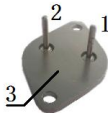


3DK50 型 NPN 硅大功率开关晶体管

参数符号		测试条件	规范值	单位
极 限 值	P _{CM}	T _C =25℃	150	W
	I _{CM}		25	A
	T _{jm}		175	℃
	T _{stg}		-55~150	℃
	R _{thJC}		1.17	℃/W
直 流 参 数	V _{(BR)CBO}	I _{CB} =3mA	≥200	V
	V _{(BR)CEO}	I _{CE} =3mA	≥125	V
	V _{(BR)EBO}	I _{EB} =3mA	≥7.0	V
	I _{CBO}	V _{CB} =200V	≤1.0	mA
	I _{CEO}	V _{CE} =10V	≤1.0	mA
	I _{EBO}	V _{EB} =5V	≤1	mA
	V _{BEsat}	I _C =5A	≤1.6	V
	V _{CEsat}	I _B =2A	≤0.9	
	h _{FE}	V _{CE} =20V I _C =2A	≥30	
外 引 线 说 明	 1. E 发射极 2. B 基 极 3. C 集电极 B2-01C(F2)			
替代型号：BUV50				