

3CA5416 (2N5416) 型 PNP 硅高频大功率晶体管

参数符号		测试条件	规范值	单位
极 限 值	P _{CM}	T _C =25℃	10	W
	I _{CM}		1	A
	T _{jm}		175	℃
	T _{stg}		-55~150	℃
直 流 参 数	V _{(BR)CBO}	I _{CB} =0.1mA	≥350	V
	V _{(BR)CEO}	I _{CE} =0.1mA	≥300	V
	V _{(BR)EBO}	I _{EB} =0.1mA	≥6.0	V
	I _{CBO}	V _{CB} =280V	≤50	μA
	I _{CEO}	V _{EB} =150V	≤50	μA
	I _{EBO}	V _{EB} =6V	≤20	μA
	V _{CEsat}	I _C =0.05A I _B =0.005A	≤2.5	V
	h _{FE}	V _{CB} =10V I _C =0.05A	30~120	
交 流 参	f _T	V _{CE} =10V I _C =5mA fo=1KHz	15	MHz
外 引 线 说 明	 1. E 发射极 2. B 基 极 3. C 集电极 A3-02B(B4)			
替代型号：				