

ZHJ-402一体化振动温度变送器

产品名称	ZHJ-402一体化振动温度变送器
公司名称	上海芯倍科仪表制造有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市闵行区中春路988号11幢2楼
联系电话	18201817218 18201817218

产品详情

ZHJ-402一体化振动温度变送器ZHJ-402一体化振动温度变送器主要由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。12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、线愿组件、弹簧阳尼等部分组成，在传感器壳体中刚性地固定有两个线圈组件，磁钢用洋簧是挂于壳体。当传感器在工作频率范围内工作时，线思与磁钢产生相对运动，线圈切割碰力线，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。

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: 10~300Hz

2.温度传感器: PT100

测量范围: 0~400 ° C

3, 环境温度: -10~100 ° C

4.测量方法: 垂直、水平、轴向

5, 固定螺孔: 在中85的圆周上均匀分布用4个M8螺钉固定

6, 外形尺寸: 中70mmx180mm

7.插入深度: 83mm