

温度计保护护套

一体式，焊接连接

温度计

形式 4 (DIN 43 772) · 型号 SD 400 S

应用

SD 400 S型保护护套采用焊接连接方式安装，适用于低度和中度工艺负荷，如在工艺中的温度、工艺压力波动、振动等。

标准制造结构

护套材质

CrNi-不锈钢 1.4571

不锈钢 1.0460, 1.5415, 1.7335, 1.7380

护套外径¹⁾

Ø 18 mm, Ø 24 mm, Ø 26 mm, Ø 32 mm

仪表接口¹⁾

阴螺纹 M14 x 1.5, M18 x 1.5, G ½ 或 G ¾

开孔尺寸¹⁾

Ø 3.5 mm, Ø 7 mm, Ø 9 mm, Ø 11 mm

插入深度¹⁾ U

65, 73, 125, 133 或 275 mm

总长度¹⁾ L

110, 140, 170, 200, 260 或 410 mm

最高工作温度²⁾

600 °C

最大工作压力 (静压)²⁾

150 bar

优化选项

- 定制尺寸和材质
- 质量认证
- 延长接管



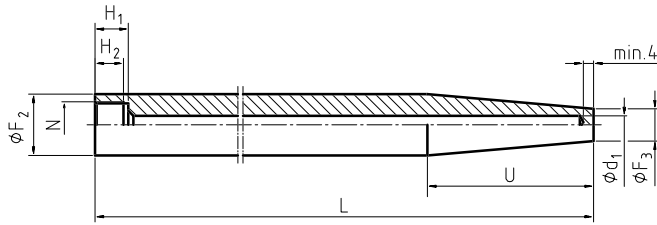
1) 可能的组合方式参见后页

2) 等级取决于如下参数:

- 工艺介质
 - 工艺压力和温度
 - 流速
 - 护套设计参数 (尺寸, 材质)
- 负载表参见 DIN 43 772

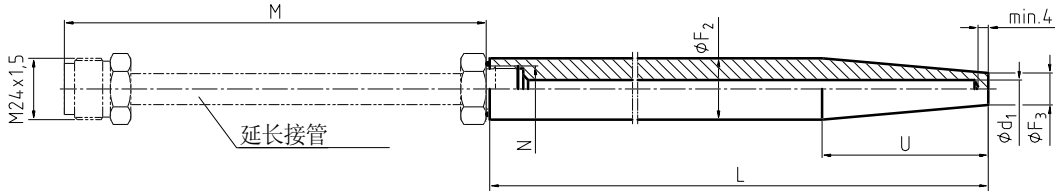
几何尺寸

没有
延长接管



3088 944.01

带有
延长接管



图释:

- H₁ 阴螺纹开孔深度
- H₂ 阴螺纹长度
- L 总长度
- M 延长接管长度
- N 仪表接口
- U 插入深度
- Ø d₁ 开孔尺寸
- Ø F₂ 保护护套外径
- Ø F₃ 护套底端外径

| 几何尺寸 mm | | 重量 kg ¹⁾ |
|-------------------|-----|---------------------|
| L | U | |
| 110 | 65 | 0.240 |
| | 73 | 0.230 |
| 140 | 65 | 0.340 |
| 170 | 133 | 0.340 |
| 200 | 65 | 0.540 |
| | 125 | 0.450 |
| 260 | 125 | 0.650 |
| 410 ²⁾ | 275 | 0.920 |

| 几何尺寸 mm | | | | | |
|-----------|------------------|------------------|------------------|----------------|----------------|
| N | Ø d ₁ | Ø F ₂ | Ø F ₃ | H ₁ | H ₂ |
| M14 x 1.5 | 3.5 | 18 | 9 | 16 | 13 |
| M18 x 1.5 | 7 | 24 | 12.5 | | |
| G ½ | 9 | 26 | 15 | 19 | 15 |
| | 11 | | 17 | | |
| G ¾ | 11 | 32 | 17 | 22 | 17 |

适用的机械式温度计探杆长度

表盘温度计

| 连接设计形式 | 探杆长度 l ₁ | |
|--------|----------------------------|--|
| | 没有 延长接管 | 带有 延长接管 |
| S/4/5 | l ₁ = L - 10 mm | — |
| 2 | l ₁ = L - 30 mm | — |
| 3 | — | l ₁ = L - 10 mm + M ³⁾ |

机械式玻璃管温度计

| 连接设计形式 | 探杆长度 l ₁ | |
|--------|----------------------------|--|
| | 没有 延长接管 | 带有 延长接管 |
| E | l ₁ = L - 10 mm | — |
| 3 | — | l ₁ = L - 10 mm + M ³⁾ |

1) 设计形式 N = M 18 x 1.5 Ø d₁ = 7 mm Ø F₂ = 24 mm

2) 不适用于开孔尺寸 Ø d₁ = 3.5 mm

3) 延长接管标准 M = 165 mm

订货信息

说明: 型号 / 材质 / 护套外径 / 仪表接口 / 开孔尺寸 / 总长度 L / 插入深度 U / 优化特殊选型

上述仪器仪表的设计、尺寸大小及材质均适合当今技术状况



WIKA Alexander Wiegand GmbH & Co. KG
 德国威卡AW有限两合公司上海代表处
 威卡国际贸易(上海)有限公司
 地址: 上海西藏中路18号港陆广场1405B-07室
 Tel: 021-53853622, 53853623,
 53852572, 53852573
 Fax: 021-53852575
 E-Mail: wikash@online.sh.cn
 http://www.wika.com.cn或http://www.wika.cn