

BT2222 型 NPN 硅小功率开关晶体管

参数符号		测试条件	规范值	单位
极 限 值	P _{CM}	T _C =25℃	350	mW
	I _{CM}		1000	mA
	T _{jm}		175	℃
	T _{stg}		-55~150	℃
直 流 参 数	V _{(BR)CBO}	I _{CB} =0.01mA	≥75	V
	V _{(BR)CEO}	I _{CE} =0.01mA	≥40	V
	V _{(BR)EBO}	I _{EB} =0.01mA	≥6.0	V
	I _{CBO}	V _{CB} =60V	≤0.01	μA
	I _{EBO}	V _{EB} =3V	≤0.01	μA
	V _{BEsat}	I _C =150mA	≤1.5	V
	V _{CEsat}	I _B =15mA	≤0.3	
h _{FE}	V _{CE} =10V I _C =10mA	75~300		
交 流 参 数	f _T	V _{CE} =20V I _C =20mA fo=100MHz	≥300	MHz
	t _r	I _C =150mA I _{B1} =15mA	≤35	ns
	t _f	I _{B2} =15mA	≤285	ns
外 引 线 说 明	 1. E 发射极 2. B 基 极 3. C 集电极 SOT-23			
替代型号：				