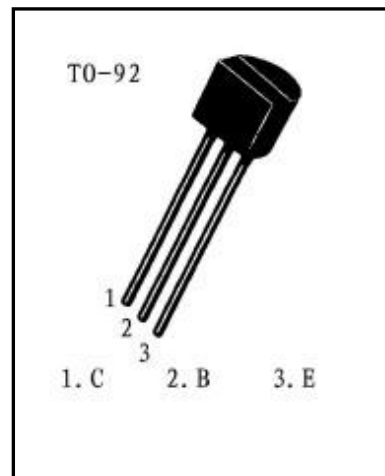


封装形式：TO-92

互补型号：BC337

极限参数(绝对最大额定值 Ta=25℃)

参数名称	符号	参数值	单位
集电极-基极电压	$BV_{CBO}$	-50	V
集电极-发射极电压	$BV_{CEO}$	-40	V
发射极-基极电压	$BV_{EBO}$	-5	V
集电极最大电流	$I_{CM}$	0.6	A
耗散功率	$P_D$	0.625	W
贮存结温	$T_j$ 、 $T_{stg}$	-55~+150	℃



电参数特性 (Ta=25℃)

参数名称	符号	测试条件	参数值			单位
			最小值	典型值	最大值	
集电极-基极电压	$BV_{CBO}$	$I_C = -100\mu A, I_E = 0$	-50			V
集电极-发射极电压	$BV_{CEO}$	$I_C = -100\mu A, I_B = 0$	-40			V
发射极-基极电压	$BV_{EBO}$	$I_E = -100\mu A, I_C = 0$	-5			V
集电极-基极漏电流	$I_{CBO}$	$V_{CB} = -50V, I_E = 0$			-0.1	$\mu A$
集电极-发射极漏电流	$I_{CEO}$	$V_{CE} = -40V, I_B = 0$			-0.1	$\mu A$
发射极-基极漏电流	$I_{EBO}$	$V_{EB} = -5V, I_C = 0$			-0.1	$\mu A$
直流放大倍数	$H_{FE(1)}$	$V_{CE} = 5V, I_B = 1mA$	200		400	
	$H_{FE(2)}$	$V_{CE} = 5V, I_B = 10mA$	200		400	
饱和压降	$V_{CESAT}$	$I_C = -500mA, I_B = -50mA$			0.5	V
正向压降	$V_{BESAT}$	$I_C = -500mA, I_B = -50mA$			1.2	V
特征频率	$f_T$	$V_{CE} = -5V, I_B = -10mA$		-100		MHz

 $H_{FE(2)}$ 分档

分 档		-25	-40
范 围		200-350	250-400