

轴流风机振动传感器

产品名称	轴流风机振动传感器
公司名称	山东中诚和润科技发展有限公司
价格	3999.00/台
规格参数	外径： 40:高度：76mm=66mm 产地:山东济南 型号:ZCT2200-W3TD
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

轴流风机振动传感器

ZCT2200-W1TD无线单轴温加振动监测系统

一、系统概述。

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选择方法。

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、科学的指标，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。

二、系统架构。

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

三、应用场景。

煤矿、化工、冶金、发电、建材、汽车、机械制造、军工和科研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。

四、智能传感器技术性能及选型

功能：无线单轴温度加速度

传感器类型：MEMS

测量范围（g）：+/-0.004g-+/-8g

横向灵敏度：<10%

振动测量方向：单轴（X或Z）

频率响应范围（HZ）：10-1600

温度测量范围（°C）：-40-150

温度测量精度：±0.5

无线类型：WIFI/蓝牙/LORA

传输距离：30m/100m/5KM

检测周期：1小时1次

发送条件：1小时1次

供电方式：ER26500

供电电压：3.6v

电池容量：9000mAH

电池寿命：2-3年

外形尺寸：43mm × 92mm

安装方式：螺栓或磁吸

五、产品尺寸

1、无线类

A：外置天线

外径：40mm

高度：76mm=66mm(壳体)+10mm(螺柱或磁体)

B：内置天线

外径：43mm

高度：92mm=82mm(壳体)+10mm(螺柱或磁体)