

用途:用于低频功率放大。

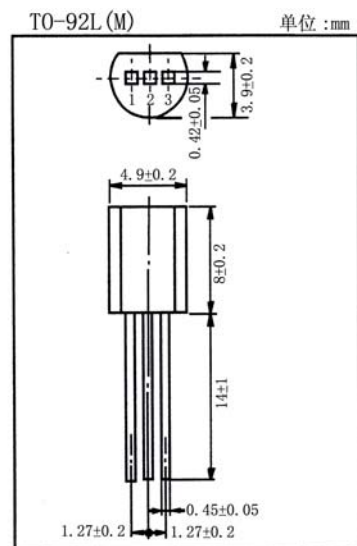
Purpose: Low frequency power amplifier.

特点:与 2SD788 (3DG788) 互补。

Features: Complementary pair with 2SD788 (3DG788).

极限参数/Absolute maximum ratings (Ta=25°C)

参数符号 Symbol	数值 Rating	单位 Unit
V <sub>CBO</sub>	-20	V
V <sub>CEO</sub>	-20	V
V <sub>EBO</sub>	-6.0	V
I <sub>C</sub>	-2.0	A
P <sub>C</sub>	0.9	W
T <sub>j</sub>	150	°C
T <sub>stg</sub>	-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 <sub>CBO</sub>	I <sub>C</sub> =-10 μA	I <sub>E</sub> =0	-20			V
V <sub>CEO</sub>	I <sub>C</sub> =-1.0mA	R <sub>BE</sub> =∞	-20			V
V <sub>EBO</sub>	I <sub>E</sub> =-10 μA	I <sub>C</sub> =0	-6.0			V
I <sub>CBO</sub>	V <sub>CB</sub> =-16V	I <sub>E</sub> =0			-2.0	μA
I <sub>EBO</sub>	V <sub>EB</sub> =-6.0V	I <sub>C</sub> =0			-0.2	μA
h <sub>FE</sub>	V <sub>CE</sub> =-2.0V	I <sub>C</sub> =-0.1A	100		320	
V <sub>CE(sat)</sub>	I <sub>C</sub> =-1.0A	I <sub>B</sub> =-0.1A			-0.3	V
f <sub>T</sub>	V <sub>CE</sub> =-2.0V	I <sub>C</sub> =-10mA		150		MHz
C <sub>ob</sub>	V <sub>CB</sub> =-10V	I <sub>E</sub> =0		50		pF

h<sub>FE</sub> 分档/h<sub>FE</sub> classifications: B:100~200 C:160~320

