# 工业用温度传感器

## 型号: WR-201 (热电偶)



#### 产品描述

工业用温度传感器采用进口测温元件,精湛的封装技术及完善的装配工艺确保了该产品的质量和性能。该系列温度传感器具有热响应时间快、抗热性能强、耐高压、抗震、多种温度型号可选择、安装方式多元化等许多优点。它将感应到的冷热程度通过连接线传输到显示仪表,记录仪表,电子调节器等仪表读出温度量值。





#### 常用热电偶主要技术指标

NOTE THE PROPERTY OF THE PROPE						
热电偶/阻类别	分度号	测温范围	允许偏差 t			
Ni/Ch-Ni/Si	K	800-1200	$\pm$ 2.5 or $\pm$ 0. 75%t			
Ni/Ch-Cu	E	600-800	$\pm$ 2.5 or $\pm$ 0.75%t			
Cu	Т	350-400	$\pm$ 2.5 or $\pm$ 0.75%t			
Fe-Cu	J	600-700	$\pm$ 2.5 or $\pm$ 0.75%t			
Pt	PT100	0-600	$\pm 1 \text{ or } \pm 0.75\% t$			
Cu	CU50	-50~100	$\pm$ 2.5 or $\pm$ 0.75%t			

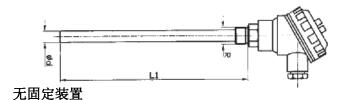
#### 技术规格

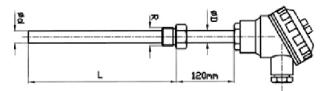
12C/14/201H	
测温元件:	K,E,J,T,PT100,CU50
精度等级:	A 级: +/- (0.15+0.2%t); B 级: +/-(0.3+0.5%t)
温度范围	0-1300℃
保护管材质	304 不锈钢,316 不锈钢或指定材质
输出信号:	4-20mA (两线制),三线,四线。
供电电压:	24(12~36)VDC (放大信号),10(6~12)VDC (mV 信号)
过程连接类型:	无固定装置,螺纹连接,活动法兰,固定法兰,卡套螺纹
接线盒形式:	防水式,隔爆式
测温元件:	K,E,J,T,PT100,CU50
精度等级:	A 级: +/- (0.15+0.2%t); B 级: +/-(0.3+0.5%t)
温度范围	0-1300℃
保护管材质	304 不锈钢,316 不锈钢或指定材质

ZHYQ 传感与控制 Page 1 of 2

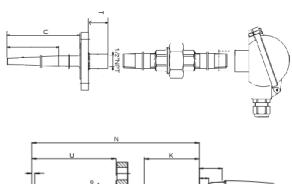


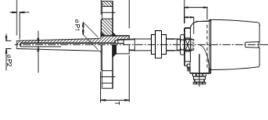
#### 几种常用规格产品示意图





## 卡套螺纹





### 订购指南

型号	元件材料	安装固定形式及尺寸	接线盒形式	其它要求		
WR-202						
订货举例, WR-202-1 刑-卡 存						

#### 上海朝辉压力仪器有限公司

上海松江区南乐路 1276 弄 115 号 8 号楼 5-6F Tel:+86-21-67755188, 51691919 Fax:+86-21-67755185 E-mail: info@zhyqsensor.com

www.sinosensor.com (中文) www.zhyqsensor.com (英文)









ZHYQ 传感与控制 Page 2 of 2