

整体机加，螺纹连接，
铣削旋扭用平面
型号 **SI740G**

WIKA 样本 TW 90.26

应用

- 化学工业，流程工业，仪器设备
- 适用于重化学负载
- 适用于重工艺负载

功能特性

- 特殊材质应用设计
- 国际标准

描述

保护护套材质

不锈钢 316 L (1.4404), 钛 316 (1.4571)

哈氏合金 C4

蒙耐尔400合金

ASTM规格材质

过程连接

1" NPT, 外螺纹

仪表接口

1/2" NPT, 内螺纹

开孔尺寸

Ø 6.6 mm / Ø 8.5 mm

插入深度 U

根据客户需求定制

结合部分长度 T

根据客户需求定制

总长度 L

插入深度 U + 结合部分长度 T



保护护套，螺纹连接 型号 SI740G

最高工作温度

取决于护套材质

最大工作压力 1)

150 bar

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
- U 插入深度
- N 仪表接口
- SW 旋扭部分
- Y 旋扭部分长度
- Ø d₁ 开孔尺寸
- E 工艺接口
- Ø F₂ 倒角直径
- Ø F₃ 护套底端直径
- Ø F₄ 护套顶端直径
- H₁ 阴螺纹开孔深度
- H₂ 阴螺纹长度

几何尺寸 mm								
E	N	Ød ₁	Ø F ₂	Ø F ₃	Ø F ₄	H ₁	SW	Y
1 " NPT	½ " NPT	6.6	27	16	34	19	28	20
1 " NPT	½ " NPT	8.5	27	19	34	19	28	20

重量 kg ¹⁾						
U = 2.5 " (约 63 mm)	U = 4.5 " (约 114 mm)	U = 7.5 " (约 190 mm)	U = 300 mm	U = 400 mm	U = 500 mm	
0.5	0.6	0.8	1.1	1.4	1.6	

1) 适于接合部分长度 T = 1 ¼ " (约 45 mm)

适用的机械式温度计探杆长度

连接设计形式 I ₁		
S / 4 / 5	I ₁ = L - 10 mm	或 I ₁ = U ₁ + T - 10 mm
2	I ₁ = L - 30 mm	或 I ₁ = U ₁ + T - 30 mm

订货说明

型号 / 材质 / 开孔尺寸 / 插入深度 U / 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