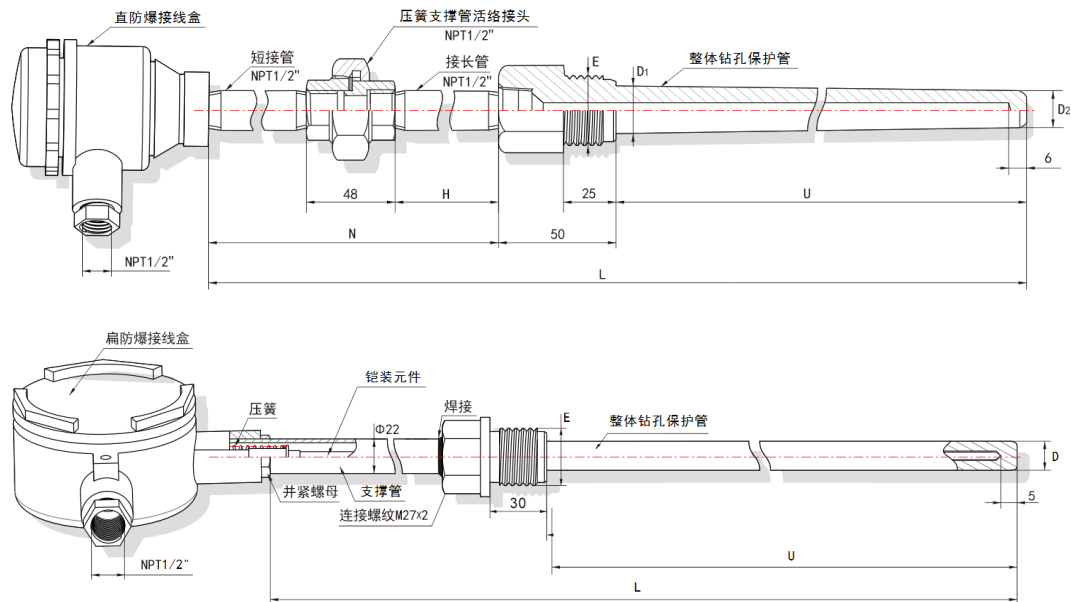


固定螺纹安装整体钻孔保护管热电偶、热电阻

型号：**热电偶** TC100-H2 V-A2 VII
热电阻 RTD101-H2 V-A2 VII



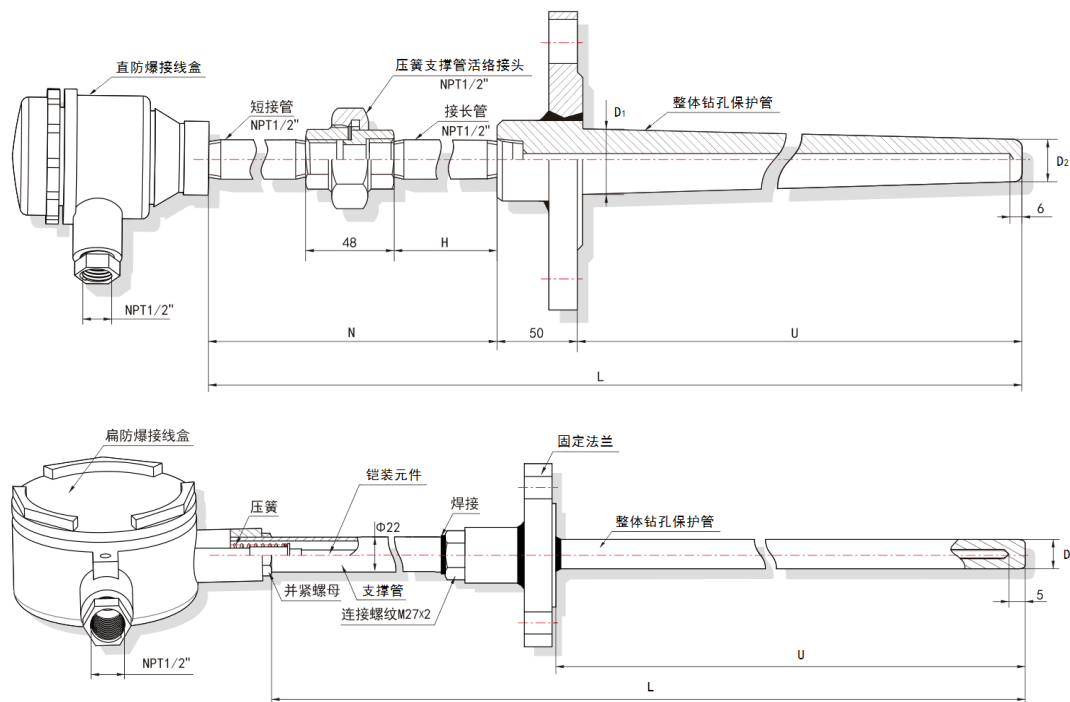
技术参数：

| | |
|------------|---|
| 分度号 | K / Pt100 |
| 芯对数量 | 单对 |
| 接线盒形式 | 防爆 (直型 / 扁型) |
| 接线盒材质 | 铝合金 |
| 保管管形式&外径 D | 直形 (D=16 / 20 / 22 / 28 / 32mm) 锥形 (D ₁ -D ₂ =20-16 / 22-16 / 28-20 / 32-20 / 32-22mm) |
| 保护管材质 | 1Cr18Ni9Ti / 321 / 316 |
| 保护管连接形式 | 支撑管 / 压簧支撑管活络接头 |
| 铠装元件测量端 | 绝缘式 |
| 固定螺纹 E | M27x2 / M33x2 / NPT 3/4" / NPT 1" |
| 电气接口 | NPT 1/2" |

注：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。

固定法兰安装整体钻孔保护管热电偶、热电阻

型号：
热电偶 TC100-H2 V-A3 VII
热电阻 RTD101-H2 V-A3 VII



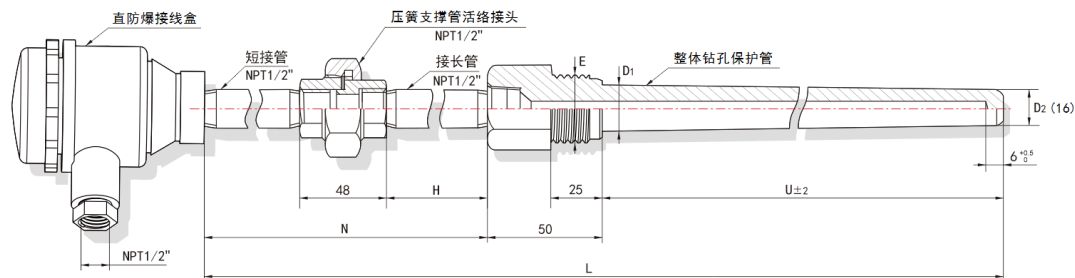
技术参数：

| | |
|------------|---|
| 分度号 | K / Pt100 |
| 芯对数量 | 单对 |
| 接线盒形式 | 防爆 (直型 / 扁型) |
| 接线盒材质 | 铝合金 |
| | 304 不锈钢 (沿海或盐湖地区推荐) |
| 保护管形式&外径 D | 直形 (D=16 / 20 / 22 / 28 / 32mm) 锥形 (D ₁ -D ₂ =20-16 / 22-16 / 28-20 / 32-20 / 32-22mm) |
| 保护管材质 | 1Cr18Ni9Ti / 321 / 316 |
| 保护管连接形式 | 支撑管 / 压簧支撑管活络接头 |
| 铠装元件测量端 | 绝缘式 |
| 安装固定方式 | 固定法兰 |
| 电气接口 | NPT 1/2" |

注：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。

高压型固定螺纹安装整体钻孔保护管热电偶、热电阻

型号：**热电偶** TC100-H2F-A25
热电阻 RTD101-H2F-A25



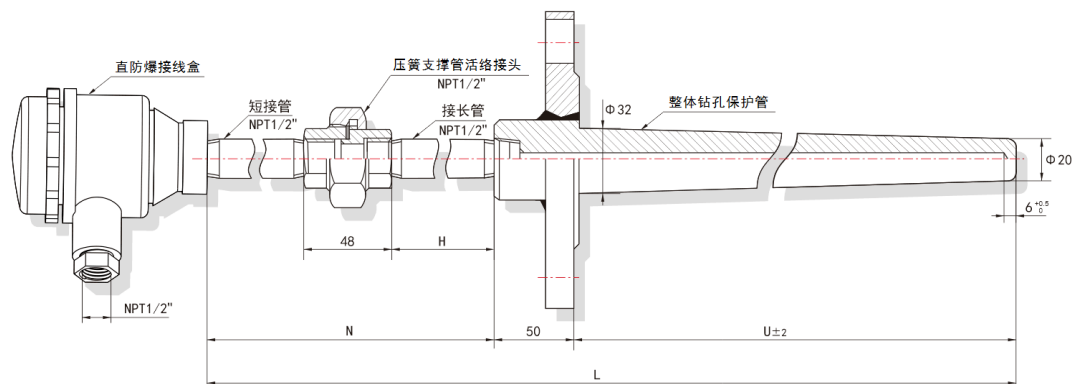
技术参数：

| | |
|----------|--|
| 分度号 | K / Pt100 |
| 芯对数量 | 单对 |
| 接线盒形式 | 防爆 (直型 / 扁型) |
| 接线盒材质 | 铝合金 |
| | 304 不锈钢 (沿海或盐湖地区推荐) |
| 保护管形式&外径 | 锥形 ($D_1-D_2=16-20 / 16-22\text{mm}$) |
| 保护管长度 U | $\leq 375\text{mm}$ |
| 保护管材质 | 1Cr18Ni9Ti / 321 / 316 |
| 保护管连接形式 | 压簧支撑管活络接头 |
| 设计压力 | $< 6.4\text{MPa}$ |
| 设计流速 | 10m/s |
| 共振频率 | $\neq 1_{\pm 0.2}$ |
| 工作温度 | 0~580℃ |
| 铠装元件测量端 | 绝缘式 |
| 固定螺纹 E | NPT 3/4" ($D_1-D_2=20-16\text{mm}$ 时) NPT 1" ($D_1-D_2=22-16\text{mm}$ 时) |
| 电气接口 | NPT 1/2" |

注：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。

高压型固定法兰安装整体钻孔保护管热电偶、热电阻

型号：
热电偶 TC100-H2F-A25
热电阻 RTD101-H2F-A25



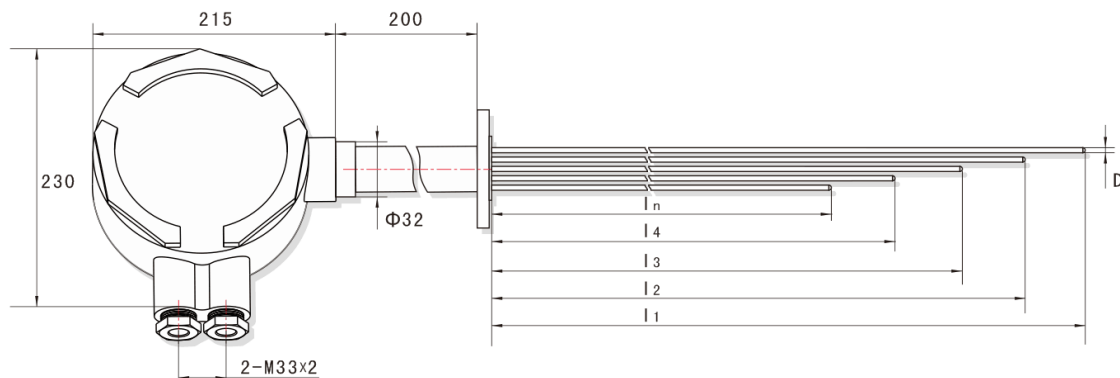
技术参数：

| | |
|----------|--|
| 分度号 | K/Pt100 |
| 芯对数量 | 单对 |
| 接线盒形式 | 防爆 (直型 / 扁型) |
| 接线盒材质 | 铝合金 |
| | 304 不锈钢 (沿海或盐湖地区推荐) |
| 保护管形式&外径 | 锥形 (D ₁ -D ₂ =20-32mm) |
| 保护管长度 U | ≤650mm |
| 保护管材质 | 1Cr18Ni9Ti / 321 / 316 |
| 保护管连接形式 | 压簧支撑管活络接头 |
| 设计压力 | <10MPa |
| 设计流速 | 30m/s |
| 共振频率 | ≠1±0.2 |
| 工作温度 | 0~580℃ |
| 铠装元件测量端 | 绝缘式 |
| 安装固定方式 | 固定法兰 |
| 电气接口 | NPT 1/2" |

注：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。

分体多点铠装热电偶、热电阻

型号：
热电偶 TC100-12 V-F0
热电阻 RTD110-12 V-F0



技术参数：

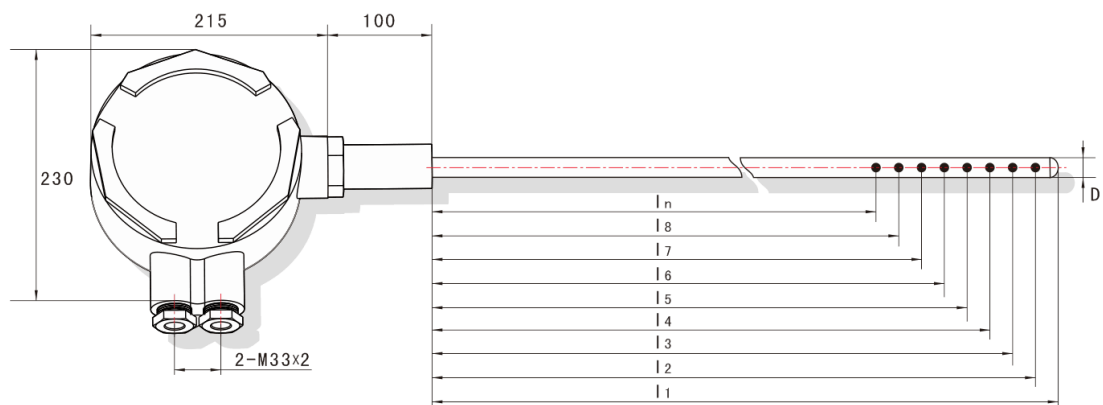
| | |
|--------|-----------------------------------|
| 分度号 | K/Pt100 |
| 元件数量 | 2~6支 |
| 接线盒形式 | 多点防爆接线盒 |
| 接线盒材质 | 铝合金 |
| 元件外壳材质 | 304 不锈钢 (沿海或盐湖地区推荐) |
| | 1Cr18Ni9Ti / 321 / 316 |
| | 310S / Inconel 600 |
| 设计压力 | ≤5MPa 【Class 300】 (不置入保护管, 直接使用时) |
| | 常压 (置入保护管使用时) |
| 元件外径 D | Φ2~8mm |
| 工作温度 | 0~800℃ (1Cr18Ni9Ti / 321 / 316) |
| | 0~1050℃ (310S / Inconel 600) |
| 元件测量端 | 绝缘式 |
| 按章固定方式 | 固定螺纹 |
| | 卡套螺纹 |
| | 固定法兰 |
| 电气接口 | M33×2 (双接口) |

用途特点:

- 本产品可实现一定范围内的多点温度测量，如化工反应釜中各高度位置测温。
- 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。

整体多点铠装热电偶

型号: TC100-12 V-F1



技术参数:

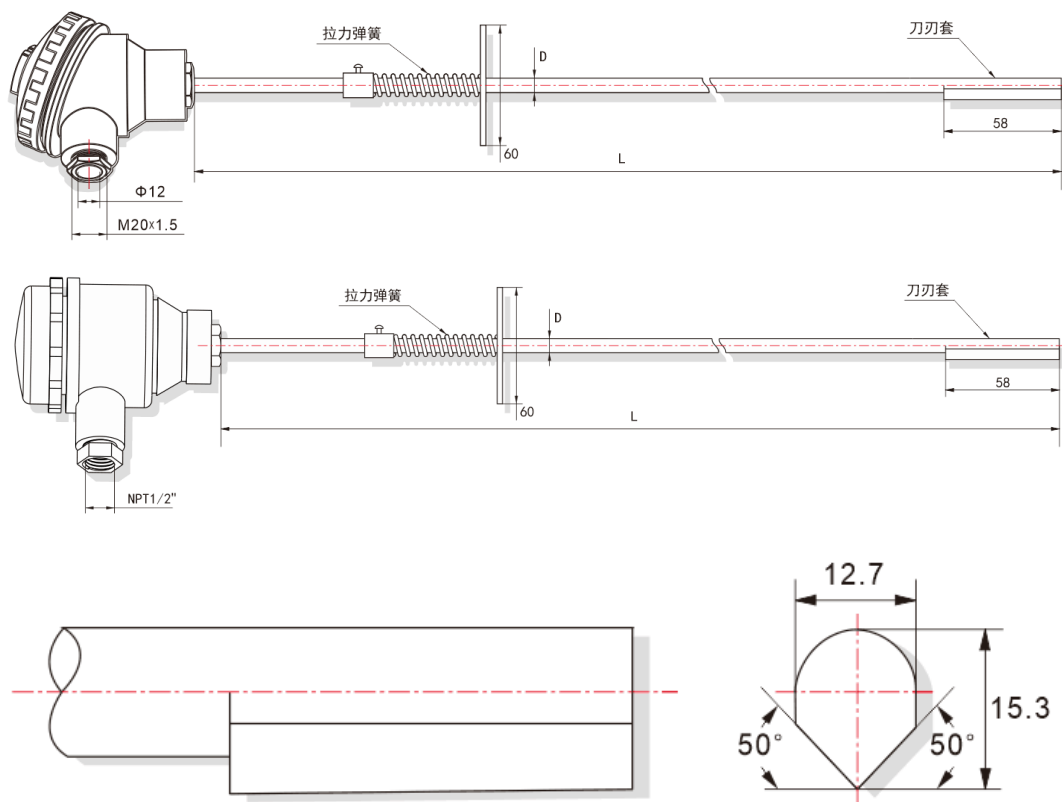
| | |
|----------|--|
| 分度号 | K |
| 元件内部测点数量 | 2~30 点 |
| 接线盒形式 | 多点防爆接线盒 |
| 接线盒材质 | 铝合金 304 不锈钢 (沿海或盐湖地区推荐) |
| 元件外壳材质 | 1Cr18Ni9Ti / 321 / 316 310S / Inconel 600 |
| 设计压力 | ≤42MPa (Class 2500) |
| 元件外径 D | Φ2~10mm |
| 工作温度 | 0~600℃ (1Cr18Ni9Ti / 321 / 316) 0~800℃ (310S / Inconel 600) |
| 元件测量端 | 绝缘式 |
| 按章固定方式 | 固定螺纹 卡套螺纹 固定法兰 |
| 电气接口 | M33×2 (双接口) |

用途特点：

- 本产品可实现一定范围内的多点温度测量，如化工反应釜中各高度位置测温。
- 测点数量视元件外径而定。具体请咨询销售代表。
- 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。

刀刃形铠装热电偶

型号: TC100 - III 29 - E0



技术参数:

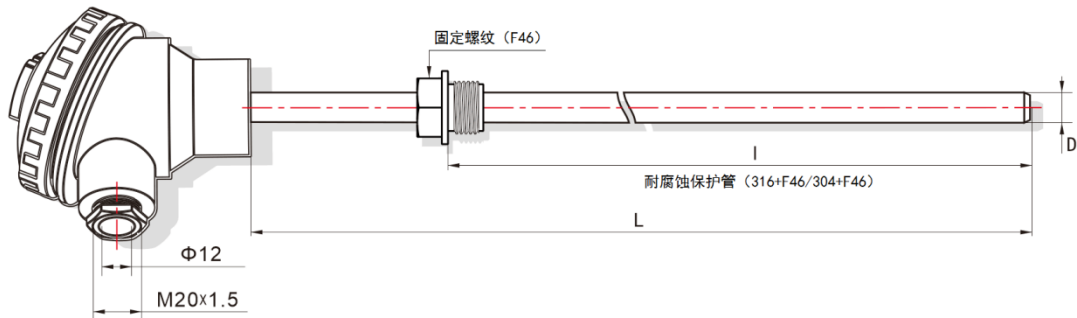
| | |
|--------|---|
| 分度号 | K |
| 芯对数量 | 单对 |
| 接线盒形式 | 防水 / 防爆 |
| 接线盒材质 | 铝合金 304 不锈钢 (沿海或盐湖地区推荐) |
| 元件外径 D | Φ6~12.7mm |
| 元件材质 | 1Cr18Ni9Ti / 321 / 316 / 310S / Inconel 600 |
| 工作温度 | 0~800℃ (1Cr18Ni9Ti / 321 / 316) 0~1050℃ (310S / Inconel 600) |
| 元件测量端 | 绝缘式 |
| 固定方式 | 拉力弹簧 |
| 电气接口 | M12×1.5 (防水接线盒) NPT 1/2" (防爆接线盒) |

用途特点:

- 本产品可用于测量加热炉管（壁）和烟道等表面温度。
- 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。

耐腐蚀热电阻

型号: RTD201 - III IV V - B0



技术参数:

| | |
|---------|--|
| 分度号 | Pt100 |
| 芯对数量 | 单对 |
| 接线盒形式 | 防水 / 防爆 |
| 接线盒材质 | 铝合金 |
| 保护管材质 | 304 不锈钢 (沿海或盐湖地区推荐) 316+F46 |
| 保护管外径 D | Φ 14.5mm (Φ 12mm 无缝不锈钢保护管+F46 保护层) Φ 18.5mm (Φ 16mm 无缝不锈钢保护管+F46 保护层) |
| 工作温度 | 0~300℃ |
| 固定方式 | 固定螺纹 (F46) 固定法兰 (304+F46 衬垫) |
| 电气接口 | M12×1.5 (防水接线盒) NPT 1/2" (防爆接线盒) |

用途特点:

- 本产品可用于测量有较强腐蚀性和酸性的物质温度。
- 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。

一体化温度变送器

型号：传感器本体型号 + IX（一体化温度变送器记号）



技术参数：

| 记号 | 名称 | 功能特点 |
|----|-------------------------|---|
| A0 | 模拟温度变送器 | <ul style="list-style-type: none"> ● 出厂设置输入信号与量程 ● 4~20mA DC 二线制输出 |
| B0 | 智能温度变送器 | <ul style="list-style-type: none"> ● 自定义设置输入信号与量程 ● 4~20mA DC 二线制输出 |
| B1 | 智能温度变送器（现场显示） | |
| C0 | 带 HART 协议的智能温度变送器 | <ul style="list-style-type: none"> ● 自定义设置输入信号与量程 ● HART 通讯协议，现场设置 ● 4~20mA DC 二线制输出 |
| C1 | 带 HART 协议的智能温度变送器（现场显示） | |

注：更多详细参数，请咨询本公司销售代表。