

焊接式，法兰连接 型号 SD200F

WIKA 样本 TW 90.15

应用

- 化学工业，流程工业，仪器设备
- 适合中低负载

功能特性

- 按DIN 43 772 Form 2F
- 带一体颈管

描述

保护护套材质

CrNi-不锈钢 1.4571

过程连接

法兰按照国家或者国际标准

EN 1092-1, DIN 2527, ASME B16.5

仪表接口

旋转螺纹M24×1.6

开孔尺寸

Ø7 mm / Ø9 mm

插入深度 U₁

225, 315, 465 mm

总长度 L

插入深度 U₁ + 80 mm

最高工作温度 ¹⁾

采用CrNi-不锈钢 1.4571为600 °C

最大工作压力 ¹⁾

根据法兰的压力范围



保护护套，法兰连接 型号 SD200F

1) 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)

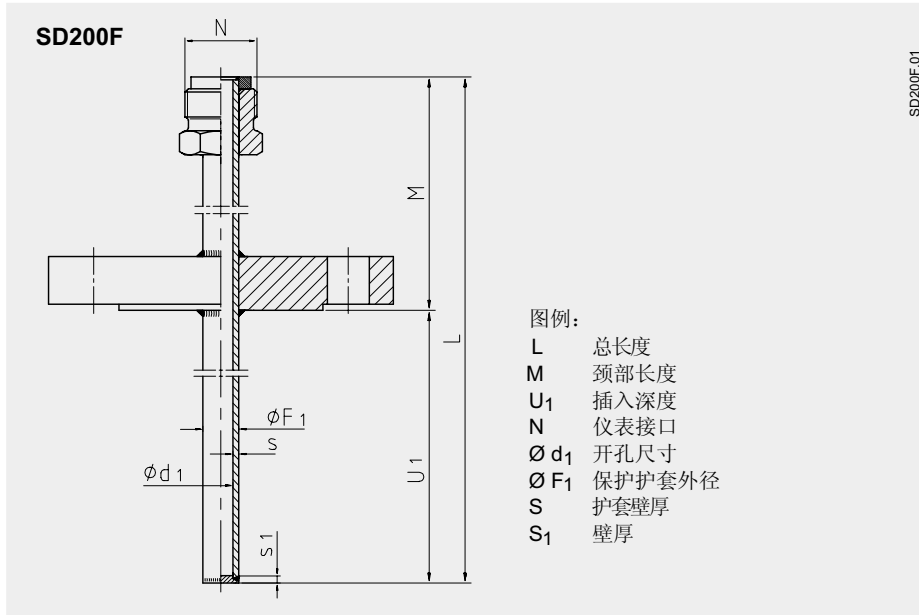
优化特殊选项

- 其他的材质和尺寸
- 质量认证
- 在特殊应用环境下WIKA建立按照ASME / ANSI PTC 19.3的标准对保护护套进行设计计算。
这是WIKA 对客户作为一项服务选项。

需要提供如下的工艺参数进行计算

- 工艺压力
- 工艺温度
- 流量
- 密度
- 护套的尺寸和材质

几何尺寸 mm



| 几何尺寸 mm | | | | | | 重量 kg |
|-----------|----|------------------|------------------|-----|----------------|---------------------------------------------|
| N | M | Ø d ₁ | Ø F ₁ | S | S ₁ | 法兰 DN 25 PN 16-40 U ₁ =465 mm |
| M24 × 1.5 | 80 | 7 | 9 | 1 | 3 | 1.39 |
| M24 × 1.5 | 80 | 7 | 11 | 2 | 3 | 1.55 |
| M24 × 1.5 | 80 | 7 | 12 | 2.5 | 3.5 | 1.64 |
| M24 × 1.5 | 80 | 9 | 14 | 2.5 | 3.5 | 1.71 |

| 针对其他法兰的 附加重量 kg | | |
|--------------------|----------|-------|
| DN 40 | PN 16-40 | 0.76 |
| DN 50 | PN 16-40 | 1.63 |
| 1 " | 150 lbs | -0.46 |
| 1 " | 300 lbs | 0.04 |
| 1 " | 600 lbs | 0.22 |
| 1 ½" | 150 lbs | 0.22 |
| 1 ½" | 300 lbs | 1.34 |
| 1 ½" | 600 lbs | 1.85 |

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 |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------|
| 3 | l ₁ = L - 10 mm 或 l ₁ = U ₁ + M - 10 mm |

订货说明

型号 / 材质 / 工艺接口 / 仪表接口 / 开孔尺寸 / 插入深度 U₁ / 优化特殊选项

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