

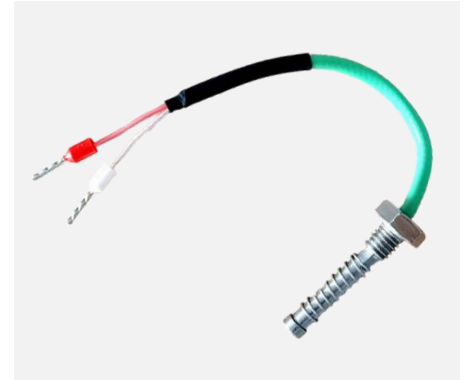


◆ TC05 系列热电偶温度传感器

概述：TC05 系列是用来测量气体或者液体等环境中的螺钉式安装温度传感器。

◆ 产品应用

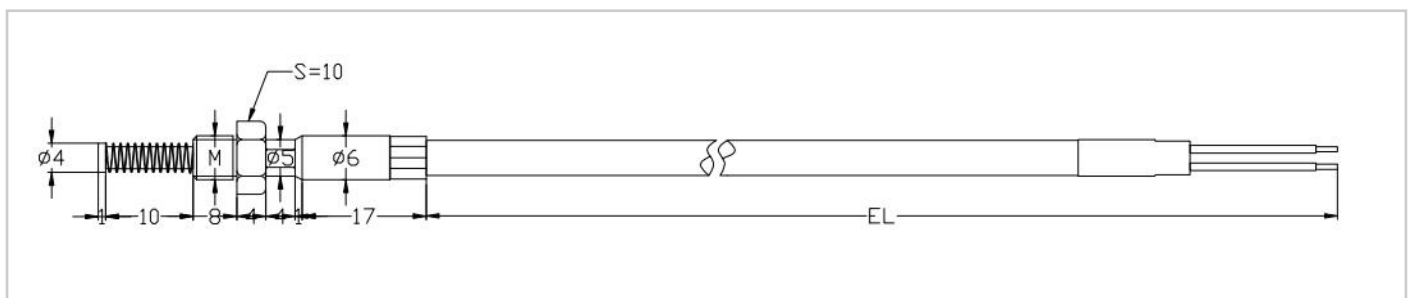
轨道交通、食品机械、模具、工业设备、实验设备等行业。



◆ 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	活动螺纹连接

◆ 产品示意图





◆ 产品选型

产品系列号									
TC05									
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℃~+200℃; M=-70℃~+300℃									
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									
M									
TC05	K	I	L	A	U	W	40mm	M12	

选型说明： TC05.K.PLT2000.M6 表示：T05 系列，分度号：K 型热电偶, 电缆材质：PVC，电缆末端：裸漏，电缆防折：弹簧，电缆长度：2 米，连接过程：M6。