

# YXK100无线开关量传感器

产品名称	YXK100无线开关量传感器
公司名称	山东云享物联科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	中国（山东）自由贸易试验区济南片区工业南路55号未来城14号楼1603
联系电话	13256120508

## 产品详情

YXK100型无线门磁传感器是本公司开发的一套应用在重要场所内离远、实时性好、无线传输、无需布线、施工难度低、省时省工、使用寿命长、窗开关以及开关量状态的无线监测系统，具有精度高、功耗低、传输距长等技术特点。

传感器无线传输可以采用多种调制方式，分为FSK、LORA和NB-IOT。FSK适用于近距离、对产品体积要求高、测量频率高、使用寿命长、被测点密集的环境。LORA适用于距离远、被测点相对分散、测量精度要求高、测量频率适中的环境。NB-IOT适用于移动网络好、被测点分散、测量频率低、响应要求低的环境。

### 1. 产品特点

(1)

实时性：系统实时在线监测状态参数，避免了设备出现问题而没有及时发现发生的事故。

(2) 便捷性：系统采用无线传输方式，传感器独立安装，解决了以往因为空间狭小、不能布线、安装成本高等问题。

(3) 可靠性：系统采用先进成熟的传感技术和无线传输技术，抗干扰能力强，传输距离远，读数准确，可靠性高。

(4) 开放性：考虑企业投资的长期效益，本系统在采集端传输时采用开放协议，便于接入企业系统和系统集成，节约成本

(5) 长期性：传感器采用独特数据采集设计，保证了数据采集实时性前提下，超低功耗设计，企业一次投入可长期监测。

(6) 多样性：本系统可根据现场实际情况灵活组网，接入不同型号和种类传感器，避免一类传感器需要一种网关，为现场节省空间，企业降低成本。

## 2. 性能参数

工作温度	-20 ---80	电池容量	8AH（可定制）
工作湿度	0-90%RH	休眠电流	2ua
发送功率	100MW	测量间隔	2S（可调）
通信距离	1.5KM	供电方式	锂亚电池
调制方式	NB/LORA/FSK	使用寿命	5年
引线长度	长度根据要求定制	防护等级	IP65（可定制）
发送周期	状态变化立即发送，无变化定时发送		
应用范围	防火门、机房、仓库、配电室、环网柜等		

## 3. 工作过程