

# ZHJ-201一体化振动温度传感器

产品名称	ZHJ-201一体化振动温度传感器
公司名称	上仪振动仪表（苏州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	江苏省苏州市昆山市
联系电话	0512-55278865 18921988865

## 产品详情

### ZHJ-201一体化振动温度传感器

#### 工作原理

ZHJ-201一体化振动温度传感器振动速度传感器是利用磁电感应原理把振动信号转换成电信号。它主要由磁路系统、线圈组件、弹簧阻尼等部分组成。在传感器壳体中刚性地固定有两个线圈组件，磁钢用弹簧悬挂于壳体。当传感器在工作频率范围内工作时，线圈与磁钢产生相对运动，线圈切割磁力线，产生感应电动势(感应电压)，该电压正比于机壳的振动速度。ZHJ-201一体化振动温度传感器温度传感器的温度测量是利用铂电阻随温度线性变化的性质来测温的。ZHJ-201一体化振动温度传感器技术参数 1. 振动传感器灵敏度：30mV/mm/s加速度：8g测量范围：2mm频率响应：10~300Hz2. 温度传感器：PT100测量范围：0~400 3. 环境温度：-10~100 4. 测量方法：垂直、水平、轴向5. 重量：320g6. 固定螺孔：M20×1.5×15(深)7. 外形尺寸：32.5×210mm8. 插入深度：140mm 订货指南 ZHJ-201 - A A：电缆长度长度自定义(以每1m增加)，例如：05 = 5m例：电缆长度为5米的振动/温度传感器订货代号为：ZHJ-201-05

振动传感器最先推出一款两线制一体化系列产品，也是首推一体化以来最成功一款产品。输出4-20mA信号。采用高品质磁电式原理进行信号处理，具有输出波形稳定抗干扰能力强等特性，电流输出稳定可靠。

#### 特性

此款产品推出市场十多年以来客户遍布国内各个行业，客户订货返修合格率控制在99.8%以上。传感器外壳采用不锈钢316材料，增加了抗腐蚀性。

联系方式：18260252801 0512-55278865