



**主要用途**

作视频输出。

**极限值** ( $T_a=25$  )

$T_{stg}$	——贮存温度.....	-55~150
$T_j$	——结温.....	150
$P_C$	——集电极功率耗散 ( $T_c=25$ ) .....	8W
$P_C$	——集电极功率耗散 ( $T_A=25$ ) .....	1.3W
$V_{CBO}$	——集电极—基极电压.....	120V
$V_{CEO}$	——集电极—发射极电压.....	120V
$V_{EBO}$	——发射极—基极电压.....	3V
$I_C$	——集电极电流.....	200mA

**外形图及引脚排列**



**电参数** ( $T_a=25$  )

参数符号	符号说明	最小值	典型值	最大值	单位	测试条件
$I_{CB0}$	集电极—基极截止电流			0.1	$\mu A$	$V_{CB}=80V, I_E=0$
$I_{EB0}$	发射极—基极截止电流			1	$\mu A$	$V_{EB}=2V, I_C=0$
$h_{FE}$	直流电流增益	40		200		$V_{CE}=10V, I_C=10mA$
$V_{CE(sat)}$	集电极—发射极饱和压降			1	V	$I_C=30mA, I_B=3mA$
$BV_{CBO}$	集电极—基极击穿电压	120			V	$I_C=10\mu A, I_E=0$
$BV_{CEO}$	集电极—发射极击穿电压	120			V	$I_C=1mA, R_{BE}=\infty$
$BV_{EBO}$	集电极—基极击穿电压	3			V	$I_E=100\mu A, I_C=0$
$f_T$	特征频率		400		MHz	$V_{CE}=10V, I_C=50mA$
$C_{ob}$	输出电容		2.1		pF	$V_{CB}=30V, f=1MHz$

**分档及其标志**

C	D	E
40—80	60—120	100—200