

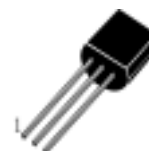
**主要用途**

作音频放大。

**外形图及引脚排列****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.....	-25V
$V_{CEO}$ ——集电极—发射极电压.....	-20V
$V_{EBO}$ ——发射极—基极电压.....	-5V
$I_C$ ——集电极电流.....	-1A

TO-92



- 1 发射极, E  
2 集电极, C  
3 基极, B

**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	-25			V	$I_C=-10\mu A, I_E=0$
$BV_{CEO}$	集电极—发射极击穿电压	-20			V	$I_C=-1mA, I_B=0$
$BV_{EBO}$	发射极—基极击穿电压	-5			V	$I_E=-10\mu A, I_C=0$
$I_{CBO}$	集电极—基极截止电流			-1	$\mu A$	$V_{CB}=-20V, I_E=0$
HFE	直流电流增益	60		240		$V_{CE}=-2V, I_C=-500mA$
$V_{CE(sat)}$	集电极—发射极饱和电压		-0.2	-0.5	V	$I_C=0.8A, I_B=-80mA$
$V_{BE}$	基极—发射极电压		-0.8	-1	V	$V_{CE}=-2V, I_C=-500mA$
$f_T$	特征频率		360		MHz	$V_{CE}=-2V, I_C=-500mA$
$C_{ob}$	共基极输出电容		38		pF	$V_{CB}=-10V, I_E=0, f=1MHz$

**分档及其标志**

A

B

C

60—120

85—170

120—240