

## BESTACE 不锈钢压力表 PG1A 系列

量程从 -0.1MPa-0 到 0-250MPa, 精度 ±1.6%FS, 不锈钢壳体, 坚固耐用, 多种螺纹规格可选



Bestace PG1A 系列不锈钢压力表,是利用弹簧受压后的弹性变形,对压力进行测量。当管道内压力作用于弹簧上时,弹簧会发生变形,变形量与压力成正比,通过弹簧机械构造把变形量转化为指针或数字显示的压力值。

本产品采用优质 304 或 316L 不锈钢壳体和接头,抗震性能好,能够测量气体、水、油等对不锈钢无腐蚀的介质,主要用于石油、化工、冶金、电力等工业领域的高温、强腐蚀及高振动环境等压力测量应用。

#### 产品特色

- 耐腐蚀
- 稳定性好
- 坚固耐用
- 耐高温

● 抗震动与冲击

● 采用 304 不锈钢壳体和接头

#### 产品应用

- 石油化工
- 冶金行业
- 电力行业
- 纺织车间
- 消防系统 制冷行业

### 性能指标

量 程 -0.1MPa-0 到 0-250MPa

介 质 与 304 或 316L 不锈钢兼容的气体或液体

精 度 ±1.6%FS

介质温度 -40℃~200℃ 表盘直径 60/100/150mm

外壳材质 304 不锈钢, 可选 316L 材质

是否耐震 否,可做充油款

过程连接 M20\*1.5 (标准型)、1/4G 外螺纹、1/2G 外螺纹、

1/4NPT 外螺纹

压力形式 表压、真空

安装方式 径向连接,轴向连接可选





# BESTACE 不锈钢压力表 PG1A 系列

量程从 -0.1MPa-0 到 0-250MPa, 精度 ±1.6%FS, 不锈钢壳体, 坚固耐用, 多种螺纹规格可选

### 订货选型

选型示例 PG1A-6-100-J-M20

含 义 基本型号 - 量程 - 表盘直径 - 安装形式 - 过程连接 - 外壳材质 - 充油

序号	代码	参数	
1	型号 PG1A 系列	其中"PG1A"为产品型号系列,	代表不锈钢压力表
2	量程	-1: 0-0.1MPa -2: 0-0.16MPa -3: 0-0.25MPa -4: 0-0.4MPa -5: 0-0.6MPa -6: 0-1.6MPa -7: 0-2.5MPa -8: 0-4MPa -9: 0-6MPa -10: 0-10MPa -11: 0-16MPa -12: 0-25MPa -13: 0-40MPa	-14: 0-60MPa -15: 0-100MPa -16: 0-160MPa -17: 0-250MPa -18: -0.1-0MPa -19: -0.1-0.1MPa -20: -0.1-0.15MPa -21: -0.1-0.3MPa -22: -0.1-0.5MPa -23: -0.1-0.9MPa -24: -0.1-1.5MPa -25: -0.1-2.4MPa -DZ: 定制量程
3	表盘直径	-60: 60mm -100:100mm -150:150mm	
4	安装形式	-J: 径向连接 -Z: 轴向连接	
5	过程连接	-2G: G1/4 外螺纹 -4G: G1/2 外螺纹 -M20: M20*1.5 外螺纹 (标准型) -4N: NPT1/4 外螺纹 -DZ: 定制	
6	外壳材质	缺省空白: 304 不锈钢 -316: 316L 不锈钢	
7	充油	缺省空白: 无充油 -O1: 填充甘油 (耐震) -O2: 填充硅油 (耐震)	

