



## ◆ TC01 系列热电偶温度传感器

**概述：**TC01 系列简易式热电偶温度传感器是安装极其简单，应用广泛的一种热电偶温度传感器。



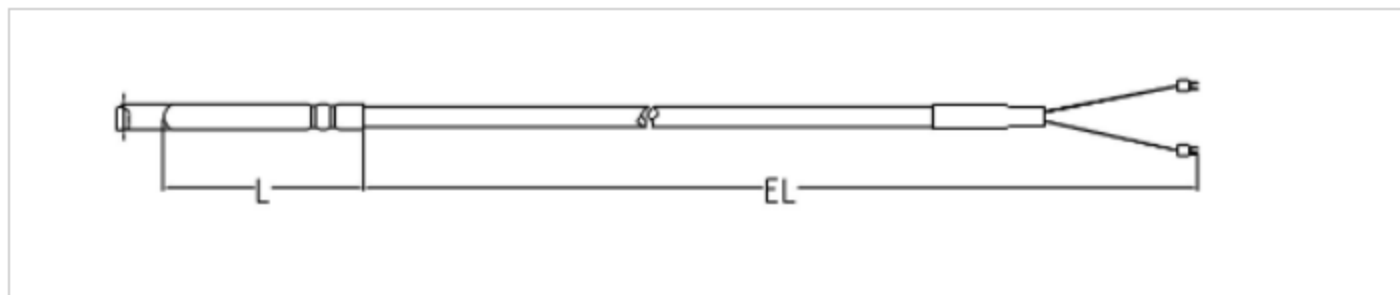
## ◆ 产品应用

新能源、加热装置、试验设备、烤箱、安防、工厂、工业设备、工程机械等行业。

## ◆ 技术参数

产品特征	技术参数
分度号	K、J、N、T、S、E 等（可选）
温度范围	-200℃ ~ +500℃
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）
机械连接	无连接过程

## ◆ 产品示意图





## ◆ 产品选型

<b>产品系列号</b>										
TC01										
<b>分度号</b>										
K=K; J=J; N=N; S=S; T=T; E=E										
<b>精度等级</b>										
I 级; II 级										
<b>温度范围</b>										
L=-200°C~+200°C; M=-70°C~+300°C										
<b>线缆材质</b>										
A=FEP;G=硅橡胶; F=PTFE; P=PVC; M=金属编织玻纤线 <sup>2</sup> ;										
<b>连接器连接</b>										
U=U 型端子; O=O 型端子; Z=针型端子; Q=多芯连接										
<b>电缆防折保护</b>										
W=无防折保护; T=弹簧; R=软管										
<b>电缆长度</b>										
EL=XXXXmm										
<b>保护管外径</b>										
D=XXXmm										
<b>保护管长度</b>										
L=XXXmm										
TC01	K	I	L	A	U	W	40mm	300mm	300mm	(示例)

**选型说明:** TC01.K.GLT2000.D4L30,表示: TC01 系列, 分度号: K 型, 电缆材质: 硅橡胶, 电缆末端: 裸漏, 电缆防折: 弹簧防折, 电缆长度: 2 米, 护套直径: 4mm, 长 30mm。