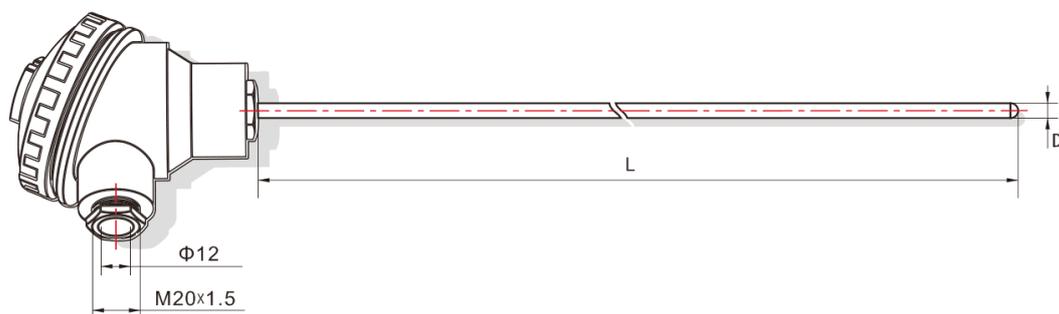


高炉十字测温铠装热电偶

型号: TC100-C22



技术参数:

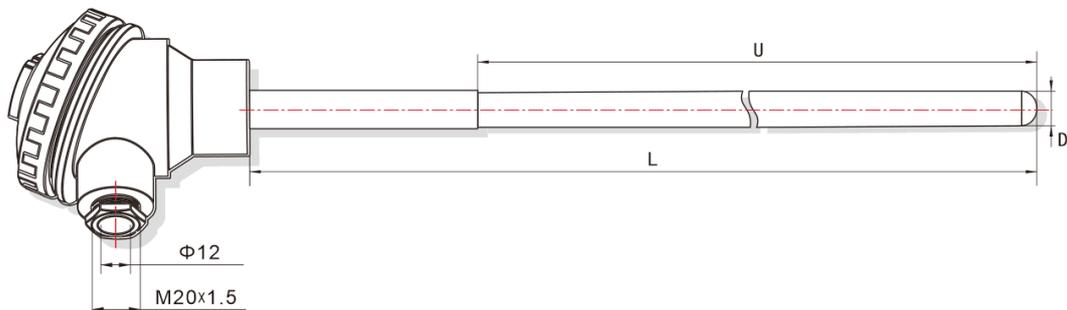
分度号	K
芯对数量	单对
接线盒材质	铝合金
	304 不锈钢 (沿海或盐湖地区推荐)
铠装外径 D	Φ5 / Φ6 / Φ8mm
适用温度	0~1200℃
套管材质	GH3030 / Inco600
测量端	绝缘式
安装固定方式	固定卡套螺纹
操作压力	常压
电气接口	M20x1.5

用途特点:

- 本产品用于测量高炉内部煤气上升时的炉喉温度。
- 除以上所列内容外, 本公司另可按客户要求提供其它规格, 具体请咨询销售代表。

陶瓷保护管热电偶

型号: TC2 I 0 - III IV V - C0 85%氧化铝陶瓷保护管
C1 99%氧化铝陶瓷保护管
C2 99.7%氧化铝陶瓷保护管



技术参数:

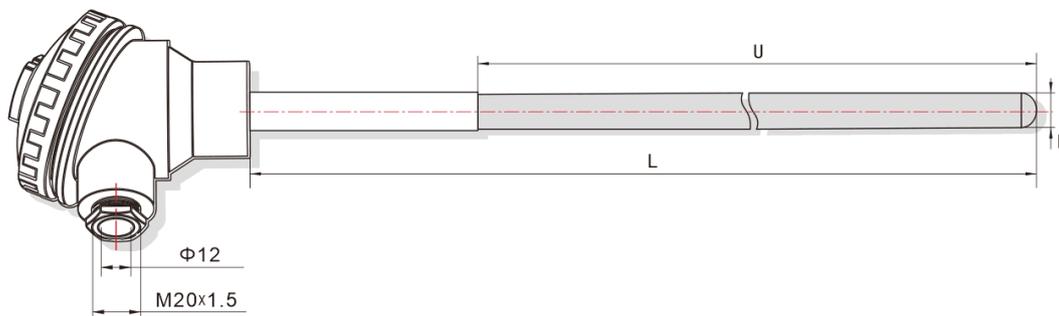
分度号	S / R / B
芯对数量	单对
接线盒材质	铝合金 304 不锈钢 (沿海或盐湖地区推荐)
保护管材质	85%氧化铝陶瓷保护管 99%氧化铝陶瓷保护管 99.7%氧化铝陶瓷保护管
支撑管长度	150mm
保护管外径	Φ16mm Φ25 mm (双层结构)
使用温度	0~1450℃ (85%氧化铝陶瓷保护管) 0~1600℃ (99%氧化铝陶瓷保护管 / 99.7%氧化铝陶瓷保护管)
安装固定方式	固定螺纹 活动法兰 固定法兰
操作压力	常压
电气接口	M20×1.5

用途特点:

- 本产品适用于 1000℃以上, 最高至 1600℃的高温氧化性气氛中使用。急冷、急热环境下易开裂, 不可在含硫化氢的场合中使用。
- 本产品配有耐高温的不锈钢支撑管, 可配套固定螺纹、活动法兰、固定法兰及其它安装固定装置。详见《温度传感器选型手册(综合)》P.39 / 40“V 安装固定记号”。
- 接线盒电气接口标准尺寸为 M20×1.5。本公司也可提供其它规格, 具体请咨询销售代表。

碳化硅保护管热电偶

型号： TC2 I 0 - C IV V - D0 重结晶碳化硅保护管
D1 氮结合碳化硅保护管



技术参数：

分度号	S / R / B
芯对数量	单对
接线盒材质	铝合金 304 不锈钢 (沿海或盐湖地区推荐)
保护管材质	重结晶碳化硅保护管 ($\text{SiC} \geq 99.3\%$, 密度 $\geq 2.7\text{g/cm}^3$) 氮结合碳化硅保护管 ($75\%\text{SiC} + 25\%\text{Si}_3\text{N}_4$, 密度 $\geq 2.62\text{g/cm}^3$)
支撑管长度	150mm
保护管外径	$\Phi 25\text{mm}$ (双层结构) $\Phi 30\text{mm}$ (双层结构)
使用温度	$0 \sim 1600^\circ\text{C}$
安装固定方式	固定螺纹 活动法兰 固定法兰
操作压力	常压
电气接口	M20x1.5

说明：

- 采用重结晶碳化硅保护管时，本产品具有良好的抗硫性和较好的抗热震性，适用于高炉炉顶测温。
- 采用氮结合碳化硅保护管时，本产品适用于铝溶液等液态高温金属测温。
- 本产品配有耐高温的不锈钢支撑管，可配套固定螺纹、活动法兰、固定法兰及其它安装固定装置。详见《温度传感器选型手册（综合）》P.39 / 40“V 安装固定记号”。
- 接线盒电气接口标准尺寸为 $M20 \times 1.5$ 。本公司也可提供其它规格，具体请咨询销售代表。