

法兰隔膜压力表 PYTH(N) □-□.F2

技术参数

仪表公称直径: $\Phi 98$ 、 $\Phi 100$ 、 $\Phi 150$

产品形式: F2A (多用于有防腐要求的衬套法兰)

F2B (平膜片, 常规或接液特材产品)

F2C (缩颈, 用于小口径低量程)

法兰标准: GB (国标)、HG (化工部标准)、ANSI (美标)、DIN (德标) 等

测量范围: $-0.1 \sim 0 \sim 0.06 \dots 60 \text{MPa}$

过压能力: 满量程 $\times 130\%$

精度等级: 1.0级、1.6级、2.5级

环境温度: $-40^\circ\text{C} \sim 80^\circ\text{C}$

介质温度: $-40^\circ\text{C} \sim 100^\circ\text{C}$

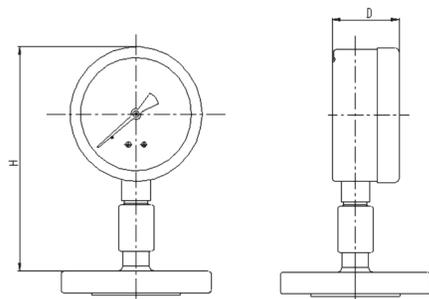
参照灌封液温度, 与环境温度有偏差时应加散热装置

法兰材质: 304SS、304L、316SS、316L、904L、HC276、Ti
可提供表面喷涂或内衬PTFE (特殊材质可根据客户要求定制)

膜片材质: 316L、HC276、Ta、Monel、Ni、316L镀金、904L、Ti、Inconel625、S32205、321、316 Ti
膜片可提供喷涂PTFE或其它。



外形图



特殊选项

隔膜体充液: 根据现场情况, 选择硅油 ($-40 \sim 200^\circ\text{C}$)、高温硅油 ($-10 \sim 350^\circ\text{C}$)、氟油 ($-80 \sim 165^\circ\text{C}$)。

散热器: 当介质偏离 $-40^\circ\text{C} \sim 100^\circ\text{C}$ 时, 需加装散热装置, 具体参见散热器选型。

过压保护器: 可防止高过压导致仪表损坏

毛细管: 最长可达15m。

(加装毛细管会导致测量精度降低)

阻尼器: 适用于介质脉动场所

F2A型接液部位衬套PTFE

F2B型接液部位喷涂PTFE等防腐涂层或电镀

接体类型	尺寸(mm)	$\Phi 98$	$\Phi 100$	$\Phi 150$
F2A	H	170	176	231
	D	32	51	51
F2B	H	162	168	223
	D	32	51	51
F2C	H	162	168	223
	D	32	51	51

注: 具体参数和尺寸参考敞开式法兰隔膜化学密封系列 F2