

ST-9268振动传感器

产品名称	ST-9268振动传感器
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

ST-9268型振动速度传感器

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、惯性质里、弹尼等部分组成。在传感器壳体中刚性地固定有铁，惯性质里线圈组件)，用弹元件悬挂于壳上。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，线圈与磁铁对运动、切割磁力线，在线圈中产生感应电压，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里的大小。也可以输送到其它次仪表或交流电压表进行测量。

1、安全数集2、3、矿4、风机5、67电890金振动振动速度传感器特点

输出信号和振动速度成正比，因此对振动测量来说可以兼顾高频、中频和低频的应用领域。并且符合目前标准(s0)对旋转机器评定参数的要求。

具有较低的输出阻抗，较好的信噪比，使用方便。

具有较低的使用频率可以适用于低转速的旋转机器。

4、灵活性好，可以测量微小的振动。5.有一定抗横向振动能力(不大于10g峰值)。物理特性

材质: 304不锈钢

直径: φ30mm

重量: 300g

电气特性: 频率响应: 4.5, 10~1000Hz(3dB)

灵敏度:(见产品铭牌标注)

幅值线性度: <3%

横向灵敏度: <5%最大可测位移: 2000um(峰峰值)

抗冲击能力: 可耐最大为50g峰值的加速度

输出电阻: <600 Ω 绝缘电阻: >20M Ω

接地: 浮地输出出线方式: 1 连接器顶部出线