

## WZ 系列装配式热电阻

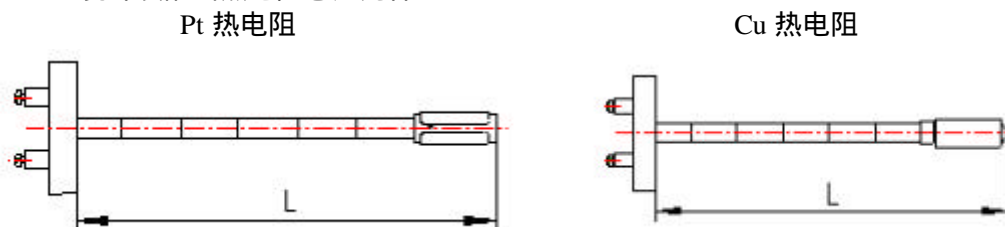
WZ 系列工业用装配式铂（铜）热电阻是接触式测温的传感器。它与显示仪表、电子平衡电桥 等配合使用，能测量生产过程中 $-200\sim+800^{\circ}\text{C}$ 范围内各种液体、气体和蒸汽介质的温度。

### 一、 特点

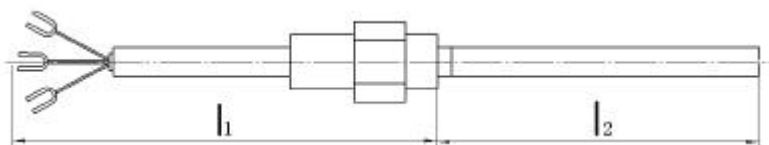
1. 内可安装铠装结构（推荐使用）和瓷珠组装（选用）两种构造的感温元件。
2. 具有较大的测量范围： $-200^{\circ}\text{C}\sim 600^{\circ}\text{C}$ （普通热电阻）、 $-200^{\circ}\text{C}\sim 800^{\circ}\text{C}$ （高温热电阻）。
3. 测量精度高，应用范围广。
4. 根据使用场所的需要可选用多种材料的外保护套管（耐腐、耐磨）。
5. 内铠装结构热电阻是普通瓷珠组装式产品的升级替换产品，它具有灵敏度高、抗震动、抗污染、装卸方便等优点。

### 二、 基本型式

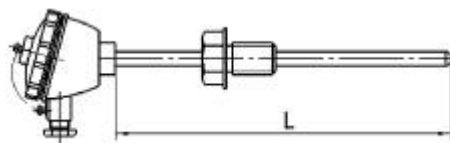
1. WZ□-10 瓷珠装配式热电阻感温元件



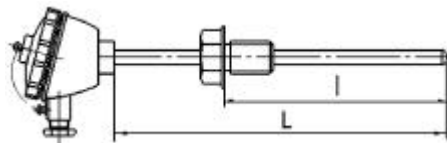
2. WZP-26 固定卡套螺纹接插件式装配式热电阻



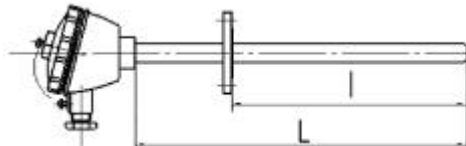
3. WZP-13 带无固定螺纹安装装置装配式热电阻



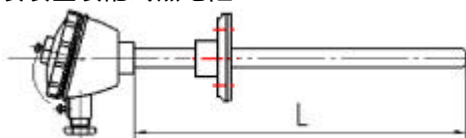
4. WZP-23 带固定卡套螺纹安装装置装配式热电阻



5. WZP-43 带固定卡套法兰安装装置装配式热电阻



## 6. WZP-33 带无固定卡套法兰安装装置装配式热电阻



## 三、 型号规格

WZ	P	1—	2	3	0—	SUS316L
热电阻元件类型： P — 铂热电阻 (Pt100) C — 铜热电阻 (Cu50)						
热电阻元件装置： 1 — 单支式 (可省略) 2 — 双支式						
安装固定装置： 1 — 无固卡套定安装装置 2 — 固定卡套螺纹安装装置 3 — 活动卡套法兰安装装置 4 — 固定卡套法兰安装装置						
冷端型式： 0 — 瓷接线板；      1 — 简易式； 2 — 防溅接线盒式；      3 — 防水接线盒式； 4 — 隔爆接线盒式；      5 — 手柄式；      6 — 接插件式						
保护管外径： 0 — $\varnothing 16$ 的外保护管； 1 — $\varnothing 12$ 的外保护管； 2 — 其它外径的保护管；						
外保护管的材料： 1Cr18Ni9Ti (SU310) 外保护钢管 (可省略)； F 防腐外保护钢管 Mo2Ti、SUS316L、SUS316；						