



压电式加速度传感器(大冲击 3 万 g)

型号: CA-YD-111A

特点:

- 3 万 g 大冲击加速度传感器
- 重量轻、温度特性好
- 电荷输出型

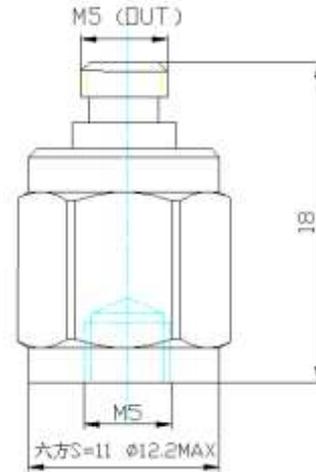
技术咨询与报价

电话: 18823303057 QQ:2104028976

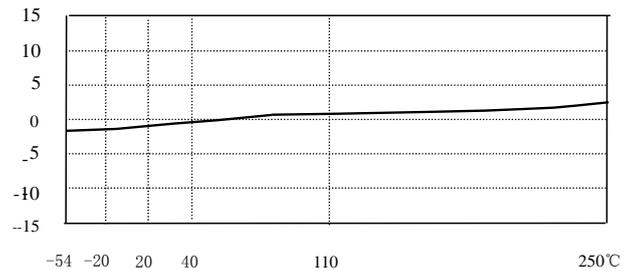


主要技术指标:

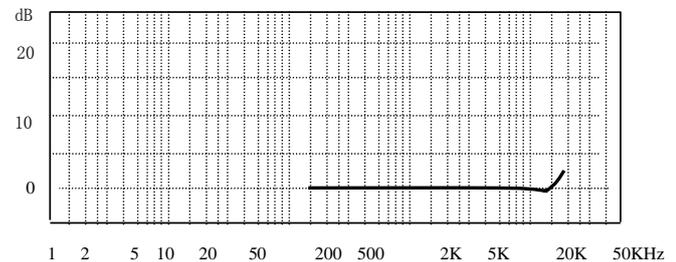
灵敏度 (20±5℃)	0.5 pC/g
测量范围 (峰值)	30000 g
最大横向灵敏度	≤10 %
频率响应 (±5%)	5 ~15000 Hz
安装谐振频率	55,000 Hz
工作温度范围	-40~+120 °C
温度响应	见温度曲线
瞬态温度	0.1 g/°C (0.3Hz)
磁灵敏度	0.2 g/T
基座应变	2.5 mg/μ ε
基座隔离	>10 ¹⁰ Ω
电容	~300 pF
安装	M5 螺纹
敏感材料	压电陶瓷
结构设计	剪切
壳体材料	高强度不锈钢
重量	6 g
输出方式	顶端 L5
配套件	
传感器合格证	标定参数、频响曲线
M5 螺栓、保护帽	各一只
双头 L5 STYV-1 (2 米)	一根



外形尺寸



典型温度曲线



典型频响曲线