

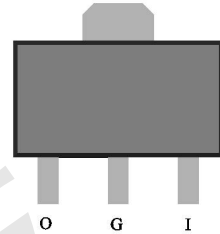


## 极限值

除非另有规定，Ta=25℃

参数名称	符号	额定值	单位
输入电压	V <sub>IN</sub>	20	V
最大输出电流	I <sub>out</sub>	100	mA
工作环境温度	T <sub>opr</sub>	-25~+125	℃
贮存温度	T <sub>stg</sub>	-55~+150	℃
最大功耗	P <sub>d</sub>	0.35	W

SOT89 (Top view)



## 电参数

除非另有规定，Ta=25℃

参数名称	符号	测试条件	最小值	最大值	单位
输出电压	V <sub>OUT</sub>	V <sub>IN</sub> =10V, I <sub>OUT</sub> =40mA	4.75	5.25	V
输出电压	V <sub>OUT</sub>	V <sub>IN</sub> =7V-20V, I <sub>OUT</sub> =1mA-40mA	4.75	5.25	V
电压调整率	ΔV <sub>OUT</sub>	V <sub>IN</sub> =7V-20V, I <sub>OUT</sub> =40mA	-0.15	0.15	V
负载调整率	ΔV <sub>OUT</sub>	V <sub>IN</sub> =10V, I <sub>OUT</sub> =1mA-100mA	-0.06	0.06	V
静态电流	I <sub>Q</sub>	V <sub>IN</sub> =10V, I <sub>OUT</sub> =40mA		6	mA