

特点

- ◆ 体积小、重量轻
- ◆ 管道压力、爆炸压力测量
- ◆ 可静态标定
- ◆ 频响宽、刚度大、便于安装



技术参数

■ 静态指标

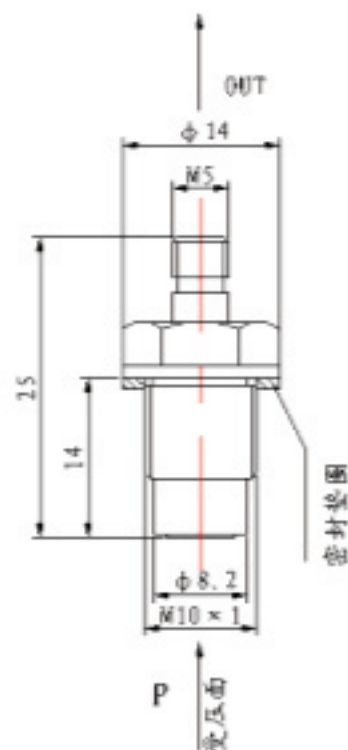
压力灵敏度 (20±5℃) -----	~10PC/10 ⁵ Pa
测压范围 -----	0~30MPa / 0~60MPa
过载能力 -----	120%
非线性 -----	<1%FS
迟滞 -----	<1%FS
重复性 -----	<1%FS
绝缘电阻 -----	≥10 ¹³ Ω
电容 (1000Hz) -----	7Pf

■ 动态指标

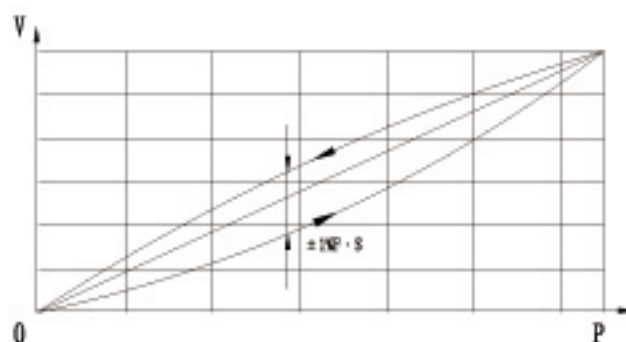
自振频率 -----	>100 KHz
工作温度 -----	-40℃~+250℃

■ 物理参数

壳体材料 -----	高强度不锈钢
重量 -----	10 g
安装方式 -----	M10×1
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