

特点

- ◆ 石英敏感件，Y0 切型
- ◆ 中高灵敏度
- ◆ 小量程压力测试



技术参数

■ 静态指标

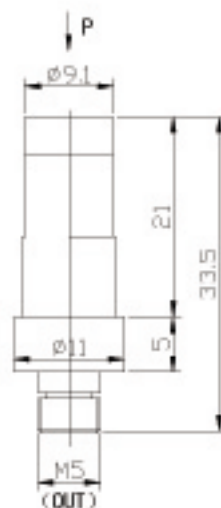
压力灵敏度 (20±5℃)	-----	~50 pC/10 ⁵ Pa
测压范围	-----	0~5MPa
过载能力	-----	120%
非线性	-----	<1%FS
迟滞	-----	<1%FS
重复性	-----	<1%FS
绝缘电阻	-----	≥10 ¹¹ Ω
电容 (1000Hz)	-----	20 pF

■ 动态指标

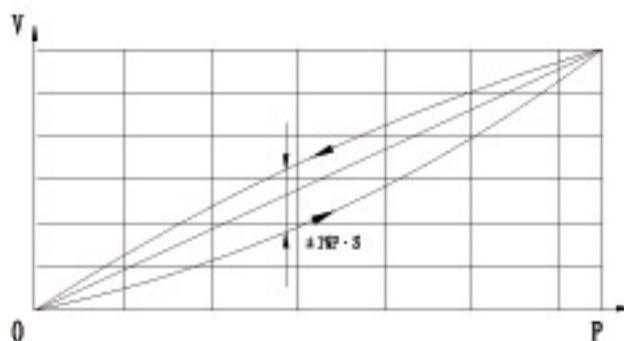
自振频率	-----	>50 KHz
工作温度	-----	-40℃~+150℃
加速度效应	-----	<0.002 10 ³ Pa/g

■ 物理参数

壳体材料	-----	高强度不锈钢
重量	-----	10 g
安装方式	-----	夹具
压电材料	-----	石英晶体
结构设计	-----	Y0 切型
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