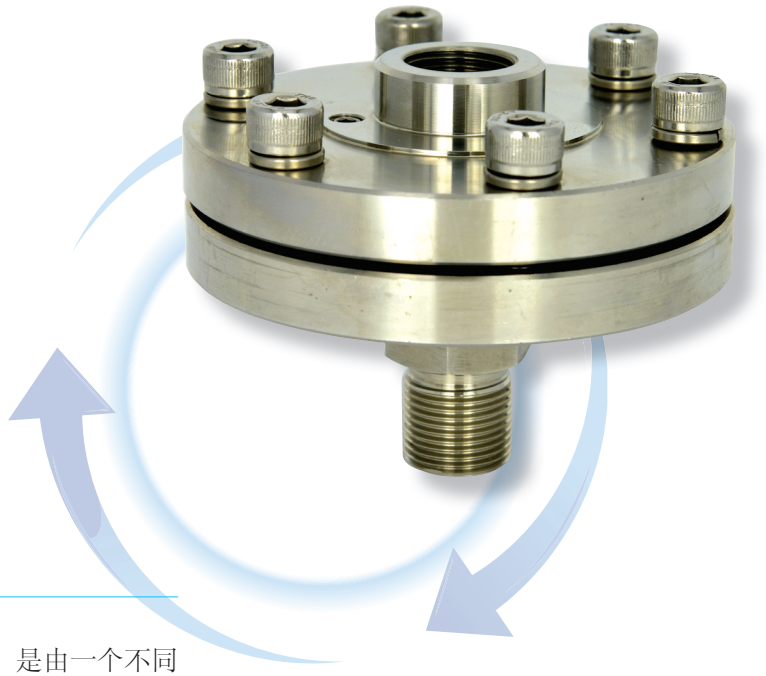
隔膜化学密封系列



F0 螺纹隔膜化学密封
F0P 喷涂螺纹隔膜
F0C 衬套螺纹隔膜

简介

隔膜式系列压力表（配接化学密封），是由一个不同类型的通用压力表与一个隔膜隔离体配接而成的。在通用型压力表与隔膜隔离体之间还可以配接具有特定要求的连接体。通过这种配接，使一般通用型的压力表，增加了对特殊腐蚀要求、温度高、粘度大或含有固态浮游物、易凝固介质压力的测量性能。

应用

产品材料种类繁多，可根据不同的介质，选择不同的膜片材料，以达到防腐作用，用于电力、水利、石油、化工、冶金、轻纺织等领域中测量腐蚀性较强、粘度较大、易结晶介质的压力。

技术参数

产品规格： Φ97、Φ77、Φ61.5

测量范围： Φ97 -0.1～0～4……10Mpa
Φ77 0～10……16Mpa
Φ61.5 0～2.5……6Mpa

环境温度： -40℃～60℃

介质温度： -40℃～100℃
当使用环境温度偏离20℃±5℃时，仪表的示值误差不大于0.04%/℃。

接体材质： 304SS、304L、316SS、316L、904L、HC276、Ti、S32205、ALLOY20
可根据用户要求定制

膜片材质： 316L、HC276、Ta、Monel、Ni、Zr、904L、Ti
可根据用户要求定制

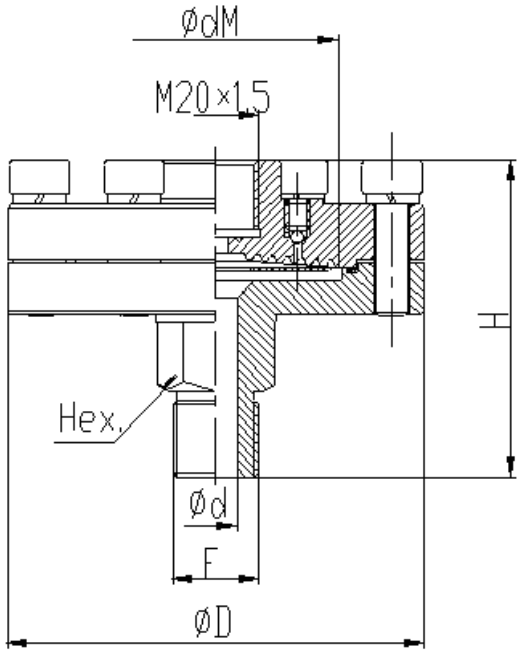
仪表接口： M20×1.5 F、G1/2” F

过程连接： M20×1.5、1/2”NPT、G1/2”（可根据用户要求定制）

选项

隔膜充液（甘油、硅油、氟油等）
散热器（可适应高介质温度）
过压保护器（防止高过压导致仪表损坏）
毛细管（仪表远距离安装）
阻尼器（适用于介质脉动场所）
防腐处理（表面喷涂或衬套PTFE等防腐材料）

外形尺寸



D	H	F	d	Hex.
97	75	M20×1.5/...G1/2"	10	24
77	70	M20×1.5/...G1/2"	10	24
61.5	60	M14×1.5/...G1/4"	6	14