

HZ-6W/I型双通道振动监测仪

产品名称	HZ-6W/I型双通道振动监测仪
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

HZ-6双通道轴承振动监测仪

1.简介：HZ-6振动监测仪是精密智能测控仪表,广泛应用于电力、石油、化工等部门。通过磁电式速度传感器,可对汽轮机、风机等旋转机械轴承振动峰—峰值进行连续监视和测量。具有报警与停机控制信号输出。设有电流输出和RS485接口,可与计算机等设备连接。该监控仪采用80×160(mm)的通用机箱,LED数字显示,PVC彩色面膜和轻触摸键,外形美观,款式新颖,结构合理,安装简单,性能稳定,质量可靠。

2.主要功能

2.1 具有双通道,每路均能测量显示振动幅度。

2.2 具有报警保护功能,当振动幅度超过报警设定值时,报警指示灯亮,同时在后面板输出开关信号,保护被监控设备。

2.3 两级报警设定值在测量范围内用户可通过前面板按键任意设定。

2.4 设有电流输出和RS485接口,可与计算机等设备连接。

3.技术参数

3.1.1 信号输入:HZ-892振动速度传感器

3.1.2 测量范围:幅度0~200 μ m*、0~300 μ m、0~500 μ m(峰—峰值)

烈度0~10mm/s、0~20mm/s*、0~50mm/s

可根据用户需要确定量程,*为默认量程

可根据用户需要确定量程，* 为默认量程

3.1.3 测量精度：线性误差 $\pm 1\%$ （满度值）

3.1.4 显示方式：3位数码管显示

3.1.5 频 响：14 ~ 200Hz

3.1.6 频响误差：40 ~ 60Hz $\pm 2\%$

30 ~ 120Hz $\pm 4\%$

14 ~ 200Hz $\pm 8\%$

3.1.7 电流输出：4 ~ 20mA（可根据用户要求调节为0 ~ 10mA）

3.1.8 通信接口：RS485.(带485输出机型如下图)

3.1.9报警接点容量：DC28V 3A

3.1.10 工作环境: 温度：-30 ~ 50 相对湿度： 85%

3.1.11 工作电源：交流 220VAC $\pm 30\%$ 50Hz 功耗 20W

3.1.12 外形尺寸：80 × 160 × 205mm（高 × 宽 × 长）

3.1.13 开孔尺寸：76 × 152(高 × 宽)

3.2 HZ892振动速度传感器

3.2.1 灵 敏 度: 20mv/mm/s

3.2.2 频 响: 10 ~ 1000Hz

3.2.3 自振频率： 10Hz

3.2.4 测量范围： 2000 μ m(峰—峰值)

3.2.5 加速度：10g

3.2.6 工作环境：温 度 -30 ~ 60 相对湿度 90%

3.2.7 传感器外形尺寸： 33 × 75mm

3.2.8 重 量： 0.5kg.