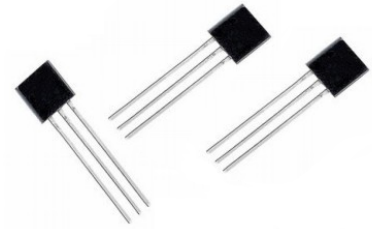


- 封装：T0-92
- 用途：主要用于漏电保护器、彩灯控制器、逻辑电路驱动、大功率可控硅门极驱动，摩托车点火器及其它开关控制电路。



电参数 (Ta=25°C)

参数名称	符号	额定值	单位
断态重复峰值电压	V _{DRM}	>600	V
反向重复峰值电压	V _{RRM}	>600	V
通态平均电流	I _T	0.8	A
通态不重复浪涌电流	I _{TSM}	8	A
结温	T _J	110	°C
贮存温度	T _{atg}	-40~150	°C

极限参数

参数名称	符号	单位	规范值		测试条件
			Min	Max	
断态重复峰值电压	V _{DRM}	V	600	800	
反向重复峰值电压	V _{RRM}	V	600	800	I _R =50μA
断态重复峰值电流	I _{DRM}	μA		10	V _{DRM} =520v
通态峰值电压	V _{TM}	V	1.1	1.5	I _T =2A
维持电流	I _H	mA		5	I _T =0.1A, I _{GT} =0.12mA
控制极触发电流	I _{GTI}	μA	30	60	V _{AK} =6V, R _L =100Ω
控制极触发电压	V _{GTI}	V	0.4	0.8	V _{AK} =6V, R _L =100Ω
控制极不触发电压	V _{GD}	V	0.1		V _{DRM} =400V, R _{GR} =1KΩ, T=110°C

T0-92封装尺寸图

