

用途:用于低频功率放大。

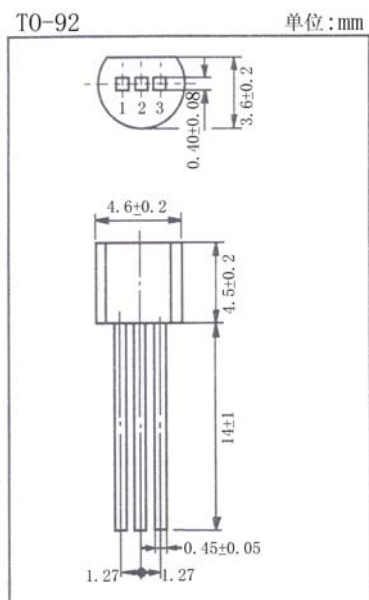
Purpose: Low frequency power amplifier.

特征:与 2SD467 (3DG467) 互补。

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

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

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	℃
T_{stg}	-55~150	℃



引脚: 1. E 2. C 3. B

电性能参数/Electrical Characteristics (Ta=25℃)

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}	$I_C = -1.0 mA$ $I_B = 0$	-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	μA
I_{EB0}	$V_{EB} = -4V$ $I_C = 0$			-1.0	μA
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}	$V_{CB} = -10V$ $I_E = 0$ $f = 1.0MHz$		20		pF

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

