

选型表: 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	<input type="checkbox"/> 是 (带符合技术资料 11001的适配头FS) <input type="checkbox"/> 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	<input type="checkbox"/> 气体 <input type="checkbox"/> 液体 <input type="checkbox"/> 粘性 <input type="checkbox"/> 磨损料		
浸湿零件的材料	<input type="checkbox"/> 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？	<input type="checkbox"/> 是，最小绝对压力 mbar <input type="checkbox"/> 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 _{UF})	毛细管线处..... °C 恒温, 或最小..... °C / 最大..... °C		
户外使用	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
填充液体	<input type="checkbox"/> 按照上述温度进行选择		
	进一步要求: <input type="checkbox"/> 用于氧气 <input type="checkbox"/> 用于氯气 <input type="checkbox"/> 无硅油		
	<input type="checkbox"/> 食品兼容 <input type="checkbox"/> FDA 认证		
	其他:		
证书	<input type="checkbox"/> 3.1符合EN 10204 / 浸湿零件 <input type="checkbox"/> 无 其他		
附件	(如：过程连接件，冲洗环等)		
安装	见第2页		

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)

图 1




底部连接

图 2




9点钟方向连接

图 3




12点钟方向连接

图 4



3点钟方向连接

图 5



背部连接

直接安装在线密封 (RDM)

图 6




图 7

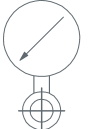


图 8




图 9




图 10

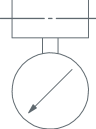


图 11

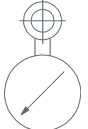


图 12

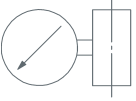


图 13

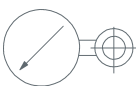


图 14

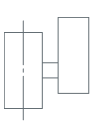



图 15



配有毛细管线的MDM安装

图 16

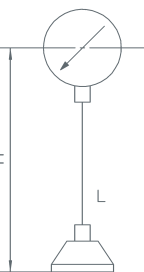


图 17

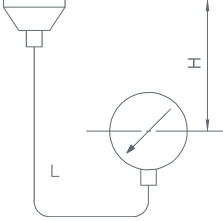
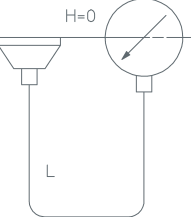


图 18



配有毛细管线的RDM安装

图 19

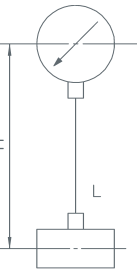


图 20

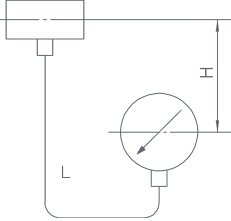
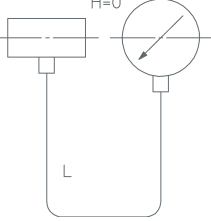


图 21



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:

.....