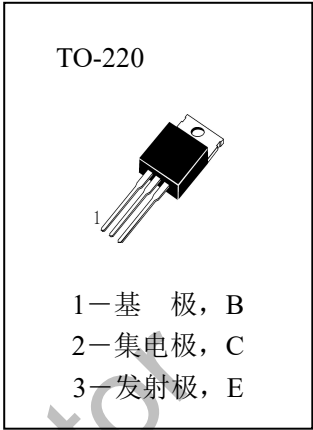


主要用途

彩电、黑白机的伴音及帧输出(与 A940 互补)

外形图及引脚排列



极限值 (Ta=25℃)

- T_{stg}——贮存温度..... -55~150℃
- T_j——结温..... 150℃
- P_C——集电极功率耗散 (T_c=25℃)..... 25W
- V_{CBO}——集电极—基极电压..... 150V
- V_{CEO}——集电极—发射极电压..... 150V
- V_{EBO}——发射极—基极电压..... 5V
- I_C——集电极电流..... 1.5A

电参数 (Ta=25℃)

参数符号	符 号 说 明	最小值	典型值	最大值	单 位	测 试 条 件
BV _{CBO}	集电极—基极击穿电压	150			V	I _C =500 μA, I _E =0
BV _{CEO}	集电极—发射极击穿电压	150			V	I _C =10mA, I _B =0
BV _{EBO}	发射极—基极击穿电压	5			V	I _E =500 μA, I _C =0
I _{CBO}	集电极—基极截止电流			10	μA	V _{CB} =120V, I _E =0
I _{EBO}	发射极—基极截止电流			10	μA	V _{EB} =5V, I _C =0
h _{FE}	直流电流增益	40	75	140		V _{CE} =10V, I _C =0.5A
V _{CE(sat)}	集电极—发射极饱和电压			1	V	I _C =500mA, I _B =50mA
f _T	特征频率		4		MHz	V _{CE} =10V, I _C =0.5A
C _{ob}	共基极输出电容		50		pF	V _{CB} =10V, I _E =0, f=1.0 MHz