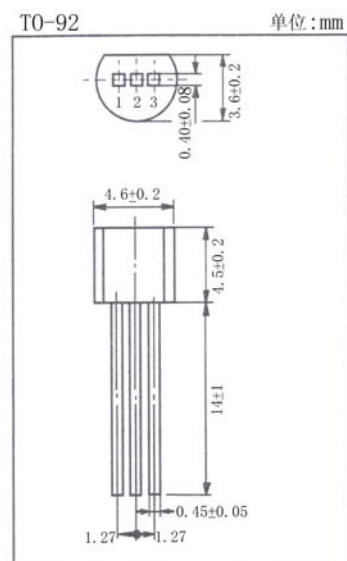


特点：饱和压降低。/Features: Low saturation voltage.

极限参数/Absolute maximum ratings(Ta=25℃)

参数符号 Symbol	数值 Rating	单位 Unit
V_{CB0}	-20	V
V_{CE0}	-20	V
V_{EB0}	-6.0	V
I_C	-3.0	A
P_C	750	mW
T_j	150	℃
T_{stg}	-55~150	℃



引脚: 1. E 2. C 3. B

电性能参数/Electrical characteristics(Ta=25℃)

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}	$I_C = -50 \mu A$ $I_E = 0$	-20			V
V_{CE0}	$I_C = -1.0 mA$ $I_B = 0$	-20			V
V_{EB0}	$I_E = -10 \mu A$ $I_C = 0$	-6.0			V
I_{CB0}	$V_{CB} = -20V$ $I_E = 0$			-0.1	μA
I_{EB0}	$V_{EB} = -5.0V$ $I_C = 0$			-0.1	μA
h_{FE}	$V_{CE} = -2.0V$ $I_C = -100mA$	82		390	
$V_{CE(sat)}$	$I_C = -2.0A$ $I_B = -0.1A$			-0.5	V
f_T	$V_{CE} = -2.0V$ $I_C = -500mA$ $f = 100MHz$		240		MHz
C_{ob}	$V_{CB} = -10V$ $I_E = 0$ $f = 1.0MHz$		35		pF

h_{FE} 分档/ h_{FE} classifications: P:82~180 Q:120~270 R:180~390

