

KSI-108M50 微型 IEPE 单轴向压电加速度计

特点

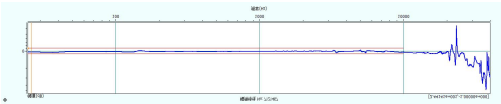
- 内置 IC 前置放大器
- 剪切设计保证环境影响最小
- 高分辨率、低噪声
- 配接普通同轴电缆和恒流源适调器
- 微小型设计、高灵敏度



技术指标

轴向灵敏度	~100mV/g
测量范围（峰值）	±50 g
最大横向灵敏度	≤5 %
频率响应（±5%）	1~ 10,000 Hz
安装谐振频率	35,000 Hz
温度响应	见温度曲线
极性	正向
工作温度范围	-40~+121 ℃
冲击极限	1,000g
工作电压（恒流源）	+12~+28 V（DC）
工作电流	+2~+20 mA
最大输出信号（峰值）	≤6V
噪声	<1 mgrms
输出阻抗	<100 Ω
直流偏置电压	+8~+12 V
外形尺寸	10×10×10 mm
重量	7 g
壳体材料	不锈钢
安装	粘贴或 M3
敏感材料	陶瓷
结构设计	环剪
输出方式	M5
配套件	
检验合格证	一张

频响特性



温度特性

