

# 振动速度传感器 SDJ-SG-ZH

产品名称	振动速度传感器 SDJ-SG-ZH
公司名称	安徽天康（集团）股份有限公司
价格	650.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:天仪 型号:SDJ-SG-ZH
公司地址	安徽省滁州天长市仁和南路20号
联系电话	18949788661

## 产品详情

安徽天康股份有限公司

联系人：张宇 电话：13955099169 qq971958702

振动速度传感器 型号：sdj-sg-2h/sg-2/sg-1

sdj-sg-2h型振动速度传感器sdj-sg-2h型振动速度传感器与振动、烈度表配接后，可以测量各种位移、速度等。由滚动轴承支承的转子，其振动传到轴承盖上，安装在轴承盖上的sdj-sg-2h型振动速度传感器，由内部运动线圈切割磁力线而输出电压，提供信号输送给监测仪表，用来对机械故障进行预测和报警。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m10螺钉固定。

振动传感器 型号:sg-2 sg-2型速度传感器和振动监视器一起使用，可以进行连续长期监测。

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传感器上，中间一块磁钢通过弹簧片连在壳体，磁钢在线圈内运动，因此产生感应电动势。该电压正比于机壳的速度，称之为速度传感器。sg-2速度传感器具有体积小、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型传感器升级改进型产品。技术指标频率范围：10～300hz灵敏度：30.0mv/mm/s±2mv最大加速度：8g测量范围：2mm(p-p)使用环境：-25～100 (sc-l、sg-2型)-25～160 (sc-1w、sg-2w型) (w表示高温型传感器)测量方式：垂直、水平外形尺寸：35×65重量：0.25kg安装固定螺孔：m10×1.5深度10mm

振动速度传感器 sg-1振动速度传感器主要用于测量各种汽轮机,压缩机,风机和泵等旋转机械的轴承盖振动.它是由运动线圈切割磁力线而输出电压的电磁式传感器,因此不需要供给电源,安装容易.

技术指标 灵敏度:20mv/mm/s±2mv 频率响应:5hz  
~500hz 可测振幅:2000μm(p-p) 最大加速度: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-25~100 相对湿度 90% 外形尺寸:35×78mm

本产品的加工定制是是，品牌是天仪，型号是SDJ-SG-ZH，种类是振动，材料是金属，材料物理性质是磁性材料，材料晶体结构是非晶，制作工艺是集成，输出信号是开关型，防护等级是IP65，线性度是0.02（%F.S.），重复性是0.1（%F.S.），灵敏度是0.02，漂移是0.01