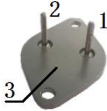


3DK209 型 NPN 硅大功率开关晶体管

参数符号		测试条件	规范值							单位
			A	B	C	D	E	F	G	
极限值	P_{CM}	$T_C=25^{\circ}C$	200							W
	I_{CM}		15							A
	T_{jm}		175							$^{\circ}C$
	T_{stg}		-55~150							$^{\circ}C$
直流参数	$V_{(BR)CBO}$	$I_{CB}=5mA$	≥ 80	≥ 150	≥ 200	≥ 250	≥ 350	≥ 450	≥ 500	V
	$V_{(BR)CEO}$	$I_{CE}=5mA$	≥ 50	≥ 100	≥ 150	≥ 200	≥ 250	≥ 300	≥ 350	V
	$V_{(BR)EBO}$	$I_{EB}=1mA$	≥ 5.0							V
	I_{CEO}	$V_{CE}=120V$	≤ 2.0							mA
	V_{CESat}	$I_C=0.75A$ $I_B=7.5A$	≤ 1.0							V
	h_{FE}	$V_{CE}=5V$ $I_C=7.5A$	≥ 15							
外形说明	 1. E 发射极 2. B 基 极 3. C 集电极 B2-01C(F2)									
替代型号:										