



压电式加速度传感器 (IEPE)

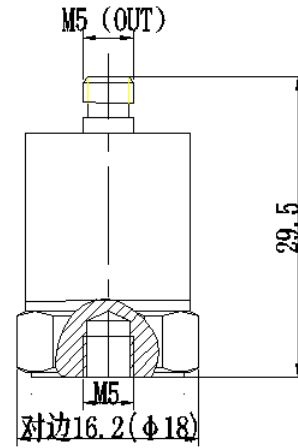
型号: CA-YD-186

特点:

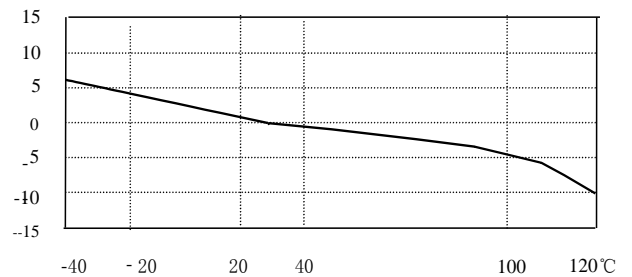
- 通用 IEPE 型加速度传感器
- 灵敏度高, 性价比高
- 噪声低, 抗干扰强

主要技术指标:

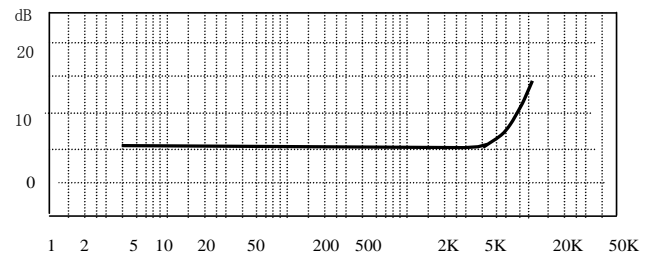
| | |
|-----------------|----------------|
| 灵敏度 (20±5℃) | 100mV/g |
| 测量范围 (峰值) | 50g |
| 最大横向灵敏度 | ≤5 % |
| 频率响应 (±5%) | 0.5~ 5,000 Hz |
| 安装谐振频率 | 25,000 Hz |
| 工作温度范围 | -40~+120 °C |
| 温度响应 | 见温度曲线 |
| 冲击极限 (峰值) | 2000g |
| 最大输出信号 (峰值) | ≤6V |
| 瞬态温度 | 8mg/°C (0.3Hz) |
| 磁灵敏度 | 1.5g/T |
| 基座应变 | 0.2mg/μ ε |
| 噪声 | <0.4 mg |
| 输出阻抗 | <100 Ω |
| 供电电源 (恒流源) | +12~+24 VDC |
| 工作电流 | +2~+10 mA |
| 直流偏置电压 | 7±1VDC |
| 安装 | M5 |
| 敏感材料 | 压电陶瓷 |
| 结构设计 | 剪切 |
| 壳体材料 | 不锈钢 |
| 重量 | 30 g |
| 输出方式 | L5 |
| 配套件 | |
| 传感器合格证 | 标定参数、频响曲线 |
| M5 螺栓, 保护帽 | 一只 |
| 2 米双头 L5 STYV-1 | 1 根 |



外形尺寸



典型温度曲线



典型频响曲线

江苏联能电子技术有限公司

Add : 江苏省扬州市物港路 42 号
Http : www.china-yec.com

Tel: (0514) 87348687
E-mail: info@china-yec.com

Fax: (0514) 87348670