

一体式，焊接连接 型号 SI400S

WIKA 样本 TW 90.85

应用

- 石油化工，岸上 / 海上平台，厂矿设备
- 适用于高压负载

功能特性

- 采用进口材料
- 国际标准

描述

护套材质

采用不锈钢 316 L (1.4404) , 316 Ti (1.4571)
A105, A182 Grade F11, A182 Grade F22, A182 Grade F91

过程连接

Ø 26.7 mm, Ø 33.4 mm, Ø 38.1 mm, Ø 48.3 mm

仪表接口

½ NPT, 内螺纹

开孔尺寸

Ø 6.6 mm / Ø 8.5 mm

插入深度 U₁

按客户要求定制

接口部分长度 T

按客户要求定制(最小45 mm)

总长度 L

插入深度 U₁ + 接口部分长度 T



一体式保护护套，型号 SI400S

最高工作温度 ¹⁾

600 °C (316钛金属护套材质 / 1.4571)

最大工作压力(静压) ¹⁾

150 °C (316钛金属护套材质 / 1.4571)

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



- 图例:
- L 总长度
 - T 接口部分长度
 - U₁ 插入深度
 - N 仪表接口
 - Ø d₁ 开孔尺寸
 - Ø F₂ 护套倒角直径
 - Ø F₃ 护套底端外径
 - Ø F₄ 护套顶端外径
 - H₁ 阴螺纹开孔深度

几何尺寸 mm					重量 kg	
Ø F ₄	N	Ø F ₂	Ø F ₃	Ø d ₁	L = 150 mm	L = 610 mm
26.7	½" NPT	19	16	6.6 或 8.5	0.4	1.1
33.4	½" NPT, ¾" NPT	25	19	6.6 或 8.5	0.6	1.9
38.1	½" NPT, ¾" NPT	25	19	6.6 或 8.5	0.7	2.0
48.3	½" NPT, ¾" NPT	38	19	6.6 或 8.5	1.2	3.5

适用的机械式温度计探杆长度

连接设计形式	探杆长度 l ₁
S / 4 / 5	l ₁ = L - 10 mm 或 l ₁ = U ₁ + T - 10 mm

订货说明

型号 / 材质 / 连接头部直径 / 仪表接口 / 开孔尺寸 / 插入深度 U₁ / 接口部分长度 T / 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