

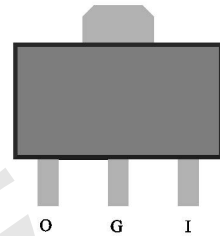


极限值

除非另有规定, Ta=25℃

参数名称	符号	额定值	单位
输入电压	V _{IN}	20	V
最大输出电流	I _{out}	100	mA
工作环境温度	T _{opr}	-25~+125	℃
贮存温度	T _{stg}	-55~+150	℃
最大功耗	P _d	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 _{OUT}	V _{IN} =10V, I _{OUT} =40mA	4.75	5.25	V
输出电压	V _{OUT}	V _{IN} =7V-20V, I _{OUT} =1mA-40mA	4.75	5.25	V
电压调整率	ΔV _{OUT}	V _{IN} =7V-20V, I _{OUT} =40mA	-0.15	0.15	V
负载调整率	ΔV _{OUT}	V _{IN} =10V, I _{OUT} =1mA-100mA	-0.06	0.06	V
静态电流	I _Q	V _{IN} =10V, I _{OUT} =40mA		6	mA