



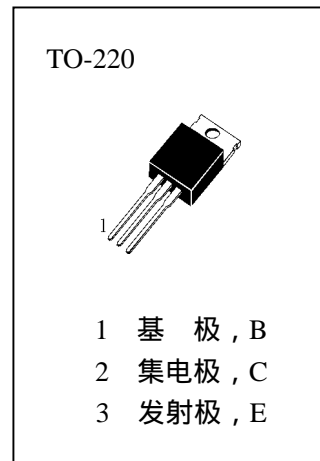
### 主要用途

低频功率放大

### 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 ( $T_c=25$ ) .....	40W
$V_{CBO}$	——集电极—基极电压.....	-70V
$V_{CEO}$	——集电极—发射极电压.....	-50V
$V_{EBO}$	——发射极—基极电压.....	-5V
$I_C$	——集电极电流.....	-4A

### 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	-70			V	$I_C=-10\mu A, I_E=0$
$BV_{CEO}$	集电极—发射极击穿电压	-50			V	$I_C=-50mA, I_B=0$
$BV_{EBO}$	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	$\mu A$	$V_{CB}=-50V, I_E=0$
$H_{FE}(1)$	直流电流增益	60		320		$V_{CE}=-4V, I_C=-1A$
$H_{FE}(2)$		35				$V_{CE}=-4V, I_C=-0.1A$
$V_{CE(sat)}$	集电极—发射极饱和电压			-1	V	$I_C=-2A, I_B=-0.2A$
$V_{BE}$	基极—发射极电压			-1	V	$V_{CE}=-4V, I_C=-1A$
$f_T$	特征频率		15		MHZ	$V_{CE}=-4V, I_C=-0.5A$

### 分档及其标志

B	C	D
60—120	100—200	160—320