

电子器件

国内外型号对照手册

工人出版社

电子器件国内外型号对照手册

中国电子器材公司 编

工人出版社

电子器件国内外型号对照手册

中国电子器材公司编

工人出版社出版（北京市安定门外六铺炕）

新华书店北京发行所发行

天津市静一印刷厂印刷

开本 787×1092 1/32 印张：9.875 字数：220,000

1985年8月第1版 1985年8月第1次印刷

印数1~20,000册

统一书号：15007·17 定价：2.20元

前 言

本“电子器件国内外型号对照手册”是以目前国产的电子器件产品为基础，收集了相对应国外型号编辑而成的，包括电真空器件，半导体分立器件及集成电路三部分。适合于各电

子应用单位的有关业务干部及设计、维修技术人员使用。由于编辑仓促以及编者水平所限，其中错误与不足之处难免，请批评指正。

目 录

前言

I、电真空器件.....	1
II、半导体分立器件.....	67
III、半导体集成电路.....	265

I. 电 真 空 器 件

说 明

一、本手册是根据有关电子管生产企业上报的资料及其他有关资料编制的，以便使用单位查找。

二、本手册所列对应型号，是指主要电参数，外型结构和尺寸基本相同，可以互换或电参数、外型结构和尺寸基本相近，可以考虑代用的型号。在国产管型号前面打“÷”符号标记者是指主要电参数和对应的国外管产品相近，但其外型结构和尺寸不同。

三、本手册共分九个部分1.收讯放大管，2.发射管，3.超高频管，4.电子束管，5.光电器件，6.离子管、稳定管，7.射线计数管，x光管，8.真空开关管，9.显示器件及其它电真空器件。

每部分按外国器件型号的数字和字母顺序排列。前面是苏联型号系列，后面是欧、美、亚型号系列。

电真空器件目录

一、收讯放大管.....	4	六、离子管、稳定管.....	54
二、发射管.....	26	七、射线计数管、x光管	62
三、超高频管.....	34	八、真空开关管.....	64
四、电子束管.....	47	九、显示器件及其它电真空器件.....	65
五、光电器件.....	51		

一、收讯放大管

序号	国别	国外型号	相应国产型号	序号	国别	国外型号	相应国产型号
1	苏联	1A2Π	1A2	16	苏联	4Π1JI	4P1S
2	苏联	1B2Π	1B2	17	苏联	5II3C	5Z3P, 5Z3PA
3	苏联	1K2Π	1K2	18	苏联	5II4C	5Z4P
4	苏联	1C1A	1C1A—Q	19	苏联	5II4M	5Z4PA
5	苏联	1C38A	1C38A—Q	20	苏联	5II8C	5Z8P
6	苏联	1II11Π	1Z11	21	苏联	5II9C	5Z9P
7	苏联	1Θ1Π	DC—1	22	苏联	6A2Π	6A2
8	苏联	2Ж14Б	2J14B	23	苏联	6A7	6A7P
9	苏联	2Ж27JI	2J27S	24	苏联	6B8C	6B8P
10	苏联	2Π2Π	2P2	25	苏联	6Г2	6G2P
11	苏联	2Π29JI	2P29S	26	苏联	6Д6A	6D6A
12	苏联	2II2C	2Z2P	27	苏联	6Д6A—B	6D6A—Q
13	苏联	2II2C—T	2Z2P(T)	28	苏联	6Д4Ж	6D4J
14	苏联	2Θ2Π	DC—2	29	苏联	6E1Π	6E1
15	苏联	4Ж1JI	4J1S	30	苏联	6Ж1Б	6J1B

注：“+”为相似管型

序号	国别	国外型号	相应国产型号	序号	国别	国外型号	相应国产型号
31	苏联	6Ж1Б—Б	6J1Б—Q	48	苏联	6Ж33Б—Б	6J33Б—Q
32	苏联	6Ж1П	6J1	49	苏联	6И1П	6U1
33	苏联	6Ж1П—Б	6J1—Q	50	苏联	6К1Б	6K2Б
34	苏联	6Ж2Б	6J2Б	51	苏联	6К3	6K3P
35	苏联	6Ж2Б—Б	6J2Б—Q	52	苏联	6К4П	6K4
36	苏联	6Ж2П	6J2	53	苏联	6Н1П	6N1
37	苏联	6Ж2П—Б	6J2—Q	54	苏联	6Н1П—Б	6N1—Q
38	苏联	6Ж3П	6J3	55	苏联	6Н1П—И	6N1—M
39	苏联	6Ж4П	6J4	56	苏联	6Н2П	6N2
40	苏联	6Ж4С	6J4P	57	苏联	6Н2П—Б	6N2—Q
41	苏联	6Ж5Б	6J5Б	58	苏联	6Н3П	6N3
42	苏联	6Ж5Б—Б	6J5Б—Q	59	苏联	6Н5С	6N5P
43	苏联	6Ж5П	6J5	60	苏联	6Н6П	6N6
44	苏联	6Ж8С	6J8P	61	苏联	6Н6П—Б	6N6—Q
45	苏联	6Ж9П	6J9	62	苏联	6Н7С	6N7P
46	苏联	6Ж9П—Б	6J9—Q	63	苏联	6Н8С	6N8P
47	苏联	6Ж23П	6J23	64	苏联	6Н9С	6N9P

序号	国别	国外型号	相应国产型号	序号	国别	国外型号	相应国产型号
65	苏联	6H12C	6N12P	82	苏联	6C3Π	6C3
66	苏联	6H13C	6N13P	83	苏联	6C3Π—B	6C3—Q
67	苏联	6H15Π	6N15	84	苏联	6C4Π	6C4
68	苏联	6H16B	6N16B	85	苏联	6C4Π—B	6C4—Q
69	苏联	6H16B—B	6N16B—Q	86	苏联	6C5C	6C5P
70	苏联	6H17B	6N17B	87	苏联	6C6B	6C6B
71	苏联	6H17B—B	6N17B—Q	88	苏联	6C6B—B	6C6B—Q
72	苏联	6H21B—B	6N21B—Q	89	苏联	6C6B—И	6C6B—M
73	苏联	6Π1Π	6P1	90	苏联	6C7B	6C7B
74	苏联	6Π3C	6P3P	91	苏联	6C7B—B	6C7B—Q
75	苏联	6Π6C	6P6P	92	苏联	6C8C	6C8P
76	苏联	6Π9C	6P9P	93	苏联	6C19Π	6C19
77	苏联	6Π13C	6P13P	94	苏联	6C31B—B	6C31B—Q
78	苏联	6Π14Π	6P14	95	苏联	6C32B—B	6C32B—Q
79	苏联	6Π15Π	6P15	96	苏联	6φ1Π	6F1
80	苏联	6C1Ж	6C1J	97	苏联	6φ2Π	6F2
81	苏联	6C1Π	6C1	98	苏联	6×2Π	6H2

序号	国别	国外型号	相应国产型号	序号	国别	国外型号	相应国产型号
99	苏联	6×2Π—B	6H2—Q	116	苏联	5656	6T1
100	苏联	6×6 C	6H6P	117	欧美	1AF33	+ 1B2
101	苏联	6×7B—B	6H7B—Q	118	欧美	1AF34	1B2
102	苏联	6Π4Π	6Z4	119	欧美	1C1	+ 1A2
103	苏联	6Π4Π—B	6Z4—Q	120	欧美	1DK1	1Z1B
104	苏联	6Π5 C	6Z5P	121	欧美	1DK25	1Z1B
105	苏联	6Π19Π	6Z19	122	欧美	1F3	+ 1K2
106	苏联	6Э6Π	6S6	123	欧美	1F33	+ 1K2
107	苏联	12A7	12A7P	124	欧美	1F34	1K2
108	苏联	12Γ2	12G2P	125	欧美	1H33	+ 1A2
109	苏联	12Ж1J	12J1S	126	欧美	1H34	1A2
110	苏联	12K3	12K3P	127	欧美	1L33	2P2
111	苏联	13Π1 C	13P1P	128	欧美	1L34	2P2
112	苏联	1527	2Z2PT	129	欧美	1R5	+ 1A2
113	苏联	1536	6H2T	130	欧美	1R5T	+ 1A2
114	苏联	1538	6J3T	131	欧美	1S2	1Z11
115	苏联	1550	6Z4T	132	欧美	1S4	+ 2P2

序号	国别	国外型号	相应国产型号	序号	国别	国外型号	相应国产型号
133	欧美	1S4T	+ 2P2	150	美国	5U4G	5Z3P
134	欧美	1S5	+ 1B2	151	美国	5U4GA	5Z3PA
135	欧美	1S5T	+ 1B2	152	美国	5W4	5Z2P
136	欧美	1T4	+ 1K2	153	美国	5W4GT	5Z2P
137	欧美	1T4T	+ 1K2	154	美国	5Y3G	5Z2P
138	欧美	2C 22	6 C8P	155	美国	5Y3GT	5Z2P
139	欧美	2C 51	6N3	156	美国	5Z4G	5Z4P
140	欧美	2S/14OG	6D6A—Q	157	欧美	5Z4GT	5Z4P
141	欧美	2X2/879	2Z2P	158	欧美	6A C7	6J4P
142	欧美	2X3	2Z2P	159	美国	6A C7GT	6J4P
143	美国	3A4	2P3	160	欧美	6AE6	6Z18
144	欧美	4L20	4P1S	161	欧美	6AF3	6Z18
145	欧美	5A/17OK	+ 6J9	162	欧美	6AG5	6J3
146	欧美	5AR4	+ 5Z3P	163	美国	6AG7	6P9P
147	欧美	5AZ4	5Z2P	164	欧美	6AH6	6J5
148	欧美	5T4	5Z3P	165	欧美	6AJ7	6J4P
149	欧美	5U4	5Z3P	166	欧美	6AJ8	6U1

序号	国别	国外型号	相应国产型号	序号	国别	国外型号	相应国产型号
167	美国	6AK5	6J1	184	欧美	6B8G	6B8P
168	欧美	6AK5W	6J1, 6J1—Q	185	欧美	6B8GT	6B8P
169	欧美	6AL3	6Z18	186	欧美	6B32	6H2
170	美国	6AL5	+ 6H2	187	美国	6BA6	6K5, + 6K4
171	美国	6AL5W	6H2	188	欧美	6BC5	6J3
172	美国	6AL5WA	6H2	189	欧美	6BC6	6J3
173	美国	6AM4	6C15	190	美国	6BE6	6A2
174	欧美	6AQ5	+ 6P1	191	美国	6BK4	6C4OP
175	欧美	6AQ5W	+ 6P1	192	欧美	6BL8	6F1
176	欧美	6AS6	6J2	193	欧美	6BM8	6F2
177	欧美	6AS6W	6J2	194	美国	6BQ5	6P14
178	欧美	6AS7	6N5P, 6N13P	195	欧美	6BR3	6Z18
179	美国	6AS7G	6N5P, 6N13P	196	欧美	6BR5	6E1
180	美国	6AS7GT	6N5P, 6N13P	197	欧美	6BW6	+ 6P1
181	美国	6AU6	6J4	198	欧美	6B × 4	+ 6Z4
182	欧美	6B8	6B8P	199	欧美	6B × 8	6F1
183	美国	6B8C	6B8P	200	美国	6BY7	6K7

序号	国别	国外型号	相应国产型号	序号	国别	国外型号	相应国产型号
201	欧美	6 C5	6 C5P	218	欧美	6F22	6J8
202	欧美	6 C5GT	6 C5P	219	欧美	6F31	+ 6K4, 6K5
203	美国	6 C12	6U1	220	欧美	6F32	6J1
204	欧美	6 C16	6F1	221	欧美	6F32V	6J1—Q
205	欧美	6 C43	+ 6P15	222	欧美	6F33	6J2
206	美国	6 CA7	6P7P	223	欧美	6F36	6J5
207	欧美	6 C C31	6N15	224	美国	6G5GT	6 C5P
208	美国	6 C C35	6N9P	225	欧美	6GB5	6P12P
209	欧美	6 C C41	6N2	226	欧美	6GV8	6F3
210	欧美	6 C C42	6N3	227	美国	6H6	6H6P
211	欧美	6 CF8	6J8	228	美国	6H6GT	6H6P
212	欧美	6 CH6	+ 6P15	229	欧美	6H31	6A2
213	欧美	6 CL6	+ 6P15	230	欧美	6HU6	6E2
214	欧美	6 CN5	6P3P	231	欧美	6HU8	6E2
215	欧美	6D2	6H2	232	欧美	6J5	6C5P
216	欧美	6DJ8	6N11	233	欧美	6J5GT/G	6C5P
217	欧美	6DL4	6 C12	234	美国	6J6	6N15

序号	国别	国外型号	相应国产型号	序号	国别	国外型号	相应国产型号
235	美国	6J6WA	6N15	252	欧美	6SA7	6A7P
236	美国	6J7	6J8P	253	美国	6SA7GT	6A7P
237	美国	6L6	6P3P	254	欧美	6SA7GT/G	6A7P
238	美国	6L6G	6P3P	255	欧美	6SA7K	6A7P
239	欧美	6L6GA	6P3P	256	美国	6SJ7G	6J8P
240	欧美	6L6GB	6P3P (新)	257	美国	6SJ7GT	6J8P
241	欧美	6L31	6P1	258	欧美	6SK7	6K3P
242	欧美	6L40	6P14	259	美国	6SK7GT	6K3P
243	欧美	6M40	6E1	260	美国	6SK7GT/G	6K3P
244	欧美	6N7	6N7P	261	欧美	6SL7	6N9P
245	美国	6N7GT	6N7P, 6N8P	262	美国	6SL7GT	6N9P
246	美国	6N7GT/G	6N7P	263	欧美	6SL7GT/G	6N9P
247	欧美	6R3	6Z19	264	欧美	6SN7	6N8P
248	欧美	6R4	6C11	265	欧美	6SN7GT	6N8P
249	欧美	6R—A2	+ 6C19	266	欧美	6SN7GT/G	6N8P
250	欧美	6R—A3	+ 6C19	267	欧美	6SQ7	6G2P
251	欧美	6R—A5	+ 6C19	268	美国	6SQ7GT	6G2P

序号	国别	国外型号	相应国产型号	序号	国别	国外型号	相应国产型号
269	欧美	6SQ7GT/G	6G2P	286	美国	12AL5	+ 6H2
270	欧美	6SS7	6K3P	287	美国	12AU6	+ 6J4
271	欧美	6SU7	6N9P	288	欧美	12AU7	+ 6N10
272	欧美	6T2	6G2P	289	欧美	12AU7WA	+ 6N10
273	欧美	6U8	6F2	290	欧美	12AX7	+ 6N2
274	欧美	6V6	6P6P	291	欧美	12BY7A	6P15
275	美国	6V6GT	6P6P	292	欧美	12SA7	12A7P
276	欧美	6V6GT/G	6P6P	293	美国	12SA7GT	12A7P
277	欧美	6W5	6Z5P	294	欧美	12SA7GT/G	12A7P
278	美国	6X4	+ 6Z4	295	欧美	12SK7	12K3P
279	欧美	6X4W	6Z4	296	美国	12SK7GT	12K3P
280	美国	6X5	6Z5P	297	欧美	12SK7GT/G	12K3P
281	美国	6X5GT	6Z5P	298	欧美	12SQ7	12G2P
282	欧美	6X5GT/G	6Z5P	299	美国	12SQ7GT	12G2P
283	欧美	6Z31	+ 6Z4	300	欧美	12SQ7GT/G	12G2P
284	欧美	7D10	+ 6P15	301	欧美	12SY7	12A7P
285	欧美	11D12	6N13P	302	欧美	16A8	+ 6F2