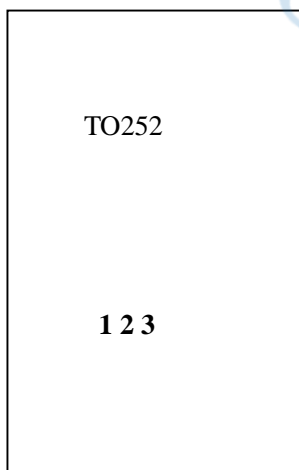


产品名称 Name of Product	最高工作电压 Max. Operating Voltage
78M12	36V
	适用范围说明 Remark of Application

外观说明 Surface Explanation



管脚的功能解释 Function Explanation

PIN1: 输入端 (**V_{cc}**)

PIN2: 地 (**Gnd**)

PIN3: 输出端 (**V_{out}**)

特性 Characteristics	条件 Conditions	符号 Symbol	成测标准值			
			产品名称 78M12			
			Min	Type	Max	Unit
输出电压	@ $V_{in}=19V, I_o=250mA$ (图 1)	V_{o1}	A 档 11.80	12.000	12.20	V
		B 档 11.60	12.000	12.40		
线性调整率	@ $I_o=250mA, 16V \leq V_{in} \leq 20V$	$ \Delta V $			23	mV
负载调整率	@ $5mA \leq I_o \leq 250mA, V_{in}=19V$ @ $5mA \leq I_o \leq 500mA, V_{in}=19V$	$ \Delta V $			39 79	mV
静态电流	@ $I_o=5mA, V_{in}=19V$	I_B	1.5	3.9	4.7	mA
静态电流变化	@ $5mA \leq I_o \leq 250mA, V_{in}=16V$	$ \Delta I_B $		0.3	0.4	mA
	@ $16V \leq V_{in} \leq 26V, I_o=50mA$	$ \Delta I_B $		0.3	0.7	mA
压差	@ $V_{in}=16V, I_o=5mA$ 时的 V_{o1} @ $V_{in}=14.4V, I_o=500mA$ 时的 V_{o2}	$V_{o2} - V_{o1}$	-100		100	mV
电源电流	@ $V_i=36V, I_o=0mA$	I_{cc}			9	mA

测试图

