



主要用途

作音频放大。

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.....	750mW
V _{CBO}	— 集电极—基极电压.....	-30V
V _{CEO}	— 集电极—发射极电压.....	-30V
V _{EBO}	— 发射极—基极电压.....	-5V
I _C	— 集电极电流.....	-2A

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
BV _{CBO}	集电极—基极击穿电压	-30			V	I _C =-100 μA, I _E =0
BV _{CEO}	集电极—发射极击穿电压	-30			V	I _C =-10mA, I _B =0
BV _{EBO}	发射极—基极击穿电压	-5			V	I _E =-1mA, I _C =0
I _{CBO}	集电极—基极截止电流			-100	nA	V _{CB} =-30V, I _E =0
I _{EBO}	发射极—基极截止电流			-100	nA	V _{EB} =-5V, I _C =0
HFE	直流电流增益	100		320		V _{CE} =-2V, I _C =-500mA
V _{CE(sat)}	集电极—发射极饱和电压			-2	V	I _C =-1.5A, I _B =-30mA
V _{BE(on)}	基极—发射极导通电压			-1	V	V _{CE} =-2V, I _C =-500mA
f _T	特征频率		120		MHz	V _{CE} =-2V, I _C =-500mA
C _{ob}	共基极输出电容		48		pF	V _{CB} =-10V, I _E =0 f=1MHz

分档及其标志

0	Y
100—200	160—320