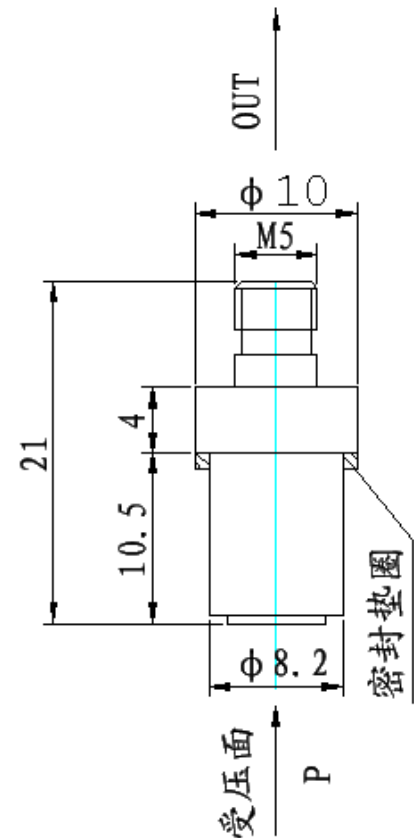


特点:

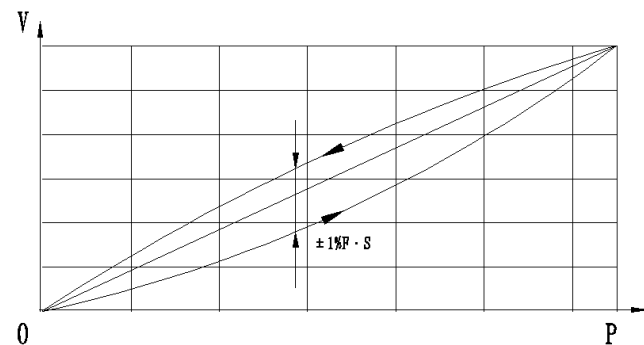
- 体积小、重量轻
- 管道压力、爆炸压力测量
- 可静态标定
- 频响宽、刚度大

主要技术指标:

静态指标	
压力灵敏度 (20±5℃)	100pC/MPa
测压范围	0~30MPa 0~60MPa 可选
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℃~+150℃
物理参数	
壳体材料	高强度不锈钢
重量	6 g
安装	过渡夹具
压电材料	石英晶体
输出方式	L5
附件	
传感器合格证	(标定参数)
保护帽	一只
密封垫圈	一只
双头 L5 STYV-1 电缆	一根 (2m)



外形尺寸示意图



典型静态校准误差曲线