

SG-2振动速度传感器

产品名称	SG-2振动速度传感器
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

SG-2振动速度传感器

产品概述：

振动速度传感器说明主要安装在各种旋转机械装置的轴承盖上（如汽轮机、压缩机、风机和泵等）。它是由运动线圈切割磁力线而输出电压的电磁式传感器，输出的电压正比于振动速度，故称振动速度传感器。因此具有工作时不需要供给电源、安装容易等特点。安装位置：垂直或者水平安装于被测振动点上，传感器底部用M8或M1。

采用霍尔效应原理，当金属齿经过霍尔传感器前端时，引起磁场变化，霍尔元件检测到磁场变化，并转换成一个交变电信号，传感器内置电路对该信号进行放大、整形，输出良好的矩形脉冲信号，测量频率范围更宽，可以测量0转速，输出信号也更**稳定，并且安装简单，广泛应用于车辆，电机，风机，汽轮机的转速测量。

SG-2振动速度传感器技术参数：

灵敏度: 50mv/mm/s ± 5% 频率响应: 5 Hz ~ 100 Hz 10 Hz ~ 500 Hz 可测
振幅: 2000 μm(P - P) 加速度: 10g 测量方向: 垂直或水平 安装方式:
在传感器底部中心孔用一只双头螺钉固定 使用环境: 温度 0 ~ 90 相对湿度 90
% 外形尺寸: 35 × 78mm 重量: 200g