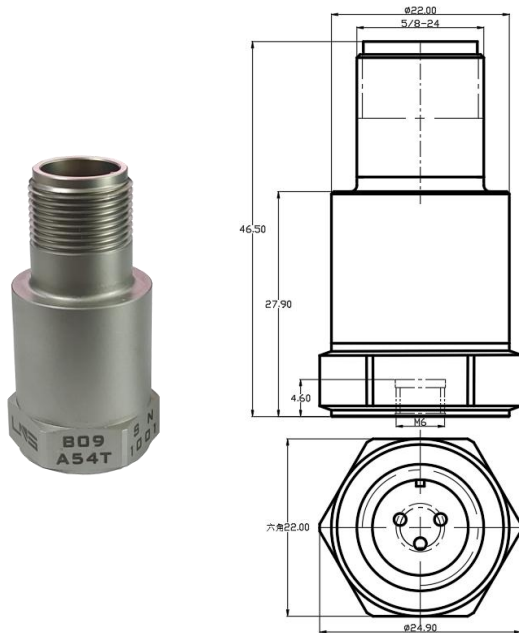
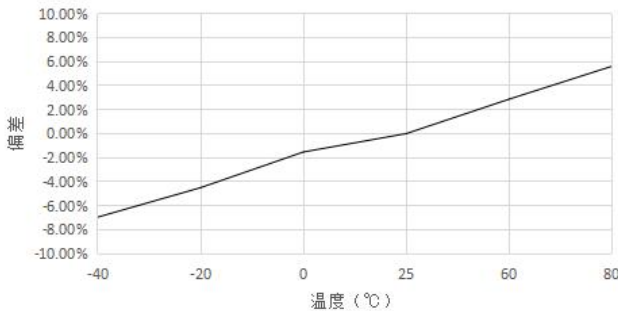


技术指标



灵敏度温度响应曲线



- 温振一体
- 低阻抗电压信号输出，抗干扰能力强，更适合长距离信号传输
- 剪切结构，稳定可靠
- 双层屏蔽设计，抗干扰，更适合工业环境测试
- 顶端三芯 MIL-C-5015 输出

产品出厂配置:

使用说明书, 出厂校验报告, 安装螺钉

| 特性 | 单位 | B09A54T |
|-------------------|-------|--------------------|
| 灵敏度 | mV/g | 500 |
| 测量范围 | g | ±10 |
| 频响±10% | Hz | 0.2-5k |
| ±3dB | Hz | 0.1-10k |
| 幅值线性 | % | ≤1 |
| 横向灵敏度 | % | ≤5 |
| 安装谐振频率 | kHz | ≥27 |
| 时间常数 | s | ≤1 |
| 分辨率 | grms | 0.00002 |
| 环境 | | |
| 冲击极限 ¹ | gpk | 1000 |
| 最大振动 ² | grms | 400 |
| 灵敏度温度系数 | %/°C | 0.1 |
| 工作温度 | °C | -40~80 |
| 电参数 | | |
| 供电恒电压 | VDC | 20-30 |
| 供电恒电流 | mA | 2-20 |
| 满量程电压 | V | ±5 |
| 最大超量程输出 | V | ±6 |
| 直流偏置 | V | 10-14 |
| 输出阻抗 | Ω | ≤100 |
| 温度传感器 | | |
| 温度灵敏度 | mV/°C | 10 |
| 输出 0°C | mV | 500 |
| 精度 | °C | ±1 |
| 范围 | °C | -40~120 |
| 结构 | | |
| 敏感元件 | | 压电陶瓷 |
| 壳体材料 | | 不锈钢 |
| 密封形式 | | 激光焊接 IP68 |
| 输出接头 | | 3 芯 MIL-C-5015 |
| 安装螺纹 | | M6 |
| 对地绝缘 | Ω | ≥1×10 ⁸ |
| 质量 | g | 66 |
| 推荐安装扭矩 | N·m | 3.5 |

注: 1, 2: 是指传感器在非通电状态下, 机械结构不损坏, 而非工作状态。

山东利恩斯智能科技有限公司

地址: 山东省德州市齐河县齐鲁高新区孵化器三号楼
邮编: 251100 电话/传真: 0534-2150417

邮箱: sales@liensi.com
网站: www.liensi.com