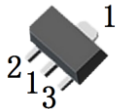


3CG1124 型 PNP 硅高频小功率晶体管

参数符号		测试条件	规范值	单位
极 限 值	P_{CM}	$T_A=25^{\circ}C$	500	mW
	I_{CM}		3	A
	T_{jm}		150	$^{\circ}C$
	T_{stg}		-55~150	$^{\circ}C$
直 流 参 数	$V_{(BR)CBO}$	$I_{CB}=10\mu A$	≥ 60	V
	$V_{(BR)CEO}$	$I_{CE}=1mA$	≥ 50	V
	$V_{(BR)EBO}$	$I_{EB}=10\mu A$	≥ 6.0	V
	I_{CBO}	$V_{CB}=40V$	≤ 1	μA
	I_{EBO}	$V_{EB}=4V$	≤ 1	μA
	V_{BEsat}	$I_C=2A$	≤ 1.2	V
	V_{CEsat}	$I_B=100mA$	≤ 0.7	
	h_{FE}	$V_{CE}=2V$ $I_C=100mA$	100~560	
交 流 参 数	f_T	$V_{CE}=10V$ $I_C=50mA$ $f_o=30MHz$	≥ 150	MHz
外 引 线 说 明	 1. C 集电极 2. B 基 极 3. E 发射极 SOT-89			
替代型号：				