

用途:用于低频功率放大。

Purpose: Low frequency power amplifier applications.

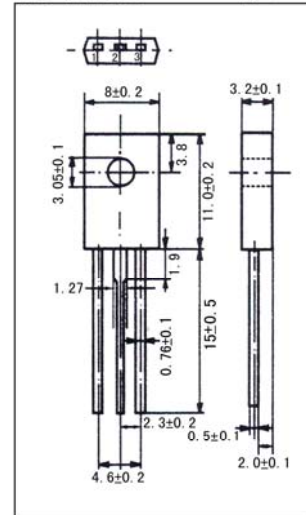
特点: 饱和压降低, 击穿电压高。

Features: Low  $V_{CE(sat)}$ , High  $V_{CEO}$ .

极限参数/Absolute maximum ratings ( $T_a=25^\circ\text{C}$ )

参数符号 Symbol	数值 Rating	单位 Unit
$V_{CBO}$	-180	V
$V_{CEO}$	-160	V
$V_{EBO}$	-6.0	V
$I_C$	-1.5	A
$P_C(T_c=25^\circ\text{C})$	10	W
$T_j$	150	$^\circ\text{C}$
$T_{stg}$	-55~150	$^\circ\text{C}$

T0-126F反 单位: mm



引脚: 1.B 2.C 3.E

电性能参数/Electrical characteristics ( $T_a=25^\circ\text{C}$ )

参数符号 Symbol	测试条件 Test condition	数值 Rating			单位 Unit
		最小值 Min	典型值 Typ	最大值 Max	
$I_{CBO}$	$V_{CB}=-180\text{V}$ $I_E=0$			-10	$\mu\text{A}$
$I_{EBO}$	$V_{EB}=-6.0\text{V}$ $I_C=0$			-10	$\mu\text{A}$
$h_{FE}$	$V_{CE}=-5.0\text{V}$ $I_C=-300\text{mA}$	60		240	
$V_{CE(sat)}$	$I_C=-500\text{mA}$ $I_B=-50\text{mA}$			-1.0	V
$f_T$	$V_{CE}=-10\text{V}$ $I_C=-50\text{mA}$	5.0			MHz

$h_{FE}$  分档/ $h_{FE}$  classifications: R:60~140 0:100~240

