

特点

- 感温灵敏，热响应快；
- 抗震动、使用寿命长；
- 体积小，可以自由弯曲，装卸方便。



测量范围

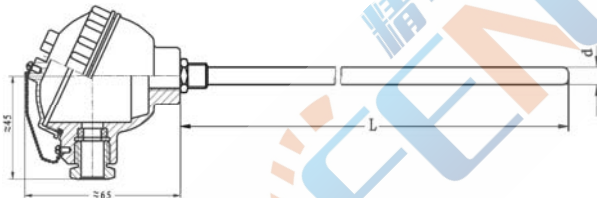
测量范围 $-200 \sim +500^{\circ}\text{C}$

应用

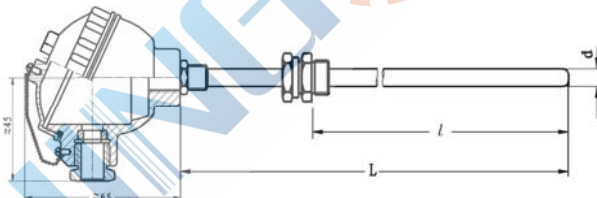
可与显示仪表、PLC、DCS 系统等配套，实现对 $-200 \sim +500^{\circ}\text{C}$ 温度的检测或自动调节，广泛适用于石油、医药、化工、冶金、机械、电力、轻纺、食品等工业部门和科研领域。

形式

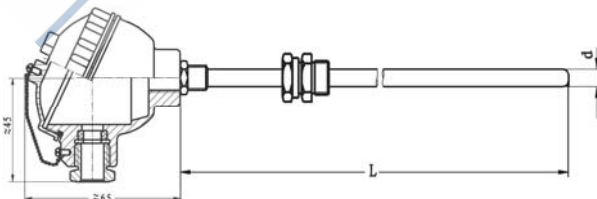
1. WZPK-13 无固定装置铠装式热电阻



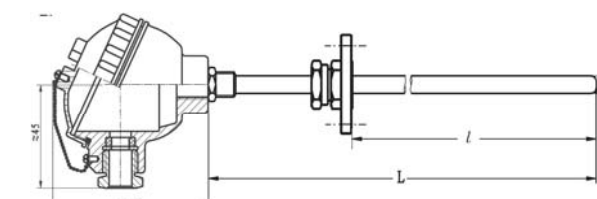
2. WZPK-23 带固定卡套螺纹安装装置铠装式热电阻



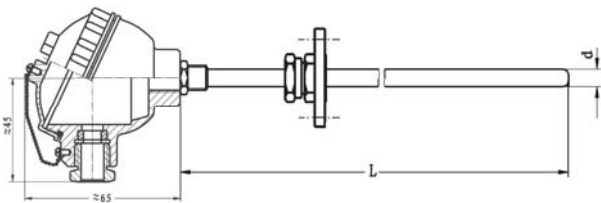
3. WZPK-33 带可动卡套螺纹安装装置铠装式热电阻



4. WZPK-43 带固定卡套法兰安装装置铠装式热电阻



5. WZPK-53 带可动卡套法兰安装装置铠装式热电阻



型号规格

WZPK	1—	2	3	3—	SS316L	— M12×1.5
铂电阻元件装置：						
1 — 单支式（可省略）						
2 — 双支式						
安装固定装置：						
1 — 无固定装置						
2 — 固定卡套螺纹安装装置						
3 — 可动卡套螺纹安装装置						
4 — 固定卡套法兰安装装置						
5 — 可动卡套法兰安装装置						
7 — 固定螺纹安装装置						
8 — 固定法兰安装装置						
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						
铠装管外径：						
2 — $\phi 2$ 的铠装保护管；						
3 — $\phi 3$ 的铠装保护管；						
4 — $\phi 4$ 的铠装保护管；						
5 — $\phi 5$ 的铠装保护管；						
6 — $\phi 6$ 的铠装保护管；						
8 — $\phi 8$ 的铠装保护管；						
0 — 其它外径的铠装保护管；						
铠装管的材料：（直接填写材质名称）						
（无）——SS304 铠装管（默认）；						
防腐铠装管：Mo2Ti、SS316L、SS316；						
FP —— 铠装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）						
M12×1.5，M16×1.5，M20×1.5，M27×2						
DN10PN4.0，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 + 150mm。

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。

一般地，铠装热电阻外径为 2~4 mm 的配螺纹安装尺寸 M12×1.5；外径为 5~8mm 的配 M16×1.5。

法兰及螺纹尺寸规格参见《热电阻、热电偶产品标准部件》。