## 众和仪表 SZ系列 磁电式速度传感器 振动传感器

产品名称	众和仪表 SZ系列 磁电式速度传感器 振动传感器
公司名称	江阴众和电力仪表有限公司
价格	1200.00/件
规格参数	品牌:江阴众和 类型:数字测振仪 外形尺寸: 35×76mm
公司地址	绮山路149弄6号
联系电话	6282529 15251599758

## 产品详情

众和仪表 SZ系列 磁电式速度传感器 振动传感器

产品简介

SZ 系列磁电式速度传感器主要用于测量各种汽轮机、压缩机、风机和泵等 旋转机械装置的轴承盖振动。它是由运动线圈切割磁力线而输出电压的电磁式 传感器,因此具有工作时不需要供给电源,且安装容易等特点。

## 一、主要特点

- 1、输出信号和振动速度成正比,可以兼顾高频,中频和低频的振动测量领域。 2、SZ 系列传感器有较低的输出阻抗,较好的信噪比。对输出插头和电缆也无特殊要求,使用方便。
- 3、传感器设计中取消了有摩擦的活动元件,因此灵活性好,可以测量微小的振动(0.01mm)。
- 4、传感器有一定抗横向振动能力(不大于10g峰值)。
- 5、可用于测量轴承座、机壳或结构的振动(相对于惯性空间的振动)。

直接安装在机器外部,使用维护极为方便。 6、外壳采用不锈钢壳体激光焊接工艺,防护等级可达 IP65。

```
产品特点
```

```
灵敏度:
```

SZ-2:30mV/mm/s,误差为±5%;

SZ-6:50mV/mm/s,误差为±5%;

SZ-4V、SZ-4H: 28.5mV/mm/s, 误差为±5%;

SZ-6G:50mV/mm/s, SZ-6E:40mV/mm/s, 误差为±5%);

测试条件: (温度 20 ±5 ,在80Hz,速度为10mm/s情况下测得)

振幅极限: 2000 µ m (峰 - 峰);

频率响应:SZ-2:(10~500)Hz;SZ-6、SZ-6G、SZ-6E、SZ-4V、SZ-4H:(4~1000)Hz;

加速度:10g;

测量方向:SZ-2(垂直或水平)、SZ-6(垂直或水平)、SZ-6G(垂直或水平)

SZ-6E(垂直或水平)、SZ-4V(垂直型)、SZ-4H(水平型)

使用环境温度: (-30~120);

相对湿度: 95 %RH(非冷凝);

工作环境:周围无强磁场、无腐蚀性气液体。

外形尺寸: 35×76(mm); 重量:约200g

以上内容仅供参考,具体以产品实物为准。