

# SDJ-HSG-1振动速度传感器 质量保证

产品名称	SDJ-HSG-1振动速度传感器 质量保证
公司名称	恒泰联测仪器仪表制造(苏州)有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	苏州市吴江区黎里镇城司路158号(注册地址)
联系电话	15950961239

## 产品详情

SDJ-H//SG-1振动速度传感器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,因此具有工作时不需要供给电源、安装容易等特点。

1. 技术参数
- 1.1 灵敏度: 10-50mv/mm/s
- 1.2 频率响应: 5 ~ 1000 Hz, 10 ~ 1000 Hz (可选)
- 1.3 误差: 10- 300HZ < 2% , 300- 1000HZ < 4%
- 1.4 自振频率: 10Hz
- 1.5 可测振幅: 2mm(P—P)
- 1.6 加速度: 10g
- 1.7 测量方向: 垂直 水平 两用
- 1.8 使用环境: 温度 -40 ~ 70 相对湿度 90%
- 1.9 外形尺寸: 31 × 70mm
- 1.10 重量: 约300g

2. 安装

- 2.1 安装位置: 垂直或者水平安装于被测振动点上,以变送器底部M8 × 1.25螺钉磁座吸附在被测壳体上,然后将传感器拧在上面拧紧即可。

3. 注意事项: 传感器不能外力重击SDJ-H//SG-1振动速度传感器

## 行业知识 | 工业振动传感器的应用有哪些

使用振动监测,只需安装传感器并开始接收数据。在几分钟之内,您将获得制定数据驱动型决策所需的信息。

尽管在工业维护计划中包括振动传感器似乎是一项艰巨的任务,但筛查资产中的过度振动从未如此简单。使用振动监测,只需安装传感器并开始接收数据。在几分钟之内,您将获得制定数据驱动型决策所需的信息。

通过将无线,连续流式三轴振动传感器添加到维护和可靠性程序中,可以访问工厂或全球范围内的数据。基于云的软件可以存储和传送数据,从而为您提供有关资产健康状况的可行见解。振动筛查是一种通过自动收集数据来监控更多资产的经济方法,从而使团队可以进行预测性维护。

状态监测将近90%的机械受益。通过在工业维护和可靠性计划中包括传感器,您和您的团队将对资产的健康状况和效率有清晰的认识。

## 暖通空调系统

风扇和压缩机对于确保HVAC系统正常运行至关重要。查看智能设备上的远程测量，同时与资产保持安全距离。通过安装远程振动传感器，使空气流通和机器保持凉爽，从而帮助您的团队在问题发生之前就查明问题。

## 食品与饮料

变速箱，冷却器和滚筒驱动食品和饮料的运营。这些系统的停机时间可能会在整个生产线上造成连锁反应。实时和历史数据有助于趋势，分析和解释从资产收集的信息。

## 水与废水

比财务成本更为重要的是，配水和废水处理厂中的泵停机时间会对客户访问和水质产生影响。在非关键资产上安装振动传感器可确保自来水厂团队将更多维护工作转移到内部，从而降低成本并小化基于时间的路线。

## 石油和天然气

石油和天然气运营商在偏远地区的设施中遇到极端天气，灰尘和沙尘。工程师和技术人员需要坚固的技术来适应这些地点的严格要求。只需联系您的电话即可查看资产状态，而无需前往外围站点。

## 汽车行业

用于企业级设施的扩展状态监视程序可能会禁止成本，但并非必须如此。凭借众多资产，振动传感器的经济安装是关键。易于实施的传感器使团队可以经济地扩展整个工厂的覆盖范围。