

❖ TC20 系列热电偶温度传感器

概述:TC20 系列是应用于试验箱, 高低温试验箱的手柄式测温传感器。

❖ 典型应用

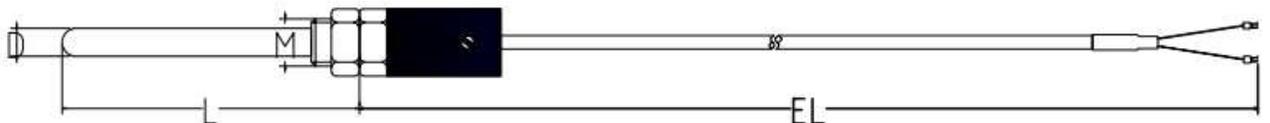
试验箱、高低温试验箱等行业。



❖ 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	SUS304 (SUS316可定制)
电缆材料	AFPF、PTFE、硅橡胶、PVC、金属网玻璃纤维电缆等
过程连接	M12*1

❖ 产品示意图



❖ 产品选型:

选型指南: TC20. □. □□□□. □□. □	
基本号	TC20
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
电缆长度	EL (mm)
保护管直径	D (mm)
保护管长度	L (mm)
连接过程	M (mm)

选型说明: TC20.K.MUW1000.D7L100.M12*1 表示: TC20 系列, 分度号: K 型, 测温范围: $-50\sim+500^{\circ}\text{C}$, U 型接线端子, 电缆长度 1000mm, 外壳尺寸为: 直径 7mm, 长度 100mm, 连接过程 M12*1。