



### ◆ TC07 系列热电偶温度传感器

**概述:** TC07 系列是采用独特工艺制作, 表面螺钉锁紧安装, 适用于电力、模具、加热器、控制柜等温度测量。

### ◆ 产品应用

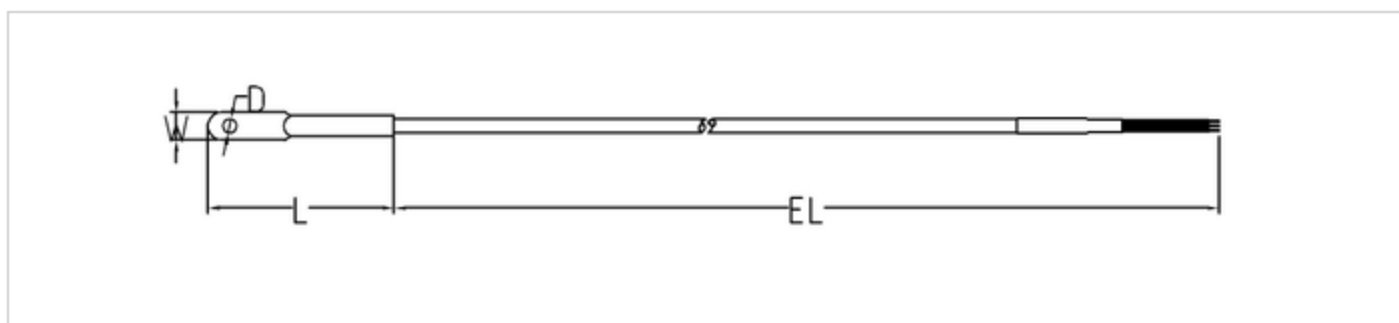
电力、模具、加热设备、控制柜、机械加工、新能源等行业。



### ◆ 技术参数

产品特征	技术参数
感温芯片	K、J、N、T、S、E 等 (可选)
温度范围	-200°C ~ +500°C
使用介质	气体, 液体等
外壳材料	默认SUS304(SUS316、黄铜可定制)
电缆材料	PVC、PTFE、硅橡胶、金属编织等护套线
电缆长度	100 ~ 10000mm(定制)
连接器	针型、U 型、裸露上锡、O 型、多针连接器等 (可选)
过程连接	螺钉安装

### ◆ 产品示意图





## ◆ 产品选型

产品系列号										
TC07										
分度号										
K=K; J=J; N=N; S=S; T=T; E=E										
精度等级										
I 级; II 级										
温度范围										
L=-200°C~+200°C; M=-70°C~+300°C										
线缆材质										
A=FEP;G=硅橡胶; F=PTFE; P=PVC; M=金属网;										
连接器连接										
U=U 型端子; O=O 型端子; Z=针型端子; Q=多芯连接										
电缆防折保护										
W=无防折保护; T=弹簧; R=软管										
电缆长度										
EL=XXXXmm										
连接过程										
螺钉安装孔										
TC07	K	I	L	A	U	W	40mm			

**选型说明:** TC07.K.AL2000.D5 表示: TC07 系列, 分度号: K 型, 线缆材质: AFPE, 三线制, 电缆末端:裸漏, 电缆防折: 软管保护, 电缆长度: 2 米, 螺钉安装孔为: 5mm。