

YPF-100 膜片压力表

产品名称	YPF-100 膜片压力表
公司名称	江苏思派仪表有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	金湖县神华大道288-8号
联系电话	0517-86786038 15252327252

产品详情

金湖思派仪表有限公司 联系人：邹先生 13375229189 销售电话：0517-86786038 传真：0517-86890810
网址：www.jhspai.com 网址：www.jhspyb.com

用途说明

膜片压力表适用于测量有一定腐蚀性、粘稠介质和非结晶及非凝固的各种流体介质的压力或负压。可根据测量介质对腐蚀性能的不同要求而选用不同材料的膜片。外壳用不锈钢材料的仪表，可在工作环境较恶劣的情况下使用。

结构原理

仪表由测量系统（包括接头、法兰、膜片）、传动机构、指示装置和外壳组成。在被测介质的压力作用下，仪表的弹性元件（膜片）产生与压力大小成正比的弹性变形一位移，借助连杆经传动机构放大，由指示装置指示被测压力值。

技术参数

测量范围、承压部尺寸

型号	测量范围	承压部尺寸d1	
ypf-100a	0 ~ 0.06 ; 0 ~ 0.1 ; 0 ~ 0.16 ; 0 ~ 0.25 ; 0 ~ 0.4 ; 0 ~ 0.6 ; 0 ~ 1.0 ; 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	85	
ypf-100b ypf-100b-f		115	

ypf-150a		85	
ypf-150b ypf-150b-f		115	
ypf-100b ypf-100b-f	0 ~ 1.6 ; 0 ~ 2.5 ; 0 ~ 4 ; 0 ~ 6 ; 0 ~ 10 ; 0 ~ 16 ; 0 ~ 25 ;	160	
ypf-150b ypf-150b-f	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	160	

注：0 ~ 40，-40 ~ 0，±20kpa规格承压部尺寸d1；为 85 精确度等级：2.5

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%/

工作位置：垂直安装 外壳防护等级：ip64

导压系统及外壳等主要零件材质

型号	导压系统工程			
	膜片	法兰接头	密封垫圈	表壳材料
ypf-100a ypf-150a	cr15ni7mo (ph15-7mo) 316l (25kpa)	1cr18ni9	丁腈橡胶	铸铝
ypf-100b ypf-150b			聚四氟乙烯	1cr18ni9
ypf-100bf ypf-150bf				