



中外技术合作企业 Sino-Foreign Technical Cooperation Enterprise
权威注册 Authoritative Registration: CE / API / TSG
国家级高新技术企业 National High-Tech Enterprise

P-075

膜片压力表 diaphragm manometer

YPF 系列
YPF series

YPF 系列 膜片压力表

YPF series
YPF diaphragm manometer



概述

膜片压力表适用于测量具有一定腐蚀性、非凝固或非结晶的各种流体介质的压力或负压。

Description

The diaphragm manometer is suitable for measuring pressure or negative pressure of various fluid media which has certain corrosion, non-coagulation or non-crystal.

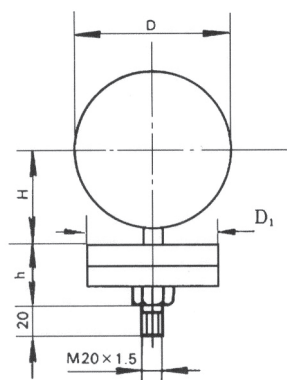
技术参数

- 精确度等级：2.5 级
- 使用环境温度：-40~+70℃
- 相对湿度不大于 90%
- 温度影响：使用温度偏离 20 ± 5℃ 时，其温度附加误差 不大于 0.04% / °C ，
- 工作位置：垂直安装
- 外壳防护等级：符合 IP64
- 仪表技术性能符合行业标准 JB / T5491-91《膜片压力表》的规定

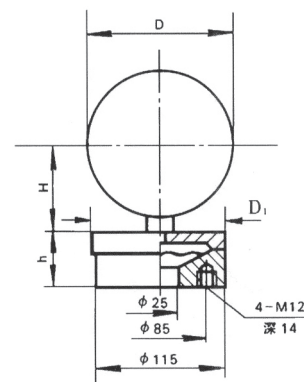
Technical Parameters

- Accuracy class: class 2.5
- Using ambient temperature -40~+70℃
- The relative humidity is no more than 90%
- Temperature influence: When application temperature deviation 20 ± 5℃, its temperature additive error is no more than 0.04% / °C
- Working position: vertical installment
- housing protection class: Conforms to IP 64
- The technical performance conforms to profession standard JB/T5491-91 "Diaphragm manometer" stipulation

尺寸



Dimensions



膜片压力表
diaphragm manometer



YPF 系列
YPF series

P-076

标度范围、外形尺寸及重量

Calibrating range outlook and weight

型号 (model)	标度范围 (calibrating range)	承压部尺寸 mm (Bearing pressure size)	表壳外径 mm (outer diameter)	重量 Kg (weight)
YPF-100A YPF-100B YPF-100B-F	0~0.06、0~0.1、0~0.16、0~0.25、0~0.4、0~0.6、 0~1、0~1.6、0~2.5、 -0.1~0、-0.1~0.06、-0.1~ 0.15、-0.1~0.3、-0.1~0.5、-0.1 -0.9、-0.1~1.5-0.1~2.4Mpa	Φ 85	Φ 100	1.6
		Φ 115		
YPF-150A YPF-150B YPF-150B-F		Φ 85	Φ 150	1.8
		Φ 115		
YPF-100A YPF-100B YPF-100B-F	0~1.6、0~2.5、0~4、0~6、0~10、0~16、0~25、 0~40、1.6~0、-2.5~ 0、-4~0、-6~0、-10~0、-16~0、-25~0、-40~0、 0.8~0.8、-1.2~1.2、-2~2、-3~3、-5~5、-8~8、- 12~12、-20~20KPa	Φ 160	Φ 100	2.9
YPF-150A YPF-150B YPF-150B-F		Φ 160	Φ 150	3.2

选型表

Selection diagram

YPF		YPF 系列膜片压力表 YPF diaphragm manometer	
YPF	表壳外径 (outer diameter)	100- Φ 100mm 150- Φ 150mm	
	仪表类型 Instrument type	1 膜片压力表 Film Pressure gauge 2 不锈钢膜片压力表 Stainless steel film pressure gauge 3 法兰不锈钢膜片压力 Flange stainless steel film pressure gauge	
	标度范围 (calibrating range)	选择标度范围时按标度范围表中数填写 Select calibrating ranges according to the data in the form	
YPF 100 1 0.1		选型举例 Type selection example	

压力仪表系列 Pressure Instruments Series



www.cepai.com.cn