

MN-ZN1A-Ex防爆型远程无线温度监测仪

产品名称	MN-ZN1A-Ex防爆型远程无线温度监测仪
公司名称	大连美恩科技发展有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	中国(辽宁)自由贸易试验区大连保税区海兴街60-1号821室
联系电话	13840996105 13019499808

产品详情

[MN-ZN1A/Ex](#)

防爆型远程无线温度监测仪是大连美恩科技发展有限公司自行研发的物联网无线监测终端，能为城市供热、自来水、消防、仓储仪器、养殖等工业和农业领域，提供温度实时监测系统，适用于不方便供电、布线困难等各种场所温度的实时监测。

一、基本功能

- 1、数据采集：实时采集温度信息。
- 2、状态监测：可以在信息中心和手机上同时监测多个目标的温度情况。
- 3、远程通信：通过NB-IoT无线通信网络与云服务器远程通信。
- 4、异常报警：数据/状态异常、设备故障时，自动上传报警信息。
- 5、数据展示：运行数据以表格、曲线图等形式实时表示出来，更加直观，适合不同人的习惯。
- 6、扩展兼容：具有良好的兼容性和扩展性，可以根据相关接口协议增加设备远程控制等功能。

二、产品特点

- 1、大容量锂电池供电，使用寿命可达2年-5年；
- 2、传输方式[采用电信NB-IOT](#)无线通信，传输距离基本实现国内全覆盖；
- 3、可接1路PT100温度传感器，测温范围广（-200 ~ 500 ）、精度高（ ± 0.5 ），传感器安装方式可选；

- 4、金属铝防爆外壳，防护等级可达IP66以上，可在室外和潮湿环境下使用；
- 5、硬件其他功能可按需定制，目前已有温度、湿度、压力、流量、液位等远程监控终端；
- 6、提供配套的云平台监测软件，界面及功能也可以按客户需求定制开发。

三、产品参数

产品外观	
材质	金属铝防爆外壳
尺寸	82*110
重量	1KG
工作特性	
网络	推荐 电信NB-IOT物联网
传感器	四路，PT100
测温范围	-200 ~ 500
精度	± 0.5
分辨率	0.1
工作环境	
工作温度	-30 ~ 80
工作湿度	0 ~ 95%，非冷凝
功耗	
睡眠电流	20微安
测温电流	20毫安
传输电流	300毫安
其他	
电池	3.6V,一次性大容量锂电池
天线	胶棒天线（可选防爆天线）
用户数据接口	RS485、异步串行通讯

四、应用示意图

五、供暖行业应用平台软件

大连美恩科技发展有限公司专注于定制化软硬件及物联网领域的研发与应用，基于MN系列产品和定制化的软件平台，为工业、消防、安监、环保、石油化工、电力等行业和部门，提供定制化的远程监控管理解决方案。基于远程NB-IOT物联网技术，目前远程采集类产品有多路温度监测仪、压力监测仪、温度湿度监测仪、温度压力监测仪、流量监测仪、液位监测仪等等。公司始终坚持用户至上、服务第一的原则，与客户真诚合作，谋求共同发展，努力实现公司和客户的双赢战略。

本公司产品欢迎客户OEM/ODM定制合作，包括品牌定制、结构定制、硬件定制、软件定制、协议定制。