AN0130NB A0130NA SN0130B	
AN0140NA				AN0140NA AN0130NB SN0140B	
AN124	日本松下	单列 9	音频功率放大器; 4.5W	AN214	SF214 8FY11
AN1253	日本松下	双列 14	调频/调幅中频放 大、检波器	AT1002 TRY1002	
AN1324	日本松下	双列 14	4 回路运放器	LM324/A(NSC) LM324(TI) LM324(MOT) LA6324 AN6564 BA10324 GL324 HA17324 LM324 (SIG) LM324(三星) M5224 TA75324 TDB0124 μ A324 μ PC324C μ PC451 MB3614	
AN1358/S	日本松下	双列 8	双重运算放大器	AN6562 LM358/P BA728 CA158 CA258 CA358 CA2904 HA17358 LA258 LA6358 LM158 LM258 LM2864 M5218L NE532 TA75358P μ PC358C μ PC1251/C GL358 BA10358 LM358/A LM358(TI) LM358(三星) LM358(MOT) LM358(SIG) M5223 MB47358	
AN1393	日本松下	双列 8	双重比较器	AN6914	

中外型号	公司	图号或 引脚数	功能名称	国外互换参考型号	国内互换 参考型号
AN1451	日本松下	双列 14	双通道低噪声音 频前置放大器	HA1451	FS30 SL30 SL1451 XG1451
AN1452	日本松下	双列 14	双通道低噪声音 频前置放大器	HA1452	CD1452 SL1452 XG1451
AN1458	日本松下	双列 8	双重运算放大器	AN6572 CA1458 HA17458 LM1458 MC1458(TI) MC1458(SIG) MC1458C(三星) NJM1458 RC1458 SFC2458C TA75458	
AN1555	日本松下	双 8 扁 8 双 14	时基电路	NE555 μ A555 LM555 RC555 CA555 HA1755 μ PC1555C NJM555 TA7555 LB8555D AN1555 M51841P	
AN156	日本松下		调谐、电源稳压器	HZT33 IX0037CE LA5630 LH574 SN76550-2 SW574J TAA550 TBA271 UL1550L ZTK33 μ PC574J	TB574J XG574
AN1741	日本松下	双 8 圆 8 扁 10	运算放大器	AN6570 AD741 HA17741 NJM741 MC1741C μ PC151 μ PC741 LM741(三星) LM741C(NSC) PM741C IR3741 μ A741(SIG) μ A741(TI) TA7504 TBA221 AM741 CA741CJ M5141J OP77FJ C2741C ULN2151D SF2741C	
AN1803			单片收音芯片	CD2204 NA8383 HA12402 TA7613AP TDA1083 ULN2204A ULN3839A	BGD2204 BW2204 BH2204 D2204 FS2204 FY2204 TB2204 SL2204
AN1833	日本松下	双列 8	双通道音频前置 放大器	LM833 NJM2068 μ PC4570 MB47833 NJM2043 μ PC4570	
AN206				ULN2165A CA3065 ITT3065 LM3065N MC1358P N5065A SN76665N U7F7065354 U7F7065394 U9C7065354 μ A3065PC	
AN214	日本松下	单列 9	音频功率放大器; 4.5W	AN124	SF214 8FY11
AN225	日本松下	双列 14	彩色信号解码器	AN227	D227
AN227	日本松下	双列 14	彩色信号解码器	AN225	D227
AN229	日本松下		预视放、自动增益 控制检测、同步分 离器	AN230 AN231 AN328 AN331 AN3331	
AN238	日本松下		同 AN229	同 AN229	
AN230	日本松下		预视放、自动增益 控制检测、同步分 离器	AN229 AN231 AN328 AN331 AN3331	
AN231	日本松下		预视放、自动增益 控制检测、同步分 离器	AN229 AN230 AN328 AN331 AN3331	
AN234	日本松下	双列 16	NTSC 制式色度 信号放大自动色 度控制器	AN235	CD234
AN235	日本松下	双列 16	NTSC 制式色度 信号放大自动色 度控制器	AN234	CD234
AN236	日本松下	双列 16	彩色副载波恢复、 自动相位控制器	AN237	D581 BG581 BW581 F581 SF581
AN237	日本松下	双列 16	彩色副载波恢复、 自动相位控制器	AN236	D581 BG581 BW581 F581 SF581

中外型号	公司	图号或 引脚数	功能名称	国外互换参考型号	国内互换 参考型号
AN240	日本松下	双列 14	伴音中放、鉴频、 音频前置放大器	KA2101 KA1201 AN241 AN241P AN241PD AN340P CA2516 CA3065 D1125 D7176/P GL3201 GL3210 HA1125 HA1184 HA1124/A HA11107 HA1141 HY7176 IX0018TA LA340 LA1365 LA1320 LM1165 LM3065 LSC1008P IX0052CE MA3065 M5144 MC1359P MC1358 M5143P MC1358PQ N5065A NA1165 NA1125 NA1144 RH - IX0018TA RH - IX0043CE OD18TA SN76665N TA7071PGL TA7176 TA71761P TA7176P/AP TBA780 TVCM - 11 μ A3065 μ A3065PC ULN2165A ULN2165N μ PC3065 μ PC1382 YN7176 AN240P AN240PD HA1128 HA1154 IX0017TA IX0043CE LA1363 NA1124 SC9436 TA7671P SCL100P M5143 LA1201	D1201 SF1201 XG1201 FZ2 FD302 FDZ11 FY1201 CD7176/ CP D7176/P GL7176 LD7176 TB7176/P
AN240P	日本松下	双列 14	伴音中放、鉴频、 音频前置放大器	AN240/PD AN1124 HA1124/D HA1128 HA1141 LA1363 M5143 NA1124 RH - IX0017TA RH - IX0043CE SC9436 TA7671P KA2101 AN340P HA1154 HA11107 KA1201 LA1320 LA1363 SCL100P LA1201	CD7176 D7176 LD7176 TB7176 D1201 FD302 FDZ11 FY1201 FZ6 SF1201 XG1201
AN240PD	日本松下	双列 14	伴音中放、鉴频、 音频前置放大器	AN240/P AN1124 HA1124/D HA1128 HA1141 LA1363 M5143 NA1124 RH - IX0017TA RH - IX0043CE SC9436 TA7671P AN340P HA1154 HA11107 KA2101 LA1320 SCL100P	CD7176 D7176 LD7176 TB7176 D1201 FD302 FDZ11 FY1201 FZ6 SF1201 XG1201
AN241	日本松下	双列 14	伴音中放、鉴频、 音频前置放大器	AN241P AN241PD CA2516 CA3065 GL3210 HA1125 HA1184 HY7176 RH - IX0018TA RH - IX0052CE GL3201 AN240 AN340P AN1125 KA2101 LA1365 LM3065 LSC1008P M5143P HA11107 HA1141 M5144 MC1358/P/PQ NA1125 NA1144 NA1165 HA1124A MA3065 LM1165 SN76665/N TA7071PGL TA7176/P N5065A IX0043CE TBA780 ULN2165A YN7176 LA340 TA71761P TA7176AP μ PC3065 μ A3065 μ A3065PC MC1359P OD18TA TVCM - 11 ULN2165N μ PC1382 LA1320 3065	D7176/P TB7176/ P LD7176 CD7176/CP D7576 D1125 GL7176
AN241P	日本松下	双列 14	伴音中放、鉴频、 音频前置放大器	AN241/PD AN1125 CA2516 CA3065 HA1125 HA1184 KA2101 LA340 LA1320 LA1365 M5144 MA3065 MC1358/P MC1358PQ MC1359P AN240 N5065A NA1125 RH - IX0018TA RH - IX0052CE AN340P M5143P IX0043CE OD18TA TA71761P TA7176AP ULN2165N μ PC1382 SN76665/N TA7071PGL TA7176/P TBA780 TVCM - 11 ULN2165/A μ A3065/PC 3065 GL3201 GL3210 HY7176 LA1165 LM3065 LSC1008P NA1144 NA1165 YN7176 μ PC3065 HA1124A HA11107 HA1141 LM1165	CD7176/CP D7176/P LD7176 D7576 D1125 TB7176 GL7176
AN241/PD	日本松下	双列 14	伴音中放、鉴频、 音频前置放大器	AN241/P AN1125 CA2516 CA3065 HA1125 AN240 AN340P AN1125 IX0043CE OD18TA TA71761P TA7176AP ULN2165N HA1184 KA2101 LA340 LA1320 LA1365 M5144 MA3065 MC1358/P MC1358PQ MC1359P N5065A NA1125 RH - IX0018TA RH - IX0052CE HA1124A HA11107	CD7176/CP D7176/P LD7176 TB7176/P D7576 D1125 GL7176

中外型号	公司	图号或引脚数	功能名称	国外互换参考型号	国内互换参考型号
AN241/PD	日本松下	双列 14	伴音中放、鉴频、音频前置放大器	SN76665/N TA7071PGL TA7176/P TBA780 HA1141 TVCM-11 ULN2165/A μ A3065/PC 3065 GL3201 GL3210 HY7176 LM1165 LM3065 LSC1008P M5143P NA1144 NA1165 YN7176 μ A3065 μ PC3065 μ PC1382	
AN242	日本松下	双列 16	色差检波、矩阵电路	AN243	
AN243	日本松下	双列 16	色差检波、矩阵电路	AN242	
AN247/P	日本松下	双列 16	图像中放、自动增益控制器	M51247	
AN247P	日本松下		图像中放、自动增益控制器	M51247	
AN248	日本松下	双列 16	图像中放、自动增益控制电路	M51248P	
AN252			8W 音频功放	NE5603 TDA2002 CA2002 CA2004 D2002 FS1220 HA2002 HA1336 L203 LA2002 LA7204P LM383 N2002 LM383AT LM2002 LM2002AT M54523 SD2002/H ULN3701E ULN3702Z ULN3703Z ULN3701Z ULN3702 TDA2010 TDA2003 TDA2008 TDA200V/H TA7204 TD62003 TD62103 TDA1220B XR2003/C XR2203/C XR2002 XR2202 μ A9666 μ PA2003 XG1220 PBD352303 6S34	
AN253P	日本松下	双列 16	调频/调幅中放、音频低放器		XG253
AN260	日本松下	双列 14	调频/调幅中放、调幅混频、调谐表驱动器		D260 XG260
AN278	日本松下	单列 9	调频中放、音频前置放大器	BA404 KA2244 KIA6003S KIA7303P RH-IX1083AFZZ TA7303P μ PC1028	
AN281	日本松下	双列 16	PAL 制式彩色信号解码器	AN282	
AN282	日本松下	双列 16	PAL 制式彩色信号解码器	AN281	
AN288	日本松下	双列 16	色度信号处理器	AN289	
AN289	日本松下	双列 16	色度信号处理器	AN288	
AN328	日本松下		预视放、AGC 放大、同步分离、自动亮度限制器	AN229 AN230 AN231 AN331 AN3311	
AN331	日本松下	双列 16	预视放、AGC 放大、同步分离、自动亮度限制器	AN229 AN230 AN231 AN328 AN3311	
AN3311	日本松下	双列 16	预视放、自动增益控制检测、同步分离器	AN229 AN230 AN231 AN328 AN331	
AN340/P	日本松下	双列 14	伴音中放、鉴频、音频放大器	LA1320A	
AN340P	日本松下	双列 14	伴音中放、鉴频、音频前置放大器	KA2101 KA1201 AN241 AN241P AN241PD AN240 AN1125 CA2516 CA3065 D1125 D7176/P GL3201 GL3210 HA1125 HA1184 HA1124A HA11107 HA1141 HY7176 IX0018TA LA340 LA1365 LA1320 LM1165 LM3065 LSC1008P IX0052CE MA3065 M5144 MC1359P MC1358 M5143P MC1358PQ N5065A NA1165 NA1125 NA1144 OD18TA RH-IX0018TA RH-IX0043CE	FZ2 FD302 FDZ11 SF1201 FY1201 CD7176/CP D7176/P GL7176 LD7176 TB7176P

中外型号	公司	图号或引脚数	功能名称	国外互换参考型号	国内互换参考型号
AN340P	日本松下	双列 14	伴音中放、鉴频、音频前置放大器	SN76665N TA7071PGL * TA7176 TA71761P TB7176/P TA7176P/AP TBA780 TVCM - 11 μ A3065 μ A3065PC ULN2165A * ULN2165N μ PC3065 μ PC1382 YN7176 AN240 AN240P AN240PD HA1124 HA1128 HA1154 IX0017TA IX0043CE LA1363 NA1124 SC9436 TA7671P SCL100P	
AN342	日本松下	双列 16	色差检波、矩阵电路	AN343	
AN343	日本松下	双列 16	色差检波、矩阵电路	AN342	
AN355	日本松下	双列 16	伴音中放、鉴频、音频前置放大器	KA2132 TA7243 TDA1044/U/Z KA2203 CD355	BGD355 DG355 LD355 QS355 CD0355
AN360	日本松下		低噪声前置放大器	AN370	D355 BG355 D7243P
AN362/L	日本松下	双列 16	锁相环式调频立体声解码器	AN363 AN7410/N AN7417 BA1320 BA1330 HA11227 KA2261 LA3350 LA3361 MC130P NA7410 TA7604/AP 3361 AN362L BA1335 HA12016 HA12018 IR3R2 LA3365 TEA1330 BA1350 BA1332L BA1365 BG656 D3300 D3301 D7416 DG565 CD3361 HA12026 IR3R23 IX1082/ AFZZ RA1320 SF3301 SL7604 TA7157 TA7604P μ PC1200V XG7604 μ PC585 μ A768 μ PC1197/C μ PC1320	BG565 CD3361 D3361 D7410 D7604 FD503 FD3361 FS3361 FY3361 N3361 NT3361 SB3361 SF3361 SF7410 SG3361 SL3361 TB3361 TB11227 X3361 XG3361 XG7410 5G3361
AN363	日本松下	双列 16	锁相环式调频立体声解码器	AN362 AN7410/N AN7417 BA1320 BA1330 HA11227 KA2261 LA3350 LA3361 MC130P NA7410 TA7604/AP μ A768 μ PC1197/C 3361 AN362L BA1335 HA12016 HA12018 μ PC1320 IR3R2 LA3365 TEA1330 μ PC585 BA1350 D7416 BA1332L BA1365 BG656 D3300 D3301 DG565 CD3361 HA12026 IR3R23 IX1082/AFZZ RA1320 SF3301 SL7604 TA7157 TA7604P μ PC1200V XG7604	BG565 CD3361 D3361 D7410 D7604 FD503 FD3361 FS3361 FY3361 N3361 NT3361 SB3361 SF3361 SF7410 SG3361 SL3361 TB3361 TB11227 X3361 XG3361 XG7410 5G3361
AN3641N	日本松下	双列 16	主导轴伺服控制系统	IR30P6	
AN370	日本松下	单列 7	音频前置放大器	BA312 M5212L TA7129AP μ PC1024H AN360	
AN377	日本松下	双列 16	调频中频放大器	CA3089/E HA1137 HA11225 HA12411 TCA3089 AN7258 AN7256 ULN2289A TA7329P CA3089CE HA12418 KA22424 KB4402 LA1140 ULN - 2249 LA1230 LA1231N LM3089/N MC1389/P MC3556P SN76689 TA321P TA7329P μ PC1200V μ PC1167C2 μ PC1208C μ A3089	
AN380	日本松下	双列 24	色差检波、副载波处理器	μ PC1380C	
AN3821K	日本松下	双列 24	主动轴驱动器	AN3822K BA6430 BA6432S	
AN3822K	日本松下	双列 24	主动轴驱动器	AN3821K BA6430 BA6432S	
AN4250	日本松下	双列 8	运算放大器	LM4250CN NJM4250/D μ PC802/C μ PC8250C μ PC4250C HA2725 ICL8021 LM4250 OP - 22 LT1006 LM4250(INT)	

中外型号	公司	图号或引脚数	功能名称	国外互换参考型号	国内互换参考型号
AN4250S	日本松下	双列 8	运算放大器	NJM4250M μ PC802G μ PC4250G	
AN4558	日本松下	双列 8 图 8	双重运算放大器	AN6552 MC4558C RC4558 NJM4558 LA6458 LM1458 NE4558 TA75558 RC4558(RAY) TDB4558 KA4558 CXA4558 XR4558 HA17558 GL4558 MC4558 MC1458/C μ A145B μ A4558 μ PC258 μ PC4558	
AN5010	日本松下	双列 24	电子频道选择器	CN5010 μ PC1360 AN5010 μ PC1361C μ PC1363C	
AN5020			遥控前置放大器	LA7224 KA2181 μ PC1373/H HD44042	
AN5070	日本松下	单列 9	调谐器转换开关电路	AN5071	
AN5071	日本松下	单列 9	调谐器转换开关电路	AN5070	
AN5110	日本松下	双列 28	图像中放系统	AN5111 M5185P BN5111	BN5111
AN5111	日本松下	双列 28	图像中放系统	AN5110 M5185P BN5111 HA11225 TDA2544 CA7607 DA2911 HA11225/F KA2911 KC13010P LA1357/N TA7607/P TB7607P TDA7607P μ PC1356C2 μ PC1356 μ PC1200V μ PC1167C2	BN5111 D7607P TA7607AP TC7607
AN5130	日本松下	双列 16	图像中放系统	AN5132	BGD5132 BJ5132 D5132 DG5132 BL5132 D7243P
AN5132	日本松下	双列 16	图像中放系统	AN5130	BGD5132 BJ5132 D5132 DG5132 BL5132 D7243P
AN5150	日本松下		图像中放器	AN5151/N KA2915 IX0718CE MC13002P SS7680P TA7680AP 56A136 - 1 56A138 - 1	
AN5151	日本松下		图像中放电路	AN5150 TA7680AP MC13001P 56A136 - 1 AN5151N IX0718CE SS7680P 56A138 - 1	
AN5151N	日本松下	双列 28	图像, 伴音中放, 行场扫描系统	KA2915 56A136 - 1 AN5150 IX0718CE SS7680P TA7680AP 56A138 - 1	
AN5210	日本松下		色度信号处理电路	AN5311 CN5310 CN5311 RH - IX0178CE TDA3570 μ PC135	BN5210
AN5215			电视伴音中频限幅放大器和鉴频器	KA2105 TA7337 TA7337P μ PC1391H	
AN5220	日本松下	双列 14	伴音中放、限幅、鉴频器	AN5221 μ PC1382C HA1124 LA7700 TA7632P	
AN5221	日本松下	双列 14	伴音中放、限幅、鉴频器	AN5220	
AN5250	日本松下	双列 16	伴音中放、鉴频、音频功率放大器	AN5255 CA1190Q CA1190E HA1364 HA5250 KA2102A ULN2290Q ULX3908Q TA7620P TA7613P 56A105 BGD1353C D1353 DG1353 TDA1190 μ PC1353C	BG5250 BGD5250 BJ5250 D5250 BL5250 DG5250
AN5255	日本松下	双列 16	伴音中放、鉴频、音频功率放大器	AN5250 CA1190Q CA1190E HA1364 HA5250 KA2102A ULN2290Q ULX3908Q μ PC353C TA7602P TA7613P 56A105	BG5250 BGD5250 BJ5250 D5250 BL5250 DG5250
AN5265	日本松下		伴音功放电路	IX0365CE LA5265	
AN5310	日本松下	双列 28	亮度、色度副载波处理器	RH - IX0178CE TDA3570 AN5311 CN5310 CN5311 HA11412A LA7600 LN5310 TA7608CP TDA3750 μ PC1352C μ PC1352Z	
AN5311	日本松下	双列 28	色度信号处理器	AN5310 CN5310 CN5311 RH - IX0178CE TDA3570 μ PC1352/C HA11412A LA7600 LN5310 TA7608CP	
AN5315	日本松下	双列 24	色度、色同步信号放大及解调器	AN5316N	

中外型号	公司	图号或 引脚数	功能名称	国外互换参考型号	国内互换 参考型号
AN5316	日本松下	双列 24	色度信号处理器	AN5315	
AN5316N	日本松下	双列 24	色度、色同步信号 放大及解调器	AN5315	
AN5331	日本松下		色度信号处理器	AN5310 AN5311 CN5310 CN5311 RH-IX0178CE TDA3570 μ PC1352C	
AN5350			彩色电视信号解 码系统	TDA3560 AN5352 IX0603CE U8060B TBA3560 56A108 56A108-1 μ PC1397C	
AN5352	日本松下	双列 22	红绿蓝矩阵电路	RH-IX0450CEZZ TDA3560 AN5350 IX0603CE μ PC1397C 56A108 56A108-1 U8060B TBA3560	
AN5355	日本松下	双列 18	红绿蓝信号处理, 对比度及亮度控 制器	KA6101	
AN5356	日本松下	双列 18	红绿蓝信号处理, 对比度及亮度控 制器	KA6102	
AN5410	日本松下	双列 24	行、场扫描信号处 理器	AN5411 CN5410 AN5435 KA2921 TA7634 HA11441 HA11235 LA1464 TA7609P/AP LA2921 LA7800 TA7009 TA7609 μ PC1367 μ PC1376	AN5410
AN5411	日本松下	双列 24	行、场扫描信号处 理器	AN5410 CN5410 μ PC1367	AN5410
AN5421	日本松下	单列 9	同步信号检波器	GL8121	
AN5435	日本松下	双列 18	行、场振荡、同步 分离、自动频率控 制电路	AN5410 HA11441 HA11235 KA2921 LA1464 LA2921 LA7800 TA7009 TA7609 TA7609P/AP TA7634 μ PC1367	BG5435 BGD5435 BJ5435 BL5435 D5435 CD5435
AN5436/N	日本松下	双列 18	行、场扫描系统	KA2134	
AN5510	日本松下	单列 11	场扫描电路	AN5520 CN5510 μ PC1358H	AN5510
AN5512	日本松下	单列 9	场输出电路	KA2131 TA5512 TA7242P TDA1170 KA2130A LM1835 ULN2270Q TDA1170S TDA1270 TDA1277 μ PC1032H μ PC1378H D5512 LA7830 LA1385 QS1031 μ PC1031H	
AN5515	日本松下	单列 7	场扫描器	LA7830 RH-IX0238CE RH-IX0355 RH-IX0640 μ PC1378H DBL2004-C	
AN5520	日本松下	单列 11	场扫描电路	AN5510 μ PC1358H	AN5510
AN5612	日本松下	双列 18	视频放大、色差矩 阵器	TEA5030	BDJ5612 BL5612 D4512 XG5612 BJ5612
AN5620	日本松下		PAL 制式色信号 处理器	TEA5620 BJ5620 BL5620 DG5620 KA2151 IX0109CE TA7193/P μ PC1365/C	D7193
AN5620/X	日本松下	双列 16	PAL 制式彩色信 号处理器	AN5622 TEA5620	BJ5622 D5622 DG5622
AN5622	日本松下	双列 16	PAL 制式彩色信 号处理器	AN5620/X TEA5620	BJ5622 D5622 DG5622 BGD5622 BL5622 BG5622
AN5630N	日本松下	双列 24	SECAM 制式彩色 信号解码器	TEA5630	
AN5752	日本松下	单列 9	行同步及行扫描 电路	AN5753	
AN5753	日本松下	单列 9	行同步及行扫描 电路	AN5752	
AN5763	日本松下	单列 12	场扫描系统		D7242P
AN5790/N	日本松下	单列 12	行扫描系统	KA2135	

中外型号	公司	图号或 引脚数	功能名称	国外互换参考型号	国内互换 参考型号
AN5836	日本松下	单列 12	直流音量及音调 控制器	KA2107 TA7630P	
AN6130			调频接收机的干扰 和噪声抑制电路	AN101 HA11219 LA2100 LA2101 LA2110 TDA1001 μ PC1176C	
AN6135	日本松下	单列 9	高保真度“喀嚓” 声噪声消除	AN6136	
AN6136	日本松下	单列 9	高保真度喀嚓消 除器	AN6135	
AN6210	日本松下	双列 28	双通道音频前置 放大器		CD6210 XG6210
AN6249	日本松下		自动倒控器	AN6250	
AN6249	日本松下	单列 7	磁带录音机自倒 磁带控制	AN6250	
AN6250	日本松下		自动倒控器	AN6249	
AN6250	日本松下	单列 7	磁带录音机自倒 磁带控制	AN6249	
AN6251	日本松下	双列 24	磁带录音座控制 电路	TC9121P	
AN6262N/ 3N			节目预选器	KA2231 BA335 LA2010 TA7341P	
AN6331	日本松下	双列 28	重放图像信号处 理系统	AN6332	
AN6332	日本松下	双列 28	重放图像信号处 理系统	AN6331	
AN6340	日本松下	双列 28	磁鼓伺服控制系统	AN6344 IR3P08 AN6350	
AN6341N	日本松下	双列 16	主导轴控制电路	IR3P06	
AN6342	日本松下	单列 7	晶振、基准分频系统	AN6342N	
AN6342N	日本松下	单列 7	晶振、基准分频系统	AN6342	
AN6344	日本松下	双列 28	磁鼓伺服控制系统	AN6340 IR3P08 AN6350	
AN6350	日本松下		伺服控制器	AN6340 AN6344	
AN640	日本松下	双列 24	电机伺服电路		BGD640
AN6551	日本松下	单列 9	双重运算放大器	AN6553 NJM4558S TA75558S	F1458 XG1458
AN6552	日本松下	双列 8 圆 8	双重运算放大器	AN4558 NE4558/D BA4558 CN458E LA6458 LM4558C MC4558/C NE4558D NJM4558/D PC4558P/L TA7558P GL4558 MC1458 RC4558 RC4558(RAY) TA75558 TDB4558 TDB4558 KA4558 CXA4558 XR4558 HA17558 μ PC4558 μ A4558 μ PC258/C	
AN6553	日本松下	圆 8 双 8 单 9	双重运算放大器	AN6551 RC4559 NJM4559 μ PC4559C TA75559 CXA4559 GL4559 M5218	
AN6554	日本松下	双列 14	4 回路、通用运放 器	HA4741 RC4136 μ A4136 XR4136 MP4136 MC4741 LM348/9 μ A348/9 RC4136(TI)	
AN6555/6	日本松下	单 9, 双 8	双电路、低噪声型 运放器	μ PC4559C NJM4559 MC1458S MC4558S TA75559	
AN6557	日本松下	双列 8	双通道音频前置 放大器	M5219L M5220L NJM2043	
AN6558	日本松下	双列 8	双通道音频前置 放大器	NJM2043/D	
AN6561	日本松下	单列 9	双重运算放大器	μ PC358HA μ PC358C TA75358S	
AN6562	日本松下	双列 8	双重运算放大器	AN1358/S LM358P LM358N LM358/A HA17358 M5N358P M5223/P NE532 OF220 μ PC358/C μ A798	