

手持式数字温度计

广泛用于生产、科研、实验室等手持精密测温测量场合。
 输入类型广泛：可以输入 Pt100、K 等。其中热电偶有内部、外部、人工三种补偿方式
 六位数字显示，分辨率 0.1 或 1 可随时切换。
 准确度可达 0.1 级 (Pt100 分度号)
 数学统计测量：除基本测量值外，还同时测得相对值、最大值、最小值、平均值、峰峰值、标准偏差和采样数。
 热电阻和热电偶显示单位可任意切换：℃、F、K
 可连接传感器类型：Pt100, K, S, E, T, J, R, B, N 等。其中热电偶有内部、外部、人工三种补偿方式
 标配 K 型热电偶探针式传感器一只 (170X04mm, 连线 1.5m, SMP 接头), PT100 温度传感器一只 (170X04mm, 连线 1.5m, USB 接头)
 不同温度探头可以选配，可以根据客户需要的尺寸定制



订货号	测量范围	传感器类型	重量 (kg)
PR5500	-200.0~+850.0	Pt 100	0.25
	-200.0~+1372.0	K	

手持式数字温度计

广泛用于生产、科研、实验室等手持精密测温 和 $\mu\text{V}/\text{mA}$ 精密测量场合。
 输入类型广泛：可以输入 Pt100、K 等信号。其中热电偶有内部、外部、人工三种补偿方式
 准确度可达 0.02 级 (Pt100 分度号)
 数学统计测量：除基本测量值外，还同时测得相对值、最大值、最小值、平均值、峰峰值、标准偏差和采样数。
 六位数字显示，分辨率可设。最高分辨率为 0.001 (热电阻) 或 0.01 (K 热电偶)
 对热电阻和热电偶有四种显示单位，可任意切换：℃ 或 mV、℃、F、K
 可连接传感器类型：Pt100, Pt1000, Cu50, Cu100, K, S, E, T, J, R, B, N, 以及 μV 、mA 信号。其中热电偶有内部、外部、人工三种补偿方式
 标配 K 型热电偶探针式传感器一只 (170X04mm, 连线 1.5m, SMP 接头), PT100 温度传感器一只 (170X04mm, 连线 1.5m, USB 接头)



订货号	测量范围	传感器类型	重量 (kg)
PR5600	-200.0~+850.0	Pt 100	0.25
	-200.0~+1372.0	K	

数字测温仪

微处理器测量使用电池的测温仪适用于熔炉，反应器，水浴，电气设备或加热套等的温度测量。可以手持或放在桌面使用，3-3/4 位高度 13mm LCD 显示，即使在阳光下也能清晰读数。硅胶密封键盘，简单的四个操作按键。支持单点校准，具有标准 ANSI 微型插片接口和电压保护功能，热电偶可以在数秒种更换。ABS 塑料外壳。
 精确度：读数的 $\pm 0.2\%$ ，或 99 以 ± 0.5 (99 以下 ± 1)
 标配附件：AA 电池两节，热电偶一支：J 型 (订货号：TC105)
 外形尺寸：84w x 157h x 30d(mm).
 标称等级：UL & CUL, 安全等级 Class 1, Division 1, 可在 A, B, C, 和 D 级别区域使用。



订货号	测量范围	热电偶类型	重量 (kg)
Pr1000	-190~+1000	J 型	0.9

数字温度测量记录仪

便携式数字温度测量记录仪可以最多记录 1,000 个实时温度值，并且可以通过红外接口连接到打印机或电脑上，最多可以连接两个热电偶输入，提供两点校准功能。允许在 1 秒到 1 小时之间调整记录间隔时间，可选显示分辨率和过滤功能。LCD 显示可以同时显示最大最小值以及温度差值，提供现场的校准功能和抗干扰所定功能，硅胶密封 12 按键键盘，三个 4-位显示：高度分别为 10mm 和 5mm，标配两节 AA 电池。
 精确度：J, K, T, E, 和 N 型热电偶： ± 0.4 (-150 以上)， ± 1 (-150 以下)，读数的 $\pm 0.1\%$ 。R, S, 和 B 型热电偶： ± 1 ，读数的 $\pm 0.1\%$
 分辨率：小于等于 999.9 为：0.1，大于 999.9：1
 外形尺寸：84w x 157h x 30d(mm).
 标称等级：UL & CUL, 安全等级 Class 1, Division 1, 可在 A, B, C, 和 D 级别区域使用。



热电偶传感器
需要根据要求分别采购

订货号	测量范围	热电偶类型	重量 (kg)
PR2000	-200 to 1000 (-328 to 1832°F)	J	0.9
	-250 to 1372 (-418 to 2501°F)	K	
	-250 to 400 (-418 to 752°F)	T	
	-250 to 1000 (-418 to 1832°F)	E	
	0 to 1768 (32 to 3214°F)	R	
	0 to 1768 (32 to 3214°F)	S	
	-250 to 1300 (-418 to 2372°F)	N	
	200 to 1800 (392 to 3272°F)	B	