



◆ 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

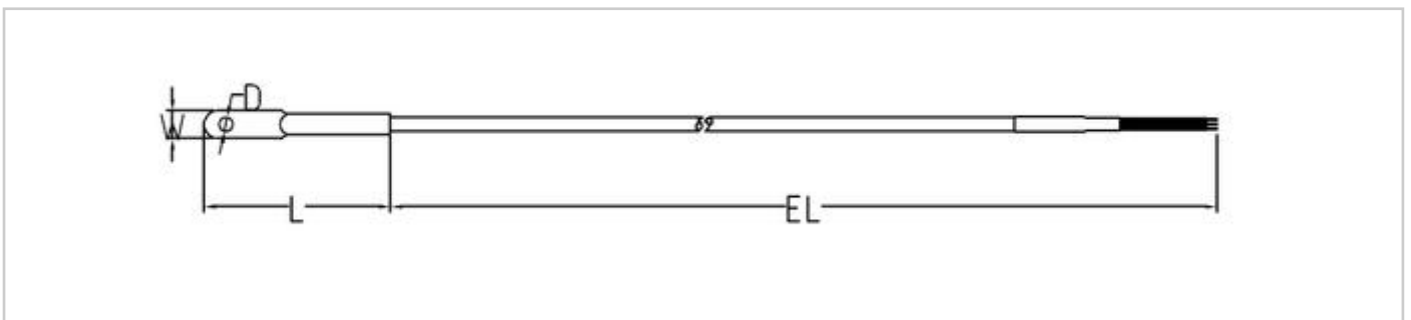
电力、模具、加热设备、控制柜、机械加工、新能源等行业。



◆ 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：AFPF，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。