



# 压电式加速度传感器(隔离监测)

型号: CA-YD-187T02

技术咨询与报价

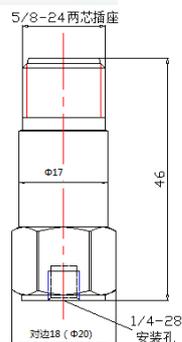
电话: 18823303057 QQ:2104028976

## 特点:

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

## 主要技术指标:

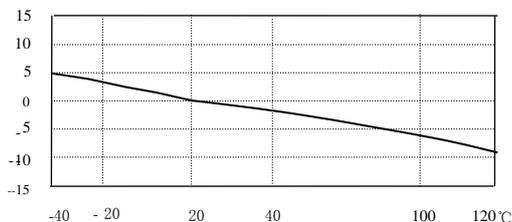
灵敏度 (20±5℃)	100mV/g
横向灵敏度	<5%
频率范围 (±10 %)	1~10,000Hz
(±3dB)	0.4~12,000Hz
谐振频率 (KHz)	≥30
测量范围 (峰值)	±50g
幅值线性度	≤1%
供电电压	18VDC~28VDC (恒流源)
偏置电压	12±2 VDC
工作电流	2~10mA
输出阻抗	<100 Ω
噪声 (rms)	<50μ V
安装对地绝缘	≥10 <sup>8</sup> Ω
冲击极限 (峰值)	3000 g
温度响应	见附图温度曲线
工作温度范围	-40℃~+120℃
壳体材料	304 不锈钢
重量	~52g
安装	1/4-28
压电材料	PZT-5
输出方式	顶 5/8-24 二芯插座
结构	剪切
附件	
传感器合格证	标定参数
1/4-28 螺栓	1 只
3106A (5015) 插头、 电缆 (RVVP)	一根 (3m), 一头空



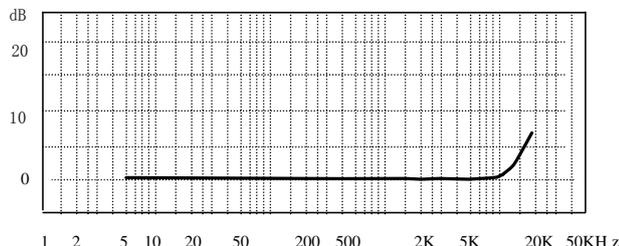
外形尺寸



整体密封电缆组件



典型温度曲线



典型频响曲线