

特点

- ◆ 水冷型
- ◆ 汽缸、管道压力测量
- ◆ 可静态标定
- ◆ M14×1.25 标准安装螺纹



技术参数

■ 静态指标

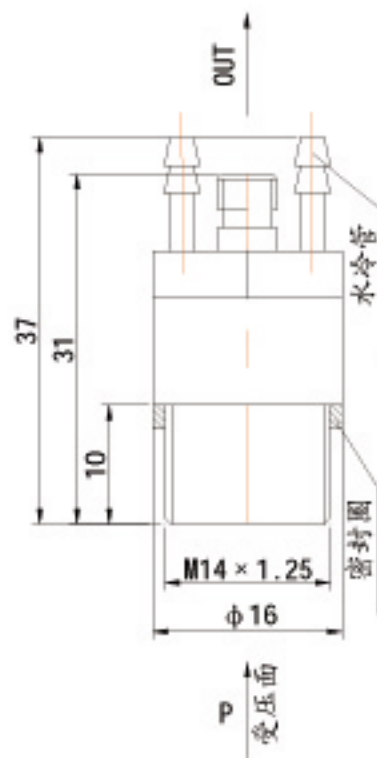
| | | |
|---------------|-------|--------------------------|
| 压力灵敏度 (20±5℃) | ----- | ~20PC/10 ⁵ Pa |
| 测压范围 | ----- | 0~15MPa |
| 过载能力 | ----- | 150% |
| 非线性 | ----- | <1%FS |
| 迟滞 | ----- | <1%FS |
| 重复性 | ----- | <1%FS |
| 绝缘电阻 | ----- | >10 ¹³ Ω |
| 电容 (1000Hz) | ----- | 7Pf |

■ 动态指标

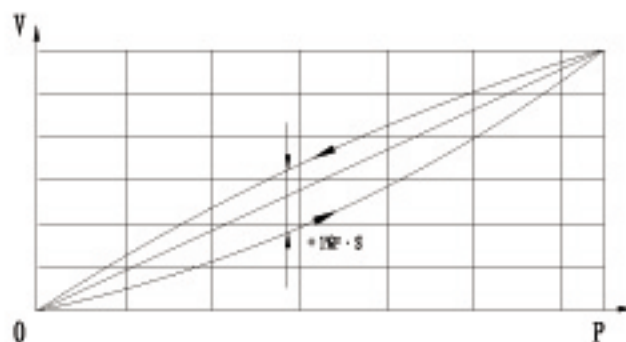
| | | |
|------|-------|------------|
| 自振频率 | ----- | >75 KHz |
| 工作温度 | ----- | -40℃~+300℃ |

■ 物理参数

| | | |
|------|-------|-------------|
| 壳体材料 | ----- | 高强度不锈钢 |
| 重量 | ----- | 28 g |
| 安装 | ----- | M14×1.25 螺纹 |
| 压电材料 | ----- | 石英晶体 |
| 输出方式 | ----- | L5 |



- 附件： 1、传感器合格证 (标定参数)，保护帽
2、密封垫圈一只、双头 L5 STYV-1 电缆一根 (2m)



典型静态校准误差曲线