

# VS-079速度传感器

产品名称	VS-079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

### VS-079速度传感器

#### 产品概述：

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。可用于测量轴承座、壳体或结构的振动（相对于惯性空间的振动）。可以直接安装在机器外部，使用维护\*为方便。

振动速度传感器是利用磁电感应原理把振动信号转换成电信号它主要由磁路系统、惯性质量、弹簧尼等部分组成。在传感器壳体中刚性地固定有磁铁，惯性质量（线圈组件），用弹簧元件悬挂于壳上。工作时，将传感器安装在机器上，在机器振动时，在传感器工作频率范围内，线圈与磁铁相对运动、切割磁力线，在线圈内产生感应电压，该电压值正比于振动速度值。与二次仪表相配接（如系列，系列仪表以及本公司出品的系列仪表），即可显示振动速度或位移量的大小。也可以输送到其它二次仪表或交流电压表进行测量。

#### 特点

灵敏度高；高\*\*性；寿命长；触发距离远

信号触发为铁（软）磁材料

可实现远距离输送

抗电磁干扰能力强

良好的抗冲击性和抗震性

#### VS-079速度传感器技术参数：

测试条件：（温度 $20 \pm 5$ ，在80Hz，速度为10mm/s情况 振幅极限：2000  $\mu\text{m}$ （峰-峰）； zui大  
安装方式：在传感器底部中心孔用一个M10  $\times$  1螺钉固定； SZ-6c型接线端子； 使用温度：（-30 ~ 1  
外形尺寸：SZ-6： 35  $\times$  78（mm<sup>3</sup>）