

# 焊接方式，卫生连接

## 型号 SW200H, SW500H, SW800H

WIKA 样本 TW 90.45



### 应用

- 食品饮料工业
- 生化，制药，活性原料生产行业
- 无菌行业
- 可用于机械或电子温度计

### 功能特性

- 材质表面处理工艺符合制药行业标准
- 3A 质量标准<sup>1)</sup>
- 快速可拆卸测量点不带任何死角
- 卫生型

### 描述

介质接触部分材料  
不锈钢 1.4435 (316L)

几何尺寸  
见第3页表格

#### 压力等级

VARIVENT®:	25 bar
Tri-Clamp, DIN 32676, ISO 2852:	40 bar
DIN 11 851:	40 bar
DIN 11 864:	40 bar

#### 仪表接口

SW200H: 可旋转阳螺纹  
SW500H: 阴螺纹  
SW800H: 阳螺纹

#### 探杆管径 (Ø F1 × s)

管径Ø 3 mm的电子温度计<sup>2)</sup>: Ø 6 × 1 mm和Ø 6 × 1.4 mm  
管径Ø 6 mm的电子和机械温度计: Ø 8 × 0.9 mm  
管径Ø 8 mm的机械温度计: Ø 12 × 1.5 mm



卫生连接型保护护套，型号 SW200F

插入深度 U<sub>1</sub>  
25, 50, 100, 150 mm

#### 总长度 L

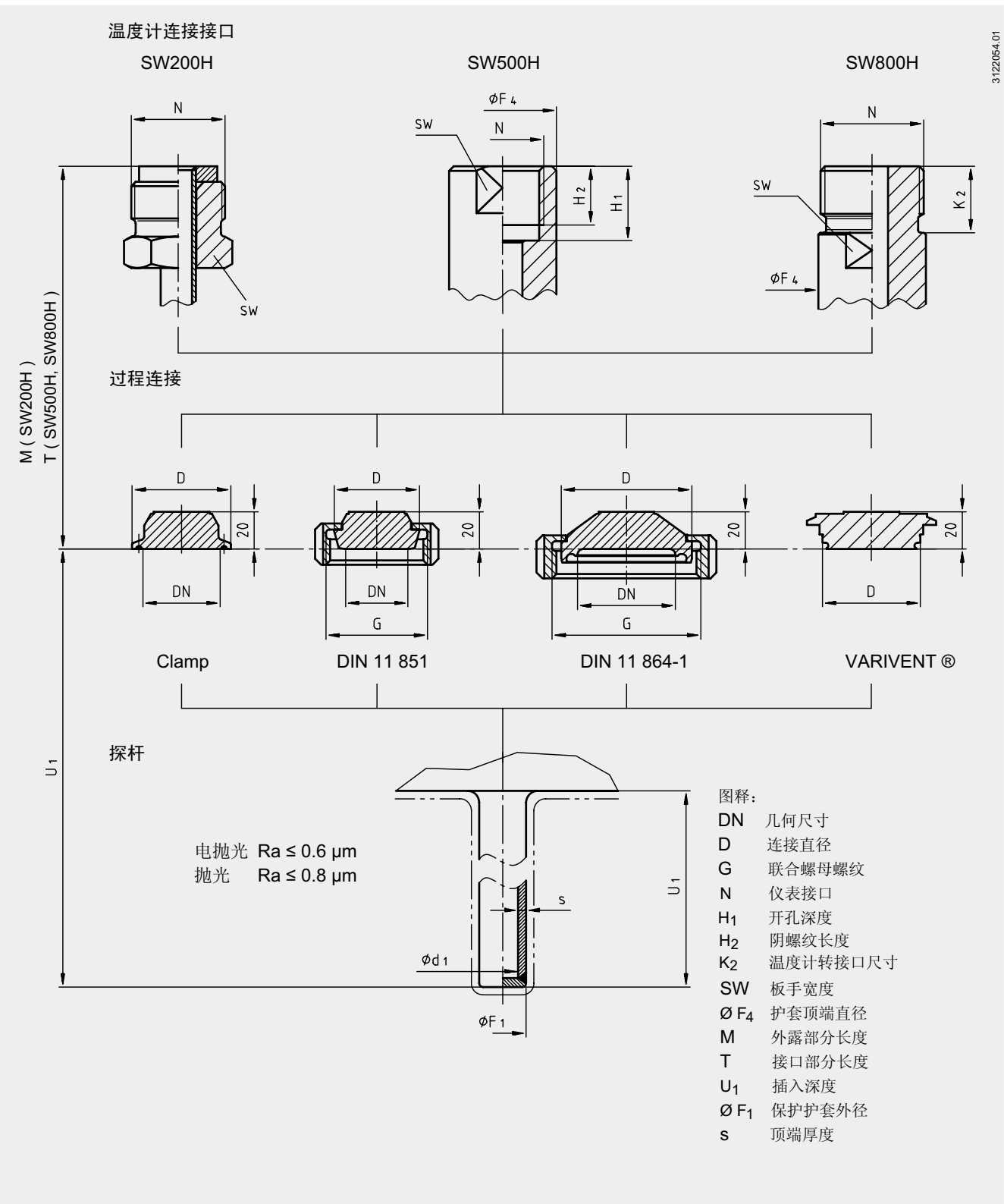
SW200H: 插入深度 U<sub>1</sub> + 外露部分长度 M  
SW500H, SW800H: 插入深度 U<sub>1</sub> + 接口部分长度 T

### 优化特殊选项

- 其他的材质和尺寸
- 质量认证

1) 3A 质量标准对于型号SW200H配合TR48x使用  
2) 可能不适合护套型号SW500H和SW800H

几何尺寸 mm



型号	几何尺寸 mm							
	N	M	T	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	K <sub>2</sub>	SW	Ø F <sub>4</sub>
<b>SW200H</b>	M24 × 1.5	85	-	-	-	-	24	-
	G ½							
<b>SW500H</b>	G ½	-	50	19	15	-	24	27.5
	½ NPT							
<b>SW800H</b>	G ½ B	-	-	-	-	12	24	27.5
	G ¾ B							

过程连接		几何尺寸 mm		
		DN mm/in.	D	G
Clamp	Tri-clamp	1 ½ "	50	-
		2 "	64	
	DIN 32 676	DN 32	50	
		DN 40	50	
		DN 50	64	
	ISO 2852	DN 33.7	50	
		DN 38	50	
		DN 40	64	
		DN 51	64	
	内联合螺母 按DIN 11 851标准 使用于管道的圆锥型连接(DIN 11 850)	DN 25	44	
DN 40		56	Rd 65 × 1/6	
DN 50		68.5	Rd 78 × 1/6	
内联合螺母 按DIN 11 864-1标准 使用于管道的A型衬垫连接(DIN 11 850)	DN 40	54.9	Rd 65 × 1/6	
	DN 50	66.9	Rd 78 × 1/6	
VARIVENT®	form F	DN 25/32	50	-
	form N	DN 40/50	68	

## 适用的机械式温度计探杆长度

型号	表盘温度计		探杆长度 $l_1$
	连接设计形式		
SW200H, SW 800	3		$l_1 = L - 10\text{ mm}$ 或 $l_1 = U_1 + M - 10\text{ mm}$
SW500H	S / 4 / 5		$l_1 = L - 10\text{ mm}$ 或 $l_1 = U_1 + T - 10\text{ mm}$
SW500H	2		$l_1 = L - 30\text{ mm}$ 或 $l_1 = U_1 + T - 30\text{ mm}$

## 订货说明

型号 / 材质 / 过程连接 / 仪表接口 / 开孔尺寸 / 总长度 / 插入深度 U<sub>1</sub> / 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