

SZ-4振动速度传感器

产品名称	SZ-4振动速度传感器
公司名称	上仪振动仪表（苏州）有限公司
价格	450.00/个
规格参数	品牌:上仪振动仪表 型号:SZ-4 产地:国内
公司地址	江苏省苏州市昆山市
联系电话	0512-55278865 18921988865

产品详情

SZ-4型磁电式速度传感器是惯性式传感器，它利用磁电感应原理把振动信号变换成电压信号，该电压值正比于振动速度值。本传感器可以用于测量转速低到5Hz的机械振动。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-4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）

技术参数：灵敏度：50mV/mm/s \pm 5%；测试条件：（温度20 \pm 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：（4~1000）Hz；zui大加速度：10g；测量方向：SZ-4C（垂直型）SZ-4S（水平型）

安装方式：在传感器底部中心孔用一个M10 \times 1.5螺钉固定；环境条件：防尘、防潮

使用温度：（-30~120）；相对湿度：95%（非冷凝）；外形尺寸：35 \times 75（mm³）；重量：350g。