

## SK-3D型低频振动速度传感器规格

产品名称	SK-3D型低频振动速度传感器规格
公司名称	上仪振动仪表（苏州）有限公司
价格	1300.00/支
规格参数	品牌:上振仪
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-三d型低频震动转速传感器规格型号

简述：SK-三d型低频震动转速传感器是归属于惯性力式感应器。它是运用磁电感应基本原理把震动数据信号变为电子信号。关键由等效电路系统软件、惯性质量、减振弹簧等一部分构成。在感应器罩壳中刚度地固定不动着磁石，惯性质量（电磁线圈部件）用弹簧元器件悬架于罩壳上。工作中时，将感应器安装在设备上，在设备震动时，在感应器输出功率范畴内，电磁线圈与磁石相对速度、激光切割磁感线，在电磁线圈内造成感应电压，该工作电压数据信号正比例于被测物件的震动速率值，对该数据信号开展积分变大解决就可以获得偏移数据信号。关键运用于转速比较低机的震动精确测量。

性能参数：敏感度：8米v/um相频特性：0.5-200Hz检测范围：±2 mm精确测量方位：竖直或水准应用自然环境：温度 -30 -80 空气湿度 90%供电系统工作电压：±12V外观规格：35\*72mm安装方法：在带座轴承上适度部位开家M10×1.5，深10 mm的孔，用螺丝固定不动重量：约200g

### 关键性能参数：

1. 检测范围：0-100毫米/s（可选）      0-40g      0-100um
2. 输出电流量：4-50mA或RS485
3. 回应频率: 0.2-20000HZ
4. 速度方向：从底端到感应器（顺向）
5. 工作温度：-30 -85（高温独特订制）

6. 供电系统工作电压：12V-28V

7. 罩壳原材料：不锈钢板

8. 重量: 110克

9. 安装外螺纹：M5，M10\*1.5外螺纹或吸磁座（或独特订制）M10\*1

10. 压电材料：PZT-5

11. 输出方法：两条线制；（一根线供电系统24V，一根线4-50mA数据信号输出）

联系电话：18260252801 0512-55278865