



**主要用途**

高压控制应用。(与 HA92 互补)

**极限值** ( $T_a=25$  )

$T_{stg}$	——贮存温度.....	-55~150
$T_j$	——结温.....	150
$P_C$	——集电极耗散功率.....	625mW
$V_{CBO}$	——集电极—基极电压.....	300V
$V_{CEO}$	——集电极—发射极电压.....	300V
$V_{EBO}$	——发射极—基极电压.....	6V
$I_C$	——集电极电流.....	500mA

**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
$BV_{CBO}$	集电极—基极击穿电压	300			V	$I_C=100\mu A, I_E=0$
$BV_{CEO}$	集电极—发射极击穿电压	300			V	$I_C=1mA, I_B=0$
$BV_{EBO}$	发射极—基极击穿电压	6			V	$I_E=100\mu A, I_C=0$
$I_{CBO}$	集电极—基极截止电流			100	nA	$V_{CB}=200V, I_E=0$
$I_{EBO}$	发射极—基极截止电流			100	nA	$V_{EB}=6V, I_C=0$
$I_{CES}$	集电极—发射极截止电流			1	$\mu A$	$V_{CE}=300V, V_{BE}=0$
$H_{FE}$	直流电流增益	25				$V_{CE}=10V, I_C=1mA$
		40				$V_{CE}=10V, I_C=10mA$
		40				$V_{CE}=10V, I_C=30mA$
$V_{CE(sat1)}$	集电极—发射极饱和电压			0.5	V	$I_C=20mA, I_B=2mA$
$V_{CE(sat2)}$	集电极—发射极饱和电压			1.0	V	$I_C=60mA, I_B=6mA$
$V_{BE(sat)}$	基极—发射极饱和电压			0.9	V	$I_C=20mA, I_B=2mA$
$f_T$	特征频率	50			MHZ	$V_{CE}=20V, I_C=10mA, f=100MHZ$