

三极管参数大全1

型号	耐压(V)	电流(A)	功率(W)	型号	耐压(V)	电流(A)	功率(W)
B857	70V	4A	40W	BU2508A	1500V	8A	125W
BU2508AF	1500V	8A	45W	BU2508DF	1500V	8A	45W
BU2520AF	1500V	10A	45W	BU2520AX	1500V	10A	45W
BU2520DF	1500V	10A	45W	BU2520DX	1500V	10A	45W
BU2522AF	1500V	10A	45W	BU2522AX	1500V	10A	45W
BU2522DF	1500V	10A	45W	BU2522DX	1500V	10A	45W
BU2525AF	1500V	12A	45W	BU2525AX	1500V	12A	45W
BU2527AF	1500V	12A	45W	BU2527AX	1500V	12A	45W
BU2532AL	1500V	15A	150W	BU2532AW	1500V	16A	125W
BU2725D	1700V	12A	45W	BU406	400V	5A	60W
BU4522AF	1500V	10A	45W	BU4522AX	1500V	10A	45W
BU4523AF	1500V	11A	45W	BU4523AX	1500V	11A	45W
BU4525AF	1500V	12A	45W	BU4525DF	1500V	12A	45W
BU4530AL	1500V	16A	125W	BU4530AW	1500V	16A	125W
BUH1015	1500V	14A	70W	BUH315D	1500V	6A	44W
BUT11A	1000V	5A	100W	C3039	500V	7A	50W
C3886A	1500V	8A	50W	C3996	1500V	15A	180W
C3997	1500V	20A	250W	C3998	1500V	25A	250W
c4242	450V	7A	40W	C4288A	1600V	12A	200W
C4532	1700V	10A	200W	C4634	1500V	0.01A	2W
C4686A	1500V	50mA	10W	C4762	1500V	7A	50W
C4769	1500V	7A	60W	C4891	1500V	15A	75W
C4897	1500V	20A	150W	C4924	1500V	10A	70W
C5027	1100V	50W	C5039	800V	5A	30W	
C5045	1600V	15A	75W	C5047	1600V	25A	25W
C5048	1500V	12A	50W	C5086	1500V	10A	50W
C5088	1500V	8A	60W	C5129	1500V	10A	50W
C5142	1500V	20A	200W	C5144	1700V	20A	200W
C5148	1500V	8A	50W	C5149	1500V	8A	50W
C5243	1700V	15A	200W	C5243	1700V	15A	200W
C5244	1500V	20A	200W	C5244A	1600V	20A	200W
C5250	1500V	8A	50W	C5251	1500V	12A	50W
C5252	1500V	15A	50W	C5294	1500V	20A	120W
C5296	1500V	8A	60W	C5297	1500V	8A	60W
C5301	1500V	20A	120W	C5302	1500V	15A	75W
C5331	1500V	15A	180W	C5386	1500V	7A	50W
C5387	1500V	10A	50W	C5404	1500V	9A	50W

C5404	1500V	9A	50W	C5406	1500V	14A	100W
C5407	1700V	15A	100W	C5411	1500V	14A	60W
C5423	1700V	15A	100W	C5440	1500V	15A	60W
型号	耐压(V)	电流(A)	功率(W)	型号	耐压(V)	电流(A)	功率(W)
C5445	1500V	25A	200W	C5446	1700V	18A	200W
C5449	1500	12A	50W	C5515	1500V	17A	
C5516	1500V	20A	C5521	1500V	13A	50W	
C5552	1700V	16A	65W	C5570	1700V	28A	220W
C5583	1500V	17A	150W	C5584	1500V	20A	150W
C5587	1500V	17A	75W	C5589	1500V	18A	200W
C5597	1700V	22A	200W	C5612	2000V	22A	220W
C5686	2000V	20A	70W	C5801	1500V	8A	50W48kH
C5802	1500V	10A	60W/69KH	C5803	1500V	12A	70W84KH
C5855	1500V	12A	50W	C5904	1500V	17A	
C5905	1700V	20A		C5914	1500V	12A	
C5928		约13A		C5929		约15A	
C5931	1700V	15A	8	D1088	300V	6A	30WB>20
D1273-P	NPN/80V	3A	40W		5A	60W	
D1879	1500V	6A	60W	D2058	60V	3A	25W
D2356	1500V	20A	200W	D5703	1500V	10A	70W
HPA100	1500V	10A	150W	HPA150	1500V	15A	150W
J5804	1500V	14A		J6810	1500V	10A	
J6812	1500V	12A	60W	J6815	1500V	15A	60W
J6820	1500V	20A	60W	J6825	1500V	25A	150W
J6910	1700V	10A	60W	J6916	1700V	16A	60W
J6920	1700V	20A	60W	MJE13007	NPN	700V	80W
MJE13009	NPN	700V	100W	MJL16218	1500V	15A	170W
MJW1621	1500V	10A		ST2001	1500V	10A	55W
ST2310FX	1500V	12A		TIP102	NPN100V	8A	80W
TIP122	NPN100V	5A	65W	TIP127	PNP100V	8A	65W
TIP31C	NPN100V	3A	40W	TIP32C	PNP100V	3A	40W
TIP41C	NPN100V	6A	65W	TIP42	PNP40V	6A	65W
TIP42A	PNP60V	6A	65W	TIP42C	PNP100V	6A	65W
TIP50C	400V	1A	40W				
用大功率高耐压场效应管参数114种							
型号	耐压(V)	电流(A)	功率(W)	型号	耐压(V)	电流(A)	功率(W)
2SK534	800	5	100	2SK1045	900	5	150
2SK538	900	3	100	2SK1081	800	7	125
2SK557	500	12	100	2SK1082	800	6	125

2SK560	500	15	100	2SK1119	1000	4	100
2SK56	500	9	125	2SK1120	1000	8	150
2SK566	800	3	78	2SK1198	800	3	75
2SK644	500	10	125	2SK1249	500	15	130
2SK719	900	5	120	2SK1250	500	20	150
2SK725	500	15	125	2SK1271	1400	15	240
2SK727	900	5	125	2SK1280	500	18	150
2SK774	500	18	120	2SK1341	900	5	100
2SK785	500	20	150	2SK1342	900	8	100
2SK787	900	8	150	2SK1357	900	5	125
2SK788	500	13	150	2SK1358	900	9	150
2SK790	500	15	150	2SK1451	900	5	120
2SK955	800	9	150	2SK1498	500	20	120
2SK962	900	8	150	2SK1500	500	25	160
2SK1019	500	30	300	2SK1502	900	7	120
2SK1020	500	30	300	2SK1512	850	10	150
2SK1531	500	15	150	IRFP150	100	41	180
2SK1537	900	5	100	IRFP151	60	19	180
2SK1539	900	10	150	IRFP240	200	31	150
2SK1563	500	12	150	IRFP250	200	31	180
2SK1649	900	6	100	IRFP251	150	33	180
2SK1794	900	6	150	IRFP254	250	23	180
2SK2038	900	6	125	IRFP350	400	16	180
IRF350	500	13	150	IRFP351	350	16	180
IRF360	400	25	300	IRFP360	400	23	250
IRF440	500	8	125	IRFP450	500	14	180
IRF450	500	13	150	IRFP451	450	14	180
IRF451	450	13	150	IRFP452	500	12	180
IRF460	500	21	300	IRFP460	500	20	250
IRF740	400	10	125	MTH8N50	500	8	120
IRF820	500	2.5	50	MTH8N60	600	8	120
IRF834	500	5	100	MTH10N50	500	10	120
IRF840	500	8	125	MTH12N50	500	12	120
IRF841	450	8	125	H12N45	450	12	120
IRF842	500	7	125	H13N50	500	13	150
MTH14N5	500	14	150	MTP5N45	450	5	75
MTH20N2	200	20	120	MTP5N50	500	5	75
MTH25N2	200	25	150	MTP6N60	600	6	125
型号	耐压(V)	电流(A)	功率(W)	型号	耐压(V)	电流(A)	功率(W)
MTH30N1	100	30	120		1000	10	100

MTH35N1	150	35	150		1000	15	150
MTH40N1	100	40	150	IXGH20N60	600	20	150
MTM6N80	800	6	120		1000	25	200
MTM6N90	900	6	150	GH30N60	600	30	180
MTM8N50	500	8	100	GH30N100	1000	30	250
MTM8N90	900	8	150	GH40N60	600	40	200
MTM10N2	200	10	75	IXTH24N50	500	24	250
MTM20N2	200	20	125	IXTH30N20	200	30	180
MTM25N1	100	25	100	IXTH30N30	300	30	180
MTM30N1	100	30	120	IXTH30N50	500	30	300
MTM40N1	100	40	150	IXTH40N30	300	40	250
MTP3N60	600	3	75	IXTH50N10	100	50	150
MTP3N10	1000	3	75	IXTH50N20	200	50	150
MTP4N60	600	4	50	IXTH67N10	100	67	200
MTP4N80	800	4	50	IXTH75N10	100	75	13553
名称	极性	功能	耐压V	电流A	功率W	频率	配对管
D633	NPN	音频功放	100V 达	7A	40W	达林顿	
9013	NPN	低频放大	50V	0.5A	0.625W		9012
9014	NPN	低噪放大	50V	0.1A	0.4W	150HMZ	9015
9015	PNP	低噪放大	50V	0.1A	0.4W	150MHZ	9014
9018	NPN	高频放大	30V	0.05A	0.4W	1000MH	
8050	NPN	高频放大	40V	1.5A	1W	100MHZ	8550
8550	PNP	高频放大	40V	1.5A	1W	100MHZ	8050
2N2222	NPN	通用	60V	0.8A	0.5W	25 /	2N2369
NPN	开关	40V	0.5A	0.3W	800MHZ		
2N2907	NPN	通用	60V	0.6A	0.4W	26 /	2N3055
NPN	功率放大	100V	15A	115W		MJ2955	
2N3440	NPN	视放	450V	1A	1W	15MHZ	2N6609
2N3773	NPN	音频功放	160V	16A	50W		
2N3904	NPN	通用	60V	0.2A			
2N2906	PNP	通用	40V	0.2A			
2N2222A	NPN	高频放大	75V	0.6A	0.625W	300MHZ	2N6718
NPN	音频放大	100V	2A	2W			
2N5401	PNP	视频放大	160V	0.6A	0.625W	100MHZ	2N5551
2N5551	NPN	视频放大	160V	0.6A	0.625W	100MHZ	2N5401
2N5685	NPN	音频功放	60V	50A	300W		
2N6277	NPN	功放	180V	50A	250W		
9012	PNP	低频放大	50V	0.5A	0.625W		9013
2N6678	NPN	音频功放	650V	15A	175W	15MHZ	9012
PNP	低频放大	50V	0.5A	0.625W	9013		

3DA87A	NPN	视频放大	100V	0.1A	1W		
3DG6B	NPN	通用	20V	0.02A	0.1W	150MHZ	
3DG6C	NPN	通用	25V	0.02A	0.1W	250MHZ	
名称	极性	功能	耐压 V	电流 A	功率 W	频率	配对管
3DG6D	NPN	通用	30V	0.02A	0.1W	150MHZ	
MPSA42	NPN	电话视频	300V	0.5A	0.625W		MPSA92
MPSA92	PNP	电话视频	300V	0.5A	0.625W		MPSA42
MPS2222	高频放大NPN	75V	0.6A	0.625W	300MHZ		
9013	NPN	低频放大	50V	0.5A	0.625W		9012
3DK2B	NPN	开关	30V	0.03A	0.2W		
3DD15D	NPN	电源开关	300V	5A	50W		
3DD102C	NPN	电源开关	300V	5A	50W		
3522V		稳压管	5V				
A634	PNP	音频功放	40V	2A	10W		
A708	PNP	音频开关	80V	0.7A	0.8W		
A715C	PNP	音频功放	35V	2.5A	10W	160MHZ	
A733	PNP	通用	50V	0.1A	180MHZ		
A741	PNP	开关	20V	0.1A	70 / 120NS		
A781	PNP	开关	20V	0.2A	80 / 160NS		
A928	PNP	通用	20V	1A	0.25W		
A933	PNP	通用	50V	0.1A	140MHZ		
A940	PNP	音频功放	150V	1.5A	25W	4MHZ	C2073
A966	PNP	音频激励	30V	1.5A	0.9W	100MHZ	C2236
A950	PNP	通用	30V	0.8A	0.6W		
A968	PNP	音频功放	160V	1.5A	25W	100MHZ	C2238
A1009	PNP	功放开关	350V	2A	15W		
A1220P	PNP	音频功放	120V	1.5A	20W	150MHZ	
A1013	PNP	视频放大	160V	1A	0.9W		C2383
A1015	PNP	通用	60V	0.1A	0.4W	8MHZ	C1815
2N6050	PNP	音频功放	60V	12A	150W		
2N6051	PNP	音频功放	80V	12A	150W		
名称	极性	功能	耐压 V	电流 A	功率 W	频率	配对管
A1175	PNP	通用	60V	0.10A	0.25W	180MHZ	
A1213	PNP	超高频	50V	0.15A	80MHZ		
A719	PNP	通用	30V	0.50A	0.625W	200MHZ	
B12	PNP	音频	30V	0.05A	0.05W		
B1114	PNP	通用	20V	2A	180MHZ		
B205	PNP	音频功放	80V	20A	80W		
B1215	PNP	功放开关	120V	3A	20W	130MHZ	
C294	NPN	栾生对管	25V	0.05A	200MHZ		

C1044	NPN	视放	45V	0.3A	2.2GHZ		
C1216	NPN	高速开关	40V	0.2A	T, 20 n S		
C1344	NPN	通用低噪	30V	0.1	230MHZ		
C1733	NPN	栾生对管	30V	0.05A	2GHZ		
C1317	NPN	通用	30V	0.5A	0.625W	200MHZ	
C546	NPN	高放	30V	0.03A	0.15W	600MHZ	
C680	NPN	音频功放	200V	2A	30W	20MHZ	
C665	NPN	音频功放	125V	5A	50W	15MHZ	
C4581	NPN	电源开关	600V	10A	65W	20MHZ	
C4584	NPN	电源开关	1200V	6A	65W	20MHZ	
C4897	NPN	行管	1500V	20A	150W		
C4928	NPN	行管	1500V	15A	150W		
C5411	NPN	彩显行管	1500V	14A	60W		
HQ1F3P	NPN	功放开关	20V	2A	2W		
TIP132	NPN	音频功放	100V	8A	70W		TIP137
A1020	PNP	音频	50V	2A	0.9W		
A1123	PNP	低噪放大	150V	0.05A	0.75W		
A1162	PNP	通用	50V	0.15A	0.15W		
A1216	PNP	功放开关	180V	17A	200W	20MHZ	C2922
A1265	PNP	功放开关	140V	10A	100W	30MHZ	C3182
名称	极性	功能	耐压V	电流A	功率W	频率	配对管
A1295	PNP	功放开关	230V	17A	200W	30MHZ	C3264
A1301	PNP	功放开关	160V	12A	120W	30MHZ	C3280
C3280	NPN	功放开关	160V	12A	120W	30MHZ	A1301
A1302	PNP	功放开关	200V	15A	120W	30MHZ	C3281
C3281	NPN	功放开关	200V	15A	120W	30MHZ	A1302
A1358	PNP		120V	1A	10W	120MHZ	
A1444	PNP	高速电源	100V	15A	30W	80MHZ	
A1494	PNP	功放开关	200V	17A	200W	20MHZ	C3858
A1516	PNP	功放开关	180V	12A	130W	25MHZ	
A1668	PNP	电源开关	200V	2A	25W	20MHZ	
A1785	PNP	驱动	120V	1A	1W	140MHZ	
A1941	PNP	音频功放	140V	10A	100W		C5198
C5198	NPN	音频功放	140V	10A	100W		A1941
A1943	PNP	功放开关	230V	15AA	150W		C5200
C5200	NPN	功放开关	230V	15A	150W		A1943
A1988	PNP	功放开关					
B449	PNP	功放开关	50V	3.5A	22.5W		
B647	PNP	通用	120V	1A	0.9W	140MHZ	D667
D667	NPN	通用	120V	1A	0.9W	140MHZ	B649

B1375	PNP	音频功放	60V	3A	2W	9MHZ	
D40C	NPN	对讲机用	40V	0.5A	40W	75MH	
B688	PNP	音频功放	120V	8A	80W		D718
B734	PNP	通用	60V	1A	1W		D774
B649	PNP	视放	180V	1.5A	20W		D669
D669	NPN	视频放大	180V	1.5A	20W	140MHZ	B649
B669	PNP	达林顿功	70V	4A	40W		
名称	极性	功能	耐压V	电流A	功率W	频率	配对管
B675	PNP	达林顿功	60V	7A	40W		
B673	PNP	达林顿功	100V	7A	40W		
B631K	PNP	音频功放	120V	1A	8W	130MHZ	D600K
D600K	NPN	音频功放	120V	1A	8W	130MHZ	B631K
C3783	NPN	高压高速	900V	5A	100W		
B1400	PNP	达林顿功	120V	6A	25W		D1590
B744	PNP	音频功放	70V	3A	10W		
B1020	PNP	功放开关	100V	7A	40W		
B1240	PNP	功放	40V	2A	1W	100MHZ	
B1185	PNP	功放	60V	3A	25W	70MHZ	D1762
B1079	PNP	达林顿功	100V	20A	100W		D1559
B772	PNP	音频功放	40V	3A	10W		D882
B774	PNP	通用	30V	0.1A	0.25W		
B817	PNP	音频功放	160V	12A	100W		D1047
B834	PNP	功放开关	60V	3A	30W		
B1316	PNP	达林顿功	100V	2A	10W		
B1317	PNP	音频功放	180V	15A	150W		D1975
B1494	PNP	达林顿功	120V	20A	120W		D2256
B1429	PNP	功放开关	180V	15A	150W		
C380	NPN	高频放大	35V	0.03A	250MHZ		
C458	NPN	通用	30V	0.1A	230MHZ		
C536	NPN	通用	40V	0.1A	180MHZ		
2N6609	PNP	音频功放	160V	15A	150W	>2MHZ	2N3773
C3795	NPN	高压高速	900V	5A	40W		
C2458	NPN	通用低噪	50V	0.15A	0.2W		
C3030	NPN	开关管	900V	7A	80W	达林顿	
名称	极性	功能	耐压V	电流A	功率W	频率	配对管
C3807	NPN	低噪放大	30V	2A	1.2W	260MHZ	
C3858	NPN	功放开关	200V	17A	200W	20MHZ	A1494
D985	NPN	达林顿功	150V	±1.5A	10W		
C2036	NPN	高放低噪	80V	1A	1—4W		
C2068	NPN	视频放大	300V	0.05A	1.5W	80MHZ	

C2073	NPN	功率放大	150V	1.5A	25W	4MHZ	A940
C3039	NPN	电源开关	500V	7A	50W		
C3058	NPN	开关管	600V	30A	200W		
C3148	NPN	电源开关	900V	3A	40W		
C3150	NPN	电源开关	900V	3A	50W		
C3153	NPN	电源开关	900V	6A	100W		
C3182	NPN	功放开关	140V	10A	100W		A1265
C3198	NPN	高频放大	60V	0.15A	0.4W	130MHZ	
3DK4B	NPN	开关	40V	0.8A	0.8W		
3DK7C	NPN	开关	25V	0.05A	0.3W		
3D15D	NPN	电源开关	300V	5A	50W		
C2078	NPN	音频功放	80V	3A	10W	150MHZ	
C2120	NPN	通用	30V	0.8A	0.6W		
C2228	NPN	视频放大	160V	0.05A	0.75W		
C2230	NPN	视频放大	200V	0.1A	0.8W		
C2233	NPN	音频功放	200V	4A	40W		
C2236	NPN	通用	30V	1.5A	0.9W		A966
C1733	NPN	孪生对管	30V		2GHZ		
C1317	NPN	通用	30V	0.5A	0.625W	200MHZ	
C2238	NPN	音频功放	160V	1.5A	25W	100MHZ	A968
C752	NPN	通用	30V	0.1A	300MHZ		

三极管参数大全2

名称	极性	功能	耐压V	电流A	功率W	频率	配对管
C815	NPN	通用	60V	0.2A	0.25W		
C828	NPN	通用	45V	0.05A	0.25W		
C900	NPN	低噪放大	30V	0.03A	100MHZ		
C945	NPN	通用	50V	0.1A	0.5W	250MHZ	
C1008	NPN	通用	80V	0.7A	0.8W	50MHZ	
C1162	NPN	音频功放	35V	1.5A	10W		
C1213	NPN	监视器专	30V	0.5A	0.4W		
C1222	NPN	低噪放大	60V	0.1A		100MHZ	
C1494	NPN	发射		36V	6A	PQ=40W	175MHZ
C1507	NPN	视放		300V	0.2A	15W	
C1674	NPN	HF/ZF		30V	0.02A		600MHZ
C1815	NPN	通用		60V	0.15A	0.4W	8MHZ
C1855	NPN	HF/ZF		20V	0.02A		550MHZ
C1875	NPN	彩行		1500V	3.5A	50W	
C1906	NPN	高频放大	30V	0.05A		1000MH	
C1942	NPN	彩行		1500V	3A	50W	

C1959	NPN	通用		30V	0.4A	0.5W	300MHZ
C1970	NPN	手机发射	40V	0.6A	1.3W	175MHZ	
C1971	NPN	手机发射	35V	2A	7.0W	175MHZ	
C1972	NPN	手机发射	35V	3.5A	15W	175MHZ	
C2320	NPN	通用		50V	0.2A	0.3W	200MHZ
C2012	NPN	高放		30V	0.03A		200MHZ
C2027	NPN	行管		1500V	5A	50W	
D814	NPN	低噪放大	150V	0.05A	1	50MHZ	
C5142	NPN	彩行		1500V	20A	200W	
D998	NPN	音频功放	120V	10A	80W	<1/3US	
D2253	NPN	彩显行管	1700V	6A	50W		
名称	极性	功能	耐压V	电流A	功率W	频率	配对管
D110	NPN	音频功放	130V	10A	100W	1MHZ	
C2335	NPN	视频	500V	7A	40W		
C2373	NPN	功放	200V	7.5A	40W		
C2383	NPN	视频开关	160V	1A	0.9W		A1013
C3300	NPN	音频功放	100V	15A	100W		
C3310	NPN	电源开关	500V	5A	40W		
C3320	NPN	电源开头	500V	15A	80W		
C3355	NPN	高频放大	20V	0.1A		6500MH	
C3358	NPN	高频放大	20V	0.1A		7000MH	
C3457	NPN	电源开关	1100V	3A	50W		
C3460	NPN	电源开关	1100V	6A	100W		
C3466	NPN	电源开关	1200V	8A	120W		
C3505	NPN	电源开关	900V	6A	80W		
C3527	NPN	电源开关	500V	15A	100W		
C3528	NPN	电源开关	500V	20A	150W		
C3866	NPN	高压高速	900V	3A	40W		
C2443	NPN	功放开关	600V	50A	400W		
C2481	NPN	音频功放	150V	1.5A	20W		
C2482	NPN	视频放大	300V	0.1A	0.9W		
C2500	NPN	通用		30V	2A	0.9W	150MHZ
C2594	NPN	音频功放	40V	5A	10W		
C2611	NPN	视频放大	300V	0.1A	1.25W		
C2625	NPN	音频功放	450V	10A	80W		
C2682	NPN	NF/Vid	180V	0.1A	8W		
C2688	NPN	视放管		300V	0.2A	10W	80MHZ
C2690	NPN	音频功放	120V	1.2A	20W	1	50MHZ/A1
名称	极性	功能	耐压V	电流A	功率W	频率	配对管
C2751	NPN	电源开关	500V	15A	120W		

C2837	NPN	音频功放	150V	10A	100W		
C3873	NPN	高压高速	500V	12A	75W	30MHZ	
C3886	NPN	开关	行	1400V	8A	50W	8MHZ
C3893	NPN	行管		1400V	8A	50W	8MHZ
C3907	NPN	功放开关	180V	12A	130W	30MHZ	
C3595	NPN	射频		30V	0.5A	1.2W	
C4059	NPN	高速开关	600V	15V	130W	0.5/2.2U	
C4106	NPN	电源开关	500V	7A	50W	20MHZ?	
C4111	NPN	开关	行	1500V	10A	150W	
C3679	NPN	电源开关	900V	5A	100W	6MHZ	
C2898	NPN	音频功放	500V	8A	50W		
C2922	NPN	音频功放	180V	17A	200W	50MHZ/A	
C3026	NPN	开关管		1700V	5A	50W	
D986	NPN	达林顿功	150-80V	1.5A	10W		
C3262	NPN	功放		800V	10A	100W	
C3264	NPN	P A 功放	230V	17A	200WB=17		A1295
C3280	NPN	音频功放	160V	12A	120WB=10		
C3281	NPN	音频功放	200V	15A	150W	30MHZ	
C3680	NPN	电源开关	900V	7A	120W	6MHZ	
C3688	NPN	彩行		1500V	10A	150W	
C3720	NPN	彩行		1200V	10A	200W	
C3953	NPN	视放		120V	0.2A	1.3W	400MHZ
C3987	NPN	达林顿		50V	3A	20W	
C3995	NPN	行管		1500V	12A	180W	
D1025	NPN	达林顿功	200V	8A	50W		
名称	极性	功能	耐压V	电流A	功率W	频率	配对管
C3997	NPN	行管		1500V	15A	250W	
C3998	NPN	行管		1500V	25A	250W	
C4024	NPN	功放开关	100V	10A	35W	24MHZ	
C4038	NPN	门电路		50V	0.1A	0.3W	180MHZ
D1037	NPN	音频功放	150V	30A	180W		
D1047	NPN	音频功放	160V	12A	100W	B817	
C4119	NPN	微波炉	1500V	15A	250W		
C4231	NPN	音频功放	800V	2A	30W		
C4237	NPN	高压高速	1000V	8A	120W	30MHZ	
C4242	NPN	高压高速	450V	7A	40W		
C4297	NPN	电源开关	500V	12A	75W	10MHZ	
C4429	NPN	电源开关	1100V	8A	60W		
C4517	NPN	音频功放	550V	3A	30W	6MHZ	
C4532	NPN	大屏行管	1700V	10A	200W		

C4582	NPN	电源开关	600V	15A	75W	20MHZ	
C5244	NPN	彩行		1700V	15A	200W	
C5249	NPN	功放开关	600V	3A	35W	6MHZ	
C5250	NPN	开关		1000V	7A	100W	
C5251	NPN	彩行		1500V	12A	50W	
D1071	NPN	达林顿功	300V	6A	40W		
C4706	NPN	电源开关	900V	14A	130W	6MHZ	
C4382	NPN	功放开关	200V	2A	25W	20MHZ/A	
C4742	NPN	彩行		1500V	6A	50W	
C4745	NPN	彩行		1500V	6A	50W	
C4747	NPN	彩行		1500V	10A	50W	
名称	极性	功能	耐压V	电流A	功率W	频率	配对管
C4769	NPN	微机行管	1500V	7A	60W		
C4913	NPN	大屏视放	2000V	0.02A	35W		
C4924	NPN	音频功放	800V	10A	70W		
C4927	NPN	行管		1500V	8A	50W	
C4927	NPN	SONY29	1500V	8A	50W		
C4941	NPN	行管		1500V	6A	65W	500/380N
C4953	NPN	功放开关	500V	2A	25W	t=300nS	
C5020	NPN	彩行		1000V	7A	100W	
C5068	NPN	彩行		1500V	10A	50W	
C5086	NPN	彩行		1500V	10A	50W	
C5088	NPN	彩行		1500V	10A	50W	
C5129	NPN	彩显行管	1500V	8A	50W		
D1163A	NPN	行偏转用	350V	7A	40W	60MHZ	
D1175	NPN	行偏转用	1500V	5A	100W		
C5132	NPN	彩行		1500V	16A	50W	
C5144	NPN	大屏彩行	1700V	20A	200W		
C5148	NPN	大屏彩行	1500V	8A	50W		
C5149	NPN	高速高频	1500V	8A	50W		
C5198	NPN	功放开关	140V	10A	100W		
C5200	NPN	功放开关	230V	15A	150W	A1943	
D1273	NPN	音频功放	80V	3A	40W	50MHZ	
C5207	NPN	彩行		1500V	10A	50W	
C5243	NPN	彩行		1700V	15A	200W	
C5252	NPN	彩行		1500V	15A	100W	
C5294	NPN	彩行		1500V	20A	200MS	
C5296	NPN	开关管	1500V	8A	80W		
C5297	NPN	开关管		1500V	16A	60W	
名称	极性	功能	耐压V	电流A	功率W	频率	配对管

C5331	NPN	大屏彩显	1500V	15A	180W		
D325	NPN	功放开关	50V	3A	25W		
D385	NPN	达林顿功	100V	7A	30W		
D400	NPN	通用		25V	1A	0.75W	
D1302	NPN	音频		25V	0.5A	0.5W	200MHZ
D1397	NPN	开关		1500V	3.5A	50W	3MHZ
D1398	NPN	开关		1500V	5A	50W	3MHZ
D1403	NPN	彩行		1500V	6A	120W	
D401	NPN	音频功放	200V	2A	20W		
D415	NPN	音频功放	120V	0.8A	5W		
D438	NPN	通用		500V	1A	0.75W	100MHZ
D560	NPN	达林顿功	150V	5A	30W		
D637	NPN	通用		60V	0.1A	150MHZ	
D667	NPN	视频放大	120V	1A	0.9W	140MHZ/	
D1403	NPN	彩行		1500V	6A	120W	
D1415	NPN	功放电源	100V	7A	40W	达林顿	
D718	NPN	音频功放	120V	8A	80W	B668	
D774	NPN	通用		100V	1A	1W	B734
D789	NPN	音频输出	100V	1A	0.9		
D820	NPN	彩行		1500V	5A	50W	
D870	NPN	彩行		1500V	5A	50W	
D880	NPN	音频功放	60V	3A	10W		
D882	NPN	音频功放	40V	3A	30W	B772	
D884	NPN	音频功放	330V	7A	40W		
D898	NPN	彩行		1500V	3A	50W	
D951	NPN	彩行		1500V	3A	65W	
D965	NPN	音频		40V	5A	0.75W	
D966	NPN	音频		40V	5A	1W	
名称	极性	功能	耐压V	电流A	功率W	频率	配对管
D633拆	NPN	音频功放	100V	7A	40W达林顿		
D1431	NPN	彩行		1500V	5A	80W	
D1433	NPN	彩行		1500V	7A	80W	
D1980	NPN	达林顿		100V	2A	10W	
D1981	NPN	达林顿		100V	2A	1W	
D1993	NPN	音频低噪	55V	0.1A	0.4W		
D1416	NPN	功放电源	80V	7A	40W	达林顿	
D1427	NPN	彩行		1500V	5A	80W	带阻尼
BU2525AF	开关功放	1500V	12A	150W	350NS		
D1428	NPN	彩行		1500V	6A	80W	带阻尼
BU2525AX	开关功放	1500V	12A	150W	350NS		

D1439	NPN	彩行		1500V	3A	80W	
D1541	NPN	彩行		1500V	3A	80W	
D1545	NPN	彩行		1500V	5A	50W	
D1547	NPN	彩行		1500V	7A	80W	
BU2527AF	开关功放	1500V	15A	150W			
D1554	NPN	彩行	1500V	3.5A	80W		
D1555	NPN	彩行		1500V	5A	80W	
D1556	NPN	彩行		1500V	6A	80W	
D1559	NPN	达林顿功	100V	20A	100W		B1079
D1590	NPN	达林顿功	150V	8A	25W		
D1623	NPN	彩行		1500V	4A	70W	
D1640	NPN	达林顿功	120V	2A	1.2W		
D1651	NPN	彩行		1500V	5A	60W	3MHZ
D1710	NPN	彩行		1500V	5A	50W	
D1718	NPN	音频功放	180V	15A	50W	20MHZ	
名称	极性	功能	耐压V	电流A	功率W	频率	配对管
D1762	NPN	音频功放	60V	3A	25W	90MHZ/B	
D1843	NPN	低噪	50V	1A	1W		
D1849	NPN	彩行		1500V	7A	120W	
D1850	NPN	彩行		1500V	7A	120W	
D1859	NPN	音频		80V	0.7A	1W	120MHZ
D1863	NPN	音频		120V	1A	1W	100MHZ
D1724	NPN	开关		120V	3A	180MHZ	
D1877	NPN	彩行		1500V	4A	50W	带阻尼
D1879	NPN	彩行		1500V	6A	60W	带阻尼
D1887	NPN	彩行		1500V	10	70W	
D1930	NPN	达林顿		100V	2A	1.2W	达林顿
D1975	NPN	音频功放	180V	15A	150W	B1317	
BU2532A	开关功放	1500V	15A	150W			
D1978	NPN	达林顿		120V	1.5A	0.9W	
D1994A	NPN	音频驱动	60V	1A	1W		
BD237	NPN	音频	功	100V	2A	25W	BD238
BD238	PNP	音频	功	100V	2A	25W	BD237
BU2520AF	开关功放	1500V	10A	150W	1/500NS		
BU2520DF	开关功放	1500V	10A	150W	1/500NS		
BU2520D	开关功放	1500V	10A	50W	600NS		
BUH515	NPN	行管		1500V	10A	80W	
BUH515D	NPN	行管		1500V	10A	80W	
BUS13A	NPN	开关功放	1000V	15A	175W		
D1997	NPN	激励管		40V	3A	1.5W	100MHZ

D2008	NPN	音频功放	80V	1A	1.2W		
D2012	NPN	音频功放	60V	3A	2W	3MHZ	
名称	极性	功能	耐压V	电流A	功率W	频率	配对管
D2136	NPN	功放		80V	1A	1.2W	
D2155	NPN	音频功放	180V	15A	150W		
D2256	NPN	达林顿功	120V	25A	125W	B1494	
D2334	NPN	彩行		1500V	5A	80W	
D2335	NPN	彩行		1500V	7A	100W	带阻尼
D2349	NPN	大屏彩显	1500V	10A	50W		
D1959	NPN	彩行		1400V	10A	50W	
D2374	NPN	功放开关	60V	3A	25W	30MHZ	
D2375	NPN	高放大倍	80V	3A	25W	50MHZ	
D2388	NPN	达林顿		90V	3A	1.2W	
D2445	NPN	彩行		1500V	12.5A	120W	
D2498	NPN	彩行		1500V	6A	50W	
D2588	NPN	点火器用					
DK55	NPN	开关		400V	4A	60W	
BC307	PNP	通用		50V	0.2A	0.3W	
BC327	PNP	低噪	音	50V	0.8A	0.625W	BC337
BC337	NPN	音频激励	50V	0.8A	0.625W	BC327	
BC338	NPN	通用	激	50V	0.8A	0.6W	
BC546	NPN	通用		80V	0.2A	0.5W	
BC547	NPN	通用		50V	0.2A	0.5W	300MHZ
BD135	NPN	音频	功	45V	1.5A	12.5W	
BD136	PNP	音频	功	45V	1.5A	12.5W	BD137
BD137	NPN	音频	功	60V	1.5A	12.5W	BD136
BD138	PNP	音频	功	60V	1.5A	12.5W	BD139
BD139	PNP	音频	功	80V	1.5A	12.5W	BD138
BUS14A	NPN	开关功放	1000V	30A	250W		
名称	极性	功能	耐压V	电流A	功率W	频率	配对管
BUT11A	NPN	开关功放	1000V	5A	100W		
BD243	NPN	音频	功	45V	6A	65W	BD244
BD244	PNP	音频	功	45V	6A	65W	BD243
BD681	NPN	达林顿功	100V	4A	40W	BD682	
BD682	PNP	达林顿功	100V	4A	40W	BD681	
BF458	NPN	视放		250V	0.1A	10W	
BU208A	NPN	彩行		1500V	5A	12.5W	
BU208D	NPN	彩行		1500V	5A	12.5W	
BU323	NPN	达林顿功	450V	10A	125W		
BU406	NPN	行管		400V	7A	60W	

BU508A	NPN	行管		1500V	7.5A	75W	
BU508A	NPN	行管		1500V	7.5A	75W	
BU508D	NPN	行管		1500V	7.5A	75W	
BU806	NPN	功放		400V	8A	60W	
BU932R	NPN	功放		500V	15A	150W	
BUT12A	NPN	开关功放	450V	10A	125W		
BU941	NPN	功放开关	500V	15A	175W	达林顿	
BU1508D	开关功放	1500V	8A	35W			
BU2506D	开关功放	1500V	7A	50W	600NS		
BU2508AF	开关功放	1500V	8A	125W	600NS		
BU2508AX	开关功放	1500V	8A	125W	600NS		
BU2508DF	开关功放	1500V	8A	125W	600NS		
BU2508D	开关功放	1500V	8A	50W	600NS		
BUV26	NPN	音频功放	90V	14A	65W	250NS	
BU2522AF	开关功放	1500V	11A	150W	350NS		
MJ15024	NPN	音频功放	400V	16A	250W	4MHZ	
MJ15025							
名称	极性	功能	耐压V	电流A	功率W	频率	配对管
MJ15025	PNP	音频功放	400V	16A	250W	4MHZ	
MJ15024							
MJE271	PNP	达林顿		100V	2A	15W	6MHZ
BUV28A	NPN	音频功放	225V	10A	65W	250NS	
BUV48A	NPN	音频功放	450V	15A	150W		
BUW13A	NPN	功放开关	1000V	15A	150W		
BUX48	NPN	功放开关	850V	15A	125W		
BUX84	NPN	功放开关	800V	2A	40W		
BUX98A	NPN	功放开关	400V	30A	210W	5MHZ	
DK55	NPN	功放开关	400V	4A	65W		
DTA114	PNP	10K—10K	160V	0.6A	0.625W		
DTC143	NPN	录像机用	4.7k				
HPA100	NPN	大屏彩显	1500V	10A	150W		
HPA150	NPN	大屏彩显	1500V	15A	150W		
HSE830	PNP	音频功放	80V	115W	1MHZ		
HSE838	NPN	音频功放	80V	115W	1MHZ		
MN650	NPN	行管		1500V	6A	80W	
MJ802	NPN	音频功放	90V	30A	200W		
MJ2955	PNP	音频功放	60V	15A	115W		
MJ3055	NPN	音频功放	60V	15A	115W		MJ2955
MJ4502	PNP	音频功放	90V	30A	200W	MJ802	
MJ10012	NPN	达林顿		400V	10A	175W	

MJ10015	NPN	电源开关	400V	50A	200W		
MJ10016	NPN	电源开关	500V	50A	200W		
MJ10025	NPN	电源开关	850V	20A	250W		
MJ11032	NPN	电源开关	120V	50A	300W		
MJ11033	PNP	电源开关	120V	50A	300W		
名称	极性	功能	耐压V	电流A	功率W	频率	配对管
MJ13333	NPN	电源开关	400V	20A	175W		
MJ11015	PNP	铁达林顿	500V	10A			
MJ14003	PNP	铁					
MJE340	NPN	视放		300V	0.5A	20W	MJE350
MJE350	PNP	视放		300V	0.5A	20W	MJE340
MJE2955T	音频功放	60V	10A	75W	2MHZ	MJE3055	
MJE3055T	音频功放	70V	10A	75W	2MHZ	MJE2955	
MJE5822	PNP	音频功放	500V	8A	80W		
MJE13003	功放开关	400V	1.5A	14W			
MJE13005	功放开关	400V	4A	60W			
MJE13007	功放开关	1500V	2.5A	60W			
KSE800	NPN	达林顿		140V	4A	20W	
TIP31C	NPN	功放开关	100V	3A	40W	3MHZ	TIP32
TIP32C	PNP	功放开关	100V	3A	40W	3MHZ	TIP31
TIP35C	NPN	音频功放	100V	25A	125W	3MHZ	TIP36
TIP36C	PNP	音频功放	100V	25A	125W	3MHZ	TIP35
TIP41C	NPN	音频功放	100V	6A	65W	3MHZ	TIP42
TIP42C	PNP	音频功放	100V	6A	65W	3MHZ	TIP41
TIP102	NPN	音频功放	100V	8A	2W		
TIP105	PNP	音频功放	60V	80W	达林顿		
TIP122	NPN	音频功放	100V	5A	65W	TIP127	
TIP127	PNP	音频功放	100V	5A	65W	TIP122	
TIP137	PNP	音频功放	100V	8A	70W	TIP132	
TIP142	NPN	音频功放	100V	10A	125W	TIP147	
TIP142 大	音频功放	100V	10A	125W	TIP147		
名称	极性	功能	耐压V	电流A	功率W	频率	配对管
TIP147	PNP	音频功放	100V	10A	125W	TIP142	
TIP147 大	音频功放	100V	10A	125W	TIP142		
TIP152	BCE	电梯用达	400V	3A	65W		
TL431		电 压 基 准					
BT33		电 压 结 晶					
UGN3144	SGO	霍尔开关					
60MIAL1	电磁 / 微	1000V	60A	300W			
T30G40	NPN	大功率开	400V	30A	300W		

5609	NPN	音频低频	50V	0.8A	0.625W	5610	
5610	PNP	音频低频	50V	0.8A	0.625W	5610	
9626	NPN	通用					
TT2062	1500V	18A	85W				
型号	功率W	反压V	电流A	功能	(*带阻尼)		
BU208A	50W	1500V	5A	电源开关管			
BU508A	75W	1500V	8A	电源开关管			
BU2508AF	45W	1500V	8A	行管			
BU2508DF	125W	1500V	8A	行管			
BU2508D	125W	1500V	8A	行管			
BU2520AF	45W	1500V	10A	行管			
BU2520AX	45W	1500V	10A	行管			
BU2520DF	125W	1500V	10A	行管			
BU2522AF	45W	1500V	10A	行管			
BU2522DF	80W	1500V	10A	行管			
BU2525DF	45W	800V	12A	行管			
BUH515	60W	1500V	8A	行管			
BUH515D	60W	1500V	8A	行管			
C1520	10W	250V	0.2A	视放			
C1566	1.2W	250V	0.1A	视放			
C1573	0.6W	250V	0.07A	视放			
C1875	50W	1500V	3.5A	电源开关管			
C3153	100W	900V	6A	电源开关管			
C3026	50W	1700V	5A	行管			
C3457	50W	1100V	3A	电源开关管			
C3459	90W	1100V	4.5A	电源开关管			
C3460	100W	1100V	6A	电源开关管			
C3461	140W	1100V	8A	行管			
C3683		50W	1500V	5A	行管		
C3686		50W	1400V	8A	行管		
C3687		150W	1500V	8A	行管		
C3481		120W	1500V	5A	电源开关管		
C3688		150W	1500V	10A	行管		

三极管参数大全3

型号	功率W	反压V	电流A	功能	(*带阻尼)		
C3842*	120W	1500V	6A	行管			
C3883*	50W	1500V	5A	行管			
C3885	50W	1400V	7A	行管			
C3886	50W	1400V	8A	行管			

C3887	80W	1400V	7A	行管			
C3888	80W	1400V	80A	行管			
C3889	80W	1400V	80A	行管			
C3891*	50W	1400V	6A	行管			
C3892*	50W	1400V	7A	行管			
C3893*	50W	1400V	8A	行管			
C3895	60W	1400V	7A	行管			
C3896	70W	1400V	8A	行管			
C3897*	180W	1500V	12A	行管			
C3897	250W	1500V	25A	行管			
C3998	250W	1500V	25A	行管			
C4122*	1500V		6A	行管			
C4123*	60W	1500V	7A	行管			
C4124*	70W	1500V	8A	行管			
C4125*	70W	1500V	10A	行管			
C4237	150W	800V	10A	行管			
C4269*	60W	1500V	7A	行管			
C4293*	50W	1500V	5A	行管			
C4294*	50W	1500V	6A	行管			
C4589*	50W	1500V	10A	行管			
C4742*	50W	1500V	6A	行管			
C4744*	50W	1500V	6A	行管			
C4747	50W	1500V	10A	行管			
C4769*	60W	1500V	7A	行管			
C4770	60W	1500V	7A	行管			
C5048	50W	1500V	12A	行管			
型号	功率W	反压V	电流A	功能	(*带阻尼)		
C5088	45W	1500V	8A	行管			
C5129	50W	1500V	6A	行管			
C5144	200W	1700V	20A	行管			
C5148	50W	1500V	8A	行管			
C5250	50W	1500V	8A	行管			
C5297	60W	1500V	8A	行管			
C5299	60W	1400V	8A	行管			
C5339	50W	1500V	7A	行管			
C5418	120W	1500V	6A	行管			
D1396	50W	1500V	2A	行管			
D1398	50W	1500V	5A	行管			
D1402	120W	1500V	5A	电源开关管			
D1403	120W	1500V	6A	电源开关管			

D1426	80W	1500V	3.5A	行管			
D1427	80W	1500V	5A	行管			
D1428	80W	1500V	6A	行管			
D1433	80W	1500V	7A	行管			
D1434	80W	1500V	5A	行管			
D1455*	50W	1500V	5A	行管			
D1554*	40W	1500V	3.5A	行管			
D1555	50W	1500V	5A	电源开关管			
D1878*	60W	1500V	6A	行管			
D1879*	60W	1500V	5A	行管			
D1880*	70W	1500V	8A	行管			
D1881*	70W	1500V	10A	行管			
D1886	70W	1500V	8A	行管			
D1887	70W	1500V	10A	行管			
D2125*	1500V	5A	行管				
D870*	50W	1500V	5A	行管			

进口与国产显示器常用三极管代换表

型号	可代用型号	用途					
2SA562		预视放					
2SA670		电源调整					
2SA673		帧激励					
2SA715		场输出管					
2SA778A		开关电源					
2SA778AK	C3CG21G	开关电源					
2SA844D	3CG21C 、	视放					
2SA844E	3CG21G	视放					
2SA940	CD568B						
2SA6395	2SA778 、	行激励管					
2SB337	B337 电源						
2SB407	3L780 电源						
2SB548	3CF3B 、	场输出管					
2SB566AK	CD77-1A 、	电源调整					
2SB556K	CD77-1A 、	电源调整					
2SB621	3CG23B 、	电源推动					
2SC458	3DG4A 、	行振荡					
2SC536	3DG4A 、	电源推动					
2SC562	G6738 、	预视放					
2SC633	3DG6B 、	行振荡管					
2SC634	3DG12B	行振荡管					

2SC643A	D2027 、	行输出管					
2SC680A	3DD205B	场输出					
2SC681	3DD102B	行输出					
2SC734	3DX200B、	行振荡管					
2SC828	3DG56B 、	电源误差					
2SC935	3DD102D	电源调整					
2SC8937	D2027 、	行输出管					
2SC1034	2SD818 、	行输出管					
2SC1162	FA433A 、	场输出枕					
2SC1172	D2027 、	行输出管					
2SC1209	3DG12A 、	电源误差					
2SC1213	3DG130A	电 源 误 差					
2SC1213A	3DG12B 、	电 源 误 差					
2SC1214	3DA151A、	枕形校正					
2SC1308	D209 、	行输出管					
2SC1318	3DG12A 、	行激励管					
2SC1364	3DX2038、	行激励管					
2SC1505	DA1722B、	行视放					
2SC1507	DA1722B、	行激励管					
2SC1364	3DX2038、	行激励管					
2SC1520	DA1722B、	预视放					
2SC1566	3DA151D 、	视放					
2SC1573	3DA87C 、	视放					
2SC1672	3DD102B 、	电 源 调 整					
2SC1685	3DD180 、	脉冲开关					
2SC1819	3DA151D	视放					
2SC1890A	3DA878 、	视放					
2SC1905	3DA151D 、	视放					
2SC1942	D209 、	行输出管					
2SC2233	3DD12B 、	行输出					
2SD201	3DD102A 、	电 源 调 整					
2SD226	3DD207 、	电 源 调 整					
2SD299	D2027 、	行输出管					
2SD350	D2027 、	行输出管					
2SD380	D209 、	行输出管					
2SD869	2SD993 、	行输出管					
C3150	C3151 、	开关管					
BU508A	BU508D 、	开关管					

场效应管主要参数表

型号	功率W	电流A	D-S极间耐				
2SK534	100W	5A	800V				
2SK538	100W	3A	900V				
2SK557	100W	12A	500V				
2SK560	100W	15A	500V				
2SK566	78W	3A	800V				
2SK644	125W	10A	500V				
2SK719	120W	5A	900V				
2SK725	125W	15A	500V				
2SK727	125W	5A	900V				
2SK774	120W	18A	500V				
2SK785	150W	20A	500V				
2SK787	150W	8A	900V				
2SK788	150W	13A	500V				
2SK790	150W	15A	500V				
2SK872	150W	6A	900V				
2SK955	150W	9A	800V				
2SK956	150W	9A	800V				
2SK962	150W	8A	900V				
2SK1019	300W	30A	500V				
2SK1020	300W	30A	500V				
2SK1045	150W	5A	900V				
2SK1081	125W	7A	800V				
2SK1082	125W	6A	800V				
2SK1117	100W	6A	600V				
2SK1118	45W	6A	600V				
2SK1119	100W	4A	1000V				
2SK1120	150W	8A	1000V				
2SK1171	240W	5A	1400V				
型号	功率W	电流A	D-S极间耐				
2SK1198	75W	3A	800V				
2SK1249	130W	15A	500V				
2SK1250	150W	20A	500V				
2SK1271	240W	15A	1400V				
2SK1280	150W	18A	500V				
2SK1281	120W	4A	700V				
2SK1341	100W	5A	900V				
2SK1342	100W	8A	900V				
2SK1356	40W	3A	900V				
2SK1357	125W	5A	900V				

2SK1358	150W	9A	900V				
2SK1451	120W	5A	900V				
2SK1498	120W	20A	500V				
2SK1500	160W	25A	500V				
2SK1502	120W	7A	900V				
2SK1507	50W	6A	600V				
2SK1512	150W	10A	850V				
2SK1531	150W	15A	500V				
2SK1537	100W	5A	900V				
2SK1539	150W	10A	900V				
2SK1563	150W	12A	500V				
2SK1649	100W	6A	900V				
2SK1794	150W	6A	900V				
2SK2038	125W	6A	900V				
2N7000	0.4W	0.2A	60V				
BUZ385	125W	6A	500V				
GH30N60	180W	30A	600V				
GH30N10	250W	30A	1000V				
GH40N60	200W	40A	600V				
型号	功率W	电流A	D-S极间耐				
H1245	120W	12A	450V				
H13N50	150W	13A	500V				
IBF834	100W	3A	500V				
IPF440	125W	8A	500V				
IRT450	150W	13A	500V				
IRF350	150W	13A	500V				
IRF360	300W	25A	400V				
IRF440	125W	8A	500V				
IRF451	150W	13A	450V				
IRF460	300W	21A	500V				
IRF620	40W	5A	200V				
IRF630	75W	9A	200V				
IRF634	75W	8.1A	250V				
IRF640	125W	18A	200V				
IRF730	75W	5.5A	400V				
IRF740	125W	10A	400V				
IRF820	50W	2.5A	500V				
IRF830	75W	4.5A	500V				
IRF834	100W	5A	500V				
IRF840	125W	8A	500V				

IRF841	125W	8A	450V				
IRF842	125W	7A	500V				
IRF9610	20W	1A	200V				
IRF9630	75W	6.5A	200V				
IRF9640	125W	11A	200V				
IRF450	150W	13A	500V				
IRFD113	1W	0.8A	80V				
IRFD123	1W	1.1A	80V				
FIRP150	180W	41A	100V				
型号	功率W	电流A	D-S极间耐				
IRFP151	180W	19A	60V				
IRFP240	150W	31A	200V				
IRFP250	180W	31A	200V				
IRFP251	180W	33A	150V				
IRFP254	180W	23A	250V				
IRFP350	180W	16A	400V				
IRFP351	180W	16A	350V				
IRFP360	250W	23A	400V				
IRFP450	180W	14A	500V				
IRFP452	180W	12A	500V				
IRFP460	250W	20A	500V				
IRFBC40	125W	6.2A	600V				
IRF4P51	180W	14A	450V				
IXGH10N1	100W	10A	1000V				
IXGH15N1	150W	150A	1000V				
IXGH20N6	150W	20A	600V				
IXTH50N3	150W	50A	300V				
IXTH50X2	250W	50A	200V				
IXTH67N1	200W	67A	100V				
LXTH24N5	250W	24A	500V				
LXTH30N2	180W	30A	200V				
LXTH30N3	180W	30A	300V				
LXTH30N5	300W	30A	500V				
LXTH40N3	250W	40A	300V				
LXTH50N1	150W	50A	100V				
LXTH50N2	150W	50A	200V				
LXTH67N7	200W	67A	100V				
LXTH75N1	200W	75A	100V				
MTH8N50	120W	8A	500V				
型号	功率W	电流A	D-S极间耐				

MTM6N80	120W	6A	800V				
METH10N	120W	10A	500V				
MTH12N5	120W	12A	500V				
MTH14N5	150W	14A	500V				
MTH20N2	120W	20A	200V				
MTH25N1	150W	25A	200V				
MTH30N1	120W	30A	100V				
MTH35N1	150W	35A	150V				
MTH40N1	150W	40A	100V				
MTH8N60	120W	8A	600V				
MTM10N2	75W	10A	200V				
MTM20N2	125W	20A	200V				
MTM25N1	100W	25A	100V				
MTM30N1	120W	30A	100V				
MTM40N1	150W	40A	100V				
MTM6N90	150W	6A	900V				
MTM8N50	100W	8A	500V				
MTM8N90	150W	8A	900V				
MTP3N60	75W	3A	600V				
MTP3N10	75W	3A	1000V				
MTP4N60	50W	4A	600V				
MTP4N80	50W	4A	800V				
MTP5P25	75W	5A	250V				
MTP5N45	75W	5A	450V				
MTP5N50	75W	5A	500V				
MTP6N60	125W	6A	600V				
MTP6N60	125W	6A	600V				
RFP50N05	132W	50A	50V				
RFP50N05	110W	50A	50V				
型号	反压V	电流A	功率W				
D1175*	1500V	5A	100W				
D1279	1500V	10A	50W				
D1391*	1500V	5A	80W				
D1398*	1500V	5A	50W				
D1403	1500V	6A	120W				
D1426*	1500V	3.5A	80W				
D1427*	1500V	5A	80W				
D1428*	1500V	6A	80W				
D1429*	1500V	2.5A	80W				
D1431	1500V	5A	80W				

D1432*	1500V	6A	80W				
D1433*	1500V	7A	80W				
D1439*	1500V	3A	50W				
D1453	1500V	3A	50W				
D1497*	1500V	6A	50W				
D1545	1500V	5A	50W				
D1547	1500V	7A	50W				
D1554*	1500V	3.5A	40W				
D1555*	1500V	5A	50W				
D1556*	1500V	6A	50W				
D1651*	1500V	5A	60W				
D1652*	1500V	6A	60W				
D1710	1500V	6A	100W				
D1878*	1500V	6A	50W				
D1879*	1500V	6A	60W				
D1880*	1500V	8A	70W				
D1881*	1500V	10A	70W				
D1884	1500V	5A	60W				
D1885	1500V	6A	60W				
型号	反压V	电流A	功率W				
D1887	1500V	10A	70W				
D1910*	1500V	3A	40W				
D1959	1400V	10A	50W				
D2125*	1500V	5A	50W				
D2251*	1500V	7A	60W				
D2252	1500V	7A	60W				
D2253*	1700V	6A	50W				
D2334	1500V	5A	80W				
D2335	1500V	7A	100W				
型号	P/N	电压V	电流A	功率W			
A940	P	150V	1.5A	25W			
D1271	N	150V	7A	40W			
C2073	N	150V	1.5A	25W			
D1273A	N	100V	3A	40W			
C3296		150V	1.5A	20W			
D1275A	N	80V	2A	35W			
D667		120V	1A	0.9W			
D1266	N	80V	3A	35W			
D669		180V	1.5A				
D1264A	N	200V	2A	30W			

D880		60V	3A	30W			
D1309	N	150V	8A	40W			
D401		200V	2A	20W			
D1365	N	800V	3A	40W			
D882		40V	3A	10W			
D1415	N	100V	7A	40W			
5609		50V	0.8A	0.625W			
D1499	N	100V	5A	40W			
D1762		60V	3A	25W			
D2025	N	100V	8A	30W			
D1763		120V	1.5A	20W			
TIP102	N	100V	8A	80W			
TIP41C		100V	5A	65W			
TIP122		100V	5A	65W			
MJE13003	N	400V	1.5A	40W			
C2335	N	400V	7A	40W			
MJE13005	N	400V	4A	75W			
C3148	N	800V	3A	40W			
MJE13007	N	400V	8A	80W			
C3309	N	400V	2A	20W			
型号	P/N	电压V	电流A	功率W			
MJE13009	N	400	12	100W			
C3310	N	400V	5A	30W			
C4004	N	800V	1A	30W			
C388A	N	25V	0.02A				
C3039	N	400V	7A	50W			
C458	N	30V	0.1A	0.2W			
C2233	N	200V	4A	40W			
C536	N	40V	0.1A	0.2W			
C2373	N	200V	7.5A	40W			
C945	N	60V	0.1A	0.25W			
C3852A	N	100V	3A	25W			
C752	N	30V	0.1A	0.1W			
C4834	N	400V	8A	45W			
C1047	N	30V	0.02A				
C1162	N	35V	2.5A	10W			
C1213	N	50V	0.5A	0.4W			
D313	N	60V	3A	30W			
C1360	N	50V	0.05A	1W			
C1383	N	30V	1A	1W			

D1071	N	450V	6A	40W			
C1473	N	300V	0.07A	0.75W			
型号	N/P	电压V	电流A	功率W	备注及用途		
TOS	BUW11AN	1000V	5A	100W	电源		
TOS	BUW12AN	1000V	10A	125W	电源		
TOS	BUW13AN	1000V	15A	175W	电源		
TOS	BU2508AF	1500V	8A	50W	电源		
TOS	BU2508DF	1500V	8A	50W	行		
TOS	BU2508AX	1500V	8A	50W	电源		
TOS	BU2508DX	1500V	8A	50W	行		
TOS	BU2520AF	1500V	10A	50W	电源		
TOS	BU2520DF	1500V	10A	50W	行		
TOS	BU2520AX	1500V	10A	50W	电源/行		
TOS	BU2520DX	1500V	10A	60W	行		
TOS	BU2522AX	1500V	10A	60W	电源/行		
TOS	BU2523AX	1500V	10A	60W	电源/行		
TOS	BU2527AX	1500V	12A	60W	电源/行		
TOS	BU2527DX	1500V	12A	60W	行		
TOS	C4236N	1200V	6A	100W	电源		
TOS	C4237N	1200V	10A	50W	电源		
TOS	D1541N	1500V	3A	50W	行		
TOS	C4111N	1500V	10A	150W	电源		
TOS	MN650N	1500V	5A	80W	电源		
TOS	C4058N	600V	10A	100W	电源		
TOS	D2333N	1500V	5A	80W	行		
TOS	D2334N	1500V	5A	80W	电源		
TOS	D2335N	1500V	7A	100W	行		
TOS	C4706N	900V	14A	130W	电源		
ST	BUH715N	1500V	10A	60W	电源		
ST	C3927N	900V	10A	120W	电源		
ST	C3679N	900V	5A	100W	电源		
ST	C5287N	900V	5A	80W	电源		
型号	P/N	电压V	电流A	功率W	备注及用途		
D2445	N	1500V	6A	50W			
C4745	N	1500V	6A	50W	电源		
C4746	N	1500V	8A	50W	电源		
C5250	N	1500V	8A	50W	行		
C5207A	N	1500V	10A	50W	电源		
D2300	N	1500V	5A	50W	行		
C4297	N	500V	12A	75W	电源		

C4927	N	1500V	8A	50W	行		
D1959	N	1400V	10A	50W	电源		
C4589	N	1500V	10A	50W	电源		
C4877	N	1500V	8A	50W	行		
KSD5072	N	1500V	5A	60W	行		
KSD5076	N	1500V	5A	60W	行		
IRFBC40R	600V	6.2A	125W				
KSC5803	N	1500V	7A	50W	行		
KSC5386	N	1500V	7A	50W	行		
IRF530N	100V	15A	80W				
KSC5088	N	1500V	8A	50W	电源		
IRF9530N	100V	13A	75W				
KSD5702	N	1500V	6A	70W	行		
IRF540N	100V	27A	94W				
IRF9540N	100V	19A	94W				
BUS13A	N	1000V	15A	175W	电源		
IRF610	200V	3.3A	43W				
BUS14A	N	1000V	30A	250W	电源		
IRF9610	200V	1.8A	20W				
BUV48A	N	1000V	15A	150W	电源		
IRF620		200V	5A	40W			
C3552	N	1100V	12A	150W	电源		
型号	P/N	电压V	电流A	功率W	备注及用途		
IRF9620	200V	5A	40W				
C5386	N	1500V	8A	50W	电源		
IRF630	200V	9A	75W				
C4119	N	1500V	15A	250W	达林顿+阻		
IRF9630	200V	6.5A	75W				
IRF640	200V	18A	125W				
IRF9640	200V	11A	125W				
IRF730	400V	5.5A	75W				
IRF740	400V	10A	125W				
BC327	P	50V	0.8A	0.625W			
BC337	N	50V	0.8A	0.625W			
BC328	P	30V	0.8A	0.625W			
BC338	N	30V	0.8A	0.625W			
BC369	P	25V	1A	0.8W			
BC546	N	80V	0.1A	0.5W			
BC547	N	50V	0.1A	0.5W			
BC558	N	30V	0.1A	0.5W			

BC556	P	80V	0.1A	0.5W			
BC557	P	50V	0.1A	0.5W			
9011	N	50V	0.03A	0.4W			
9012	P	40V	0.5A	0.625W			
9013	N	40V	0.5A	0.625W			
9014	N	50V	0.1A	0.45W			
9015	P	50V	0.1A	0.45W			
9016	N	30V	0.025A	0.4W			
9018	N	30V	0.05A	0.4W			
8050	N	40V	1.5A	1W			
8550	P	40V	1.5A	1W			
2N5551	N	180V	0.6A	0.625W			
2N5401	P	180V	0.6A	0.625W			

三极管参数大全4

型号	P/N	电压V	电流A	功率W	备注及用途	说明	
BT136	6A	双向				中间引线通散热片	
BT137	8A	双向				中间引线通散热片	
BT138	10A	双向				中间引线通散热片	
BT139	12A	双向				中间引线通散热片	
BTA06	6A	双向				中间引线通散热片	
D820	N	1500V	5A	80W	电源		
D1047	N	160V	12A	100W			
D869	N	1500V	3.5A	50W	行		
B817	P	160V	12A	100W			
D850	N	1500V	3A	65W	电源		
D1559	N	100V	20A	100W			
D870	N	1500V	5A	50W	行		
B1079	P	100V	20A	100W			
D905	N	1400V	8A	50W	电源		
D2256	N	120V	25A	120W			
D871	N	1500V	6A	50W	行		
B1494	P	120V	25A	120W			
D1204	N	500V	15A	100W	电源		
D718	N	120V	8A	80W			
D898	N	1500V	3.5A	50W	行		
B688	P	120V	8A	80W			
D1279	N	1400V	10A	50W	电源		
D1435	N	100V	15A	100W			
D951	N	1500V	3A	65W	行		

B1031	P	100V	15A	100W			
C1942	N	1500V	3A	50W	电源		
带阻三极管							
型号	P/N	电压V	电流A	功率W	备注及用途		
D1173	N	1500V	5A	70W	行		
C2027	N	1500V	5A	50W	电源		
D1175	N	1500V	5A	100W	行		
大功率功放管							
型号	P/N	电压V	电流A	功率W			
C3280	N	160V	12A	120W			
A1301	P	160V	12A	120W			
C3281	N	200V	15A	150W			
A1302	P	200V	15A	150W			
C5200	N	230V	15A	150W			
A1943	P	230V	15A	150W			
D2155	N	180V	15A	150W			
B1429	P	180V	15A	150W			
C5198	N	140V	10A	100W			
A1941	P	140V	10A	100W			
C5196	N	120V	6A	60W			
A1939	P	120V	6A	60W			
C3182	N	140V	10A	100W			
A1265	P	140V	10A	100W			
C1514	N	300V	0.1A	1.25W			
C1507	N	300V	0.2A	15W			
C2611	N	300V	0.1A	0.8W			
C1569	N	300V	0.15A	12.5W			
C2330	N	300V	0.1A	1W			
C1573	N	300V	0.07A	1W			
C2331	N	80V	0.7A	1W			
C1627	N	80V	0.4A	0.8W			
C2655	N	60V	2A	0.9W			
C1687	N	40V	0.03A	0.4W			
C2688	N	300V	0.2A	10W			
C1756	N	300V	0.2A	15W			
C2653	N	350V	0.2A	15W			
C1740	N	50V	0.1A	0.3W			
C2785	N	60V	0.1A	0.25W			
C1815	N	60V	0.15A	0.4W			

型号	P/N	电压V	电流A	功率W			
C2878	N	50V	0.3A	0.4W			
C1846	N	45V	1A	5W			
C3355	N	20V	0.1A	0.6W			
C1906	N	30V	0.05A				
C3417	N	300V	0.1A	5W			
C1959	N	35V	0.5A	0.5W			
C3419	N	40V	0.8A	5W			
C2001	N	30V	0.7A	0.6W			
C3420	N	50V	5A	10W			
C2068	N	300V	0.05A	1.5W			
C3807	N	30V	2A	15W			
C2120	N	30V	0.8A	0.6W			
C3789	N	300V	0.1A	7W			
C2026	N	30V	0.05A	0.25W			
C3198	N	60V	0.15A	0.4W			
C2060	N	40V	1A	0.75W			
C4075	N	300V	0.2A	10W			
C2229	N	200V	0.05A	0.8W			
C4544	N	300V	0.1A	8W			
C2230	N	200V	0.1A	0.8W			
D400	N	25V	1A	1W			
C2271	N	300V	0.1A	0.9W			
D471	N	30V	1A	1W			
C2258	N	300V	0.1A	4W			
D965	N	40V	5A	0.75W			
C2240	N	120V	0.1A	0.3W			
D966	N	40V	5A	1W			
C2482	N	300V	0.1A	0.9W			
D612	N	35V	2A	10W			
型号	P/N	电压V	电流A	功率W			
C2236	N	30V	1.5A	0.9W			
D789	N	100V	1A	0.9W			
C2371	N	300V	0.1A	10W			
D1640	N	120V	2A	1.2W			
C2383	N	160V	1A	0.9W			
D415	N	120V	0.8A	10W			
C2482	N	300V	0.1A	0.9W			
C3946	N	350V	0.2A	15W			
C2594	N	40V	5A	10W			

D1406	N	60V	3A	30W			
C2500	N	30V	2A	0.9W			
A42	N	300V	0.5A	0.625W			
A1266	P	50V	0.15A	0.4W			
A92	P	300V	0.05A	0.0625W			
A1300	P	20V	2A	0.75W			
A44	N	500V	0.3A	0.625W			
A1309	P	60V	0.1A	0.3W			
A94	P	400V	0.3A	0.625W			
A1320	P	250V	0.05A	0.6W			
A562	P	30V	0.4A	0.3W			
A539	P	60V	0.2A	0.25W			
A564	P	25V	0.1A	0.4W			
A642	P	30V	0.2A	0.25W			
A608	P	40V	0.1A	0.25W			
A984	P	60V	0.5A	0.5W			
A673	P	50V	0.5A	0.4W			
A1150	P	35V	0.8A	0.5W			
A683	P	30V	1A	1W			
A1011	P	180V	1.5A	25W			
型号	P/N	电压V	电流A	功率W			
A684	P	60V	1A	1W			
A1598	P	60V	7A	25W			
A733	P	60V	0.1A	0.25W			
A1698	P	300V	0.07A	1.2W			
A788	P	150V	0.05A	0.2W			
A1668	P	200V	2A	25W			
A817	P	80V	0.4A	0.8W			
A1859A	P	180V	2A	20W			
A844	P	55V	0.1A	0.3W			
B562	P	25V	1A	0.5W			
A934	P	40V	1A	0.75W			
B564	P	30V	1A	1W			
A933	P	50V	0.1A	0.3W			
B764	P	60V	1A	0.9W			
A937	P	50V	0.1A	0.3W			
B774	P	30V	0.1A	0.4W			
A950	P	30V	0.8A	0.6W			
B892	P	60V	2A	1W			
A952	P	30V	0.7A	0.6W			

B940	P	200V	2A	30W			
A966	P	30V	1.5A	0.9W			
B946	P	130V	7A	40W			
A1013	P	160V	1A	0.9W			
B1015	P	60V	3A	25W			
A1015	P	50V	0.15A	0.4W			
B1274	P	60V	3A	20W			
A1018	P	200V	0.07A	0.75W			
BUT11A	N	1000V	5A	100W			
A1020	P	50V	2A	0.9W			
型号	P/N	电压V	电流A	功率W			
BUT11AF	N	1000V	8A	50W			
A1048	P	50V	0.15A	0.2W			
BUT12AF	N	1000V	8A	50W			
A1175	P	60V	0.1A	0.25W			
BU406	N	400V	7A	60W			
A1160	P	20V	2A	0.9W			
BUX87P	N	450V	0.5A	20W			
A1162	P	50V	0.15A				
BU806	N	200V	8A	60W			
A1246	P	60V	0.15A	0.4W			
BU807	N	150V	8A	60W			
D998	N	120V	10A	80W			
D1710	N	1500	5A	100W			
B778	P	120V	10A	80W			
D1651	N	1500V	5A	60W			
C4278	N	150V	10A	100W			
BU508A	N	1500V	6A	125W			
A1633	P	150V	10A	100W			
D1403	N	1500V	120W				
C3895	N	1500V	7A	60W			
C3897	N	1500V	10A	70W			
C5302	N	1500V	15A	75W			
D1885	N	1500V	6A	60W			
C4468	N	200V	10A	80W			
D1886	N	1500V	8A	70W			
A1695	P	200V	10A	80W			
D1887	N	1500V	10A	70W			
TIP142	N	100V	10A	80W			
D1877	N	1500V	4A	50W			

型号	P/N	电压V	电流A	功率W			
TIP147	P	100V	10A	80W			
D1878	N	1500V	5A	60W			
C3907	N	180V	12A	130W			
D1879	N	1500V	6A	60W			
A1516	P	180V	12A	130W			
D1880	N	1500V	8A	70W			
C2837	N	150V	10A	100W			
D1881	N	1500V	10A	70W			
A1186	P	150V	10A	100W			
C4429	N	1100V	8A	60W			
C3858	N	200V	17A	200W			
C4769	N	1500V	7A	60W			
A1494	P	200V	17A	200W			
C5296	N	1500V	8A	60W			
C2922	N	180V	17A	200W			
C5297	N	1500V	8A	60W			
A1216	P	180V	17A	200W			
C5298	N	1500V	10A	70W			
C2921	N	160V	15A	150W			
C5299	N	1500V	10A	70W			
A1215	P	160V	15A	150W			
D1397	N	1500V	3.5A	80W			
MJ15003	N	140V	20A	250W			
D1398	N	1500V	5A	80W			
MJ15004	P	140V	20A	250W			
D1453	N	1500V	3A	50W			
MJ15024	N	250V	16A	250W			
D1439	N	1500V	3A	50W			
MJ15025	P	250V	16A	250W			
型号	P/N	电压V	电流A	功率W			
C4424	N	1500V	3A	50W			
MJ11032	N	120V	50A	300W			
C3997	N	1500V	20A	250W			
MJ11033	P	120V	50A	300W			
C3998	N	1500V	25A	250W			
HPA100	N	1500V	10A	150W			
IRF830	500V	4.5A	75W				
K1180	500V	10A	85W				
IRF840	500V	8A	125W				

K1181	500V	13A	85W				
BUZ90	600V	4A	75W				
K1938	500V	18A	100W				
BUZ91	600V	8A	150W				
K1916	450V	18A	80W				
6N60	600V	6A	125W				
K2611	900V	9A	150W				
60N60	600V	60A	150W				
K385	400V	10A	120W				
K725	500V	15A	125W				
K386	450V	10A	120W				
K727	900V	5A	125W				
IRFP150	100V	40A	180W				
K785	500V	20A	150W				
IRFP250	200V	30A	190W				
K787	900V	8A	150W				
IRFP350	400V	16A	180W				
K790	500V	15A	150W				
IRFP450	500V	14A	180W				
K794	900V	5A	150W				
型号	P/N	电压V	电流A	功率W			
IRFP460	500V	20A	280W				
K798	100V	40A	150W				
8NA80	800V	8A	150W				
K1794	900V	6A	100W				
5N90	900V	5A	150W				
K1796	900V	10A	150W				
7N90	900V	7A	150W				
K1081	800V	7A	125W				
10NA60	1000V	10A	150W				
K1082	900V	6A	125W				
8NA100	1000V	8A	150W				
K2485	900V	6A	100W				
9N80	800V	9A	150W				
K1120	1000V	8A	150W				
23N60	600V	23A	180W				
K1198	700V	2A	35W				
40N20	200V	40A	180W				
K1460	900V	3.5A	40W				
IRFP254	250V	23A	190W				

K1017	450V	20A	150W				
K428	60V	10A	50W				
K1018	500V	18A	125W				
J122	60V	10A	50W				
K1358	900V	9A	150W				
K413	140V	8A	100W				
K1217	900V	8A	100W				
J118	140V	8A	100W				
K1248	500V	10A	100W				
K399	100V	10A	100W				
型号	P/N	电压V	电流A	功率W			
K2039	900V	5A	100W				
J113	100V	10A	100W				
K599	450V	15A	100W				
K1058	160V	7A	100W				
K560	500V	15A	100W				
J162	160V	7A	100W				