

# SG-2型振动传感器

产品名称	SG-2型振动传感器
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	品牌:蓉科 型号:SG-2 产地:上海
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型振动传感器

SG-2型振动传感器和振动监视器一起使用，可以实现连续长期监测，适用于汽轮机、风机、水泵、磨煤机等机械振动的测量。工作原理是基于一个机械能转换成电能的一次元件。它是由二个线圈被固定在支架上，中间一块磁钢通过弹簧片连在壳体内，磁钢在线圈内运动。切割磁力线，因此产生感应电动势。该电压正比于机壳的速度，称之为振动速度传感器，SG-2振动传感器具有体积小、密封性好，使用寿命长。由于采用双线圈结构，它能使有效信号迭加，干扰信号衰减有效地提高了抗干扰能力，是原SG-1型振动传感器升级改进型产品，其安装方式不变。

SG-2型振动传感器技术参数：

频率范围:10~300HZ

最大加速度:8g

振动范围:2mm(p-p)

使用环境:-25~80 (SG-2型)，-25~160 ° C(SG-2W型)(W表示高温型传感器)

测量方式:垂直或水平

外形尺寸:qp35x65

重量:0.25Kg

安装固定螺孔:M10x1.5深度10mm