

## SZ-6振动速度传感器

产品名称	SZ-6振动速度传感器
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

SZ - 6型振动速度传感器主要安装在各种旋转机械装置的轴承盖上（如汽轮机、压缩机、风机和泵等）。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、安装容易等特点。

技术指标 灵敏度: 50mv/mms-1 频率响应: 10Hz ~ 1000Hz 自振频率: 10Hz可  
测 振幅: 2000  $\mu$  m (P - P) zui大加速度: 10g 测量方向: 垂直或水平 安装方  
式: 在传感器底部中心孔用一只双头螺钉固定 使用环境: 温度 -40 ~ 100  
相对湿度 90 % 外形尺寸: 35 x 78mm 重量: 350g

3.安装1、安装位置：水平或垂直安装于被测振动点上，以传感器底部M10螺钉固定。2、安装尺寸及规范：参看图三（速度传感器的安装及防护），若传感器安装位置受到高温蒸汽等冲刷时，为降低传感器环境温度、需加防护措施，一般情况下可不加防护。3、使用和绝缘要求。传感器输出为悬浮接地、在连接传感器的插头、插座上，都标有1、2、3、4的数字。考虑到接线牢固可靠，将“1、2”和“3、4”接负端，与振动监控仪的连接导线要求有良好的绝缘性能，采用两芯屏蔽电缆，电缆的屏蔽层一端浮空，另一端在振动监控仪的外壳接地。传感器的安装本厂配用M10的固定螺钉。对传感器安装的防护措施，本厂备有防护罩供应，其余由用户因地制宜自行处理。