

HIT5609 NPN 三极管

△ 主要用途:

主要用于开关、音频放大, 适用于应急灯、电动玩具等电子产品。(与 HIT5610 互补)

脚位排列与快捷三星相同

△ 极限值 (TA=25°C)

TO-92

参数	符号	标称值	单位
集电极、基极击穿电压	V_{CB0}	25	V
集电极、发射极击穿电压	V_{CE0}	20	V
发射极、基极击穿电压	V_{EB0}	5	V
集电极电流	I_C	1.5	A
集电极功率	P_C	2	W
结温	T_J	150	°C
贮存温	T_{STG}	-55-150	°C



1. 发射极 E
2. 集电极 C
3. 基极 B

△ 电参数 (Ta=25°C)

参数	符号	测试条件	最小值	典型值	最大值	单位
集电极漏电流	I_{CB0}	$V_{CB}=25V, I_E=0$			100	nA
发射极漏电流	I_{EB0}	$V_{BE}=5V, I_C=0$			100	nA
基极漏电流	I_{CE0}	$V_{CE}=20V, I_B=0$			5	μA
集电极、发射极击穿电压	BV_{CE0}	$I_C=10mA, I_B=0$	20			V
发射极、基极击穿电压	BV_{EB0}	$I_E=1mA, I_C=0$	6			V
集电极、基极击穿电压	BV_{CB0}	$I_C=100\mu A, I_E=0$	25			V
集电极、发射极饱和压降	$V_{CE(sat)}$	$I_C=0.8A, I_B=0.08A$			0.5	V
基极、发射极饱和压降	$V_{BE(on)}$	$V_{CE}=2V, I_C=0.5A$			1.0	V
直流电流增益	H_{FE1}	$V_{CE}=2V, I_C=0.5A$	120		240	
	H_{FE2}	$V_{CE}=2V, I_C=1mA$	105			
	H_{FE3}	$V_{CE}=2V, I_C=10mA$	110			

脉冲方式测试: $PW \leq 300\mu s$; 占空比 $\leq 2\%$ 实际分如档:

B	C1	C2
120-160	160-200	200-240

名 称	封装	极性	功 能	耐 压	电 流	功 率	频 率	配对管
D633	28	NPN	音频功放开关	100V	7A	40W	达林顿	
9013	21	NPN	低频放大	50V	0.5A	0.625W		9012
9014	21	NPN	低噪放大	50V	0.1A	0.4W	150HMZ	9015
9015	21	PNP	低噪放大	50V	0.1A	0.4W	150MHZ	9014
9018	21	NPN	高频放大	30V	0.05A	0.4W	1000MHZ	
8050	21	NPN	高频放大	40V	1.5A	1W	100MHZ	8550
8550	21	PNP	高频放大	40V	1.5A	1W	100MHZ	8050
2N2222	21	NPN	通用	60V	0.8A	0.5W	25 / 200NS	
2N2369	4A	NPN	开关	40V	0.5A	0.3W	800MHZ	
2N2907	4A	NPN	通用	60V	0.6A	0.4W	26 / 70NS	
2N3055	12	NPN	功率放大	100V	15A	115W		MJ2955
2N3440	6	NPN	视放 开关	450V	1A	1W	15MHZ	2N6609
2N3773	12	NPN	音频功放开关	160V	16A	50W		
2N3904	21E	NPN	通用	60V	0.2A			
2N2906	21C	PNP	通用	40V	0.2A			
2N2222A	21 铁	NPN	高频放大	75V	0.6A	0.625W	300MHZ	
2N6718	21 铁	NPN	音频功放开关	100V	2A	2W		
2N5401	21	PNP	视频放大	160V	0.6A	0.625W	100MHZ	2N5551
2N5551	21	NPN	视频放大	160V	0.6A	0.625W	100MHZ	2N5401
2N5685	12	NPN	音频功放开关	60V	50A	300W		
2N6277	12	NPN	功放 开关	180V	50A	250W		
9012	21	PNP	低频放大	50V	0.5A	0.625W		9013
2N6678	12	NPN	音频功放开关	650V	15A	175W	15MHZ	

9012	贴片	PNP	低频放大	50V	0.5A	0.625W		9013
3DA87A	6	NPN	视频放大	100V	0.1A	1W		
3DG6B	6	NPN	通用	20V	0.02A	0.1W	150MHZ	
3DG6C	6	NPN	通用	25V	0.02A	0.1W	250MHZ	
3DG6D	6	NPN	通用	30V	0.02A	0.1W	150MHZ	
MPSA42	21E	NPN	电话视频放大	300V	0.5A	0.625W		MPSA92
MPSA92	21E	PNP	电话视频放大	300V	0.5A	0.625W		MPSA42
MPS2222A	21	NPN	高频放大	75V	0.6A	0.625W	300MHZ	
9013	贴片	NPN	低频放大	50V	0.5A	0.625W		9012
3DK2B	7	NPN	开关	30V	0.03A	0.2W		
3DD15D	12	NPN	电源开关	300V	5A	50W		
3DD102C	12	NPN	电源开关	300V	5A	50W		
3522V			5V 稳压管					
A634	28E	PNP	音频功放开关	40V	2A	10W		
A708	6	PNP	音频开关	80V	0.7A	0.8W		
A715C	29	PNP	音频功放开关	35V	2.5A	10W	160MHZ	
A733	21	PNP	通用	50V	0.1A		180MHZ	
A741	4	PNP	开关	20V	0.1A			70 / 120NS
A781	39B	PNP	开关	20V	0.2A			80 / 160NS
A928	ECB	PNP	通用	20V	1A	0.25W		
A933	21	PNP	通用	50V	0.1A		140MHZ	
A940	28	PNP	音频功放开关	150V	1.5A	25W	4MHZ	C2073
A966	21	PNP	音频激励输出	30V	1.5A	0.9W	100MHZ	C2236
A950	21	PNP	通用	30V	0.8A	0.6W		

A968	28	PNP	音频功放开关	160V	1.5A	25W	100MHZ	C2238
A1009	BCE	PNP	功放开关	350V	2A	15W		
A1220P	29	PNP	音频功放开关	120V	1.5A	20W	150MHZ	
A1013	21	PNP	视频放大	160V	1A	0.9W		C2383
A1015	21	PNP	通用	60V	0.1A	0.4W	8MHZ	C1815
2N6050	12	PNP	音频功放开关	60V	12A	150W		
2N6051	12	PNP	音频功放开关	80V	12A	150W		
A1175		PNP	通用	60V	0.10A	0.25W	180MHZ	
A1213	贴片	PNP	超高频	50V	0.15A		80MHZ	
A719	ECB	PNP	通用	30V	0.50A	0.625W	200MHZ	
B12		G-PNP	音频	30V	0.05A	0.05W		
B1114	ECB	PNP	通用 贴片	20V	2A		180MHZ	
B205 锗管		PNP	音频功放开关	80V	20A	80W		
B1215	BCE	PNP	功放开关贴片	120V	3A	20W	130MHZ	
C294	6	NPN	栾生对管	25V	0.05A		200MHZ	
C1044	6	NPN	视放	45V	0.3A		2.2GHZ	
C1216	6	NPN	高速开关	40V	0.2A		T, 20 n S	
C1344	ECB	NPN	通用低噪	30V	0.10		230MHZ	
C1733	6	NPN	栾生对管	30V	0.05A		2GHZ	
C1317	21ECB	NPN	通用	30V	0.5A	0.625W	200MHZ	
C546	21ECB	NPN	高放	30V	0.03A	0.15W	600MHZ	
C680	11	NPN	音频功放开关	200V	2A	30W	20MHZ	
C665	12	NPN	音频功放开关	125V	5A	50W	15MHZ	
C4581	BCE	NPN	电源开关	600V	10A	65W	20MHZ	

C4584	BCE	NPN	电源开关	1200V	6A	65W	20MHZ	
C4897	BCE	NPN	行管	1500V	20A	150W		
C4928	BCE	NPN	行管	1500V	15A	150W		
C5411	BCE	NPN	彩显行管 17"	1500V	14A	60W		
HQ1F3P	贴片	NPN	功放开关	20V	2A	2W		
TIP132	28	NPN	音频功放开关	100V	8A	70W		TIP137
A1020	21	PNP	音频 开关	50V	2A	0.9W		
A1123	21	PNP	低噪放大	150V	0.05A	0.75W		
A1162	21D	PNP	通用 贴片	50V	0.15A	0.15W		
A1216	BCE	PNP	功放开关	180V	17A	200W	20MHZ	C2922
A1265	BCE	PNP	功放开关	140V	10A	100W	30MHZ	C3182
A1295	BCE	PNP	功放开关	230V	17A	200W	30MHZ	C3264
A1301	BCE	PNP	功放开关	160V	12A	120W	30MHZ	C3280
C3280	BCE	NPN	功放开关	160V	12A	120W	30MHZ	A1301
A1302	BCE	PNP	功放开关	200V	15A	120W	30MHZ	C3281
C3281	BCE	NPN	功放开关	200V	15A	120W	30MHZ	A1302
A1358	BCE	PNP		120V	1A	10W	120MHZ	
A1444	BCE	PNP	高速电源开关	100V	15A	30W	80MHZ	
A1494	BCE	PNP	功放开关	200V	17A	200W	20MHZ	C3858
A1516	BCE	PNP	功放开关	180V	12A	130W	25MHZ	
A1668	BCE	PNP	电源开关	200V	2A	25W	20MHZ	
A1785	BCE	PNP	驱动	120V	1A	1W	140MHZ	
A1941	BCE	PNP	音频功放形状	140V	10A	100W		C5198
C5198	BCE	NPN	音频功放形状	140V	10A	100W		A1941

A1943	BCE	PNP	功放开关	230V	15AA	150W		C5200
C5200	BCE	NPN	功放开关	230V	15A	150W		A1943
A1988	BCE	PNP	功放开关					
B449 锗管	12	PNP	功放开关	50V	3.5A	22.5W		
B647	21	PNP	通用	120V	1A	0.9W	140MHZ	D667
D667	21	NPN	通用	120V	1A	0.9W	140MHZ	B649
B1375	BCE	PNP	音频 功放	60V	3A	2W	9MHZ	
D40C	BCE	NPN	对讲机用	40V	0.5A	40W	75MH	
B688	BCE	PNP	音频功放开关	120V	8A	80W		D718
B734	39B	PNP	通用	60V	1A	1W		D774
B649	29	PNP	视放	180V	1.5A	20W		D669
D669	29	NPN	视频放大	180V	1.5A	20W	140MHZ	B649
B669	28	PNP	达林顿功放	70V	4A	40W		
B675	28	PNP	达林顿功放	60V	7A	40W		
B673	28	PNP	达林顿功放	100V	7A	40W		
B631K	29	PNP	音频功放开关	120V	1A	8W	130MHZ	D600K
D600K	29	NPN	音频功放开关	120V	1A	8W	130MHZ	B631K
C3783	BCE	NPN	高压高速开关	900V	5A	100W		
B1400	28B	PNP	达林顿功放	120V	6A	25W		D1590
B744	29	PNP	音频功放开关	70V	3A	10W		
B1020	28	PNP	功放开关	100V	7A	40W		
B1240	39B	PNP	功放 开关	40V	2A	1W	100MHZ	
B1185	28B	PNP	功放 开关	60V	3A	25W	70MHZ	D1762

B1079	30	PNP	达林顿功放	100V	20A	100W		D1559
B772	29	PNP	音频功放开关	40V	3A	10W		D882
B774	21	PNP	通用	30V	0.1A	0.25W		
B817	30	PNP	音频功放形状	160V	12A	100W		D1047
B834	28	PNP	功放开关	60V	3A	30W		
B1316	54B	PNP	达林顿功放	100V	2A	10W		
B1317	BCE	PNP	音频功放	180V	15A	150W		D1975
B1494	BCE	PNP	达林顿功放	120V	20A	120W		D2256
B1429	BCE	PNP	功放开关	180V	15A	150W		
C380	21	NPN	高频放大	35V	0.03A		250MHZ	
C458	21	NPN	通用	30V	0.1A		230MHZ	
C536	21	NPN	通用	40V	0.1A		180MHZ	
2N6609	12	PNP	音频功放开关	160V	15A	150W	>2MHZ	2N3773
C3795	BCE	NPN	高压高速开关	900V	5A	40W		
C2458	21ECB	NPN	通用低噪	50V	0.15A	0.2W		
C3030	BCE	NPN	开关管	900V	7A	80W.	达林顿	
C3807	BCE	NPN	低噪放大	30V	2A	1.2W	260MHZ	
C3858	BCE	NPN	功放开关	200V	17A	200W	20MHZ	A1494
D985	29	NPN	达林顿功放	150V	±1.5A	10W		
C2036	29	NPN	高放低噪	80V	1A	1—4W		
C2068	28E	NPN	视频放大	300V	0.05A	1.5W	80MHZ	
C2073	28	NPN	功率放大	150V	1.5A	25W	4MHZ	A940
C3039	28	NPN	电源开关	500V	7A	50W		
C3058	12	NPN	开关管	600V	30A	200W		

C3148	28	NPN	电源开关	900V	3A	40W		
C3150	28	NPN	电源开关	900V	3A	50W		
C3153	30	NPN	电源开关	900V	6A	100W		
C3182	30	NPN	功放开关	140V	10A	100W		A1265
C3198	21	NPN	高频放大	60V	0.15A	0.4W	130MHZ	
3DK4B	7	NPN	开关	40V	0.8A	0.8W		
3DK7C	7	NPN	开关	25V	0.05A	0.3W		
3D15D	12	NPN	电源开关	300V	5A	50W		
C2078	28	NPN	音频功放开关	80V	3A	10W	150MHZ	
C2120	21	NPN	通用	30V	0.8A	0.6W		
C2228	21	NPN	视频放大	160V	0.05A	0.75W		
C2230	21	NPN	视频放大	200V	0.1A	0.8W		
C2233	28	NPN	音频功放开关	200V	4A	40W		
C2236	21	NPN	通用	30V	1.5A	0.9W		A966
C1733	小铁	NPN	孪生对管	30V				2GHZ
C1317	21EBC	NPN	通用	30V	0.5A	0.625W	200MHZ	
C2238	28	NPN	音频功放开关	160V	1.5A	25W	100MHZ	A968
C752	21	NPN	通用	30V	0.1A		300MHZ	
C815	21	NPN	通用	60V	0.2A	0.25W		
C828	21	NPN	通用	45V	0.05A	0.25W		
C900	21	NPN	低噪放大	30V	0.03A		100MHZ	
C945	21	NPN	通用	50V	0.1A	0.5W	250MHZ	
C1008	21	NPN	通用	80V	0.7A	0.8W	50MHZ	
C1162	21	NPN	音频功放	35V	1.5A	10W		

C1213	39B	NPN	监视器专用	30V	0.5A	0.4W		
C1222	21	NPN	低噪放大	60V	0.1A		100MHZ	
C1494	40A	NPN	发射	36V	6A	PQ=40W	175MHZ	
C1507	28	NPN	视放	300V	0.2A	15W		
C1674	21	NPN	HF/ZF	30V	0.02A		600MHZ	
C1815	21	NPN	通用	60V	0.15A	0.4W	8MHZ	A1015
C1855	21F	NPN	HF/ZF	20V	0.02A		550MHZ	
C1875	12	NPN	彩行	1500V	3.5A	50W		
C1906	21	NPN	高频放大	30V	0.05A		1000MHZ	
C1942	12	NPN	彩行	1500V	3A	50W		
C1959	21	NPN	通用	30V	0.4A	0.5W	300MHZ	
C1970	28	NPN	手机发射	40V	0.6A	PQ=1.3W	175MHZ	
C1971	28A	NPN	手机发射	35V	2A	PQ=7.0W	175MHZ	
C1972	28A	NPN	手机发射	35V	3.5A	PQ=15W	175MHZ	
C2320	21	NPN	通用	50V	0.2A	0.3W	200MHZ	
C2012	21	NPN	高放	30V	0.03A		200MHZ	
C2027	12	NPN	行管	1500V	5A	50W		
D814	BCE	NPN	低噪放大贴片	150V	0.05A		150MHZ	
C5142	BCE	NPN	彩行	1500V	20A	200W		
D998	BCE	NPN	音频功放开关	120V	10A	80W	<1/3US	
D2253	BCE	NPN	彩显行管	1700V	6A	50W		
D110	12	NPN	音频功放开关	130V	10A	100W	1MHZ	
C2335	28	NPN	视频 功放	500V	7A	40W		
C2373	28	NPN	功放	200V	7.5A	40W		

C2383	21	NPN	视频开关	160V	1A	0.9W		A1013
C3300	30	NPN	音频功放开关	100V	15A	100W		
C3310	28C	NPN	电源开关	500V	5A	40W		
C3320	28C	NPN	电源开头	500V	15A	80W		
C3355	21F	NPN	高频放大	20V	0.1A		6500MHZ	
C3358	40B	NPN	高频放大	20V	0.1A		7000MHZ	
C3457	BCE	NPN	电源开关	1100V	3A	50W		
C3460	BCE	NPN	电源开关	1100V	6A	100W		
C3466	BCE	NPN	电源开关	1200V	8A	120W		
C3505	28B	NPN	电源开关	900V	6A	80W		
C3527	BCE	NPN	电源开关	500V	15A	100W		
C3528	BCE	NPN	电源开关	500V	20A	150W		
C3866	BCE	NPN	高压高速开关	900V	3A	40W		
C2443	大铁	NPN	功放开关	600V	50A	400W		
C2481	29	NPN	音频功放开关	150V	1.5A	20W		
C2482	21	NPN	视频放大	300V	0.1A	0.9W		
C2500	21	NPN	通用	30V	2A	0.9W	150MHZ	
C2594	29	NPN	音频功放开关	40V	5A	10W		
C2611	29	NPN	视频放大	300V	0.1A	1.25W		
C2625	30	NPN	音频功放开关	450V	10A	80W		
C2682	29	NPN	NF/Vid	180V	0.1A	8W		
C2688	29	NPN	视放管	300V	0.2A	10W	80MHZ	
C2690	29	NPN	音频功放开关	120V	1.2A	20W	150MHZ	A1220P
C2751	BCE	NPN	电源开关	500V	15A	120W		

C2837	30	NPN	音频功放开关	150V	10A	100W		
C3873	BCE	NPN	高压高速开关	500V	12A	75W	30MHZ	
C3886	BCE	NPN	开关 行管	1400V	8A	50W	8MHZ	
C3893	28B	NPN	行管	1400V	8A	50W	8MHZ	
C3907	28B	NPN	功放开关	180V	12A	130W	30MHZ	
C3595	29	NPN	射频	30V	0.5A	1.2W		
C4059	BCE	NPN	高速开关	600V	15V	130W	0.5/2.2US	
C4106	BCE	NPN	电源开关	500V	7A	50W	20MHZ?	
C4111	BCE	NPN	开关 行管	1500V	10A	150W		
C3679	BCE	NPN	电源开关	900V	5A	100W	6MHZ	
C2898	28	NPN	音频功放开关	500V	8A	50W		
C2922	43	NPN	音频功放开关	180V	17A	200W	50MHZ	A1216
C3026	12	NPN	开关管	1700V	5A	50W		
D986	29	NPN	达林顿功放	150-80V	±1.5A	10W		
C3262	BCE	NPN	功放	800V	10A	100W		
C3264	BCE	NPN	P A 功放开关	230V	17A	200WB=170		A1295
C3280	30	NPN	音频功放开关	160V	12A	120WB=100		
C3281	30	NPN	音频功放开关	200V	15A	150W	30MHZ	
C3680	BCE	NPN	电源开关	900V	7A	120W	6MHZ	
C3688	BCE	NPN	彩行	1500V	10A	150W		
C3720	12	NPN	彩行	1200V	10A	200W		
C3953	29	NPN	视放	120V	0.2A	1.3W	400MHZ	
C3987	28	NPN	达林顿	50V	3A	20W		
C3995	BCE	NPN	行管	1500V	12A	180W		

D1025	28	NPN	达林顿功放	200V	8A	50W		
C3997	BCE	NPN	行管	1500V	15A	250W		
C3998	BCE	NPN	行管	1500V	25A	250W		
C4024	BCE	NPN	功放开关	100V	10A	35W	24MHZ	
C4038	BCE	NPN	门电路	50V	0.1A	0.3W	180MHZ	
D1037	BCE	NPN	音频功放开关	150V	30A	180W		
D1047	30	NPN	音频功放开关	160V	12A	100W		B817
C4119	BCE	NPN	微波炉 开关	1500V	15A	250W		
C4231	50C	NPN	音频功放	800V	2A	30W		
C4237	BCE	NPN	高压高速开关	1000V	8A	120W	30MHZ	
C4242	BCE	NPN	高压高速开关	450V	7A	40W		
C4297	BCE	NPN	电源开关	500V	12A	75W	10MHZ	
C4429	BCE	NPN	电源开关	1100V	8A	60W		
C4517	BCE	NPN	音频功放	550V	3A	30W	6MHZ	
C4532	BCE	NPN	大屏行管	1700V	10A	200W		
C4582	BCE	NPN	电源开关	600V	15A	75W	20MHZ	
ON4673	BCE	NPN						
ON4873	BCE	NPN						
C5244	BCE	NPN	彩行	1700V	15A	200W		
C5249	BCE	NPN	功放开关	600V	3A	35W	6MHZ	
C5250	BCE	NPN	开关	1000V	7A	100W		
C5251	BCE	NPN	彩行	1500V	12A	50W		
D1071	28	NPN	达林顿功放	300V	6A	40W		
C4706	BCE	NPN	电源开关	900V	14A	130W	6MHZ	

C4382	BCE	NPN	功放开关	200V	2A	25W	20MHZ	A1668
C4742	46	NPN	彩行	1500V	6A	50W		
C4745	46	NPN	彩行	1500V	6A	50W		
C4747	46	NPN	彩行	1500V	10A	50W		
C4769	BCE	NPN	微机行管	1500V	7A	60W		
C4913	BCE	NPN	大屏视放管	2000V	0.02A	35W		
C4924	BCE	NPN	音频功放	800V	10A	70W		
C4927	BCE	NPN	行管	1500V	8A	50W		
C4927	BCE	NPN	SONY29 行管	1500V	8A	50W		
C4941	BCE	NPN	行管	1500V	6A	65W	500/380NS	
C4953	BCE	NPN	功放开关	500V	2A	25W	t=300nS	
C5020	BCE	NPN	彩行	1000V	7A	100W		
C5068	BCE	NPN	彩行	1500V	10A	50W		
C5086	BCE	NPN	彩行	1500V	10A	50W		
C5088	BCE	NPN	彩行	1500V	10A	50W		
C5129	BCE	NPN	彩显行管	1500V	8A	50W		
D1163A	28	NPN	行偏转用	350V	7A	40W	60MHZ	
D1175	12	NPN	行偏转用	1500V	5A	100W		
C5132	BCE	NPN	彩行	1500V	16A	50W		
C5144	BCE	NPN	大屏彩行	1700V	20A	200W		
C5148	BCE	NPN	大屏彩行	1500V	8A	50W		
C5149	BCE	NPN	高速高频行管	1500V	8A	50W		
C5198	BCE	NPN	功放开关	140V	10A	100W		
C5200	BCE	NPN	功放开关	230V	15A	150W		A1943

D1273	28	NPN	音频功放	80V	3A	40W	50MHZ	
C5207	BCE	NPN	彩行	1500V	10A	50W		
C5243	BCE	NPN	彩行	1700V	15A	200W		
C5252	BCE	NPN	彩行	1500V	15A	100W		
C5294	BCE	NPN	彩行	1500V	20A		t = 200MS	
C5296	BCE	NPN	开关管 带阻	1500V	8A	80W		
C5297	BCE	NPN	开关管	1500V	16A	60W		
C5331	BCE	NPN	大屏彩显行管	1500V	15A	180W		
D325	BCE	NPN	功放开关	50V	3A	25W		
D385	11	NPN	达林顿功放	100V	7A	30W		
D400	21	NPN	通用	25V	1A	0.75W		
D1302	21	NPN	音频	25V	0.5A	0.5W	200MHZ	
D1397	BCE	NPN	开关	1500V	3.5A	50W	3MHZ	
D1398	BCE	NPN	开关	1500V	5A	50W	3MHZ	
D1403	BCE	NPN	彩行	1500V	6A	120W		
D401	28	NPN	音频功放开关	200V	2A	20W		
D415	29	NPN	音频功放开关	120V	0.8A	5W		
D438	21	NPN	通用	500V	1A	0.75W	100MHZ	
D560	BCE	NPN	达林顿功放	150V	5A	30W		
D637	39E	NPN	通用	60V	0.1A		150MHZ	
D667	21	NPN	视频放大	120V	1A	0.9W	140MHZ	B647
D1403	BCE	NPN	彩行	1500V	6A	120W		
D1415	BCE	NPN	功放电源开关	100V	7A	40W	达林顿	
D718	30	NPN	音频功放开关	120V	8A	80W		B668

D774	39B	NPN	通用	100V	1A	1W		B734
D789	21	NPN	音频输出	100V	1A	0.90		
D820	12	NPN	彩行	1500V	5A	50W		
D870	12	NPN	彩行	1500V	5A	50W		
D880	28	NPN	音频功放开关	60V	3A	10W		
D882	29	NPN	音频功放开关	40V	3A	30W		B772
D884	28	NPN	音频功放开关	330V	7A	40W		
D898	12	NPN	彩行	1500V	3A	50W		
D951	12	NPN	彩行	1500V	3A	65W		
D965	21	NPN	音频	40V	5A	0.75W		
D966	21	NPN	音频	40V	5A	1W		
D633 拆	28	NPN	音频功放开关	100V	7A	40W 达林顿		
D1431	28B	NPN	彩行	1500V	5A	80W		
D1433	28B	NPN	彩行	1500V	7A	80W		
D1980	61B	NPN	达林顿	100V	2A	10W		
D1981	EBC	NPN	达林顿	100V	2A	1W		
D1993	45B	NPN	音频低噪	55V	0.1A	0.4W		
D1416	BCE	NPN	功放电源开关	80V	7A	40W	达林顿	
D1427	BCE	NPN	彩行	1500V	5A	80W	带阻尼	
BU2525AF	30	NPN	开关功放	1500V	12A	150W	350NS	
D1428	28B	NPN	彩行	1500V	6A	80W	带阻尼	
BU2525AX	30	NPN	开关功放	1500V	12A	150W	350NS	
D1439	BCE	NPN	彩行	1500V	3A	80W		
D1541	28B	NPN	彩行	1500V	3A	80W		

D1545	28B	NPN	彩行	1500V	5A	50W		
D1547	BCE	NPN	彩行	1500V	7A	80W		
BU2527AF	30	NPN	开关功放	1500V	15A	150W		
D1554	BCE	NPN	彩行	1500V	3.5A	80W		
D1555	BCE	NPN	彩行	1500V	5A	80W		
D1556	BCE	NPN	彩行	1500V	6A	80W		
D1559	BCE	NPN	达林顿功放	100V	20A	100W		B1079
D1590	28	NPN	达林顿功放	150V	8A	25W		
D1623	28B	NPN	彩行	1500V	4A	70W		
D1640	29	NPN	达林顿功放	120V	2A	1.2W		
D1651	SP	NPN	彩行	1500V	5A	60W	3MHZ	
D1710	BCE	NPN	彩行	1500V	5A	50W		
D1718	28C	NPN	音频功放	180V	15A	150W	20MHZ	
D1762	BCE	NPN	音频功放开关	60V	3A	25W	90MHZ	B1185
D1843	BCE	NPN	低噪 放大	50V	1A	1W		
D1849	50A	NPN	彩行	1500V	7A	120W		
D1850	50A	NPN	彩行	1500V	7A	120W		
D1859	50A	NPN	音频	80V	0.7A	1W	120MHZ	
D1863	50A	NPN	音频	120V	1A	1W	100MHZ	
D1724	29	NPN	开关	120V	3A		180MHZ	
D1877	30	NPN	彩行	1500V	4A	50W	带阻尼	
D1879	30	NPN	彩行	1500V	6A	60W	带阻尼	
D1887	20	NPN	彩行	1500V	10	70W		
D1930	21	NPN	达林顿	100V	2A	1.2W	达林顿	

D1975	53A	NPN	音频功放	180V	15A	150W		B1317
BU2532AW	30	NPN	开关功放	1500V	15A	150W		
D1978	21	NPN	达林顿	120V	1.5A	0.9W		
D1994A	EBC	NPN	音频驱动	60V	1A	1W		
BD237	29	NPN	音频 功放	100V	2A	25W		BD238
BD238	29	PNP	音频 功放	100V	2A	25W		BD237
BU2520AF	30	NPN	开关功放	1500V	10A	150W	1/500NS	
BU2520DF	30	NPN	开关功放	1500V	10A	150W	1/500NS	
BU2520DX	30	NPN	开关功放	1500V	10A	50W	600NS	
BUH515	BCE	NPN	行管	1500V	10A	80W		
BUH515D	BCE	NPN	行管	1500V	10A	80W		
BUS13A	12	NPN	开关功放	1000V	15A	175W		
D1997	45B	NPN	激励管	40V	3A	1.5W	100MHZ	
D2008	EBC	NPN	音频功放	80V	1A	1.2W		
D2012	BCE	NPN	音频功放	60V	3A	2W	3MHZ	
D2136	EBC	NPN	功放	80V	1A	1.2W		
D2155	53A	NPN	音频功放	180V	15A	150W		
D2256	46	NPN	达林顿功放	120V	25A	125W		B1494
D2334	28B	NPN	彩行	1500V	5A	80W		
D2335	BCE	NPN	彩行	1500V	7A	100W	带阻尼	
D2349	BCE	NPN	大屏彩显行管	1500V	±10A	50W		
D1959	BCE	NPN	彩行	1400V	10A	50W		
D2374	BCE	NPN	功放开关	60V	3A	25W	30MHZ	
D2375	BCE	NPN	高放大倍数	80V	3A	25W	50MHZ	

D2388	EBC	NPN	达林顿	90V	3A	1.2W		
D2445	BCE	NPN	彩行	1500V	12.5A	120W		
D2498	BCE	NPN	彩行	1500V	6A	50W		
D2588	BCE	NPN	点火器用					
DK55	BCE	NPN	开关	400V	4A	60W		
BC307	21a	PNP	通用	50V	0.2A	0.3W		
BC327	CBE	PNP	低噪 音频	50V	0.8A	0.625W		BC337
BC337	21a	NPN	音频激励低噪	50V	0.8A	0.625W		BC327
BC338	21a	NPN	通用 激励	50V	0.8A	0.6W		
BC546	21a	NPN	通用	80V	0.2A	0.5W		
BC547	CBE	NPN	通用	50V	0.2A	0.5W	300MHZ	
BD135	29	NPN	音频 功放	45V	1.5A	12.5W		
BD136	29	PNP	音频 功放	45V	1.5A	12.5W		BD137
BD137	29	NPN	音频 功放	60V	1.5A	12.5W		BD136
BD138	29	PNP	音频 功放	60V	1.5A	12.5W		BD139
BD139	29	PNP	音频 功放	80V	1.5A	12.5W		BD138
BUS14A	12	NPN	开关功放	1000V	30A	250W		
BUT11A	28	NPN	开关功放	1000V	5A	100W		
BD243	28	NPN	音频 功放	45V	6A	65W		BD244
BD244	28	PNP	音频 功放	45V	6A	65W		BD243
BD681	29	NPN	达林顿功放	100V	4A	40W		BD682
BD682	29	PNP	达林顿功放	100V	4A	40W		BD681
BF458	29	NPN	视放	250V	0.1A	10W		
BU208A	12	NPN	彩行	1500V	5A	12.5W		

BU208D	12	NPN	彩行	1500V	5A	12.5W		
BU323	28	NPN	达林顿功放	450V	10A	125W		
BU406	28	NPN	行管	400V	7A	60W		
BU508A	28	NPN	行管	1500V	7.5A	75W		
BU508A	28	NPN	行管	1500V	7.5A	75W		
BU508D	28	NPN	行管	1500V	7.5A	75W		
BU806	28	NPN	功放	400V	8A	60W		
BU932R	12	NPN	功放	500V	15A	150W		
BUT12A	28	NPN	开关功放	450V	10A	125W		
BU941	12	NPN	功放开关	500V	15A	175W	达林顿	
BU1508DX	28	NPN	开关功放	1500V	8A	35W		
BU2506DX	30	NPN	开关功放	1500V	7A	50W	600NS	
BU2508AF	30	NPN	开关功放	1500V	8A	125W	600NS	
BU2508AX	30	NPN	开关功放	1500V	8A	125W	600NS	
BU2508DF	30	NPN	开关功放	1500V	8A	125W	600NS	
BU2508DX	30	NPN	开关功放	1500V	8A	50W	600NS	
BUV26	28	NPN	音频功放开关	90V	14A	65W	250NS	
BU2522AF	30	NPN	开关功放	1500V	11A	150W	350NS	
MJ15024	12	NPN	音频功放开关	400V	16A	250W	4MHZ	MJ15025
MJ15025	12	PNP	音频功放开关	400V	16A	250W	4MHZ	MJ15024
MJE271	29	PNP	达林顿	100V	2A	15W	6MHZ	
BUV28A	28	NPN	音频功放开关	225V	10A	65W	250NS	
BUV48A	30	NPN	音频功放开关	450V	15A	150W		
BUW13A	30	NPN	功放开关	1000V	15A	150W		

BUX48	12	NPN	功放开关	850V	15A	125W		
BUX84	30	NPN	功放开关	800V	2A	40W		
BUX98A	12	NPN	功放开关	400V	30A	210W	5MHZ	
DK55	28	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	BCE	NPN	大屏彩显行管	1500V	10A	150W		
HPA150	BCE	NPN	大屏彩显行管	1500V	15A	150W		
HSE830	BCE	PNP	音频功放	80V		115W	1MHZ	HSE800
HSE838	BCE	NPN	音频功放	80V		115W	1MHZ	HSE830
MN650	BCE	NPN	行管	1500V	6A	80W		
MJ802	12	NPN	音频功放开关	90V	30A	200W		MJ4502
MJ2955	12	PNP	音频功放开关	60V	15A	115W		MJ3055
MJ3055	12	NPN	音频功放开关	60V	15A	115W		MJ2955
MJ4502	12	PNP	音频功放开关	90V	30A	200W		MJ802
MJ10012	12	NPN	达林顿	400V	10A	175W		
MJ10015	12	NPN	电源开关	400V	50A	200W		
MJ10016	12	NPN	电源开关	500V	50A	200W		
MJ10025	12		电源开关	850V	20A	250W		
MJ11032	12	NPN	电源开关	120V	50A	300W		MJ11033
MJ11033	12	PNP	电源开关	120V	50A	300W		MJ11032
MJ13333	12	NPN	电源开关	400V	20A	175W		
MJ11015	12	PNP	铁达林顿	500V	10A			
MJ14003	12	PNP	铁					

MJE340	29	NPN	视放	300V	0.5A	20W		MJE350
MJE350	29	PNP	视放	300V	0.5A	20W		MJE340
MJE2955T	BCE	PNP	音频功放开关	60V	10A	75W	2MHZ	MJE3055T
MJE3055T	BCE	NPN	音频功放开关	70V	10A	75W	2MHZ	MJE2955T
MJE5822	BCE	PNP	音频功放开关	500V	8A	80W		
MJE9730	BCE	NPN						
MJE13003	29	NPN	功放开关	400V	1.5A	14W		
MJE13005	28	NPN	功放开关	400V	4A	60W		
MJE13007	28	NPN	功放开关	1500V	2.5A	60W		
KSE800	28	NPN	达林顿	140V	4A	20W		
TIP31C	BCE	NPN	功放开关	100V	3A	40W	3MHZ	TIP32
TIP32C	BCE	PNP	功放开关	100V	3A	40W	3MHZ	TIP31
TIP35C	30	NPN	音频功放开关	100V	25A	125W	3MHZ	TIP36
TIP36C	30	PNP	音频功放开关	100V	25A	125W	3MHZ	TIP35
TIP41C	30	NPN	音频功放开关	100V	6A	65W	3MHZ	TIP42
TIP42C	30	PNP	音频功放开关	100V	6A	65W	3MHZ	TIP41
TIP102	28	NPN	音频功放开关	100V	8A	2W		
TIP105	28	PNP	音频功放开关	60V	15A	80W	达林顿	
TIP122	28	NPN	音频功放开关	100V	5A	65W		TIP127
TIP127	28	PNP	音频功放开关	100V	5A	65W		TIP122
TIP137	28	PNP	音频功放开关	100V	8A	70W		TIP132
TIP142	30	NPN	音频功放开关	100V	10A	125W		TIP147
TIP142 大	30	NPN	音频功放开关	100V	10A	125W		TIP147
TIP147	30	PNP	音频功放开关	100V	10A	125W		TIP142

TIP147 大	30	PNP	音频功放开关	100V	10A	125W		TIP142
TIP152	BCE		电梯用达林顿	400V	3A	65W		
TL431	21		电压基准源					
BT33			电压结晶体管					
UGN3144	SGO		霍尔开关					
60MIAL1			电磁 / 微波炉	1000V	60A	300W		
T30G40	BCE	NPN	大功率开关管	400V	30A	300W		
5609	21	NPN	音频低频放大	50V	0.8A	0.625W		5610
5610	21	PNP	音频低频放大	50V	0.8A	0.625W		5610
9626	21	NPN	通用					