

## SK-2S振动速度传感器(小体积)

产品名称	SK-2S振动速度传感器(小体积)
公司名称	上仪振动仪表(苏州)有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	江苏省苏州市昆山市
联系电话	0512-55278865 18921988865

## 产品详情

### SK-2S振动速度传感器(小体积)

SK-2S振动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转换成电压信号，该电压值正比于振动速度值，其高信噪比、低输出阻抗的优点应用十分广泛。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。本安设计型传感器可用于易燃易爆的危险场所，防爆等级为ExialIBT5。 - 灵敏度：40mV/mm/s ± 5% (温度20℃时，在60 Hz，烈度为10.0m m/s时测量； - 振幅极限：2000 μm (峰-峰值)； - 频率响应：10 ~ 1000Hz； - 至大可承受加速度：10 g； - 防爆标志：ExialIBT5 (本安型)； - 使用环境：温度-30 ~ 100℃，湿度 95% (非冷凝)； - 测量方向：垂直或水平； - 重量：200g； - 外型尺寸：28mm × 91mm (含防水接头)； - 固定螺孔：M10mm × 1.5mm × 8mm(深)或M10mm × 1mm × 8mm(深)。

### 安装

**安装位置：**垂直或者水平安装于被测振动点上，以变送器底部M8 × 1.5螺钉磁座吸附在被测壳体上，然后将传感器拧在上面拧紧即可。

**安装尺寸及规范：**参看图3 (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。

**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”分别短接并用。“1、2”作为传感器讯号输出的A端，“3、4”作为B端，与其他设备连接时，A、B端可互换，不用区分。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，另一端接地。传感器的安装本厂配用M10\*1.5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

联系方式：18260252801 0512-55278865