

最新 常用集成块 速查速用 手册

《最新常用集成块速查速用手册》编写组 编

第1册



最新常用集成块速查速用手册

第 1 册

《最新常用集成块速查速用手册》编写组 编

机械工业出版社

本书主要介绍日用电气设备中常用的新型集成块的引脚号排列顺序、引脚符号、引脚功能、通用数据（包括供电电源、开路电阻）、内部框图、实物外形图（或实物封装图）等内容。全书按集成块型号的数字和字母顺序进行编排，采用表格形式，每一个集成块分为引脚号、引脚符号、引脚功能、主要技术参数、备注（封装、名称、应用领域等特殊说明项）5栏。本书涉及到家用电器、办公电器、通信电器、新型数码电器等方面的集成块1200多个，是一本新型、常用、方便的集成电路通用数表工具书。

本书可供电器维修、设计、制作，元器件销售、实验、教学人员及青少年电子爱好者阅读和参考。

图书在版编目(CIP)数据

最新常用集成块速查速用手册·第1册/《最新常用集成块速查速用手册》编写组编.——北京：机械工业出版社，2009.10

ISBN 978 - 7 - 111 - 28559 - 5

I. 最… II. 最… III. 集成电路—技术手册 IV. TN4 - 62

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2009) 第 189957 号

机械工业出版社(北京市百万庄大街 22 号 邮政编码 100037)

策划编辑：牛新国 刘星宁 责任编辑：王琪 版式设计：霍永明

封面设计：姚毅 责任校对：刘志文 责任印制：杨曦

北京蓝海印刷有限公司印刷

2010 年 3 月第 1 版第 1 次印刷

169mm×239mm · 77 印张 · 1594 千字

0001—3000 册

标准书号：ISBN 978 - 7 - 111 - 28559 - 5

定价：128.00 元

凡购本书，如有缺页、倒页、脱页，由本社发行部调换

电话服务

网络服务

社服务中心：(010)88361066

门户网：<http://www.cmpbook.com>

销售一部：(010)68326294

教材网：<http://www.cmpedu.com>

销售二部：(010)88379649

封面无防伪标均为盗版

读者服务部：(010)68993821

前　　言

《最新常用集成块速查手册》（第1版、第2版）自2005年2月出版至今，得到了广大读者的肯定和厚爱，特别是得到了广大维修人员的一致好评，其间有的读者提出了宝贵的意见和出版续集的建议，在此谨表谢意！

随着集成电路设计技术和集成水平的飞速发展，采用新技术、新材料、新工艺和新封装的新型集成电路层出不穷，特别是新型数码集成块、专用单片机等新型元器件的不断出现和应用，许多新型集成块未能录入原书，而广大读者更需要包括新型集成块且全面实用的参考资料。为此，编写了《最新常用集成块速查速用手册 第1册》一书，将更多、更新、更全面的集成电路技术资料以续集的形式进行出版，形成全面实用的集成块工具书品牌。

本书在编写格式和体例上基本与《最新常用集成块速查手册》（第1版、第2版）保持一致，在型号选编上稍微侧重于新型家用电器的集成块，如液晶电视、等离子电视、电视机顶盒、MP3、MP4、数码照相机、单片机小家电等的新型集成块。书末还附录了大量的最新集成块的内部框图、外形图，使全书的内容更加新颖、全面而直观。希望本书的出版，能给广大读者提供更大的参考价值，同时带来更多的收获。

值得指出的是：一些新型集成块的引脚具有通用功能，且可以采用不同的软件对其进行编程后应用到具体电气设备上，这些通用引脚可能对应完全不同的（但基本特性一致）引脚功能。同时，这些集成块的参数也是根据不同功能的引脚测试得出的，当其应用到不同的电气设备上时，引脚功能和数据将会有很大的差别，所列数据仅作参考。此类集成块在引脚符号上一般用连续的编号进行标注，读者应结合实践有选择性地进行参考。

另外，由于同一个集成块应用在不同的电气设备上，其引脚电压、电阻是不完全相同的，除供电电源电压外，其他参数因各种原因会存在一定的误差，所列数据仅供参考。本书图中的电路文字符号、代号因各厂家不尽相同，未做完全统一，敬请读者谅解。本书所列数据若未作特殊说明，则均用MF47型指针式万用表或DT9205型数字式万用表测得。

本书编写组成员有：张新德、陈金桂、张健梅、袁文初、张新衡、刘晔、张新春、张云坤、王光玉、胡红娟、胡清华、胡代春、王娇、刘云辉、刘运和、陈秋玲、刘淑华、张玉兰、李碧辉、张冬生、张芙蓉、罗小姣、刘桂华、张美兰、彭裕梅、李顺兴、张和花、邓国英、张容徕、张峰、张桂生、陈金艳、梁红梅、张新平、周志英、刘玉华、张泽宁、刘文初、刘爱兰、刘三秀、雷永建、雷俊钦、王

灿、张利平等。

由于作者水平有限，书中还可能存在一些不足和错漏之外，恳请广大读者继续不吝赐教，以便下次重印时改进。

本书编写组

目 录

前言

一、本书查询说明 1

二、IC 通用数表 2

(1) 24AA32A、24LC32A 2

(2) 24LC21A 2

(3) 74AHC32 2

(4) 74HC123 3

(5) 74HC4052 3

(6) 74LV123 3

(7) 74LV126 4

(8) 74LV374 4

(9) 74LVC126A 4

(10) 74LVC157 5

(11) 74LVC273 5

(12) 74LVC541A 6

(13) 74LVC86A 6

(14) 74LVX86 6

(15) 74VHC08T 7

(16) A307DFT—xx 系列 7

(17) A307SFT—ADJ 7

(18) A701 系列 7

(19) A702 系列 8

(20) A708 8

(21) A711 8

(22) A715 8

(23) AC1501 9

(24) ACT4060 9

(25) ACT4065 9

(26) ACT4070 9

(27) ACT4088 10

(28) ACT6390、ACT6391 10

(29) AD1833A 10

(30) AD1835A 11

(31) AD1836A 12

(32) AD1837A 13

(33) AD1838A 14

(34) AD1839A 15

(35) AD1851、AD1861 16

(36) AD1852 17

(37) AD1853 17

(38) AD1854 18

(39) AD1857、AD1858 18

(40) AD1859 19

(41) AD1870 19

(42) AD1871 20

(43) AD1877 21

(44) AD1933 21

(45) AD1935 23

(46) AD1936、AD1938 24

(47) AD1937、AD1939 25

(48) AD1940 26

(49) AD1941 27

(50) AD1954 28

(51) AD1955 29

(52) AD1958 30

(53) AD1974 30

(54) AD7142、AD7142—1 31

(55) AD7143 32

(56) AD7147、AD7147—1 32

(57) AD7148 33

(58) AD7400 33

(59) AD7401 34

(60) AD74111 34

(61) AD7843 34

(62) AD7873 35

(63) AD7877 35

(64) AD7879 36

(65) AD7879—1 36

(66) AD8170 系列	36	(105) AD9981	79
(67) AD8174 系列	37	(106) AD9983A	81
(68) AD8180 系列	37	(107) AD9984A	82
(69) AD8182 系列	37	(108) AD9985	84
(70) AD8184	37	(109) ADAU1401	85
(71) AD8183、AD8185	38	(110) ADAU1701	86
(72) AD8186、AD8187	38	(111) ADAU1702	87
(73) AD8188、AD8189	39	(112) ADAV801	88
(74) AD8190	39	(113) ADAV803	89
(75) AD8191	41	(114) ADC08031	91
(76) AD8192	43	(115) ADD8504、ADD8505、 ADD8506	91
(77) AD8195	44	(116) ADD8701	91
(78) AD8196	44	(117) ADD8706	92
(79) AD8197	46	(118) ADD8708	92
(80) AD8509	48	(119) ADD8709	93
(81) AD8511	49	(120) ADD8710	94
(82) AD8531	50	(121) ADD8754	95
(83) AD8532、AD8534	50	(122) ADE3700	95
(84) AD8565	50	(123) ADG1404	98
(85) AD8566、AD8567	50	(124) ADG3245	98
(86) AD8568、AD8569	51	(125) ADG738	99
(87) AD8570	51	(126) ADG739	99
(88) AD8570—ARU	52	(127) ADG774A	100
(89) AD8591、AD8594	52	(128) ADG784	100
(90) AD8592	53	(129) ADG794	100
(91) AD8614	53	(130) ADS7845	101
(92) AD8644	53	(131) ADS7846	101
(93) AD9380	53	(132) ADuM1200	102
(94) AD9381	55	(133) ADuM1201	102
(95) AD9388A	58	(134) ADuM1230	103
(96) AD9396	60	(135) ADuM1233/ADuM1234	103
(97) AD9397	62	(136) ADuM1420	103
(98) AD9398	64	(137) ADuM2400	104
(99) AD9880	66	(138) ADuM2401、ADuM2402	104
(100) AD9884A	68	(139) ADuM3100	105
(101) AD9887A	71	(140) ADuM5230	105
(102) AD9888	74	(141) ADuM6132	105
(103) AD9889A	76	(142) ADV3000	106
(104) AD9980A	77		

(143) ADV3003	107	(182) AX2002	137
(144) ADV7120	108	(183) AX2003	137
(145) ADV7121	109	(184) AX3106	138
(146) ADV7122	110	(185) AX7701、AX7701A	138
(147) ADV7123	111	(186) AZ34063A	138
(148) ADV7125	112	(187) AZ358 系列	138
(149) ADV7127	113	(188) BA3570F	139
(150) ADV7128	114	(189) BA4558F—E2	139
(151) ADV7180	114	(190) BA4558N	139
(152) ADV7181B	116	(191) BA9741F	140
(153) ADV7184	117	(192) BA9758FS	140
(154) ADV7188	118	(193) BGD502	140
(155) ADV7401	120	(194) BH1415F	141
(156) ADV7403	122	(195) BH3543F	141
(157) ADV7441A	124	(196) BIT3101	141
(158) AF49HF010—45JC	127	(197) BIT3105	142
(159) AIC1084	128	(198) BIT3193	142
(160) AIC1563	128	(199) BR24L32F—WE2	142
(161) AM29LV800BT—90EC	128	(200) BUF12800	143
(162) AMC2576 系列	129	(201) CAT3603	143
(163) AMC2596 系列	130	(202) CAT3604V	143
(164) AMC3202	130	(203) CAT3616	144
(165) AMC6821	130	(204) CAT3636	144
(166) AMC7140	131	(205) CC1100	145
(167) AMC76381 系列	131	(206) CC1150	145
(168) AMC76383 系列	131	(207) CC2550	146
(169) AMC76385 系列	131	(208) CD4053BNSR	146
(170) AN4105	131	(209) CD4528	146
(171) AN5765	132	(210) CM0021AF	147
(172) AN5769	132	(211) CS4340	149
(173) AN5849S—E1V	132	(212) CS4955	149
(174) AN7522	133	(213) CTV322S. PRC1. 1	150
(175) AP1501	133	(214) CXA1779P	151
(176) AP3103	133	(215) CXA2040AQ	151
(177) AT49F001N 系列	134	(216) CXA2104S	152
(178) AT89C4051	134	(217) CXA2108Q	153
(179) AT89C52P	135	(218) CXA2111R	154
(180) AV2636	136	(219) CXA2112R	155
(181) AV3169	136	(220) CXA2119M	157

(221) CXA2125Q	157	(260) FA5510P/N、FA5511P/N、 FA5514P/N、FA5515P/N	191
(222) CXA2126Q	158	(261) FA5540、FA5541、FA5542	192
(223) CXA2134Q	160	(262) FAN4810	192
(224) CXA2149Q	161	(263) FAN7529	192
(225) CXA2150AQ	162	(264) FAN7601	193
(226) CXA2153S	163	(265) FB6831J	193
(227) CXA2161R	164	(266) FH0067	193
(228) CXA2164Q	165	(267) FLI2300	195
(229) CXA2174S	166	(268) FLI8532	199
(230) CXA2189Q	167	(269) FP1451	207
(231) CXD9529S—LHX	168	(270) FP5001	207
(232) CXP84120、CXP84124	169	(271) FP5138	208
(233) CXP84412、CXP84416	171	(272) FP6101	208
(234) D16F78B	173	(273) FP6102	208
(235) D3210	173	(274) FP6201	208
(236) DBL494	174	(275) FP6290	209
(237) DDP3310B	174	(276) FSAV330	209
(238) DF3544	175	(277) FSCQ0565RT、FSCQ0965RT、 FSCQ1265RT、FSCQ1465RT	209
(239) DIT4096IPW	176	(278) FSCQ1265RF、FSCQ0765RT、 FSCQ1565RT、FSCQ1565RP	210
(240) DIT4096IPWR	176	(279) FSDH321、FSDL321	210
(241) DIT4192IPW	177	(280) FSFR1700、FSFR1800、FSFR1900、 FSFR2000、FSFR2100	210
(242) DIT4192IPWR	177	(281) FSQ0170RNA、FSQ0270RNA、 FSQ0370RNA	210
(243) DM412	178	(282) FSQ0165、FSQ0265、FSQ0365、 FSQ311、FSQ321	211
(244) DP904C	178	(283) FSQ0465RB、FSQ0465RS	211
(245) DPTV—3D6730	179	(284) FSQ0565R、FSQ0765R	211
(246) DRV8800	183	(285) FSQ110	211
(247) DRV8801	183	(286) FSQ211、FSQ211L	212
(248) DRV8809、DRV88109	183	(287) FSQ510、FSQ510H、 FSQ510M	212
(249) DS3984	185	(288) GL6840A	212
(250) DS3988	185	(289) GM2120	212
(251) DS3991	186	(290) GM2121	216
(252) DS3992	187	(291) GM5115、GM5125	219
(253) DS3994	187		
(254) DS90C383A	188		
(255) DS90C385	189		
(256) DS90CF383MTD	190		
(257) ETK4800	191		
(258) FA3641P/N、FA3647P/N	191		
(259) FA5501AN	191		

(292) GM5221	223	(324) HT82V737	248
(293) HA13164	227	(325) HT82V738	248
(294) HD3208	228	(326) HTV180	249
(295) HD404052 系列、HD404054 系列、 HD404092 系列、HD404094 系列	228	(327) HV7800	253
(296) HMS87C1102AP	229	(328) HV9910	253
(297) HS8108	230	(329) HV9910B	253
(298) HT1015—1	230	(330) HY57V161610D	254
(299) HT46F46E、HT46F47E	230	(331) HY57V1616D	255
(300) HT46F48E	231	(332) HY57V281620HCT—H	256
(301) HT46F49E	231	(333) HY5DU281622	257
(302) HT46R01A	232	(334) HY5DU28422ET	258
(303) HT46C23、HT46R23	232	(335) HY5DU561622、 HY5DU56822	260
(304) HT46C24、HT46R24	233	(336) ICE1PCS02	261
(305) HT46R32、HT46R34	234	(337) ICE2A0565	261
(306) HT46R321	234	(338) ICE2A0565、ICE2A265、ICE2A365、 ICE2B0565、ICE2B165、ICE2B265、 ICE2B365	262
(307) HT46R322、HT46R342	235	(339) ICE2AS01、ICE2AS01G、ICE2BS01、 ICE2BS01G	262
(308) HT46R343	236	(340) ICE3A0365、ICE3A0565、 ICE3A1065、ICE3A1565、 ICE3A2065、ICE3A2565、 ICE3B0365、ICE3B0565、 ICE3B1065、ICE3B1565、 ICE3B2065、ICE3B2565	262
(209) HT46R46、HT46R47	237	(341) ICE3AS02、ICE3AS02G	262
(310) HT46C48A、HT46R48A	237	(342) ICE3DS01L	263
(311) HT46R49	238	(343) ICL3232CBNZ	263
(312) HT46R51、HT46R52	239	(344) ICS307	263
(313) HT46R53、HT46R54	239	(345) IP4776CZ38	264
(314) HT46C63、HT46R63	240	(346) IR2151	264
(315) HT46R92、HT46R94	242	(347) IRU3037	265
(316) HT46RU26、HT46UC26	243	(348) ISP1102	265
(317) HT4863	244	(349) ISP1104	265
(318) HT56R64	244	(350) ISP1105BS、ISP1105W	266
(319) HT7130—1、HT7133—1、 HT7136—1、HT7144—1、 HT7150—1	246	(351) ISP1106DH、ISP1106W	266
(320) HT7318、HT7325、HT7327、HT7330、 HT7333、HT7335、HT7350	247	(352) ISP1109	266
(321) HT7530—1、HT7533—1、HT7536—1、 HT7540—1、HT7544—1、 HT7550—1	247	(353) ISP1110VH	267
(322) HT82V26A	247		
(323) HT82V36	247		

(354) ISP1160	267	(388) KS88C8424、KS88C8432	303
(355) ISP1161A	269	(389) L4973	304
(356) ISP1181B	270	(390) L4981A	304
(357) ISP1183	271	(391) L5991、L5991A	305
(358) ISP1301BS	272	(392) L6384D	305
(359) ISP1302HN、ISP1302UK	272	(393) L6561、L6561D	305
(360) ISP1504	273	(394) L6599	306
(361) ISP1505	274	(395) LA4278	306
(362) ISP1506	274	(396) LA4525	306
(363) ISP1507	275	(397) LA4635A	306
(364) ISP1508	276	(398) LA76932	307
(365) ISP1512A	276	(399) LA78040、LA78041	308
(366) ISP1520	277	(400) LA7835	308
(367) ISP1521	278	(401) LB11650、LB11651	309
(368) ISP1562	280	(402) LB11683H	309
(369) ISP1563	282	(403) LB11683V	310
(370) ISP1564	285	(404) LB11693	310
(371) ISP1581	287	(405) LB11695M	311
(372) ISP1582	288	(406) LB11696V	312
(373) ISP1583	289	(407) LB11820M	313
(374) ISP1704A	291	(408) LB11822、LB11826、 LB11827	313
(375) ISP1705	292	(409) LB11823M	314
(376) ISP1760BE、ISP1760ET	292	(410) LB11824M	315
(377) ISP1761BE、ISP1761ET	295	(411) LB11847	316
(378) JRC4558	298	(412) LB11870	317
(379) KA22134	298	(413) LB11872H	318
(380) KA2H0880	298	(414) LB11873	318
(381) KA5H02659RN、KA5H0265RC、 KA5H0280R、KA5L0265R、 KA5M02659RN、KA5M0265R、 KA5M0280R	298	(415) LB11875、LB11876	319
(382) KA5H0365、KA5L0365R、 KA5M0365R、KA5H0380R、 KA5L0380R、KA5M0380R	299	(416) LB11920	320
(383) KA5Q0740RT	299	(417) LB11921T	321
(384) KA5Q0765RT	299	(418) LB11922	322
(385) KA8402	299	(419) LB11923V	322
(386) KB2502	299	(420) LB11946	323
(387) KS88C4504	300	(421) LB11948T	324
		(422) LB11988	324
		(423) LB1830M	325
		(424) LB1836M	325
		(425) LB1845	326

(426) LB1846M	326	(460) LM2453	345
(427) LB1847	326	(461) LM2480AN	345
(428) LB1848M	327	(462) LM2483	346
(429) LB1870	327	(463) LM2483NA	346
(430) LB1872	328	(464) LM2679S—12	346
(431) LB1876	329	(465) LM2735	346
(432) LB1909M	329	(466) LM2791	347
(433) LB1927、LB1928、LB1929	330	(467) LM2793	347
(434) LB1930M	330	(468) LM4562	347
(435) LB1936V	331	(469) LM4702	348
◆ (436) LB1938T	331	(470) LM5021	348
(437) LB1939T	331	(471) LP2996	348
(438) LB1940T	332	(472) LV4052A	348
(439) LB1940U	332	(473) LV4920H	349
(440) LB1945H	332	(474) LV8011V	349
(441) LB1947	333	(475) LV8012T	350
(442) LB1948M	334	(476) LV8013T	350
(443) LB1975	334	(477) LV8019LP	351
(444) LB1976	335	(478) LV8019V	351
(445) LC723781N、LC723782N、 LC723783N、LC723784、 LC723785	335	(479) LV8075LP	352
(446) LC75853NE、LC75853NW	337	(480) LV8080LP	352
(447) LC863316A、LC863320、LC863324、 LC863328、LC863332	338	(481) LV8085CL	353
(448) LC864508A、LC864512A、 LC864516A、LC864520A、 LC864528A、LC864532A	340	(482) LV8401V	353
(449) LD7522	341	(483) LV8741V	353
(450) LD7552	341	(484) LV8743V	354
(451) LD7575	342	(485) LV8747T	355
(452) LGM912—240	342	(486) LV8760T	356
(453) LM1237	343	(487) LV8761V	357
(454) LM1246	343	(488) M12L1616A—7T	357
(455) LM2409	344	(489) M12L64322A	358
(456) LM2427T	344	(490) M13S128168A	360
(457) LM2429	344	(491) M24C04	361
(458) LM2429TE	344	(492) M29W320DT	362
(459) LM2445	345	(493) M37160	363
		(494) M52758FP	364
		(495) M61260、M61264	365
		(496) M61260FP	366
		(497) M62320P	367
		(498) M65831AP、M65831FP	367

(499) M9448FV	368	(535) MAX392	386
(500) M9911C	368	(536) MAX393	387
(501) MA102CA	369	(537) MAX4030E	387
(502) MA302BA	369	(538) MAX4031E	387
(503) MAX1512、MAX1512ETA	370	(539) MAX4188、MAX4189	388
(504) MAX1513	370	(540) MAX4190	388
(505) MAX1514	370	(541) MAX4210	388
(506) MAX1516A	371	(542) MAX4211	389
(507) MAX1517A	372	(543) MAX4230	389
(508) MAX1518A	372	(544) MAX4231	389
(509) MAX1530	373	(545) MAX4232	390
(510) MAX1531	374	(546) MAX4233	390
(511) MAX1542	374	(547) MAX4234	390
(512) MAX1543	375	(548) MAX4389	391
(513) MAX16801A、MAX16801B、 MAX16802A、MAX16802B	375	(549) MAX4390	391
(514) MAX16809、MAX16810	375	(550) MAX4392	391
(515) MAX16818	376	(551) MAX4393	391
(516) MAX16821、MAX16821A、 MAX16821B、MAX16821C	377	(552) MAX4394	392
(517) MAX17010	377	(553) MAX4395	392
(518) MAX17014	378	(554) MAX4396	392
(519) MAX17075	379	(555) MAX4641	393
(520) MAX1739	380	(556) MAX4642	393
(521) MAX1747	380	(557) MAX4643	393
(522) MAX1748、MAX8726	380	(558) MAX4990	394
(523) MAX1778、MAX1881	381	(559) MAX6850	394
(524) MAX1779	381	(560) MAX6851	394
(525) MAX1839	382	(561) MAX6853	395
(526) MAX1880、MAX1882	382	(562) MAX6920	395
(527) MAX1883、MAX1884	383	(563) MAX6921	395
(528) MAX1885	383	(564) MAX6931	396
(529) MAX1886	384	(565) MAX6952	397
(530) MAX1889	384	(566) MAX6953	397
(531) MAX1895、MAX1995、 MAX1996A	384	(567) MAX6955	398
(532) MAX1997	385	(568) MAX6956	399
(533) MAX1998	385	(569) MAX6957	400
(534) MAX391	386	(570) MAX6958	401
		(571) MAX6959	401
		(572) MAX6966、MAX6967	402
		(573) MAX7300	402

(574) MAX7301	403	(613) MP1011A	421
(575) MAX7313	404	(614) MP1015	422
(576) MAX7314	404	(615) MP1410ES	422
(577) MAX7315	405	(616) MP1583	422
(578) MAX7316	405	(617) MP7722	423
(579) MAX7317	405	(618) MR1722	423
(580) MAX821	406	(619) MR2920、MR2940	423
(581) MAX822	406	(620) MR5060	423
(582) MAX8709B	406	(621) MSP3400	424
(583) MAX8722C	407	(622) MSP3413	425
(584) MAX8729	407	(623) MSP3415D	426
(585) MAX8751	408	(624) MSP3450G	427
(586) MAX8784	409	(625) MST518	429
(587) MAX8795	409	(626) MST9883C	432
(588) MAX8798	410	(627) MT48LC4M16A2	433
(589) MAX9550	411	(628) MTV030	434
(590) MAX9551	411	(629) MTV312M	435
(591) MAX9552	411	(630) MTV412	436
(592) MB3759	412	(631) MX29LV040	437
(593) MB89850	412	(632) MX29LV160BT	437
(594) MC14016B	413	(633) MX29LV800B	439
(595) MC33262、MC34262	414	(634) MX3000AS	440
(596) MC33368	414	(635) MX88L284AEC	440
(597) MC44602	414	(636) N2956	444
(598) MC68HC908LD64	415	(637) NCP1203	444
(599) MC78PC 系列	416	(638) NCP1217、NCP1217A	444
(600) MCR5152	417	(639) NCP1271	445
(601) ML4824IP1	417	(640) NCP1337	445
(602) MM1501XNRE	417	(641) NCP1377、NCP1377B	445
(603) MM1505XN	418	(642) NCP1653、NCP1653A	445
(604) MM1506XN	418	(643) NCP2820	446
(605) MM1616	418	(644) NCP3335	446
(606) MM1623XFBE	418	(645) NCP699	446
(607) MM166x 系列	419	(646) NJ1168	447
(608) MM1756	419	(647) NJG1512HD3	447
(609) MM308x 系列	420	(648) NJM2114	448
(610) MM3168	420	(649) NJM2136	448
(611) MM3203	420	(650) NJM2137、NJM2138	448
(612) MM3206	421	(651) NJM2147M	448

(652) NJM2179D、NJM2179M	449	NJM2533V	465
(653) NJM2180	449	(688) NJM2533L	466
(654) NJM2181L、NJM2181M	450	(689) NJM2534D、NJM2534M、 NJM2534V	466
(655) NJM2184	450	(690) NJM2534L	466
(656) NJM2187	451	(691) NJM2535	466
(657) NJM2188D、NJM2188M	451	(692) NJM2561、NJM2562、 NJM2563	466
(658) NJM2189	452	(693) NJM2567	467
(659) NJM2193	452	(694) NJM2571A	467
(660) NJM2194D、NJM2194M	453	(695) NJM2573	467
(661) NJM2195FJ1	453	(696) NJM2578	468
(662) NJM2195GK1	454	(697) NJM2580D、NJM2580M、 NJM2580V	468
(663) NJM2195L	455	(698) NJM2581D、NJM2581M	468
(664) NJM2195V	456	(699) NJM2584D、NJM2584M	468
(665) NJM2233B	457	(700) NJM2585L	469
(666) NJM2246	457	(701) NJM2585M	469
(667) NJM2263	457	(702) NJM2586AL	470
(668) NJM2264	458	(703) NJM2586AM	470
(669) NJM2265	458	(704) NJM2587、NJM2588	471
(670) NJM2267D、NJM2267M、 NJM2267V、NJM2268	458	(705) NJM2589	472
(671) NJM2279D、NJM2279M	458	(706) NJM2595D、NJM2595M	472
(672) NJM2283、NJM2284、NJM2285、 NJM2286	459	(707) NJM2626	473
(673) NJM2368D、NJM2368E、 NJM2368M、NJM2368V	459	(708) NJM2701	473
(674) NJM2377M	459	(709) NJM2702	473
(675) NJM2379 系列	459	(710) NJM2711	474
(676) NJM2381D、NJM2381M	460	(711) NJM2712	474
(677) NJM2381V	460	(712) NJM2716F	474
(678) NJM2386DL3、NJM2388F	460	(713) NJM2743	474
(679) NJM2387DL3	460	(714) NJM2745 系列	475
(680) NJM2389F	461	(715) NJM2750	475
(681) NJM2396F	461	(716) NJM2772	475
(682) NJM2397F	461	(717) NJM2790	476
(683) NJM2515V	461	(718) NJM2835	476
(684) NJM2517	462	(719) NJM2860	476
(685) NJM2527	463	(720) NJM2861、NJM2862	476
(686) NJM2529	464	(721) NJM2867F3、NJM2867F、 NJM2868F	477
(687) NJM2533D、NJM2533M、			

(722) NJM2887	.....	477	(761) NJW1161	.....	502
(723) NJM2892	.....	477	(762) NJW1164	.....	502
(724) NJM4556A	.....	477	(763) NJW1165	.....	503
(725) NJM4560M	.....	478	(764) NJW1167、NJW1167A	.....	504
(726) NJM4565V	.....	478	(765) NJW1168	.....	504
(727) NJM4580	.....	478	(766) NJW1169	.....	505
(728) NJM5532	.....	478	(767) NJW1172	.....	507
(729) NJM5534	.....	478	(768) NJW1176	.....	508
(730) NJU26040 系列	.....	479	(769) NJW1177	.....	508
(731) NJU26120	.....	479	(770) NJW1180	.....	509
(732) NJU26206	.....	480	(771) NJW1181	.....	510
(733) NJU26207	.....	481	(772) NJW1182	.....	511
(734) NJU26208	.....	482	(773) NJW1184D、NJW1184M	.....	512
(735) NJU26220	.....	483	(774) NJW1186	.....	513
(736) NJU26501	.....	484	(775) NJW1190	.....	513
(737) NJU26901	.....	485	(776) NJW1303	.....	514
(738) NJU26902	.....	485	(777) NJW1320FP1	.....	514
(739) NJU3426	.....	485	(778) NJW1321FP1	.....	515
(740) NJU3427F	.....	486	(779) NJW1351	.....	516
(741) NJU3430	.....	487	(780) NJW4302	.....	517
(742) NJU6450A	.....	489	(781) NT6812	.....	518
(743) NJU7036	.....	491	(782) OB2211H	.....	518
(744) NJU7108	.....	491	(783) OB2535	.....	518
(745) NJU7602M、NJU7602RB1	.....	491	(784) OB3318	.....	519
(746) NJU7606RB2、NJU7608PB1	.....	492	(785) OM7650	.....	519
(747) NJU7610M、NJU7610RB1	.....	492	(786) OP179	.....	519
(748) NJU7741、NJU7744	.....	492	(787) OP279	.....	519
(749) NJW1139A	.....	492	(788) OZ960	.....	520
(750) NJW1140	.....	493	(789) OZ9910	.....	520
(751) NJW1141L、NJW1141M	.....	494	(790) OZ9938	.....	520
(752) NJW1142L	.....	495	(791) P89C61X2	.....	521
(753) NJW1144	.....	495	(792) PACVGA200	.....	522
(754) NJW1145	.....	496	(793) PAL16R8A	.....	522
(755) NJW1148	.....	497	(794) PCD6001、PCD6003	.....	523
(756) NJW1149	.....	498	(795) PCF2100C	.....	524
(757) NJW1152	.....	499	(796) PCF2112C	.....	525
(758) NJW1154	.....	500	(797) PCF2113	.....	526
(759) NJW1156A	.....	501	(798) PCF2119	.....	528
(760) NJW1160	.....	501	(799) PCF8533	.....	530

(800) PCF8562	532	(837) SAA5264、SAA5265	571
(801) PCF8563 系列	533	(838) SAA5360、SAA5361	572
(802) PCF8566	534	(839) SAA55xx 系列	574
(803) PCF8576C	535	(840) SAA6752HS	575
(804) PCF8577C	536	(841) SAA7102H、SAA7103H	579
(805) PCM1740	537	(842) SAA7104E、SAA7105E	580
(806) PCM1742E	538	(843) SAA7108AE、SAA7109AE	581
(807) PCM1748	538	(844) SAA7111A	584
(808) PCM1753、PCM1754、 PCM1755	538	(845) SAA7113H	585
(809) PDI1394L40	539	(846) SAA7114E、SAA7114H	586
(810) PI5V330	542	(847) SAA7117AH	589
(811) PIC12F629	542	(848) SAA7120H、SAA7121H	592
(812) PLL1707、PLL1708	543	(849) SAA7128AH、SAA7129AH	592
(813) PQ1CG3032	543	(850) SAA7130HL	593
(814) PST529C	543	(851) SAA7131E	596
(815) PST9142	544	(852) SAA7133E	601
(816) PT2201	544	(853) SAA7134HL	603
(817) PT2314	544	(854) SAA7142HL	605
(818) PT2330	545	(855) SAA7144HL	608
(819) PW113	546	(856) SAA7146A	610
(820) PW1225	550	(857) SAA7154E、SAA7154H	613
(821) PW1235	553	(858) SAA7160	617
(822) RCR2006	558	(859) SAA7715AH	623
(823) RCR2007	559	(860) SAA7818HL	623
(824) RCR2010	559	(861) SAA7824、SAA7826	627
(825) RCR2564	559	(862) SAF1562HL	629
(826) RCR2565	559	(863) SAF7167AHW	631
(827) RT34063A	559	(864) SAF784X	632
(828) S2300	560	(865) SC1102	635
(829) S3C8847、S3C8849、 S3P8849	564	(866) SC1104	635
(830) SA5214	565	(867) SC8113	635
(831) SA5217	565	(868) SD46520	636
(832) SA56004X	566	(869) SD4840、SD4841、SD4842、 SD4843、SD4844	637
(833) SA7454、SA7454H	566	(870) SDA9380	637
(834) SA7496L、SA7496LS	566	(871) SG6518	638
(835) SAA4848	567	(872) SG6841	639
(836) SAA4998H	568	(873) SG6848	639
		(874) SG6905	639