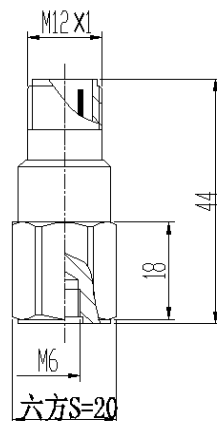


特点:

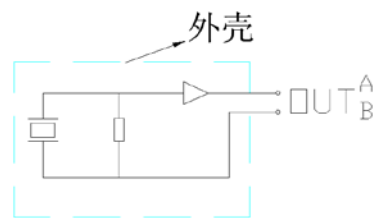
- 内装 IEPE 隔离二芯低阻电压输出
- 可配接两芯电缆
- 浮空工业检测

主要技术指标:

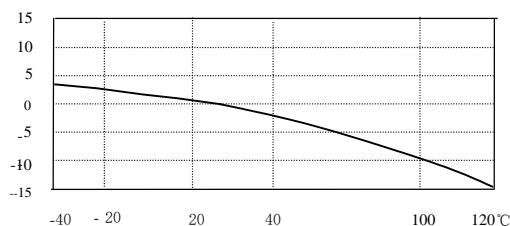
轴向灵敏度 (20±5℃)	~100mV/ g
测量范围 (峰值)	50 g
最大横向灵敏度	≤5 %
频率响应 (见频响曲线 0.5dB)	0.5~5,000 Hz
安装谐振频率	20,000 Hz
温度响应	见温度曲线
极性 (加速度方向从底部到传感器)	正向
工作温度范围	-40~+120℃
冲击极限	2,000g
工作电压 (恒流源)	+18~+28 V (DC)
工作电流	+2~+10 mA
最大输出信号 (峰值)	≤6V
噪声	< 4 mg
输出阻抗	< 100 Ω
直流偏置电压	12±2 VDC /7±1 VDC(定货时说明)
两芯信号地与外壳间电阻	≥10 ⁸ Ω
瞬态温度	8mg/°C(0.3Hz)
磁灵敏度	1g/T
基座应变	0.2mg/με
重量	65g
壳体材料	不锈钢
安装	M5
敏感材料	PZT-5
结构设计	剪切
输出方式	顶端 M12×1 两芯插座
配套件	
传感器合格证	标定参数、频响曲线
M6 螺栓, 保护帽	一只
带有两芯插头的电缆线 (2m)	1 根



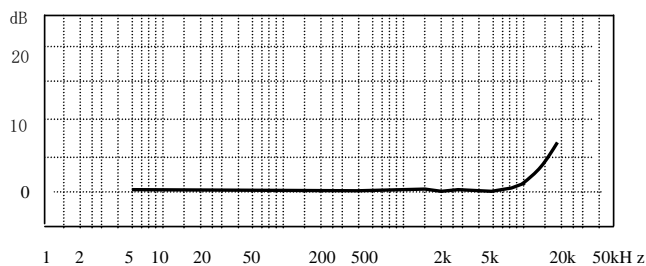
外形尺寸示意图



电路图



典型温度曲线



典型频响曲线