

特点

- 保护管内可安装铠装结构（推荐使用）和瓷珠组装（选用）两种构造的感温元件；
- 测量精度高，应用范围广；
- 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）；
- 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。



测量范围

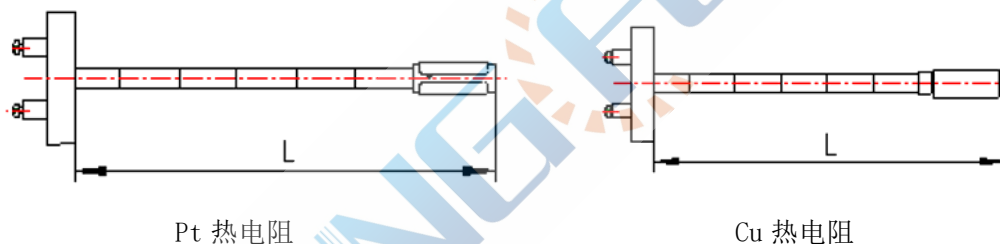
—200℃～+500℃（普通型）、—200℃～+800℃（高温型）

应用

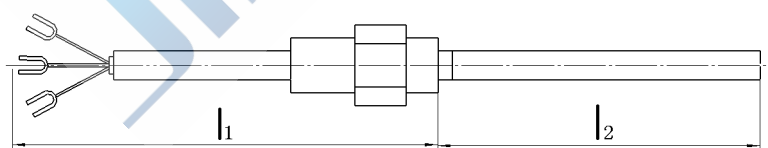
可与显示仪表、PLC、DCS 系统等配合使用，测量生产过程中—200℃～800℃范围内各种液体、气体和蒸汽介质的温度。

形式

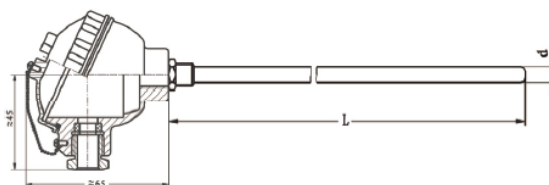
1. WZ□-10 瓷珠装配式热电阻感温元件



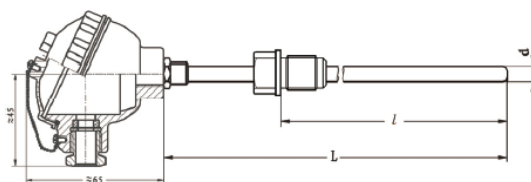
2. WZP-26 固定螺纹接插件式装配式热电阻



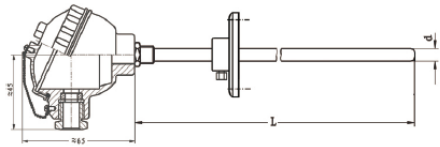
3. WZP-13 无固定装置装配式热电阻



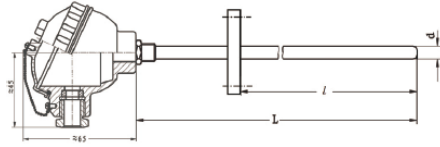
4. WZP-23 带固定螺纹安装装置装配式热电阻



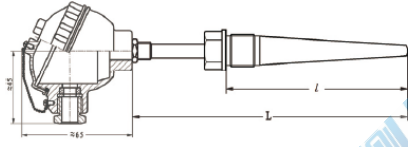
5. WZP-33 带活动法兰安装装置装配式热电阻



6. WZP-43 带固定法兰安装装置装配式热电阻



7. WZP-63 带锥形固定螺纹安装装置装配式热电阻



型号规格

WZ	P	1—	2	3	0	—SUS316L	—M20×1.5
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 — 无固定装置 2 — 固定螺纹安装装置（M27×2、G1/2”、G3/4”） 3 — 活动法兰安装装置 4 — 固定法兰安装装置 6 — 锥形固定螺纹安装装置（M33×2）							
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 — $\phi 16$ 的外保护管； 1 — $\phi 12$ 的外保护管； 5 — $\phi 8$ 的外保护管； 8 — 其它外径的保护管							
外保护管的材料：（直接填写材质名称） （无）——SS304 外保护钢管（默认）； 防腐外保护钢管：Mo2Ti、SS316L、SS316； FP —— 保护管外衬聚四氟乙烯套（PTFE）							
安装螺纹或法兰尺寸：（无固定装置时，无需标注） M16×1.5, M20×1.5, M27×2, M33×2； DN15PN4.0, DN20PN4.0（GB/T9119）（或按用户指定规格定制）							

订货时还需注明：总长 / 插入深度（L / D），以及螺纹或法兰的规格尺寸。一般 $L = l + 150\text{mm}$ 。

热电阻允许偏差等级默认为 B 级，接线形式默认为三线制。如需要 A 级精度，请注明。

内芯感温元件一般为瓷珠装配式，也可以做成铠装式。如有指定要求，订货时请标明。

法兰及螺纹尺寸规格参见《热电阻、热电偶产品标准部件》。