

特点

- 测量范围大：品种规格齐全适用于各种测量场合；
- 反应速度快：与装配式热电偶相比，由于外径小热容量少，故微小的温度变化也能迅速反应；
- 安装使用方便：可在多处弯曲；
- 使用寿命长：使用氧化镁绝缘，气密性好、致密性好、致密度高、寿命长；
- 机械强度、耐压性能好：在有强烈震动、低温、高温、腐蚀性强等恶劣条件场合下均能安全使用。



测量范围

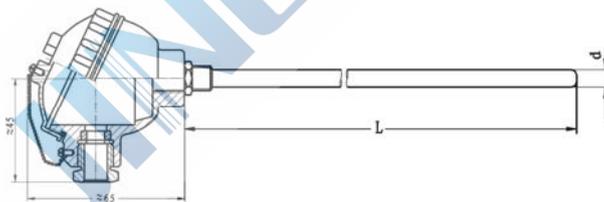
热电偶分度号：K、N、E、J、T、S、R，测量范围-200~+1200℃。

应用

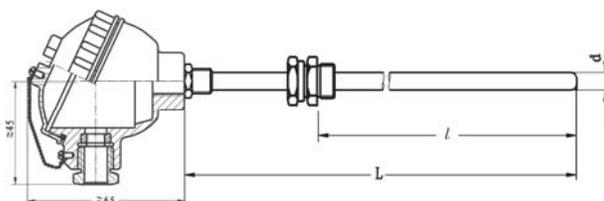
广泛用于石油、化工、电力冶金、机械、医药、航空等现代化设备和高科技领域，也适合于进口成套设备的维修更换或输出项目的成套配套以及技术改造项目的配套。可与显示仪表、PLC、DCS 系统等配套，在一定的使用范围内对气体、液体介质或固体表面温度进行自动检测或自动调节。

形式

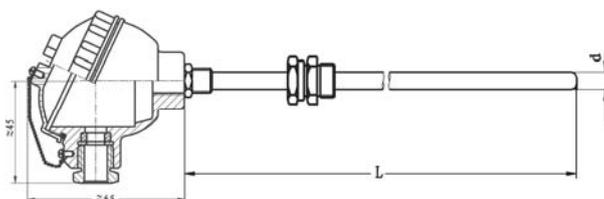
1. WR□K-13 无固定装置铠装式热电偶



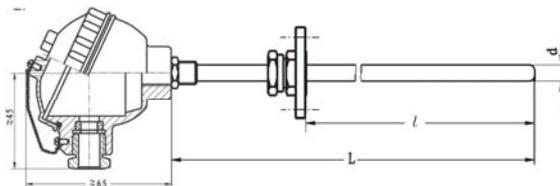
2. WR□K-23 带固定卡套螺纹安装装置铠装式热电偶



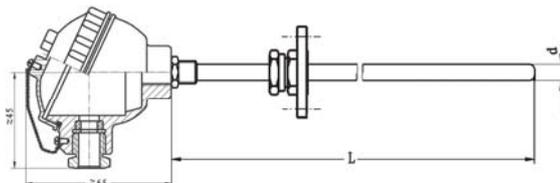
3. WR□K-33 带可动卡套螺纹安装装置铠装式热电偶



4. WR□K-43 带固定卡套法兰安装装置铠装式热电偶



5. WR□K-53 带可动卡套法兰安装装置铠装式热电偶



型号规格

WR	K	K	2—	2	3	6	-SS316L	-M12×1.5
感温元件分度号： K、N、E、J、T、S、R								
铠装式								
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 — φ2 的铠装保护管； 3 — φ3 的铠装保护管； 4 — φ4 的铠装保护管； 5 — φ5 的铠装保护管； 6 — φ6 的铠装保护管； 8 — φ8 的铠装保护管； 0 — 其它外径的铠装保护管；								
铠装管材料：（直接填写材质名称） （无）—— SS304 外保护管（默认）； 耐腐不锈钢管： SS316L 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 $L = l + 150\text{mm}$ 。

热电偶允许偏差等级默认为 II 级。如需要 I 级精度，请注明。

一般地，铠装热电偶外径为 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》。