

## WR□K 系列铠装式热电偶

WR□K 系列工业用铠装式热电偶是接触式测温的传感器。它与显示仪表电子电位差计等配合使用，能测量生产过程中 $-200\sim+1800^{\circ}\text{C}$ 范围内各种液体、气体和蒸汽介质的温度。

### 一、 特点

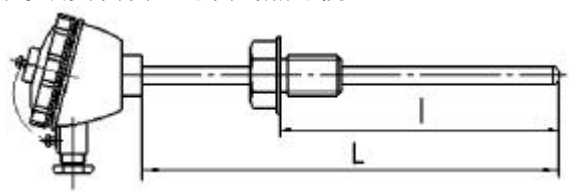
1. 抗震动性。具有良好的抗震性能，能在各种强烈震动、冲击的环境中正常使用；
2. 根据使用场所的需要可选用多种材料的外保护套管（耐腐、耐磨、耐高温等等）；
3. 装卸方便。

### 二、 基本型式

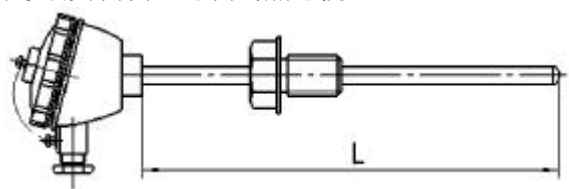
1. WR□K-13 无固定装置铠装式热电偶



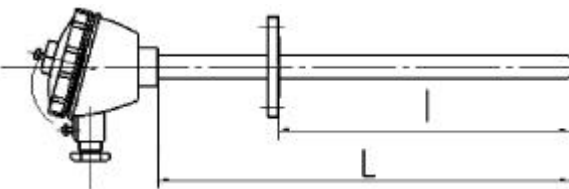
2. WR□K-23 带固定卡套螺纹安装装置铠装式热电偶



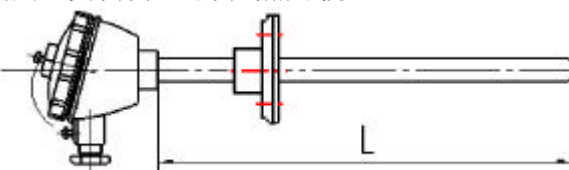
3. WR□K-33 带可动卡套螺纹安装装置铠装式热电偶



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



## 三、 型号规格

WR	S	K—	1	3	2—	0	G
分度号： N、K、E、J、T、S、R、B							
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 5 — 直角法兰安装装置 6 — 锥形固定螺纹安装装置							
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 — $\varnothing 20$ 的外保护管； 2 — $\varnothing 25$ 的外保护管； 3 — 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）； G 高温合金不锈钢管 GH3030, GH3039, Cr25Ti, SUS310S, Incono1600, Incoloy800 F 耐府不锈钢管 Mo2Ti, SUS316L, SUS316 T1 高铝质（氧化铝）陶瓷外保护管 T2 刚玉陶瓷外保护管							

一般地，铠装热电偶的固定螺纹 M12×1.5，配外径为 2~4 mm；M16×1.5 配外径为 5~8mm。