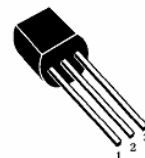


C9012

TO-92



1E 2B 3C

■主要用途

PNP：音频放大

■极限值（TA=25℃）

参数说明		参数符号	数值	单位
集电极—基极电压		V_{CB0}	-35	V
集电极—发射极电压		V_{CE0}	-20	V
发射极—基极电压		V_{EB0}	-5	V
集电极电流		I_C	-0.1	A
集电极耗散功率	$T_C=25^{\circ}\text{C}$	PC	450	mW
结温		T_J	150	$^{\circ}\text{C}$

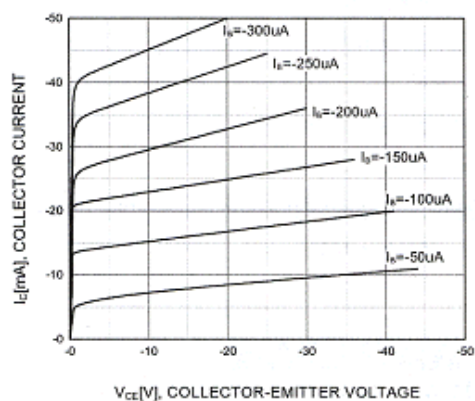
■电参数（TA=25℃）

参数说明	参数符号	测试条件	最小值	典型值	最大值	单位
集电极—基极截止电流	I_{CB0}	$V_{CB}=-25\text{V}, I_E=0$			-100	nA
发射极—基极截止电流	I_{EB0}	$V_{EB}=-4\text{V}, I_C=0$			-100	nA
集电极—发射极击穿电压	BV_{CE0}	$I_C=-1\text{mA}, I_B=0$	-20			V
发射极—基极击穿电压	BV_{EB0}	$I_E=-0.1\text{mA}, I_C=0$	-5			V
集电极—基极击穿电压	BV_{CB0}	$I_C=-0.1\text{mA}, I_E=0$	-35			V
集电极—发射极饱和电压	$V_{CE(sat)}$	$I_C=-100\text{mA}, I_B=-5\text{mA}$			-0.3	V
直流电流增益	HFE	$V_{CE}=-1\text{V}, I_C=-50\text{mA}$	100		400	

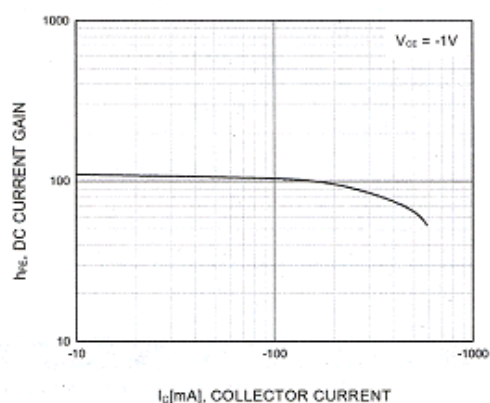
 h_{FE} 分档、印章/ h_{FE} classifications、Marking:

h_{FE} 分档 h_{FE} Classifications	G	H
h_{FE} 范围 h_{FE} Range	150~200	200~250

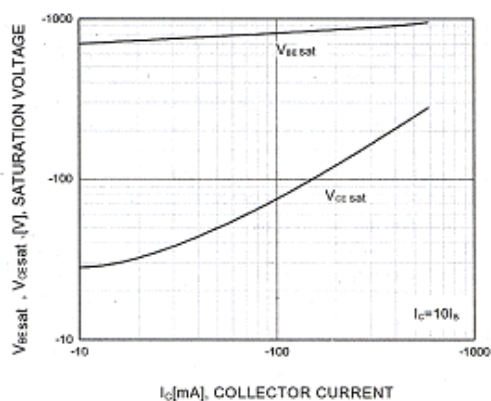
特性曲线



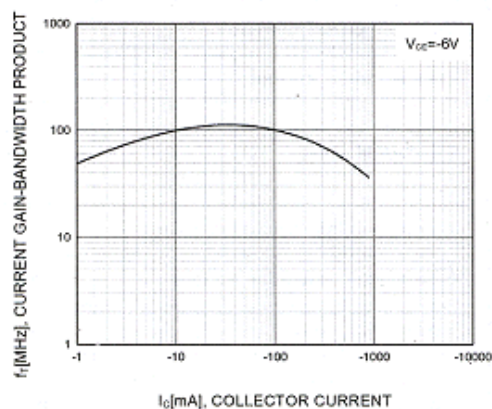
Static Characteristic



DC current Gain

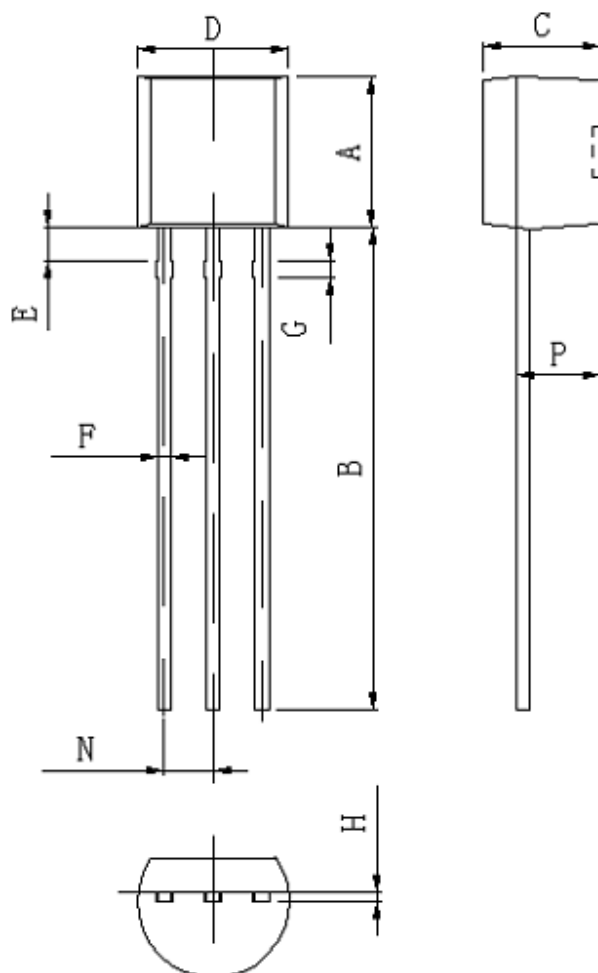


Base-Emitter Saturation Voltage
Collector-Emitter Saturation Voltage



Current Gain Bandwidth Product

■外形尺寸图



DIM	MILLIMETERS
A	4.3 $\pm$ 0.2
B	14.2 $\pm$ 0.2
C	3.54 $\pm$ 0.2
D	4.56 $\pm$ 0.2
E	1.3 $\pm$ 0.2
F	0.46 $\pm$ 0.2
G	0.5 $\pm$ 0.2
H	0.32 $\pm$ 0.2
N	1.3 $\pm$ 0.2
P	2.52 $\pm$ 0.2

单位: mm