



# 压电式加速度传感器 (隔离监测)

型号: CA-YD-187C

## 特点:

- 内置 IEPE 低噪声, 抗干扰强
- 隔离浮置结构, 工业现场用
- 侧端两芯 MIL-C-5015 两芯插座输出

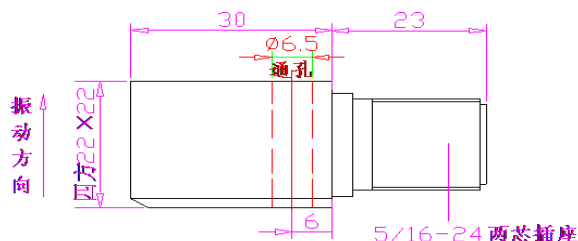
技术咨询与报价

电话: 18823303057 QQ:2104028976

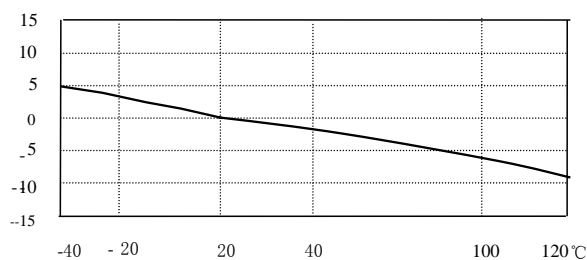


## 主要技术指标:

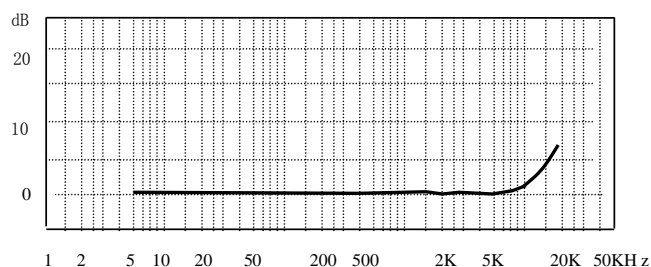
灵敏度 (20±5℃)	100mV/g±5%
测量范围 (峰值)	±50g
最大横向灵敏度	<5%
频率响应 (±5%)	1~5000Hz
幅值线性度	≤2%
工作温度范围	-40~+120 °C
温度响应	见温度曲线
冲击极限 (峰值)	3000 g
噪声	<40 μV
输出阻抗	<100 Ω
供电电源 (恒流源)	+18~24 VDC
工作电流	2~10mA
直流偏置电压	12±2 VDC
基座隔离	≥10 <sup>8</sup> Ω
安装	M6 通孔安装
敏感材料	压电陶瓷
结构设计	剪切
壳体材料	316L 不锈钢
重量	110g
输出方式	侧 5/8-24 二芯插座
附件	
传感器合格证	标定参数
M6×28 螺钉	1 只
3106A (5015) 插头、电缆 (RVVP)	一根 (3m), 一头空



外形尺寸



温度响应曲线



典型频响曲线