

远程无线压力监测仪

产品名称	远程无线压力监测仪
公司名称	大连美恩科技发展有限公司
价格	880.00/个
规格参数	MN-CN1:0-100
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-CN1D](#)

远程无线压力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、石化等工业领域，提供压力实时监测系统。该产品既解决了传统压力监测布线难、成本高的问题，又能对实时监测的压力数据，进行数据分析和历史查询，实现了压力监测远程化、数据化、智能化。

一、基本功能

- 1、数据采集：实时采集压力信息。
- 2、状态监测：可以在信息中心和手机上同时监测目标的压力情况。
- 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路压力传感器，测压范围广（0~2.5MPa）、精度高（0.2级），传感器安装方式可选；

- 4、ABS户外防水接线盒，防护等级可达IP65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，目前已有压力、湿度、温度、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	ABS 户外防水接线盒
尺寸	158*90*60
重量	400g
工作特性	
网络	推荐 电信NB-IOT物联网
传感器	1路
测压范围	0 ~ 2.5MPa
精度	0.2级或0.5级
分辨率	16bit
工作环境	
工作温度	-20 ~ 70
工作湿度	0 ~ 90%，非冷凝
功耗	
睡眠电流	20微安
测温电流	20毫安
发射电流	300毫安
其他	
电池	3.6V,一次性高容量锂电池
天线	3米 吸盘天线
用户数据接口	RS485、异步串行通讯

四、应用示意图

五、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物联网技术，目前远程采集类产品有压力监测仪、温度监测仪、湿度温度监测仪、温度压力监测仪等等。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。