



◆ TC09 系列热电偶温度传感器

概述：TC09 系列是一款手持式温度传感器，特别适合食品机械，农业气象，冷藏运输车等温度测量



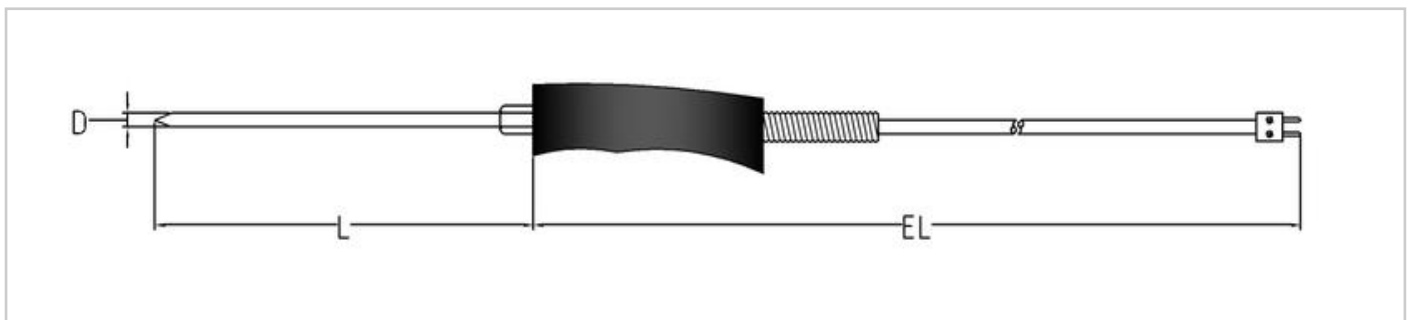
◆ 产品应用

食品机械、农业气象、冷藏运输、现场检测等行业。

◆ 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	简易安装，无固定方式

◆ 产品示意图





◆ 产品选型

产品系列号										
TC09										
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=金属编织玻纤线 ² ;										
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										
保护管外径										
D=XXXmm										
保护管长度										
L=XXXmm										
TC09	K	I	L	A	U	W	40mm	300mm	300mm	(示例)

选型说明： TC09.K.PUR2000.D4L100 表示：TC09 系列，分度号：K 型,电缆材质：PVC，电缆末端：U 型端子，电缆防折：软管保护，电缆长度：2 米，保护管直径 4mm,长度 100mm。