

FPY-103 不锈钢压力表



一、Y 系列不锈钢压力表

该系列压力表的零件采用耐腐蚀的不锈钢及耐腐蚀的合金材料制成，使仪表具有良好的耐腐蚀性能，可广泛应用于石油、化工、冶金、矿山、机械、电力及食品行业。直接测量不结晶体，但有腐蚀性的气体、液体的压力。

●技术参数 (<http://www.fx-sensor.com> 010-51295202)

公称直径：Φ100

结构形式：径向直接安装式

接头螺纹：M20×1.5

精度等级：1.5；2.5 (<http://www.fx-sensor.com> 010-51295202)

测量范围：-0.1~0MPa；-0.1~0.15 至-0.1~2.4MPa；

0~0.1 至 0~60MPa

耐振等级：YBF 为 V.H.3；YBFN 为 V.H.4

材 料：0Cr18Ni9Ti、1Cr18Ni9Ti、316L

●规格示意

| 名称 | 型号 | 公称直径 | 测量范围 (MPa) | 接头螺纹 | 精度等级 | 耐振等级 |
|------------------------|------|------|--|---------|----------|-------|
| 不锈钢压力表 | YBF | 100 | -0.1~0； -0.1~0.15； -0.1~2.4； 0~0.1； 0~60； | M20×1.5 | 1.5； 2.5 | V.H.3 |
| 不锈钢耐振压力表 | YBFN | 100 | -0.1~0； -0.1~0.15； -0.1~2.4； 0~0.1； 0~60； | M20×1.5 | 1.5； 2.5 | V.H.4 |

二、YA 系列氨用压力表

[氨压力表](#)主要适用于在化肥生产过程中或制冷设备中用来测量氨的液体、气体或其混合物等的压力；

亦可用于测量对普通碳素钢、奥氏体类不锈钢、合金结构钢以及锡钎焊料等无腐蚀作用的、非结晶和凝固的各种介质的压力。

◆主要技术指标: (<http://www.fx-sensor.com> 010-51295202)

精确度等级: 2.5; 1.5

使用环境条件: -40~70℃, 相对湿度不大于 90%

温度影响: 不大于 0.4%/10℃(使用温度偏离 20±5℃)

重量: 0.6kg(YA--100); 0.9kg(YA--150)

◆标度范围

| 型号 | 标度范围 MPa |
|------------------------|---|
| | 0~0.16;0~.25;0~.4;0~0.6;0~1; |
| YA-100 | 0~1.6;0~2.5;0~4;0~6 |
| YA-100 | -0.1~0.06;-0.1~0.15;-0.1~0.3 -0.1~0.5;-0.1~0.9;-0.1~1.5;-0.1~2.4 |
| YA-150 | 0~10;0~16;0~25;0~40;0~60 |

◆外形尺寸(单位:mm)

氨压力表主要适用于在化肥生产过程中或制冷设备中用来测量氨的液体、气体或其混合物等的压力;亦可用于测量对普通碳素钢、奥氏体类不锈钢、合金结构钢以及锡铅合金纤焊料等无腐蚀作用的、非结晶和凝固的各种介质的压力。

主要技术指标 (<http://www.fx-sensor.com> 010-51295202)

★准确度等级: 2.5 或 1.5

★使用环境条件: -40~70℃, 相对湿度不大于 90%

★温度影响: 使用温度偏离 20±5℃时, 影响误差变化不大于 0.4%/10℃

★重 量: 0.5kg(YA-100)1kg(YA-150)