

## DPS-0.5-5-H-V低频振动传感器

产品名称	DPS-0.5-5-H-V低频振动传感器
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

### DPS-0.5-5-H-V低频振动传感器

DPS-0.5-5-H-V低频振动传感器，内置积分器，输出位移电压旌旗灯号。它是将振动速度旌旗灯号积分成位移旌旗灯号而输出。重要用于测量水轮发电机组、低速动弹机械、工程建筑和桥梁等的振动。这种传感器测量的振动是相对于自由空间的尽对振动。它的输出电压旌旗灯号与振动幅值成正比。

### DPS-0.5-5-H-V低频振动传感器

2. 相对于其它类型的振动传感器而言，传感器有较低的输出阻抗，较好的信噪比。它统一般通用交换电压表或示波器配合就能工作。对输出插头和传输电缆也无出格请求，应用利便。3. 传感器设计中打消了有摩擦的运动元件，是以应用寿命相对很长。

4. 传感器有必定抗横向振动能力（不大年夜于10g）重要技巧指标

1. 频响领域：0.5Hz ~ 200Hz(-3dB)

2. 敏锐度：8mV/μm ± 5%、5mV/μm ± 5%、4mV/μm ± 5% (或按照用户请求调剂)

3. 量程：±1mm（±2mm、±3mm等）

4. 线性度：<2%

5. zui大年夜输出电压：8V（单峰）

6. 应用温度领域， -30 -80

7. 工作偏向：H 程度型 V 垂直型

8. 工作电源：±12VDC振动传感器

9. 安装方法：在 56的圆周角上用2个M5螺钉固定。 10. 外型尺寸及接线示意：

DPS-0.5-5-H-V低频振动传感器低频振动速度传感器选型：DPS-0.5-5 - - A  
安装角度/zui低工作频率选择

DPS

V：0° ±2.5°（垂直安装）

H：90° ±2.5°（程度安装）

DPS-0.5-5-H低频振动速度传感器

DPS-0.5-5-V低频振动速度传感器

低频振动传感器，内置积分器，输出位移电压信号。

主要技术参数：

1. 测量范围：0-100mm/s（可选） 0-50g 0-100um
2. 输出电流：4-20mA或RS485
3. 响应频率: 0.2-20000HZ
4. 速度方向：从底部到传感器（正向）
5. 环境温度：-30 -+85（高温特殊定制）
6. 供电电压：12V-28V
7. 壳体材料：不锈钢
8. 重 量: 110克
9. 安装螺纹：M5，M10\*1.5螺纹或磁吸座（或特殊定做）M10\*1
10. 压电材料：PZT-5
11. 输出方式：两线制；（一根线供电+24V，一根线4-20mA信号输出）

联系方式：18260252801 0512-55278865