



主要用途

作电话机、高反压放大。(与 H5551 互补)

极限值 (T_a=25)

- T_{stg}——贮存温度..... -55~150
- T_j——结温..... 150
- P_C——集电极耗散功率..... 625mW
- V_{CBO}——集电极—基极电压..... -160V
- V_{CEO}——集电极—发射极电压..... -150V
- V_{EBO}——发射极—基极电压..... -5V
- I_C——集电极电流..... -600mA

外形图及引脚排列



电参数 (T_a=25)

参数符号	符号说明	最小值	典型值	最大值	单位	测试条件
I _{CBO}	集电极—基极截止电流			-0.05	μA	V _{CB} =-120V, I _E =0
I _{EBO}	发射极—基极截止电流			-0.05	μA	V _{EB} =-3V, I _C =0
H _{FE}	直流电流增益	30				V _{CE} =-5V, I _C =-1mA
		60		280		V _{CE} =-5V, I _C =-10mA
		50				V _{CE} =-5V, I _C =-50mA
V _{CE(sat)}	集电极—发射极饱和电压			-0.2	V	I _C =-10mA, I _B =-1mA
				-0.5	V	I _C =-50mA, I _B =-5mA
V _{BE(sat)}	基极—发射极饱和电压			-1	V	I _C =-10mA, I _B =-1mA
				-1	V	I _C =-50mA, I _B =-5mA
BV _{CBO}	集电极—基极击穿电压	-160			V	I _C =-100 μA, I _E =0
BV _{CEO}	集电极—发射极击穿电压	-150			V	I _C =-1mA, I _B =0
BV _{EBO}	发射极—基极击穿电压	-5			V	I _E =-10 μA, I _C =0
f _T	特征频率	100		400	MHz	V _{CE} =-10V, I _C =-10mA f=100MHz