

❖ TC17 系列热电偶温度传感器

概述:TC17 系列是一款超强自吸式安装, 能很好的贴紧测温点的温度传感器。

❖ 典型应用

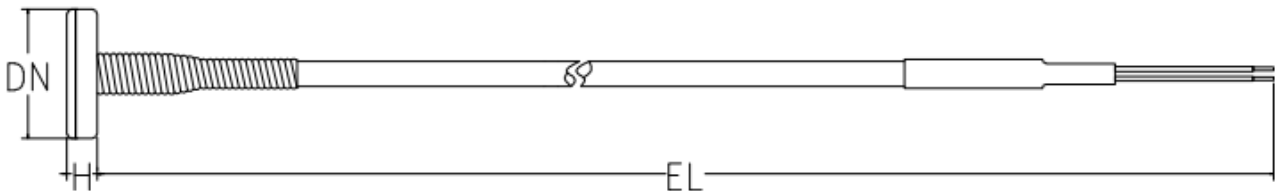
电机外壳、加热设备、实验设备、电力、模具等行业。



❖ 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	超强磁铁
电缆材料	AFPF、PTFE、PVC、金属网编织等
过程连接	自吸式

❖ 产品示意图



❖ 产品选型:

选型指南: TC17. □. □□□□. □	
基本号	TC17
分度号	K=K J=J N=N S=S T=T E=E
电缆分类	A=AFPF/ $-50^{\circ}\text{C}\sim+260^{\circ}\text{C}$ F=PTFE/ $-196^{\circ}\text{C}\sim+300^{\circ}\text{C}$ G=硅橡胶/ $-50^{\circ}\text{C}\sim+200^{\circ}\text{C}$ P=PVC/ $-5^{\circ}\text{C}\sim+105^{\circ}\text{C}$ M=金属网/ $-50^{\circ}\text{C}\sim+500^{\circ}\text{C}$
电缆末端要求	L=裸露 U=U型端子 Z=针型端子 Q=连接器 O=O型端子
电缆防折保护	W=无防折保护 T=弹簧 R=软管
电缆长度	EL (mm)
磁铁外径	DN (mm)

选型说明: TC17.K.AL.T.D6L50.DN30 表示: TC17 系列, 分度号: K, 铁氟龙电缆, 测温范围: $-50\sim+260^{\circ}\text{C}$, 有防折弹簧保护, 磁铁直径为 30mm。