



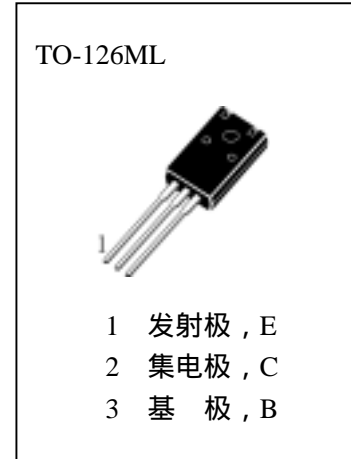
主要用途

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_{CBO}	集电极—基极截止电流			0.1	μA	$V_{CB}=80V, I_E=0$
I_{EBO}	发射极—基极截止电流			1	μA	$V_{EB}=2V, I_C=0$
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