

MPM6881W 无线液位变送器

产品特点

- NB-IoT网络
无线NB-IoT网络；
- 低功耗设计，电池供电
超低功耗，一体式高能锂电，使用寿命2年以上
- 在线监测
PC端和移动端数据应用，实时/历史/告警数据查询
- 信息化管理
基于GIS管理系统，位置分布，设备状态等信息清晰可见
- 专业压力监测
静压式测量，超过25年压力传感器设计生产经验
- 一体式结构
结构小巧，一体式设计，方便现场安装
- 异常告警
液位超限/电量低异常告警
- 微信告警推送
管理人员绑定，微信推送异常告警（国际版为邮件告警推送）
- 远程配置
采集频次/发送频次/告警上下限等参量远程配置
- 呼吸灯提醒
设备状态/异常情况，呼吸灯状态提醒
- 第三方数据应用
开放数据库、通信协议，提供接口解析文件



概述

MPM6881W无线液位变送器是一款集电池供电、超低功耗、NB-IoT/2G通信、液位检测于一体的物联网应用智能仪表。基于无线公网的广泛覆盖，本产品可实现广域范围内液位的在线监测。结合Web大数据平台的应用，可实现仪表采样间隔、发送间隔、告警阈值等的远程配置。

仪表设计防护IP65，可适用于户外场所，安装简单快捷，开机即可实现数据上传，通过PC或手机均可方便查询现场数据。适用于不具备供电条件的检测环境，可应用于消防监测、生活水箱、排水监测、农林灌溉等多种现场应用。

<http://www.microsensor.cn>

地址：陕西省宝鸡市英达路 18 号 721006

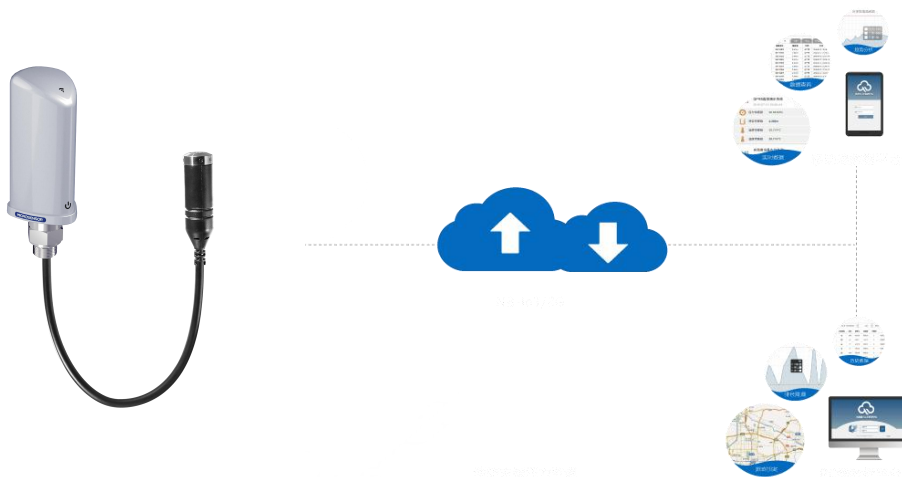
电话：0917-3600901 3600902 3600903 传真：0917-3600755

麦克传感器股份有限公司
MICRO SENSOR CO.,LTD.

性能指标

量 程	0~200mH2O
精 度	±1%FS
显 示	LED 呼吸灯状态显示
网络制式	NB-IoT (B1/B3/B8/B5/B20/B28) /2G (B2/B3/B5/B8)
天 线	内置式
采样间隔	1, 5, 10, 30, 60, 360, 720, 1440 分钟可设, 默认 1min
心跳间隔	1, 5, 10, 30, 60, 360, 720, 1440 分钟可设, 默认 1440mins
唤醒模式	定时、按键、告警唤醒
配置模式	本地/远程配置
上传信息	水位数据, 电池信息, 网络状态
供 电	3.6V@19Ah
功 耗	待机电流≤50uA, 发送平均电流≤100mA
工作温度	-20℃~70℃
存储温度	-40℃~85℃
振 动	≤3g/10Hz...150Hz (IEC 60068-2-6-2007)
防护等级	IP65
外壳材质	PC
安装辅材	配套不锈钢安装支架
安装方式	垂直、水平安装
外形尺寸	高 120mm, 最大直径≤50mm
重 量	约 0.3kg (表头)

系统拓扑



<http://www.microsensor.cn>

地址: 陕西省宝鸡市英达路 18 号 721006

电话: 0917-3600901 3600902 3600903 传真: 0917-3600755

麦克传感器股份有限公司
MICRO SENSOR CO.,LTD.

选型指南

MPM6881W	无线液位变送器	
	量程	测量范围 0m~1m...200m H2O
	[0m~Xm H2O] L	X 为实际所需量程, L 为电缆线长度, L-X= (1~2) m
	代号	通信制式
	G2	2G
	GN	NB-IoT
	代号	软件应用
	M	麦克传感器大数据平台
	C	客户自建应用, 开放数据库/通信协议
	代号	SIM 卡
	S ₁	附赠物联网卡 (中国移动, 3 年免费服务)
	S ₂	客户自备 SIM 卡 (需开通数据流量服务)
	代号	附加功能
	W	附赠安装支架
MPM6881W	[0m~3mH2O]5	GN M S ₁ W 完整的规格型号

选型提示

- 1、选型时请注意被测介质要与产品与介质相接触的部分相兼容。
- 2、特殊要求, 敬请与本公司商洽, 并在订单中注明。