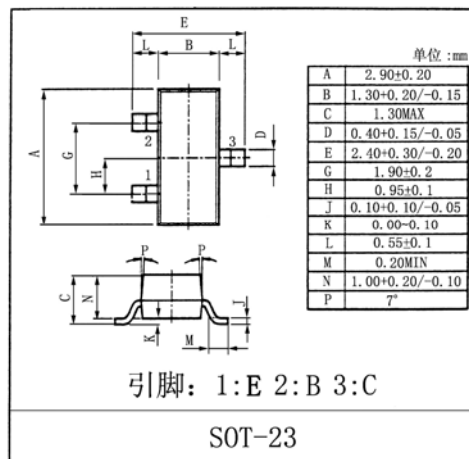


特点：低噪声，高增益。

Features: Low noise, high gain.

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_{CB0}	20	V
V_{CE0}	12	V
V_{EB0}	2.0	V
I_C	60	mA
P_C	333	mW
T_j	150	$^\circ\text{C}$
T_{stg}	-55~150	$^\circ\text{C}$



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	
V_{CB0}	$I_C=0.1\text{mA}$	$I_E=0$	20			V
V_{CE0}	$I_C=1.0\text{mA}$	$I_B=0$	12			V
I_{CB0}	$V_{CB}=15\text{V}$	$I_E=0$			0.05	μA
h_{FE}	$V_{CE}=10\text{V}$	$I_C=30\text{mA}$	30		300	
C_{ob}	$V_{CB}=10\text{V}$	$f=1.0\text{MHz}$		1.0		pF
f_T	$V_{CE}=10\text{V}$	$I_C=30\text{mA}$	$f=1.0\text{GHz}$	6.0		GHz
NF	$V_{CE}=10\text{V}$	$I_C=10\text{mA}$	$f=1.0\text{GHz}$	2.9		dB
G_{pe}	$V_{CE}=10\text{V}$	$I_C=10\text{mA}$	$f=1.0\text{GHz}$	11		dB

印章/Marking: HR2P

MMBR911 (3DG911)

