

目 录

一、二极管	1
(一) 二极管参数符号及意义	1
(二) 二极管国内外型号对照及生产厂	2
二极管生产厂	2
硅整流二极管	3
整流桥、半桥	5
硅堆	5
开关二极管	5
稳压二极管	6
变容二极管	9
阻尼、升压二极管	9
发光二极管	10
数码管	10
频道转换开关二极管	11
(三) 家用电器常用国外二极管主要参数	12
(四) 检波二极管 2AP 型检波二极管	19
(五) 稳压二极管	21
1N 系列稳压二极管	21
2CW50~149 系列硅稳压二极管	22
05W5V6~36 稳压二极管	28
05Z6.2Y~18Y 系列硅稳压二极管	28
BS62 型硅稳压二极管	29
RD2~13 型硅稳压二极管	31
RD15~36 型硅稳压二极管	31
TW 系列硅稳压二极管	32
YT 系列稳压二极管	33
HZ6~12 型硅稳压二极管	34
(六) 整流二极管	35
1N4000 系列硅塑封整流二极管	35
1N5100 系列硅塑封整流二极管	35
1N5200 系列硅塑封整流二极管	36
1N5400 系列硅塑封整流二极管	36
1N5500 系列硅塑封整流二极管	37
2CZ32, 2CZ33 系列硅整流二极管	37
2CZ52~54 系列整流二极管	38
2CZ55 型硅整流二极管	40
2CZ82 型硅整流二极管	40

2CZ200 系列硅整流二极管	40
2CZ300 系列硅整流二极管	41
CG05~10 型快速恢复整流二极管	43
CTR 系列快速恢复整流二极管	44
GG06、GG10 系列塑封快速恢复整流二极管	44
(七) 高频整流二极管	45
1S 系列硅高频整流二极管	45
2CP39 系列硅高频整流二极管	45
2CZ26、2CZ27、2CZ30、2CZ40 型硅高频整流二极管	46
2CZ90、91、92 系列高频整流二极管	46
S2CZ21 系列硅高频整流二极管	47
TG 系列高频整流二极管	48
V09E、V19E 型硅高频整流二极管	49
(八) 整流桥	50
QL 系列 0.5A 硅整流桥	50
QL 系列 1A 硅整流桥	50
QL 系列 2A 硅整流桥	51
QL 系列 3A 硅整流桥	51
QL 系列 5A 硅整流桥	52
QL 51 型硅单相桥式整流器	52
QL 62 型硅单相桥式整流器	53
(九) 高压硅堆	54
2CL12~20 系列高压硅堆	54
2CL23~29 系列玻璃钝化封装高压硅堆	54
2CL40~44 型高压硅堆	55
2CL61~68 型玻璃钝化封装高压硅堆	55
ESJA52 系列塑封一体化硅堆	56
(十) 开关二极管	57
1SS104、1SS119、1SS146、1S1553、1S1555 型硅开关二极管	57
1S155K、1S2076AV-K、1S2471V-K、1S2473H-K 型硅快开关二极管	57
1N4148、1N4149 型硅开关二极管	58
2CK100~2CK111 型硅开关二极管	58
BA2400 系列开关二极管	59
BG 系列硅快开关整流二极管	59
BN 系列硅快开关整流二极管	61
CK10H、CK12D、CK12F、CK20D、CK20H 型硅开关二极管	62
MA150、MA161、MA171 微型硅开关二极管	63
BA05、BA10 系列硅快开关整流二极管	63
(十一) 阻尼、混频二极管	64
S2CN2 系列硅阻尼二极管	64
2CN3 系列硅阻尼二极管	65
2CN4B~5E 系列硅阻尼二极管	65
2CN6 系列硅阻尼二极管	66

2CV80 型硅肖特基混频二极管	66
BS42 型 UHF 低势垒硅混频二极管	67
ZH 系列硅环形、桥式混频组件	67
(十二) 变容二极管	68
2CB 系列变容二极管	68
2CC12 系列硅调频变容二极管	68
BS20 型硅电调谐变容二极管	69
B2CC16 型电子调谐变容二极管	69
(十三) 发光二极管	70
BT104N、105N、202Y、204N、204L 型发光二极管	70
BT225-2~BT1441529 系列发光二极管	70
FG311001~FG334003 型发光二极管	71
(十四) 二极管外形尺寸	72
二、三极管、场效应管、晶闸管	78
(一) 三极管、场效应管、闸流晶体管主要参数符号	78
(二) 国外常用三极管主要参数	80
(三) 彩色电视机用三极管国内外型号对照	87
东芝 TA 二片集成电路彩电用三极管国内外型号对照	87
夏普 TA 二片集成电路彩电用三极管国内外型号对照	87
三洋 M _μ 二片集成电路彩电用三极管国内外型号对照	88
东芝 TA 四片集成电路彩电用三极管国内外型号对照	88
胜利 TA 四片集成电路彩电用三极管国内外型号对照	89
松下五片集成电路彩电用三极管国内外型号对照	90
日立四片集成电路彩电用三极管国内外型号对照	90
(四) NPN 硅高频中小功率三极管	91
3DG37 型 NPN 高频小功率三极管	91
3DG79 型 NPN 硅正向增益自动控制高频低噪声三极管	91
3DG100 型 NPN 硅平面高频小功率三极管	92
3DG102 型 NPN 硅外延平面高频小功率三极管	93
3DG111 型 NPN 硅外延平面高频小功率三极管	93
3DG120 型 NPN 硅外延平面高频小功率三极管	94
3DG130 型 NPN 硅外延平面高频小功率三极管	95
3DG162 型 NPN 硅外延平面小功率高反压三极管	95
3DG170 型 NPN 硅外延平面小功率高反压三极管	96
3DG180 型 NPN 硅外延平面小功率高反压三极管	97
3DG182 型 NPN 硅高频小功率高反压三极管	97
3DG204 型 NPN 硅外延平面型超高频低噪声小功率三极管	98
3DG383 型 NPN 硅外延平面高频小功率三极管	99
3DG388 型 NPN 硅高频小功率低噪声三极管	100
3DG458、3DG536、3DG1687 型 NPN 小功率三极管	100
3DG471 型 NPN 硅外延平面三极管	101
3DG495、3DG496 型 NPN 硅外延平面高频中功率三极管	102

3DG1008 型 NPN 硅高频小功率三极管	102
3DG1070 型 NPN 硅超高频低噪声三极管	103
3DG1360A 型 NPN 硅外延平面三极管	104
3DG1383、3DG1473、3DG1573 型 NPN 硅高频中小功率三极管	104
3DG1507 型 NPN 硅三重扩散三极管	105
3DG1514 型 NPN 硅三重扩散三极管	105
3DG1627 型 NPN 硅平面高频小功率三极管	106
3DG1815 型 NPN 硅高频小功率三极管	107
3DG1959 型 NPN 硅高频小功率三极管	107
3DG2060 型 NPN 硅外延平面三极管	108
3DG2068 型 NPN 硅外延平面高反压三极管	109
3DG2073 型 NPN 三重扩散高反压中功率三极管	109
3DG2229 型 NPN 硅三重扩散高反压三极管	110
3DG2230 型 NPN 硅高频小功率三极管	111
3DG2271 型 NPN 硅三重扩散三极管	111
3DG2481 型 NPN 硅高反压中功率三极管	112
3DG2482 型 NPN 硅外延平面高反压三极管	112
3DG2621 型 NPN 硅外延平面高反压三极管	113
3DG2785 型 NPN 硅外延平面高频小功率三极管	114
3DG3417 型 NPN 硅三重扩散三极管	114
3DG3903 型 NPN 硅外延平面高频小功率三极管	115
3DG9011 型 NPN 硅外延平面高频小功率三极管	116
3DG9013 型 NPN 硅外延平面中功率三极管	116
3DG9014 型 NPN 硅高频低噪声三极管	117
(五) PNP 硅高频中小功率三极管	118
3CG2 型 PNP 硅外延平面高频小功率三极管	118
3CG3 型 PNP 硅外延平面高频小功率三极管	118
3CG14 型 PNP 硅外延平面高频小功率三极管	119
3CG15 型 PNP 硅外延平面高频小功率三极管	120
3CG18 型 PNP 硅外延平面高频小功率三极管	121
3CG19 型 PNP 硅外延平面高频小功率三极管	121
3CG21 型 PNP 硅外延平面高频小功率三极管	122
3CG22 型 PNP 硅外延平面高频小功率三极管	123
3CG23 型 PNP 硅外延平面高频小功率三极管	123
3CG71 型 PNP 硅外延平面高频小功率三极管	124
3CG100 型 PNP 硅外延平面高频小功率三极管	125
3CG101 型 PNP 硅外延平面高频小功率三极管	126
3CG110 型 PNP 硅外延平面高频小功率三极管	126
3CG111 型 PNP 硅外延平面高频小功率三极管	127
3CG112 型 PNP 硅外延平面高频小功率三极管	128
3CG120 型 PNP 硅外延平面高频小功率三极管	129
3CG121 型 PNP 硅外延平面高频小功率三极管	130
3CG130 型 PNP 硅外延平面高频小功率三极管	130

3CG131 型 PNP 硅外延平面高频小功率三极管.....	131
3CG 160 型 PNP 硅外延平面高压高频小功率三极管	132
3CG 170 型 PNP 硅外延平面高压高频小功率三极管	133
3CG 180 型 PNP 硅外延平面高压高频小功率三极管	134
3CG 933 型 PNP 硅平面高频小功率三极管	134
3CG 940 型 PNP 硅三重扩散中功率三极管	135
3CG 966 型 PNP 硅高频小功率三极管	136
3CG 1015 型 PNP 硅高频小功率三极管	136
3CG 2905 型 PNP 硅外延平面小功率三极管	137
3CG 2907A 型 PNP 硅外延平面小功率三极管	138
3CG 3905 型 PNP 硅外延平面高频小功率三极管	138
3CG 9015 型 PNP 硅外延平面高频小功率三极管	139
(六) 常用 PNP 锗三极管	140
常用 PNP 锗低频小功率三极管主要参数	140
常用 PNP 锗高频小功率三极管主要参数	143
常用 PNP 锗低频大功率三极管主要参数	145
(七) NPN 硅低频大功率三极管	146
3DD 15 型 NPN 硅低频大功率三极管.....	146
3DD 24 型 NPN 硅扩散台面低频大功率三极管.....	146
3DD 25 型 NPN 硅扩散台面低频大功率三极管.....	147
3DD 101、102 型 NPN 硅低频高压大功率三极管	148
3DD 103 型 NPN 硅低频大功率三极管	148
3DD 104 型 NPN 硅低频大功率三极管	149
3DD 151、3DD152 型 NPN 硅扩散台面低频大功率三极管	150
3DD 153 型 NPN 硅扩散台面低频大功率三极管	150
3DD 155 型 NPN 硅扩散台面低频大功率三极管	150
3DD 157 型 NPN 硅扩散台面低频大功率三极管	152
3DD 159 型 NPN 硅扩散台面低频大功率三极管	152
3DD 162 型 NPN 硅扩散台面低频大功率三极管	152
3DD 163 型 NPN 硅扩散台面低频大功率三极管	154
3DD 164、3DD165、3DD166 型 NPN 硅扩散台面低频大功率三极管	154
3DD 167 型 NPN 硅扩散台面低频大功率三极管	154
3DD 170、3DD 171、3DD 172 型 NPN 硅扩散台面低频大功率三极管	156
3DD 173、3DD174 型 NPN 硅扩散台面低频大功率三极管	157
3DD 175 型 NPN 硅扩散台面低频大功率三极管	158
3DD 176 型 NPN 硅扩散台面低频大功率三极管	158
3DD 200 型 NPN 硅低频大功率三极管	158
3DD 201 型 NPN 硅低频大功率三极管	160
3DD 202 型 NPN 硅低频大功率三极管	160
3DD 203 型 NPN 硅低频大功率三极管	161
3DD 204 型 NPN 硅低频大功率三极管	162
3DD 205 型 NPN 硅低频大功率三极管	162
3DD 206 型 NPN 硅低频大功率三极管	162

3DD 207 型 NPN 硅低频大功率三极管	163
3DD 208 型 NPN 硅低频大功率三极管	164
3DD 401 型 NPN 硅低频大功率三极管	165
3DD 500 型 NPN 硅低频大功率三极管	165
3DD 511 型 NPN 硅外延平面低频大功率三极管	166
3DD 512 型 NPN 硅外延平面低频大功率三极管	167
3DD 850 型 NPN 硅低频大功率三极管	167
3DD 880 型 NPN 硅低频大功率三极管	167
3DD 951 型 NPN 硅低频大功率三极管	169
3DD 1000 型 NPN 硅扩散台面低频大功率三极管	169
3DD 1426 型 NPN 硅低频大功率塑封三极管	169
3DD 1427 型 NPN 硅低频大功率三极管	171
3DD 1431 型 NPN 硅低频大功率三极管	171
3DD 1724 型 NPN 硅扩散台面低频大功率三极管	172
3DD 1942 型 NPN 硅低频大功率三极管	173
3DD 2073 型 NPN 硅低频大功率三极管	173
SD2 型 NPN 硅塑封低频大功率三极管	174
SD05 型 NPN 硅塑封低频大功率三极管	174
DS 03 型 NPN 硅大功率三极管	175
DS 04 型 NPN 硅大功率三极管	176
DS 06 型 NPN 硅大功率三极管	176
DS 11 型 NPN 硅大功率三极管	177
DS 12 型 NPN 硅大功率三极管	177
DS 16 型 NPN 硅大功率三极管	178
(八) PNP 硅低频大功率三极管	179
3CD2 型 PNP 硅低频大功率三极管	179
3CD005 型 PNP 硅低频大功率三极管	179
3CD010 型 PNP 硅低频大功率三极管	180
3CD020 型 PNP 硅低频大功率三极管	180
3CD030 型 PNP 硅低频大功率三极管	182
3CD050 型 PNP 硅低频大功率三极管	183
3CD075 型 PNP 硅低频大功率三极管	184
3CD100 型 PNP 硅低频大功率三极管	185
3CD150 型 PNP 硅低频大功率三极管	186
3CD200 型 PNP 硅低频大功率三极管	187
3CD300 型 PNP 硅低频大功率三极管	187
3CD511 型 PNP 硅外延平面低频大功率三极管	188
3CD512 型 PNP 硅外延平面低频大功率三极管	188
3CD834 型 PNP 硅低频大功率三极管	189
3CD940 型 PNP 硅低频大功率三极管	190
CS03 型 PNP 硅低频大功率三极管	191
CS04 型 PNP 硅低频大功率三极管	191
CS06 型 PNP 硅低频大功率三极管	192

CS11 型 PNP 硅低频大功率三极管	193
CS12 型 PNP 硅低频大功率三极管	193
CS16 型 PNP 硅低频大功率三极管	194
SC02 型 PNP 硅塑封低频大功率三极管	194
SC05 型 PNP 硅塑封低频大功率三极管	195
(九) 开关三极管	196
3CK3 型 PNP 硅外延平面开关三极管	196
3CK5 型 PNP 硅外延平面大功率开关三极管	196
3CK10 型 PNP 硅外延平面大功率开关三极管	197
3CK503 型 PNP 硅外延平面开关三极管	198
3DK2~3DK9 系列 NPN 小功率开关三极管	198
3DK100 型 NPN 硅外延平面小功率开关三极管	198
3DK103 型 NPN 硅外延平面小功率开关三极管	200
3DK104 型 NPN 硅外延平面小功率开关三极管	200
3DD820 型 NPN 硅开关大功率三极管	200
3DD869 型 NPN 硅开关大功率三极管	202
3DD870 型 NPN 硅开关大功率三极管	203
3DD3089 型 NPN 硅高压开关三极管	204
(十) 场效应管、晶闸管	205
F4 型场效应管	205
3SK127 型硅双栅场效应管	205
3SK138 型硅 MOS 双栅场效应管	206
3CTS1 系列双向晶闸管	206
3CTS3 系列双向晶闸管	206
3CTS5 系列双向晶闸管	206
3CT071 系列闸流晶体管	209
3CT1B42、3CT320M、3CT315M、3CT3H42 型闸流晶体管	209
(十一) 半导体三极管外形尺寸	210
三、视频电路、其他电路	216
(一) 国外线性、双极线性、模拟电路型号及其生产公司对照	216
(二) 进口彩电用集成电路及国内外生产厂对照	217
(三) 电视机、录像机电路	222
HF0005、HF0225 视放负载电路	222
HB0006 伴音耦合电路	222
HW0116、HW0114、HW0111 电源误差放大电路	222
HS0190、HS0004 视放厚膜电路	222
LD0355 电视伴音功放电路	222
KC582C 电视机电源电路	223
LD1031 场扫描集成电路	224
LA1032 电视机伴音中频放大集成电路	225
LD1353 电视伴音功放电路	226
LD1353C 伴音电路	227

LA1354 电视机视频检波集成电路	228
LA1357N 视频中放集成电路	229
LA1363 电视机伴音中放集成电路	230
LA1364 电视机自动频率调谐集成电路	231
LA1365 电视伴音中频放大集成电路	232
LD1366 电视图象中放集成电路	233
LA1368 电视机色处理集成电路	233
LA1369 色解调集成电路	234
LA1385 电视机场偏转集成电路	235
LA1460 彩色电视机偏转集成电路	236
LA1463/1464 彩色电视机偏转集成电路	237
D5132 视频信号处理电路	238
D5250 伴音信号处理电路	239
HG5412 厚膜混合稳压电路	240
LD5435 偏转信号处理电路	241
D5612 垂直偏转输出电路	242
LD5622 彩色电视解码器	243
LA7016 录像机(VTR)用电子开关	244
LA7018 录像机(VTR)用电子开关	245
LA7019 录像机(VTR)用电子开关	246
LA7020 PAL 制录像机(VTR)录像亮度信号处理集成电路	247
LA7025 PAL 制录像机(VTR)放像亮度信号处理集成电路	248
LA7027 录像机(VTR)放像前置放大集成电路	249
LA7040 录像机(VTR)录音/放音集成电路	250
TA7124P 电视中频放大集成电路	251
TA7146P 电视伴音中放集成电路	252
TA7148P 电视色度信号处理电路	253
TA7149P 电视用副载波振荡集成电路	254
TA7161P 电视机用色同步解码集成电路	256
TA7162P 电视用中频放大集成电路	257
LD7176 伴音中放电路	258
TA7177/TA7178P 电子频道选择集成电路	259
LD7193 电视彩色信号综合处理电路	260
D7242P 场振荡及输出集成电路	261
D7243P 伴音中放、检波及功放集成电路	262
TA7314P 电视伴音中放和鉴频集成电路	263
D7315BP 波段控制电路	264
D7607AP/11AP 图像中频通道集成电路	265
LD7609 电视行、场扫描电路	266
LD7611 电视图象中放电路	267
TA7675P/TA7678P 彩色或黑白图像与伴音中频放大集成电路	268
D7678AP 图像、伴音中频通道集成电路	269
D7680AP 图像、伴音中频通道集成电路	271

D7698AP 行、场扫描及多制式色信号处理集成电路	273
LA7800 彩色电视同步与偏转集成电路	280
LA7801 彩色电视同步与偏转集成电路	281
LA7802 彩色电视同步与偏转集成电路	282
LA7810 彩色电视同步与偏转集成电路	283
LA7820 彩色电视同步与偏转集成电路	284
LA7900 电视调谐器接收频段转换集成电路	285
LA7910 电视机调谐器频段选择集成电路	286
HM8261 彩色电视机帧输出电路	287
HM8271 彩色电视机高压限制电路	287
HM8281 彩色电视机视放电路	287
HM8291 彩色电视机电压设定电路	287
(四) 其他电路	287
LN127 电子琴音源电路	287
LT8610 电子琴音阶颤音电路	289
LN099 电子琴八节奏发生器	289
LN122 电子琴六节奏发生器	290
LN132	
LDQ851 一型电子琴集成电路	291
LDQ852 二型电子琴集成电路	292
ZC 3001 模拟电子表电路	292
ZC 3002 模拟电子钟电路	292
LC 5490 石英手表集成电路	293
LY 5512 高频石英钟电路	294
LC5547 系列石英钟集成电路	294
LT100 测光集成电路	295
LD505 助听音频放大集成电路	296
FX5561 电冰箱温度控制专用集成电路	296
TA7333P 无线电控制发射机电路	298
TA7657P 无线电控制接收机电路	298
B555 时基电路	298
四、音响电路、稳压电路	338
(一) 国外音响电路简介	338
(二) 国外音频功率放大电路简介	341
(三) 音响电路	352
FS30 型双前置放大器	352
FS34 型功率放大器	352
XG260 型调频、调幅中频放大器	353
FS315 型变频中频放大器	354
SF404 型音频功率放大器	354
FS810S、FS810AS 型音频功率放大器	355
FS820、FS820M 型 2W 音频功率放大器	356
FS1018 型调幅混频中频放大器	358

SF1018C 型调频、调幅中频放大器	358
D1130 型 AM 高放、中放及检波集成电路	359
D1140 型 FM 中放、检波集成电路	360
N1201 型调频、调幅中放电路	362
SF1205 型调频、调幅中频放大器	362
FS1220 型调频、调幅中频放大器	363
SF1430/1413/1423/1433 型交、直流电平表电路	365
SF1405 型电平指示驱动器	365
D1470 型马达稳速集成电路	367
XG2006 型音频功率放大器	368
XG2020D 型音频功率放大驱动器	369
FS2204 型调频、调幅单片收音机集成电路	370
N2220 型双声道前置放大电路	372
SF2822M 型音频功率放大电路	372
SF3220 型双音频前置放大器	373
SF3361PLL 型调频立体声解码器	374
D3370 型立体声解码集成电路	375
B4100、B4101、B4102 型音频功率放大器	376
BW4112 型音频功率放大电路	377
XG4140 型音频功率放大器	378
SF4160 型音频功率放大器	378
SF5511 型直流马达稳速控制器	379
XG7145 型双通道音频功率放大器	381
D7232P 型 2.2W×2 双功放集成电路	381
D7240AP 型 5.8W×2 双功放集成电路	382
XG7311 型双通道低噪声音频前置放大器	383
D7311P 型低电压功放电路	383
D7335P 型 FM 高频头集成电路	384
D7341P 型一曲自动选曲集成电路	384
D7343AP 型立体声解调集成电路	385
D7358P 型调频头集成电路	386
SF7410 型调频立体声解码器	387
D7628HP、D7738P 型单前置及功放集成电路	388
D7640AP 型 AM 及 FM 中放、检波集成电路	389
XG7641 型单片调幅收音机电路	390
D7642T 型低电压调幅收音机集成电路	391
CD7666CP、D7667P 型 5 点×2 LED 驱动集成电路	391
CD7668 CP 型双前置放大集成电路	392
D7747P 型调频/调幅带功放收音机集成电路	393
D7784P 型带两组转换的双前置集成电路	394
SF7796P 型五点音调调节集成电路	395
XG11018 C 型调幅混频、中频放大器	396
HA12001W 型控制录音机机械部分电路	397

(四) 稳压电路	399
CW574 型双极性集成稳压器	399
SF582 型电视机用稳压电路	399
W7800 系列三端固定正压稳压器	400
W7900 系列三端固定负压稳压器	405
三端固定稳压器常用接线方式	410
(五) 半导体集成电路外形尺寸图(SJ1100-76)	411
五、电容器、滤波器	441
(一) 有关标准、资料摘录	441
电子设备用电阻器的标称阻值系列和固定电容器的标称容量系列及其允许偏差系列	
(GB2471-81)	441
电子设备用固定式电容器工作电压系列(GB2472-81)	444
电阻器、电容器标志内容与标志方法(GB2691-81)	444
录音机、彩色电视机用电容器国内外型号及生产厂对照表	450
(二) 瓷介电容器	452
CC1 型固定瓷介电容器	452
CC3 型叠片瓷介电容器	453
CC52、CT52 型圆片穿心瓷介电容器	454
CC81 型圆片形高频中高压瓷介电容器	455
CC0910 型无引线圆片形瓷介电容器	455
CT1 型圆片形低频瓷介电容器	456
CT1 型固定瓷介电容器	456
CT01 型圆片瓷介电容器	458
CT3 型叠片低频瓷介电容器	459
CT8-5 型高压固定瓷介电容器	460
CT52-1 型圆片穿心瓷介电容器	460
CT81 型圆片形低频中高压瓷介电容器	461
CT0910 型无引线圆片形瓷介电容器	462
CT0980 型高压瓷介电容器	462
(三) 聚丙烯、涤纶、金属化纸介电容器	463
CBB11 型聚丙烯薄膜电容器	463
CBB12 型金属箔式聚丙烯电容器	464
CBB13 型聚丙烯电容器	471
CBB23 型双面金属化聚丙烯电容器	474
CBB111 型膜/箔式聚丙烯电容器	476
CL11 型小型涤纶电容器	478
CL21 型金属化涤纶电容器	479
CL22 型金属化聚酯 S 型校正电容器	480
CL232 型金属化涤纶电容器	482
CJ11 型金属化纸介电容器	483
(四) 电解电容器	484
CD03-LL 型(CD5)铝电解电容器	484

CD03 型(CD11F)彩电专用铝电解电容器	485
CD03-HU 型(CD11G)彩电专用铝电解电容器	486
CD03-BP 型(CD74)彩电专用铝电解电容器	487
CD03HS 型(CD117A)铝电解电容器	488
CD7-S 型铝电解电容器	489
CD11A 型单向小型铝电解电容器	489
CD11B 型单向小型铝电解电容器	491
CD11C 型单向小型铝电解电容器	492
CD17、CD17A 型闪光灯用铝电解电容器	493
CD26 型铝电解电容器	493
CD26-1 型铝电解电容器	494
CD26-2 型铝电解电容器	496
CD71A 型铝电解电容器	497
CD71B 型铝电解电容器	498
CD94 型铝电解电容器	499
CD114、116、117、118、CDS 型电解电容器	500
CD261A 型低压大容量铝电解电容器(辅助引线增强结构)	500
CD264 型铝电解电容器	502
CD265 型扭耳固定式铝电解电容器	503
音频铝电解电容器	504
(五) 洗衣机、电风扇、电磁灶用电容器	505
CBB11 型金属化聚丙烯薄膜介质电容器	505
CBB25 型电磁灶专用电容器	506
CBB60 型金属化聚丙烯薄膜介质电容器	506
CBB61 型金属化聚丙烯薄膜介质电容器	507
CBB65 型交流马达电容器	508
CBB90 型电磁灶电容器	509
RC-A 型微功能电容器	509
CHY-X、CZY-X 型油浸洗衣机电容器	510
CH63A、CZ63A 型电风扇电容器	511
CDJ 型交流电动机启动用铝电解电容器	512
CZ42 型洗衣机电容器	512
CZ48 型交流密封纸介电容器	513
(六) 延迟线、滤波器	514
YBL 型彩色电视接收机用亮度延迟线	514
YTS8 型彩电用 1H 色度延迟线	514
LTP 型陶瓷谐振器	516
BPF87108 型带通滤波器	516
LT2 型包封高频陶瓷滤波器	516
LT10.7M 型带通陶瓷滤波器	517
LT465-3 型中频陶瓷滤波器	518
LT465-6、7 型中频陶瓷滤波器	518
LT465kHz 带通陶瓷滤波器	518

LTH1 型带通陶瓷滤波器	519
LTX1 型中频陶瓷滤波器	520
LSN37 型声表面波滤波器	520
LSN38 型声表面波滤波器	521
YG2043 型声表面波滤波器	522
六、电阻器、电位器	538
(一) 有关标准、资料摘录	538
国外电阻器、保险电阻器、电位器、电容器电感的规格及标志方法	538
电子设备用电阻器额定功率系列(GB2475-81)	548
热敏电阻器的主要参数系列(SJ1887-81)	550
录音机、彩色电视机用电阻器、电位器国内外型号及生产厂对照表	551
(二) 碳膜电阻器	554
RT 型 0.25~0.5W 碳膜电阻器	554
RTX 小型碳膜电阻器	554
RT13、RT15 型碳膜电阻器	556
RT14 型碳膜电阻器	556
(三) 金属膜电阻器	557
RJ 型金属膜电阻器	557
RJ13~RJ20 型金属膜电阻器	558
RJ24、RJ25 型高稳定性金属膜电阻器	559
RJ0911 型金属膜电阻器	560
(四) 熔断电阻器	560
RF10、RF11 型熔断电阻器	560
RRD0910 型熔断电阻器	560
RRD0911 型瓷外壳熔断电阻器	560
(五) 金属氧化膜、玻璃釉电阻器	561
RY11 型 1/8W 金属氧化膜电阻器	561
RY0910 型金属氧化膜电阻器	561
RI 型固定片状电阻器	562
RI0910 型棒状玻璃釉电阻器	562
(六) 线绕电阻器	563
小型线绕电阻器	563
RX21 型被漆线绕电阻器	563
RX25~RX110 型电视机用线绕电阻器	565
RX27 型长方形瓷外壳封装线绕电阻器	565
RX27-1 型陶瓷绝缘功率型线绕电阻器	566
RX27-1V 型陶瓷绝缘功率型线绕、金属膜电阻器	566
RX27-3 型陶瓷绝缘功率型线绕电阻器	568
RX27-3A 型陶瓷绝缘功率型线绕电阻器	569
RX27-3B 型陶瓷绝缘功率型线绕电阻器	570
RX27-3C 型陶瓷绝缘功率型线绕电阻器	570
RX27-4H 型陶瓷绝缘功率型线绕电阻器	570

RX27-5 型陶瓷绝缘功率型线绕电阻器	570
RX27-6 型瓷外壳功率型线绕电阻器	570
RX29 型被漆线绕电阻器	572
RX210 型固定功率线绕电阻器	572
RX0922 型被漆线绕电阻器	574
RX0923 型摩托车用被漆线绕电阻器	575
(七) 压敏电阻器	575
彩色电视机用压敏电阻器	575
扩散型压敏电阻器	576
RM 型碳化硅压敏电阻器	576
MYJ 型氧化锌压敏电阻器	577
MY21 型氧化锌压敏电阻器	578
MY22 型氧化锌压敏电阻器	578
MY23 型氧化锌压敏电阻器	578
MY26 型氧化锌压敏电阻器	579
Y3WZ-0.25/1.5、Y3WZ-0.5/3 型多项组合式氧化锌避雷器	580
(八) 热敏电阻器	580
MZ11A 型补偿用正温度系数热敏电阻器	580
MZ72 型消磁用正温度系数热敏电阻器	581
PTC-SM27 型彩电消磁热敏电阻器	581
PTC 热敏电阻器(口琴式发热体)	581
PTC 型马达起动用热敏电阻器	582
MO ₂ 型抑制浪涌用负温度系数热敏电阻器	583
MF11 型负温度系数热敏电阻器	584
MF12 型普通用负温度系数热敏电阻器	587
MF18 型厚膜负温度系数热敏电阻器	587
MF54-1 型负温度系数热敏电阻器	588
(九) 合成碳膜电位器	588
EVA-Q9(WH24)型直滑式合成碳膜电位器	589
EVC-F6N 型合成碳膜电位器	589
EVH、EVD 系列合成碳膜电位器	590
EVJ 型合成碳膜电位器	590
EVT-SOA、EVT-S3A(WH112)型合成碳膜电位器	591
EVT-TOA、EVT-T3A 型合成碳膜电位器	592
EWE-LA8 型组合式频选器	592
EWE-UAG 型矩形预调电位器	592
WH 型单、双联合成碳膜电位器	594
WH112A 型预调合成碳膜电位器	594
WH114、130 型合成碳膜电位器	595
WH124 型合成碳膜电位器	595
WH159 型合成碳膜电位器	596
WH173 小型直滑碳膜电位器	596
WHW803A 型八位频道预选器电位器	597

WHW803S 型八位频道预选器电位器	598
(十) 玻璃釉电位器	599
WIW1-1,2 型微调玻璃釉电位器	599
WI10 型预调玻璃釉电位器	599
WI14、WI15 型微调玻璃釉电位器	600
WI16 型玻璃釉电位器	600
WI113 型玻璃釉电位器	601
(十一) 有机实芯电位器、金属膜电位器	601
WSW0.5-1,2 型有机实芯微调电位器	601
WS-3 型带旋钮有机实芯电位器	601
WS12-K ₁ 、K ₂ 型推拉开关有机实芯电位器	602
WS16-2,3,4 型有机实芯电位器	602
WS19-1,3 型有机实芯电位器	603
WS19-K ₁ 型推拉开关有机实芯电位器	604
WS23,24 型立式、卧式有机实芯电位器	605
WS25-1,2 型带开关有机实芯电位器	606
WJW5 型敞露式微调金属膜电位器	606
七、变压器、中周、线圈、磁头、电动机	630
(一) 变压器	630
JG4,726,001 型开关电源变压器	630
KB0004 型开关电源变压器	630
KB0017 型开关电源变压器	631
KB821、KB038 型开关电源变压器	632
KB1254 型开关电源变压器	632
KB3067 型开关电源变压器	633
KDKC 型开关电源变压器	633
XKB-1 型开关电源变压器	633
彩色电视机用回扫变压器	634
BSC23-N302 型回扫变压器	636
BSC24-N12 型回扫变压器	637
BSC24-N401 型回扫变压器	637
BSC24-N501 型回扫变压器	637
BSC24-0101 型彩电回扫变压器	637
BSC25-N4 型彩色一体化回扫变压器	638
CB 型音频输出变压器	638
CZB 型音频输出变压器	638
TH 型行推动变压器	639
行推动变压器	640
BHJ 型枕形校正变压器	640
(二) 中周、线圈	642
国产黑白电视机用中频变压器及电感线圈	642
收音机用中频变压器及振荡线圈	645

HAC 型彩电中周系列	645
AZ-9246G 型补偿线圈	650
TLN2026 型行幅度线圈	650
TH 型行线性线圈	651
阻流圈	651
LG 型铝硅铁固定电感器	653
XLC6.5-2/3 型陷波器	653
(三) 磁头	654
J12A2 型盒式录音机用录放磁头	654
X12-2D 型盒式录音机用消音磁头	654
J24B、R42B 型盒式立体声录音机用录放磁头	655
X24C2 型盒式双道四迹交流消音磁头	655
P42B 型盒式立体声放音磁头	656
S-201 型立体声录放磁头	656
RH-212 型双曲面立体声放磁头	656
RH-214 型双曲面立体声放磁头	656
RS-1251 型立体声录放磁头	656
RS-2012 型立体声录放磁头	659
RS-2014 型立体声录放磁头	659
R2072 型盒式单声道录放磁头	660
E2183 型盒式交流消音磁头	661
E2312、E2314 型盒式交流消音磁头	661
RS-4212 型立体声录放磁头	662
R4240 型盒式立体声录放磁头	662
R4300 型盒式立体声录放磁头	663
RM-7521 型单声道录放磁头	664
RM-7522 型单声道录放磁头	664
RM-7533 型单声道录放磁头	665
RM-7544 型单声道录放磁头	666
(四) 电动机	666
36L、38L 录音机用永磁直流电动机	666
FC ₂ 、FC ₄ 型交流电唱机用电动机	668
JXX 系列单相异步电动机	668
YYX71 系列洗衣机电动机	69
90YX ₄ 、120YX ₄ 型洗衣机电动机	669
YY-X 系列洗衣机电动机	670
YY-T 型洗衣机脱水用电动机	670
30F81、85、88 型风扇电动机	671
300YSD 型台扇电动机	672
八、开关、插头座、显示器	687
(一) 开关	687
KN1 型钮子开关	687

KN4 型钮子开关	687
KNX 型小型钮子开关	688
KD-1 型推推式电源开关	688
KD-2 型推推式电源开关	688
KDC-A02 型推推式电源开关	689
KDC-A03 型推推式电源开关	689
KDC-A04 型推推式电源开关	689
KDC-A05 型推推式电源开关	690
KDC-A06 型推推式电源开关	690
KB-2W6D 型波段开关	690
KH1-2W6D 型滑动式录放开关	691
KH2-2W6D 型滑动式录放开关	692
KLF-2W6D 型滑动式录放开关	692
KH1-2W9D 型滑动式录放开关	693
KH2-2W9D 型滑动式录放开关	693
KH2-2W10D 型滑动式录放开关	693
KCT 型椭圆形瓷质波段开关	694
KBB-2W4D 型横拨式开关	694
KBB-2W6D 型拨动开关	697
KHX 系列滑动式旋转开关	698
KYX 型洗衣机用琴键开关	698
KB-3W1D 型监听开关	699
KB-3W4D 型机能开关	699
KD-3 型八档预选开关	699
KJS3 型轻触选频开关	700
KJS4 型轻触选频开关	700
KJS112-8H(松下)型轻触选频开关	701
KJS212-8H(老日立)型轻触选频开关	701
(二) 插头座、显示器	702
3CTD 系列电源插头	702
3CTD-6 型三芯耐氟电源插头	703
BM-3Z 型三芯密封插座	703
PTC-3T 型插头	703
PL 系列排列式插头座	704
TL4 型条列式插头座	704
ZCJR 型耳机插座、ZCJW 型外接插孔	704
BLX、BLX-1 型保险丝盒	705
小型保险管、彩电专用保险管	705
彩色显象管管座	706
NHO-130、150、170 型氖氩辉光灯	706
液晶显示器	706
FR 型 LED 数码管	709
LED 电平显示器	710