

GPX-100 压电式压力传感器

特点:

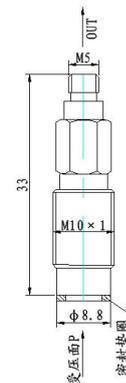
- 大量程
- 管道压力、爆炸压力测量
- 可静态标定
- 频响宽、刚度大

主要技术指标:

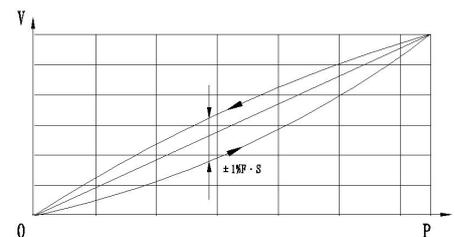
静态指标	
量程	0-100/200MPa
灵敏度	30pC/MPa
过载能力	120%
非线性	< 1%FS
迟滞	< 1%FS
重复性	< 1%FS
绝缘电阻	> 10 ¹³ Ω
电容 (1000Hz)	~5pF
动态指标	
自振频率	≥ 200 kHz
工作温度	-40°C ~ +150°C
物理参数	
壳体材料	高强度不锈钢
重量	20 g
压电材料	石英
安装	M10*1
输出方式	M5
附件	
密封垫圈	一只
电缆线	双头 M5 低噪声屏蔽电缆 2 米



产品图片



外形尺寸示意图



典型静态校准误差曲线