

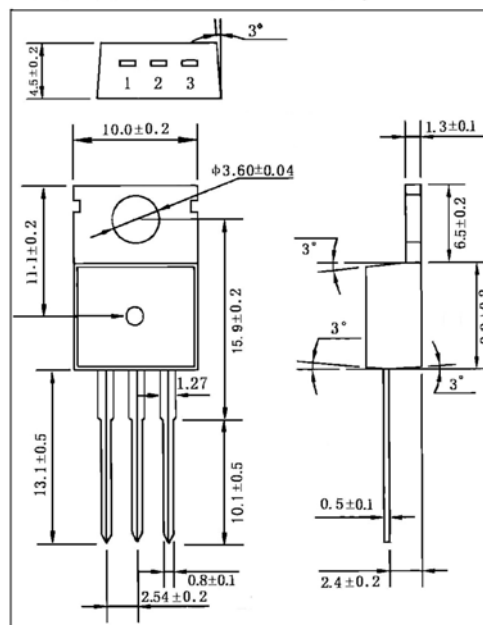
用途:用于黑白电视机的行偏转输出。

Purpose: B/W TV horizontal deflection output.

极限参数/Absolute maximum ratings(Ta=25°C)

参数符号 Symbol	数值 Rating	单位 Unit
V_{CB0}	150	V
V_{CE0}	70	V
V_{EBO}	8.0	V
I_C	5.0	A
$P_C(T_C=25^\circ\text{C})$	40	W
T_j	150	°C
T_{stg}	-55~150	°C

T0-220 单位: mm



引脚: 1 B 2 C 3 E

电性能参数/Electrical characteristics(Ta=25°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}	$I_C=1.0\text{mA}$	$I_E=0$	150			V
V_{CE0}	$I_C=2.0\text{mA}$	$R_{BE}=\infty$	70			V
V_{EBO}	$I_E=1.0\text{mA}$	$I_C=0$	8.0			V
I_{CB0}	$V_{CB}=100\text{V}$	$I_E=0$			20	μA
h_{FE}	$V_{CE}=5.0\text{V}$	$I_C=5.0\text{A}$	20		140	
$V_{CE(sat)}$	$I_C=5.0\text{A}$	$I_B=0.5\text{A}$			1.0	V
$V_{BE(sat)}$	$I_C=5.0\text{A}$	$I_B=0.5\text{A}$			1.5	V
f_T	$V_{CE}=5.0\text{V}$	$I_C=0.5\text{A}$		10		MHZ

h_{FE} 分档/ h_{FE} classifications: N:20~50 R:40~80 0:70~140

