

3DG3399 (2SC3399) 型 NPN 硅高频小功率晶体管

参数符号		测试条件	规范值	单位
极 限 值	P_{CM}	$T_A=25^{\circ}C$	300	mW
	I_{CM}		100	mA
	T_{jm}		150	$^{\circ}C$
	T_{stg}		-55~150	$^{\circ}C$
直 流 参 数	$V_{(BR)CBO}$	$I_{CB}=0.01m$	≥ 50	V
	$V_{(BR)CEO}$	$I_{CE}=0.1mA$	≥ 50	V
	$V_{(BR)EBO}$	$I_{EB}=0.1mA$	≥ 10	V
	I_{CBO}	$V_{CB}=40V$	≤ 0.1	μA
	I_{CEO}	$V_{CB}=40V$	≤ 0.5	μA
	I_{EBO}	$V_{EB}=5V$	≤ 80	μA
	V_{CEsat}	$I_C=5mA$ $I_B=0.25mA$	≤ 0.3	V
	h_{FE}	$V_{CE}=5V$ $I_C=5mA$	≥ 50	
交 流 参 数	f_T	$V_{CE}=10V$ $I_C=5mA$	≥ 250	MHZ
外 引 线 说 明	 1. B 基 极 2. E 发射极 3. C 集电极 TO-92			
替代型号：2SC3399				