

SDJ-SG-2W振动传感器耐高温

产品名称	SDJ-SG-2W振动传感器耐高温
公司名称	科隆振动传感器（昆山）有限公司
价格	.00/件
规格参数	科隆振动:提供质保 安装方式:螺钉或磁铁 材质:不锈钢
公司地址	昆山市周庄镇崇远路333号A2幢5楼5017号(集群登记)
联系电话	0512-55272837 15862658767

产品详情

SDJ-SG-2W振动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，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。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。是一种新型的转速传感器。核心部件是采用磁敏电阻作为检测的元件，再经过全新的信号处理电路令噪声降低,功能更完善。通过与其它类型齿转速传感器的输出波形对比，所测到转速的误差极小以及线性特性具有很好的一致性.它的感应对象为磁性材料或导磁材料，如磁钢、铁和电工钢等。当被测体上带有凸起（或凹陷）的磁性或导磁材料，随着被测物体转动时，传感器输出与旋转频率相关的脉冲信号，达到测速或位移检测的发讯目的。

【详细说明】

SDJ-SG-2W振动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，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。技术指标频率范围：10~300Hz灵敏度：30.0mv/mm/s ± 2mvz/ui大加速度：8g测量范围：2mm（p-p）使用环境：-25~100 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