

## PR5500 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°C 或 1°C 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：°C、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 (170XØ4mm, 连线 1.5m, SMP 接头), PT100 温度传感器一只 (170XØ4mm, 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

## PR5600 手持式数字温度计

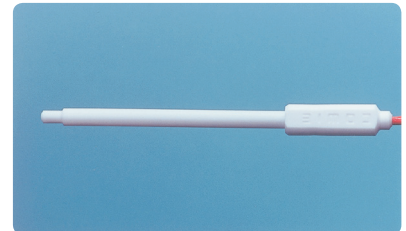
- 广泛用于生产、科研、实验室等手持精密测温和 Ω/mV/mA 精密测量场合。
- 输入类型广泛：可以输入 Pt100、K 等信号。其中热电偶有内部、外部、人工三种补偿方式
- 准确度可达 0.02 级 (Pt100 分度号)
- 数学统计测量：除基本测量值外，还同时测得相对值、最大值、最小值、平均值、峰峰值、标准偏差和采样数。
- 六位数字显示，分辨率可设。最高分辨率为 0.001°C (热电阻) 或 0.01°C (K 热电偶)
- 对热电阻和热电偶有四种显示单位，可任意切换：Ω 或 mV、°C、F、K
- 可连接传感器类型：Pt100, Pt1000, Cu50, Cu100, K, S, E, T, J, R, B, N, 以及 Ω、mV、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 (170XØ4mm, 连线 1.5m, SMP 接头), PT100 温度传感器一只 (170XØ4mm, 连线 1.5m, USB 接头)



订货号	测量范围	传感器类型	重量 (kg)
PR5500	-200.0~+850.0°C	Pt 100	0.25
	-200.0~+1372.0°C	K	
PR5600	-200.0~+850.0°C	Pt 100	0.25
	-200.0~+1372.0°C	K	

## PTFE 套管温度传感器

- 温度传感器带 PTFE 套管，相对于 PTFE 涂层的温度传感器，耐受温度范围更宽，更加耐磨耐刮擦，WIGGENS 提供的温度传感器结合了 PTFE 的优越性和 PT100 测温的精密性。防腐蚀，无污染
- 温度 -180°C ~ +280°C
- 耐压性全部被 PTFE 包裹；内部为刚性不锈钢芯，可有限弯曲。传感器：PT100 A 级，TCR=3850 ppm/°C
- 连接线：4 根，2 根红色，2 根白色；PFA 绝缘保护套；1m 电缆；可选择加长连接线的长度
- 响应：50%，6-14S (不标配与控制器连接的接头，需要说明进行定制)



订货号	传感器直径 Ø(mm)	传感器长度 (mm)	手柄长度 (mm)
500.106.1	6	100	35
500.206.1	6	200	40
500.100.1	7	100	35
500.200.1	7	200	40
500.307.1	7	300	40
500.208.1	8	200	40

订货号	传感器直径 Ø(mm)	传感器长度 (mm)	手柄长度 (mm)
500.300.1	8	300	40
500.400.1	8	400	50
500.500.1	9	500	60
500.600.1	9	600	60
500.700.1	9	700	45
500.900.1	9	900	45

## K 型热电偶温度传感器

- 温度传感器带 PTFE 套管，相对于 PTFE 涂层的温度传感器，耐受温度范围更宽，更加耐磨耐刮擦，WIGGENS 提供的温度传感器结合了 PTFE 的优越性和 K 型电阻测温的精密性。防腐蚀，无污染
- 温度 -180°C ~ +280°C
- 耐压性全部被 PTFE 包裹；内部为刚性不锈钢芯，可有限弯曲。
- 传感器：K 型热电偶，连接线：PFA 绝缘保护套、1m 电缆、可选择加长电线的长度
- 外层颜色：绿色，白色
- 响应：50%，6-14S，配置微型插头



订货号	传感器直径 Ø (mm)	传感器长度 (mm)	手柄长度 (mm)	订货号	传感器直径 Ø (mm)	传感器长度 (mm)	手柄长度 (mm)
600.106.1	6	100	35	600.301.1	8	300	40
600.206.1	6	200	40	600.401.1	8	400	50
600.101.1	7	100	35	600.501.1	9	50	60
600.201.1	7	200	40	600.601.1	9	600	60
600.307.1	7	300	40	600.701.1	9	700	45
600.208.1	8	200	40	600.901.1	9	900	45

