

# 选型单: 配有化学密封的差压表

第 1 页

询价/项目/订单编号

联系方式

日期

应用说明

数量

压力测量仪表/ 若有适用的电气附件 (相对应仪表的订购代码)

请注意! 对毛细管线系统需要配备安装装置:

仪表夹具  60 mm (2.36")

100 mm (3.94")

160 mm (6.3")

铝/黑色

不锈钢

面板安装所需的前置法兰

表面安装所需的后置法兰

## 化学密封

隔膜密封 (MDM)

在线密封(RDM)

型号

+ 侧: ..... - 侧: .....

安装到易爆区0区

是 (带符合技术资料 11001的适配头FS)  否

过程连接

..... DN: ..... PN: .....

RDM

适用于管材内径 ..... mm

延伸的MDM

延长管长度 ..... mm

介质

气体  液体  粘性  磨损料

若压力范围未知, 密度  $\rho$  ..... g/cm<sup>3</sup>

浸湿零件的材料

标准, 符合技术资料 特殊材料: .....

最大差压

..... bar

最大静压

..... bar

仪器超量程压保护

单向  双向 ..... bar

是否真空发生?

是, 最小绝对压力 ..... mbar  否

温度 ..... °C

工作温度 ( $t_A$ )

介质 ..... °C恒温, 或最小 ..... °C / 最大 ..... °C

表盘题字  $t_A$  = ..... °C (用于校准)

清洁温度( $t_R$ )

化学密封处 最大..... °C / 清洁持续时间..... h

环境温度 ( $t_{UD}$ )

差压测量仪表处..... °C恒温, 或最小..... °C / 最大..... °C

环境温度 ( $t_{UF}$ )

毛细管线处..... °C恒温, 或最小..... °C / 最大..... °C

户外使用

是  否

填充液体

按照上述温度进行选择

进一步要求:  用于氧气  用于氯气  无硅油

食品兼容

FDA 认证

其他: .....

续第2页



Sales and Export South, West, North

**ARMATURENBAU GmbH**

Manometerstraße 5 • D-46487 Wesel - Ginderich  
Tel.: +49 (0) 28 03 / 91 30-0 • Fax: +49 (0) 28 03 / 10 35  
armaturenbau.com • mail@armaturenbau.com

Subsidiary Company, Sales and Export East

**MANOTHERM Beierfeld GmbH**

Am Gewerbepark 9 • D-08344 Grünhain-Beierfeld  
Tel.: +49 (0) 37 74 / 58-0 • Fax: +49 (0) 37 74 / 58-545  
manotherm.com • mail@manotherm.com

Heading

5

07/11

# 选型单: 配有化学密封的差压表

证书  3.1符合EN 10204 / 浸湿零件  无 其他: .....

附件 (如: 过程连接件, 冲洗环等)

安装 根据图号: .....

毛细管线长度<sup>1)</sup> L1 + 侧 = L2 - 侧: ..... m 若 L1 ≠ L2 : L1 = ..... m L2 = ..... m

PE护套柔性装铠 其它特殊要求: .....

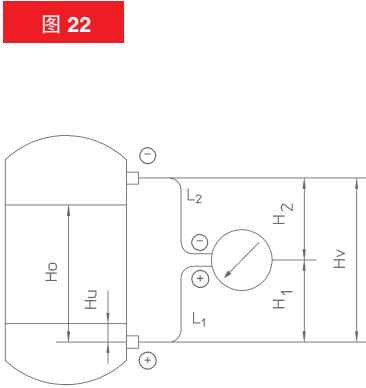
高度差 H<sub>1</sub> + 侧 ..... m H<sub>2</sub> - 侧 ..... m

水平高度 H<sub>u</sub> 最小: ..... m H<sub>o</sub> 最大: ..... m

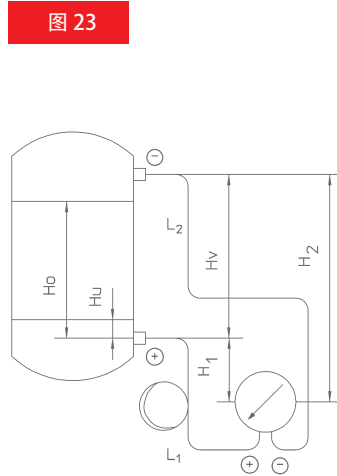
连接件距离 H<sub>v</sub>: ..... m

<sup>1)</sup> 请注意: 毛细管线长度 L1 / L2 必须大于 H<sub>1</sub> / H<sub>2</sub>.

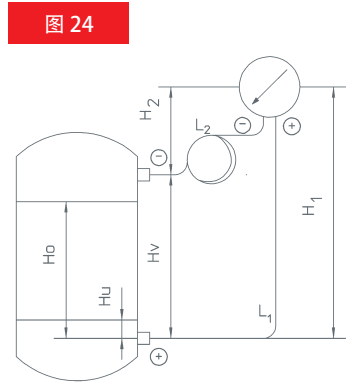
## 水平测量



测量仪表居中位于连接件之间



测量仪表位于下连接件下方



测量仪表位于上连接件上方

## 水平测量

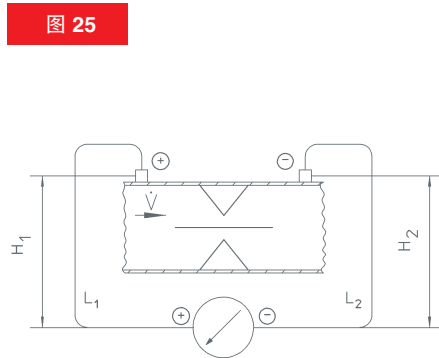


图25 横向流动测量, 测量仪表位于管道下方

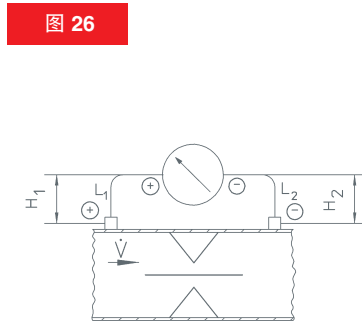


图26 横向流动测量, 测量仪表位于管道上方

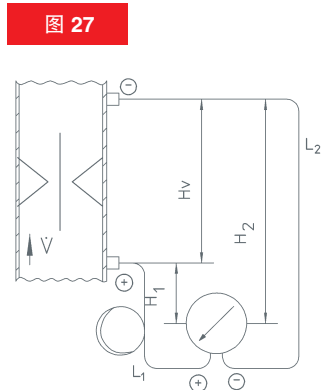


图27 纵向流动测量, 测量仪表位于下连接件下方

### 安装毛细管线时的重要注意事项

➔ 若真空发生或可能发生, 压力测量仪表必须被安装在低于化学密封至少40 cm (15.75")处 (只限图23或27!)

➔ 压力测量仪表在与毛细管线连接时, 需要一个安装装置. (参考第1页, 第1段)

➔ 充油时, H<sub>1</sub> 最大高度7 m (22.97 ft)  
➔ 填充卤烃油时, H<sub>1</sub> 最大高度4 m (13.12 ft)

具体细节:

.....

.....

.....

.....