

SDJ-SG-2/SG-2型振动速度传感器

产品名称	SDJ-SG-2/SG-2型振动速度传感器
公司名称	上仪振动仪表（苏州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:上saiczd振 型号:SDJ-SG-2 重量:350g
公司地址	江苏省苏州市昆山市
联系电话	0512-55278865 18921988865

产品详情

SDJ-SG-2振动速度传感器

简介

一、概述

SDJ-SG-2型传感器配接振动监视仪，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在壳体内，磁钢在圈内运动，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。

此类传感器具有体积小，密封性好，使用寿命长的特点。

采用双线圈结构，有效信号迭加，干扰信号衰减有效提高了抗干扰能力，安装方式简单，易操作。

二、电气指标：

灵敏度：0-20/30/50mv/mm/s

频率范围：10到300 Hz

自振频率：10Hz

可测振幅： 2000 μm (P—P)

最大加速度：10g

三、物理指标：

外形尺寸： 35 × 80mm

重 量：约350g

测量方向：垂直或水平

四、使用环境：

温 度： -25 到+80 ，高温型 (2W):-25~160 ；相对湿度 90%