

组合式法兰护套

型号 SD250F, SW550F

WIKA 样本 TW 90.40

应用

- 化学工程、过程工业、设备工程
- 高化学负载
- 中低过程负载

功能特性

- 良好的性价比
- 介质接触部分材质：特殊材料
- 非接触部分采用不锈钢制造
- 所有部件焊接成一体

描述

介质接触部分材料

哈氏合金C4 (2.4610), 哈氏合金C276 (2.4819)
蒙耐尔400 (2.4360), 钛 等级2 (3.7035) ²⁾

法兰垫圈

法兰面符合 EN 1092-1 表 B1
法兰面符合 DIN 2527 表 C
法兰面符合 ASME B16.5 表 RF

几何尺寸

EN / DIN: DN 25, DN 40, DN 50
ASME: 1", 1 1/2", 2"

压力等级

EN / DIN: PN 16-40
ASME: 150 lbs, 300 lbs, 600 lbs

仪表接口

SD250F: M24×1.5
SW550F: G 1/2 B, 内螺纹, 1/2 NPT, 内螺纹

护套管规格

OD 13.7 mm, ID 9.3 mm (1/4" Sched. 40)



组合法兰式保护护套，型号 SW550F

插入深度 U₁

100, 160, 200, 250, 300, 400, 500 mm

总长度 L

SD250F: 插入深度 U₁ + 80 mm
SW550F: 插入深度 U₁ + 45 mm

最高工作温度 ¹⁾

与护套材料相关

最大工作压力(静压) ¹⁾

取决于法兰压力等级

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)

2) 针对钛材2 (3.7035)使用可拆卸的法兰外罩

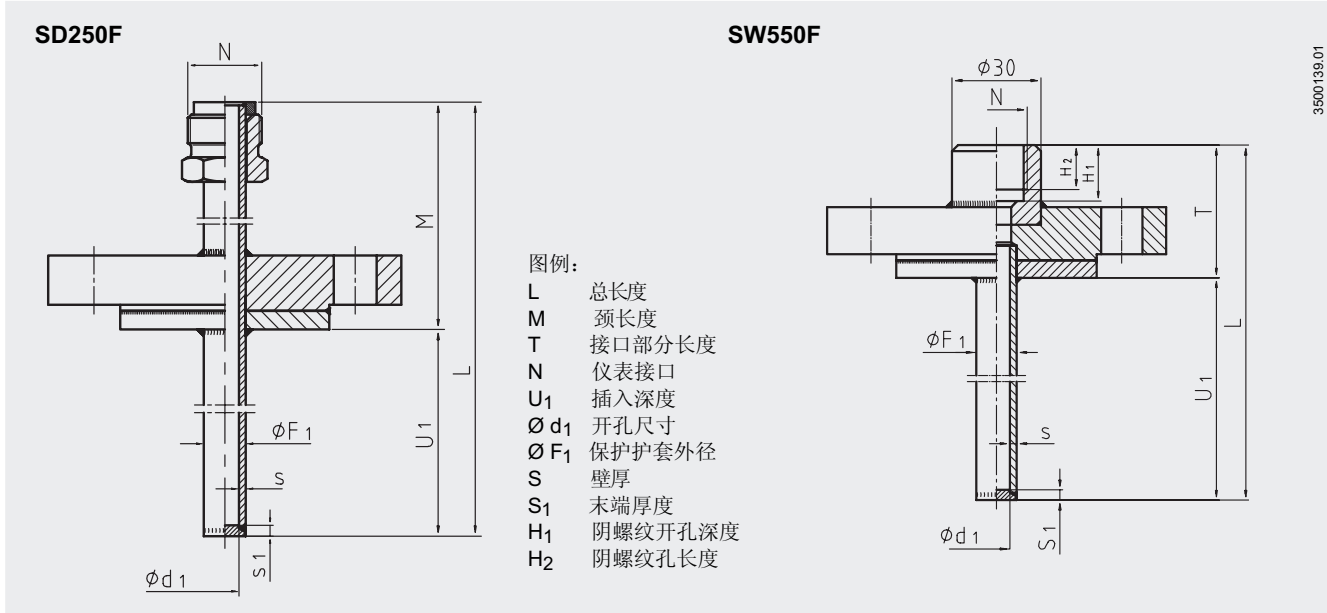
优化特殊选项

- 其他的材质和尺寸
- 质量认证
- 用于严酷环境下的护套，激发频率推荐按Dittrich / Klotter标准计算。WIKA提供该项工程技术服务

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



型号	几何尺寸 mm							重量 kg	
	N	Ø F ₁	S	H ₁	H ₂	T	M	法兰 DN 25 PN16-40 U ₁ = 100 mm	U ₁ = 500 mm
SD250F	M24 × 1.5	13.7	2.2	-	-	-	80	1.50	1.90
SW550F	G ½	13.7	2.2	19	15	45	-	1.50	1.90
SW550F	½ NPT	13.7	2.2	-	-	45	-	1.50	1.90

配合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

型号	几何尺寸 mm	
	过程连接	探杆长度 l ₁
SD250F	3	l ₁ = L - 10 mm 或 l ₁ = U ₁ + M - 30 mm
SW550F	S / 4 / 5	l ₁ = L - 10 mm 或 l ₁ = U ₁ + T - 10 mm
SW550F	2	l ₁ = L - 30 mm 或 l ₁ = U ₁ + T - 30 mm

订货说明

型号 / 材质 / 法兰规格 / 仪表接口 / 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