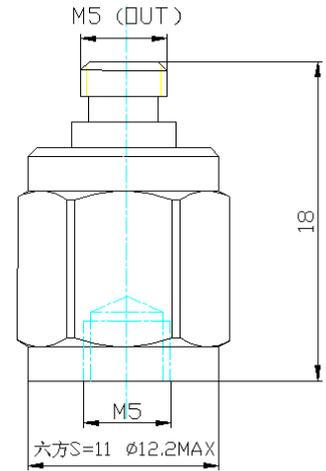


特点:

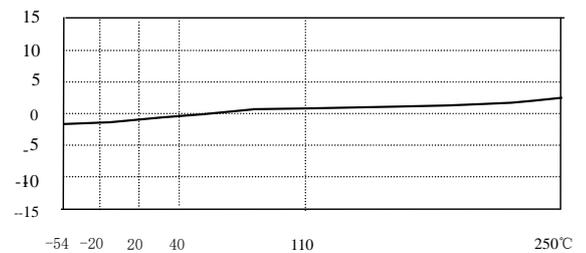
- 大冲击加速度传感器
- 底部安装螺纹 M5
- 重量轻、温度特性好

主要技术指标:

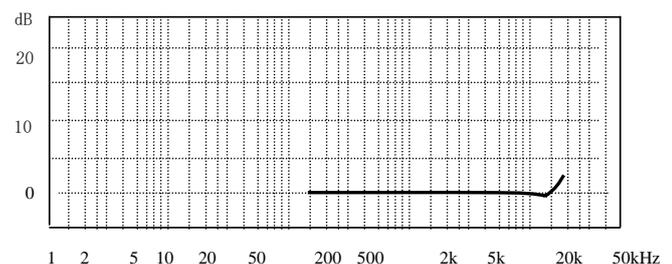
轴向灵敏度 (20±5℃)	0.03PC/g
最大横向灵敏度	≤5 %
频率响应 (见频响曲线) 10%	5 ~ 15000 Hz
安装谐振频率	55,000 Hz
温度响应	见温度曲线
极性(加速度方向从底部到传感器)	正向
绝缘电阻	> 10 ¹⁰ Ω
电容	~7 Pf
工作温度范围	-54~+150 °C
冲击极限	50000g
瞬态温度	0.1g/°C(0.3Hz)
磁灵敏度	0.2g/T
基座应变	2.5mg/με
重量	6g
壳体材料	高强度不锈钢
安装	M5 螺纹
压电材料	石英
结构设计	中心压缩
输出方式	顶端 L5
配套件	
传感器合格证	标定参数、频响曲线
M5 螺栓、保护帽	各一只
双头 L5 STYV-1 (2 米)	一根



外形尺寸示意图



典型温度曲线



典型频响曲线