

选型单: 含化学密封的压力测量仪表

第1页
日期

询价/项目/订单编号

联系方式

应用说明

数量

压力测量仪表/若有适用的电气附件 (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)

膜盒密封 (TDM)

型号

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

浸湿零件的材料

标准, 符合技术资料

特殊材料:

最大工作压力

静压.....bar / 动压从.....至..... bar / 频率.....Hz

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})

压力测量仪表处..... °C 恒温, 或最小..... °C / 最大..... °C

环境温度 (t_{UP})

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:

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

见第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

7

07/11

安装 根据图号:

图16-21 毛细管线长度 L = m H = m

PE护套柔性装铠 其他特殊要求:

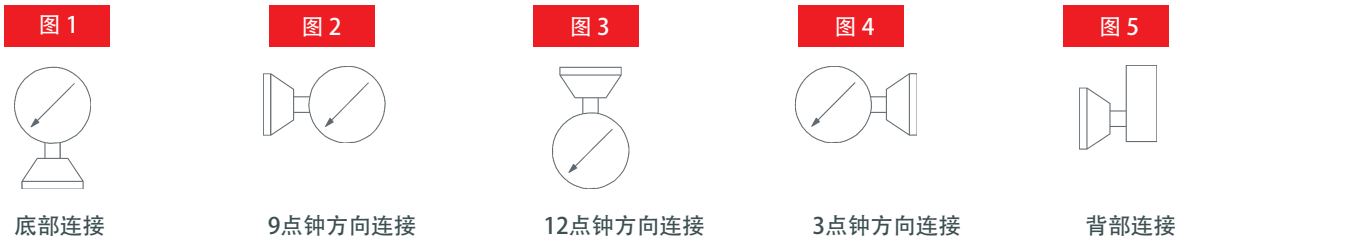
图 1-15 冷却元件 有, KEIv 至 150 ° C_(302 ° F), 长度110 mm (4.33")

KEIvR 至 150 ° C_(302 ° F), 长度78 mm (3.07")

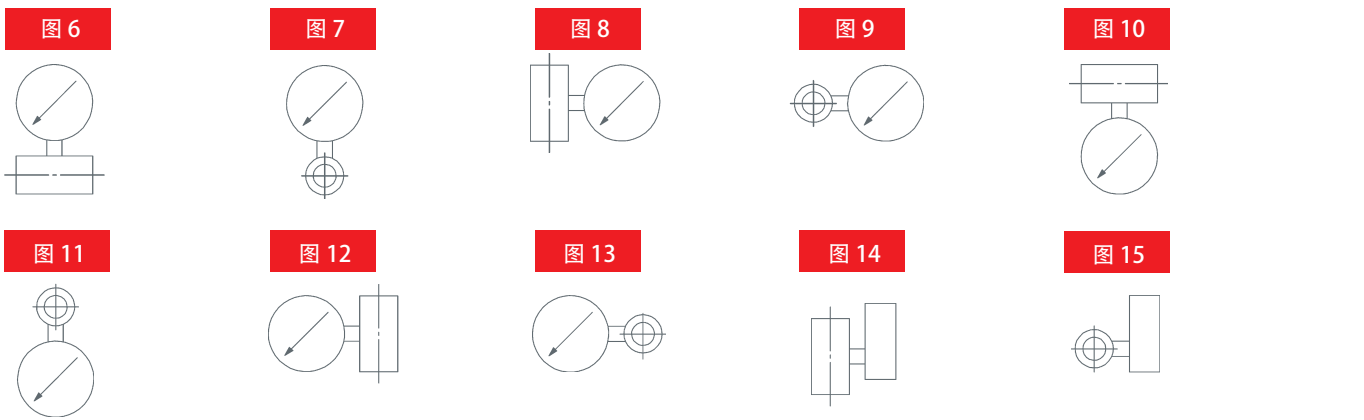
KEIv 至 250 ° C_(482 ° F), 长度200 mm (7.87") 特殊要求 无

用于水平和流量测量的差压表将其它示意图

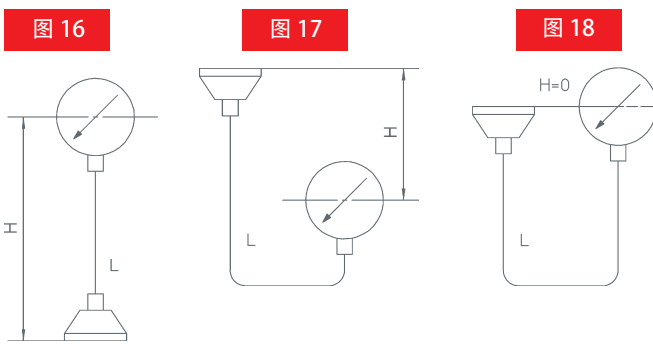
直接安装隔膜密封 (MDM)



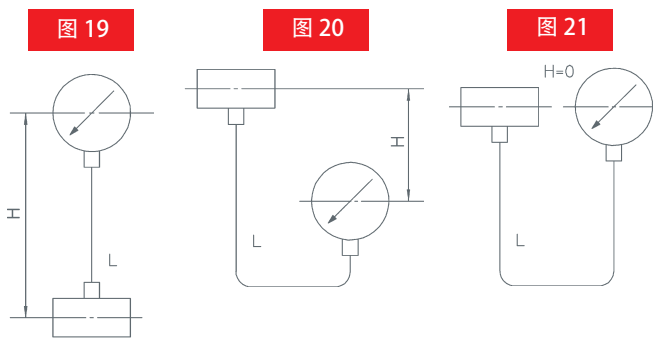
直接安装在线密封 (RDM)



配有毛细管线的MDM安装



配有毛细管线的RDM安装



对于配有毛细管线的安装, 图16至21显示只展示了压力表6点钟方向的底部连接。
 对于测量仪表的其他连接位置, 请结合图纸标出。
 例如: 压力表背部连接, 安装一个3 m 的在线密封在上面, 毛细管线长度为5 m
 ➔ 说明: 安装依据图15, 19, 毛细管线长度 L = 5 m (16.40 ft), H = 3 m (9.84 ft)

安装毛细管线时的注意事项

➔ 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 (图17用于MDM, 图20用于RDM).

➔ 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)

具体细节: 仪表在130 ° C (266 ° F)温度下高压处理

其它品牌的仪表安装时所需要的控制量:

其它: