

# 波登管压力表 HP, 不锈钢系列 型号 130.15

WIKA 样本 PM 02.19

## 应用

- 适合于气体、液体和有腐蚀性的介质，以及有腐蚀性的环境、高纯净场合
- 适合所有高纯环境应用
- 半导体和平板工业
- 气体分布系统
- 连接应用

## 功能特性

- VCR® 相容密封装置
- 氦泄露测试
- 正电外壳



波登管压力表, HP 型号 130.15.2",  
压力接口VCR® 密封装置锁紧

## 描述

表圆直径  
1 1/2", 2"

### 精度等级

NS 1 1/2": B 等级 依照 ASME B40.1  
NS 2": A 等级 依照 ASME B40.1

### 量程范围

0 ... 0.1至0 ... 40MPa (0 ... 15 到 0 ... 6000 psi)  
或其它有效的压力单位

### 工作压力

静压: 3/4 x 满量程  
动压: 2/3 x 满量程  
瞬压: 满量程

### 容许使用温度

环境温度: -40 ... +60 °C  
介质温度: 最高 +100 °C

### 温度性能

当测量系统温度非 + 20 °C 时有一点误差  
最大显示误差 ± 0.4 %/10K 表盘上刻度

### 防护等级

IP 54 per EN 60 529 / IEC 529

### 过程连接

材质: 不锈钢 316L  
底端安装径向 (LM) 或轴向 (CBM)  
VCR® 密封装置锁紧:  
带螺母 (外螺纹)  
带外螺母或 9/16-18 UNF  
内螺纹 1/4 NPT

VCR® 是 Swagelok 的商标

### 测量敏感元件

不锈钢 316L,

< 10MPa: C-型, ≥ 10MPa: 螺旋状

密封性: 泄露率 ≤ 10<sup>-10</sup> kPa · l / s

测试方法: 氦光谱测定法

### 传动机芯

不锈钢

### 表盘

黑字白底, 指针定位销

### 指针

黑铝

### 表壳

不锈钢, 电解

### 表玻璃

安全玻璃,

NS 1 1/2": 卡装

NS 2": 与壳体螺纹连接

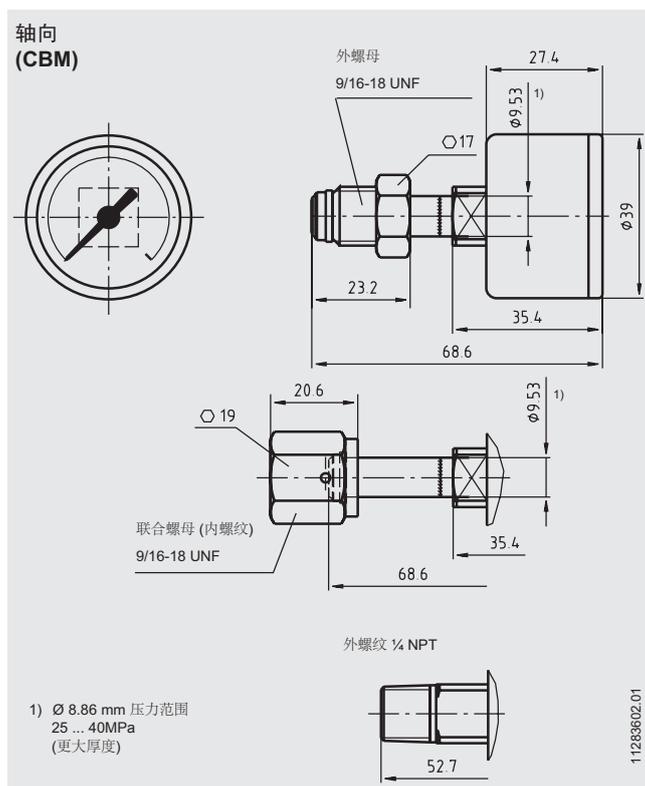
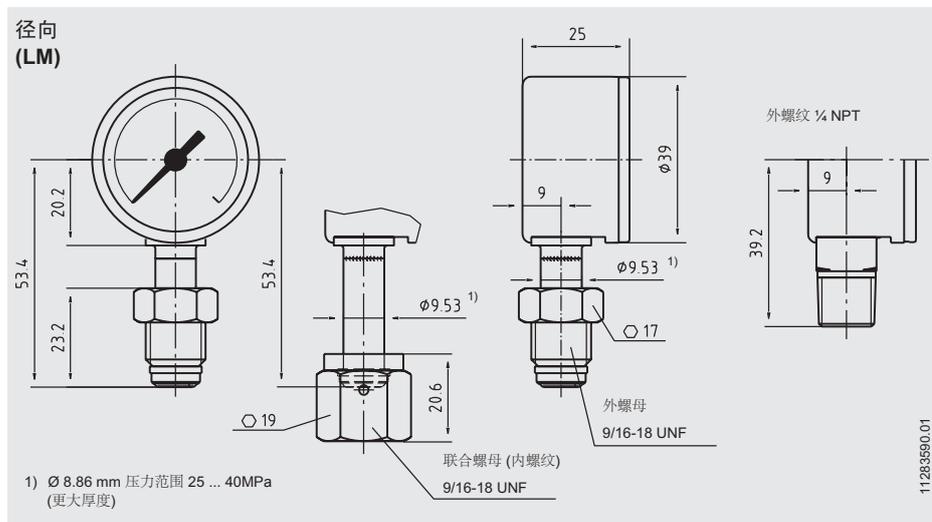
### 清洁度等级

O<sub>2</sub> cleaned acc. ASME Level IV

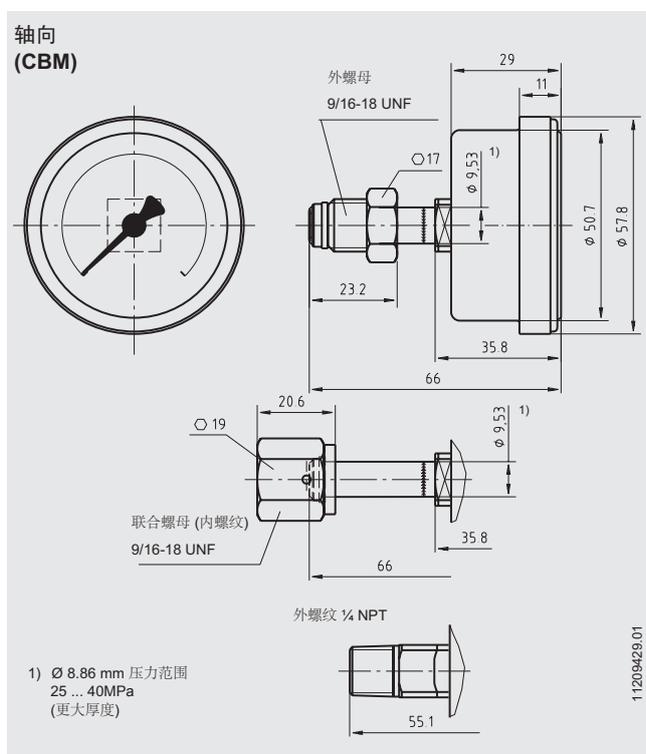
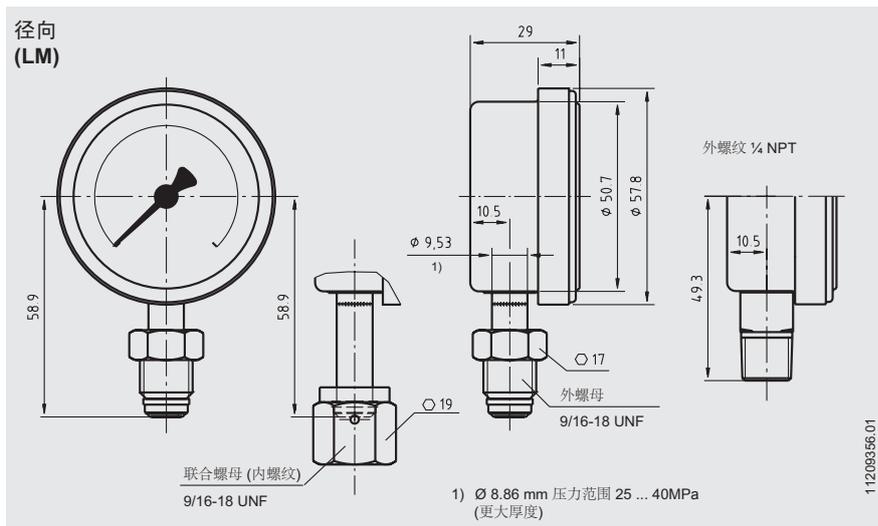
## 优化选择特殊型

- 其它过程连接
- 表面压力连接 Ra ≤ 0.3 μm
- 双刻度
- 刻度量程到 70MPa 带压力连接 1/4 NPT

### 标准型结构 NS 1 1/2"



## 标准结构 NS 2"



## 订货信息

型号 / 表圆直径 / 压力范围 / 接口尺寸与位置 / 优化选择特殊型

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。



威卡自动化仪表(苏州)有限公司  
威卡国际贸易(上海)有限公司  
电话: (+86) 512 68788000  
传真: (+86) 512 68780300  
邮箱: [info@wika.cn](mailto:info@wika.cn)  
[www.wika.com.cn](http://www.wika.com.cn)