

3DK2222 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℃	500	mW
	I _{CM}		800	mA
	T _{jm}		175	℃
	T _{sig}		-55~150	℃
直 流 参 数	V _{(BR)CBO}	I _{CB} =0.1mA	≥60	V
	V _{(BR)CEO}	I _{CE} =0.1mA	≥30	V
	V _{(BR)EBO}	I _{EB} =0.1mA	≥5.0	V
	I _{CBO}	V _{CB} =10V	≤1.0	μA
	I _{CEO}	V _{CB} =10V	≤2.0	μA
	I _{EBO}	V _{EB} =4V	≤1.0	μA
	V _{BEsat}	I _C =200mA	≤1.2	V
	V _{CEsat}	I _B =20mA	≤0.5	
	h _{FE}	V _{CE} =5V I _C =150mA	25~180	
交 流 参 数	f _T	V _{CE} =20V I _C =20mA fo=100MHz	≥250	MHz
	t _r	I _C =30mA I _{B1} =3mA	≤40	ns
	t _f	I _{B2} =3mA	≤250	ns
外 引 线 说 明	 SMD-0.5  A3-02B(B4) 1. E 发射极 2. B 基 极 3. C 集电极			
替代型号：				