

三轴加速度无线振动传感器探头

产品名称	三轴加速度无线振动传感器探头
公司名称	山东中诚和润科技发展有限公司
价格	.00/台
规格参数	产地:山东 品牌:中诚和润
公司地址	山东省济南市历下区文化东路63号恒大帝景9号楼1203室
联系电话	0531-88883686 18678814319

产品详情

通过智能传感器和无线的物联网技术，实时掌控旋转设备的运行状态，及时发现设备隐患、预防设备故障、杜绝设备事故，确保设备的安全稳定运行是实现设备智能化管理方法。

为此，山东中诚和润科技发展有限公司采用物联网技术、无线技术、嵌入式技术、振动传感技术、温度传感技术、低功耗技术、AIT加密算法等技术研发了温度和振动监测系统，通过实时检测设备的温度和振动这两个直接、有效、的指标，实时监视设备运行状态，协助设备管理人员能够及时设备隐患，实现设备的预短性维修，帮助企业全面提升设备的管理水平。

系统由传感器（振动传感器、温度传感器）、无线采集仪、后台监控系统三个部分组成。

应用于；煤矿、化工、冶金、发电、建材、汽车、机械制造、教学等诸多领域的电机、减速机风机、发电机、空压机、离心机、水泵等旋转设备振动和温度的在线测量。

产品描述

智能无线采集仪一款智能化、化的无线采集传感器的振动数据和温度数据的电子装置。它集成了工业网关、无线采集等功能。输出端口RS232、RS485、TCP或GPRS。采集仪能够把采集的数据传输到后台监控系统和移动端。

技术参数

采集类型：振动和温度

振动量程：0-100mm/s

分辨率:0.1mm/s

温度量程：-40 ~ 2000

分辨率：0.1

采集路数：30个振动传感器

环境温度：-40 —85

环境湿度：0-95%RH

工作电压：12-36VDC

工作频率：LORA模式/GPRS模式

接收距离：LORA 5000m (可视)

GPRS 不限距离

外壳尺寸：100mm*72mm*25mm

安装方式：固定式(留有固定孔)

使用年限：>5年