

ZHJ-402振动温度传感器ZHJ-402

产品名称	ZHJ-402振动温度传感器ZHJ-402
公司名称	科隆振动传感器（昆山）有限公司
价格	.00/件
规格参数	科隆振动:提供质保 安装方式:螺钉或磁铁 材质:不锈钢
公司地址	昆山市周庄镇崇远路333号A2幢5楼5017号(集群登记)
联系电话	0512-55272837 15862658767

产品详情

ZHJ-402振动温度传感器主要由X水平方向测振、Z垂直方向测振、轴承温度测量三部分组成。内部封装了两个振动速度传感器，其低频响应可以到5Hz，性能稳定可靠，温度测量采用Pt100铂电阻做传感元件，Pt100铂电阻封装在带压紧弹簧的探头内，保证Pt100铂电阻与轴承之间的温度传递。 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。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-402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．固定螺孔：在 85的圆周上均匀分布用4个M8螺钉固定6．外形尺寸： 76mm×180mm7．插入深度：83mm.. 接线方式：：航插标号数字对应。

水平振动：红色.1 蓝色2 垂直振动：绿色.3黄色4 温度信号：黑色.5 白色6