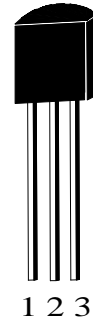
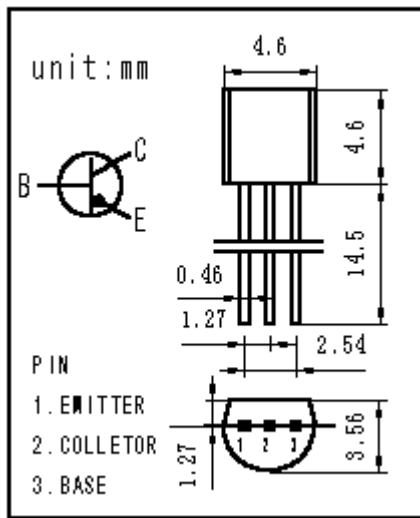




8050S

NPN晶体管



- 主要用途：**用于低频、音频等放大电路。
- 主要特点：**大电流特性好,输出功率大,可与 HE8550 互补配对。
- 封装形式：**TO-92 ECB
- 极限值(绝对最大额定值)**

参 数 名 称	符 号	数 值		单 位
		最小值	最大值	
最大集电极-基极直流电压	Vcbo	-	25	V
最大集电极-发射极直流电压	Vceo	-	20	V
最大发射极-基极直流电压	Vebo	-	5	V
最大集电极直流电流	Ic	-	700	mA
最高有效结温	Tj	-	150	℃
耗散功率的绝对极限值 Tamb=25℃	Ptot	-	625	mW

5.电特性

参数名称	测 试 条 件		数 值		单 位
			最小值	最大值	
BVcbo	Ic=100 uA.	Ie=0	25	-	V
BVceo	Ic=1 mA.	Ib=0	20	-	V
Icbo	Vcb=35 V.	Ie=0	-	1.0	uA
Vcesat	Ic=800 mA,	Ib=80 mA	-	0.5	V
Vbe(on)	Vce=1 V,	Ic=10 mA	-	1	V
hFE	Vce=1 v,	Ic=100 mA	100	500	-

6. hFE 分档

档 别	C	D	E
范 围	120-200	160-300	250-500