



IEPE 加速度传感器 (隔离防爆工业监测)

型号: CA-YD-188GF

特点:

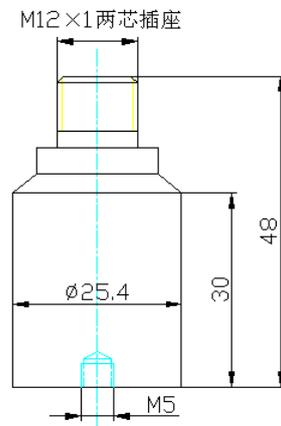
技术咨询与报价

电话: 18823303057 QQ:2104028976

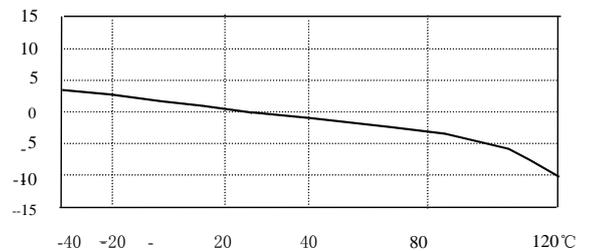
- 隔离 IEPE 型加速度传感器
- 灵敏度高, 性价比高
- 噪声低, 抗干扰强工业现场检测
- 本安防爆型(通过国家防爆认证)

主要技术指标:

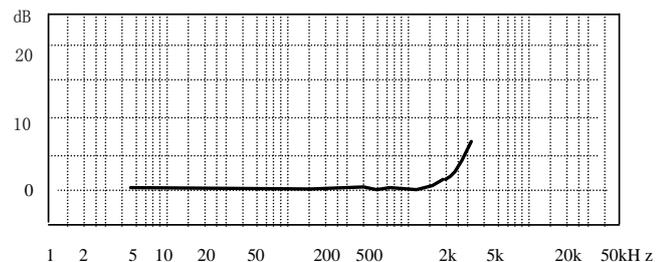
灵敏度 (20±5℃)	500mV/ g
测量范围 (峰值)	10g
最大横向灵敏度	≤5 %
频率响应 (±5%)	0.2~3, 000 Hz
安装谐振频率	6, 000 Hz
工作温度范围	-40~+120 °C
温度响应	见温度曲线
冲击极限 (峰值)	2, 000g
最大输出信号 (峰值)	≤-6V
瞬态温度	50mg/°C (0.3Hz)
磁灵敏度	0.6g/T
基座应变	0.4mg/μ ε
噪声	<0.08 mg
输出阻抗	<100 Ω
供电电源 (恒流源)	18~28 VDC
工作电流	+2~+10 mA
直流偏置电压	11±1 VDC
基座隔离	≥10 ⁸ Ω
安装	1/4-28
敏感材料	压电陶瓷
结构设计	剪切
壳体材料	不锈钢
重量	90 g
外形尺寸	φ 30X60
输出方式	5/8-24(两芯插座)
配套件	
传感器合格证	标定参数、频响曲线
1/4-28 螺栓	一只
一头为 5/8-24 两芯插头 RVVP 电缆 (3m)	1 根



外形尺寸



典型温度曲线



典型频响曲线