

用途:用于低频功率放大。

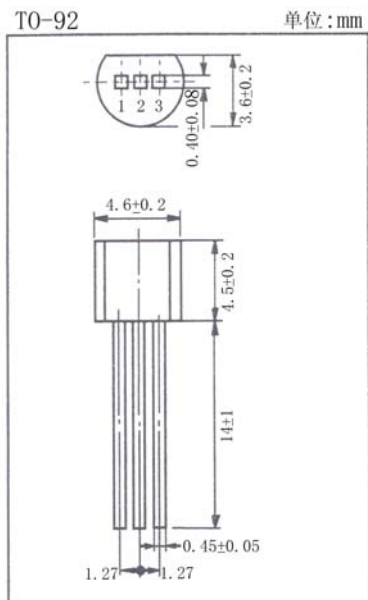
Purpose: Low frequency power amplifier.

特征:与 2SD467 (3DG467) 互补。

Features: Complementary pair with 2SD467 (3DG467).

极限参数/Absolute Maximum Ratings(Ta=25°C)

参数符号 Symbol	数值 Rating	单位 Unit
$V_{CB0}$	-25	V
$V_{CE0}$	-20	V
$V_{EB0}$	-5.0	V
$I_C$	-0.7	A
$I_{CM}$	-1.0	A
$P_C$	0.5	W
$T_j$	150	°C
$T_{stg}$	-55~150	°C



引脚: 1. E 2. C 3. B

电性能参数/Electrical Characteristics(Ta=25°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	
$V_{CB0}$	$I_C = -10 \mu A$	$I_E = 0$	-25			V
$V_{CE0}$	$I_C = -1.0mA$	$I_B = 0$	-20			V
$V_{EB0}$	$I_E = -10 \mu A$	$I_C = 0$	-5.0			V
$I_{CB0}$	$V_{CB} = -20V$	$I_E = 0$			-1.0	$\mu A$
$I_{EB0}$	$V_{EB} = -4V$	$I_C = 0$			-1.0	$\mu A$
$h_{FE}$	$V_{CE} = -1.0V$	$I_C = -0.15A$	85		240	
$V_{CE(sat)}$	$I_C = -0.5A$	$I_B = -0.05A$		-0.2	-0.5	V
$V_{BE}$	$V_{CE} = -1.0V$	$I_C = -0.15A$		-0.75	-1.0	V
$f_T$	$V_{CE} = -1.0V$	$I_C = -0.15A$		350		MHz
$C_{ob}$	$V_{CB} = -10V$	$I_E = 0$		20		pF

$h_{FE}$  分档/ $h_{FE}$  Classifications: B:85~170 C:120~240

