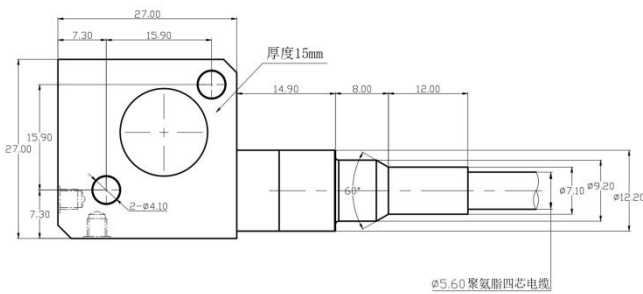


技术指标

| 特性 | 单位 | B00Y54 |
|-------------------|------|--------------------|
| 灵敏度 | mV/g | 1 |
| 测量范围 | g | ±5000 |
| 频响±10% | Hz | 10-10k |
| 幅值线性 | % | ≤1 |
| 横向灵敏度 | % | ≤5 |
| 安装谐振频率 | kHz | ≥30 |
| 时间常数 | s | ≤0.5 |
| 分辨率 | grms | 0.01 |
| 环境 | | |
| 基座应变 | g/ε | 0.001 |
| 冲击极限 ¹ | gpk | 10000 |
| 最大振动 ² | grms | 6000 |
| 灵敏度温度系数 | %/°C | -0.07 |
| 工作温度 | °C | -50~120 |
| 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 | 8-12 |
| 输出阻抗 | Ω | ≤100 |
| 结构 | | |
| 敏感元件 | | 压电陶瓷 |
| 壳体材料 | | 钛合金 |
| 密封形式 | | 激光焊接 IP68 |
| 输出接头 | | 水密连体电缆 |
| 安装形式 | | 2×4.1 通孔 |
| 对地绝缘 | Ω | ≥1×10 ⁸ |
| 质量 | g | 60 |
| 推荐安装扭矩 | N·m | 3.0 |



- 选用更集成化的微小型内置集成电路
- 特殊水密结构，双层屏蔽结构设计，内部对地绝缘，抗干扰能力强
- 全系列使用记忆合金紧固件，剪切结构，稳定可靠，频响特性高
- 特殊结构电缆，纵向横向水密耐压大于 3MPa
- 一体式连体电缆设计，硫化处理，防潮耐腐蚀

产品出厂配置:

使用说明书, 出厂校验报告, 标准 3 米四芯电缆, 安装螺钉

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