

MPM6891W 型无线液位变送器

概述

MPM6891W 型无线液位变送器是一款集电池供电、超低功耗、无线通信于一体的物联网应用智能仪表。基于 2G/NB-IoT 公网的广泛覆盖，结合 Web 大数据平台的应用，本产品可实现广域范围内压力点的在线监测，专用于消防水池液位监测。



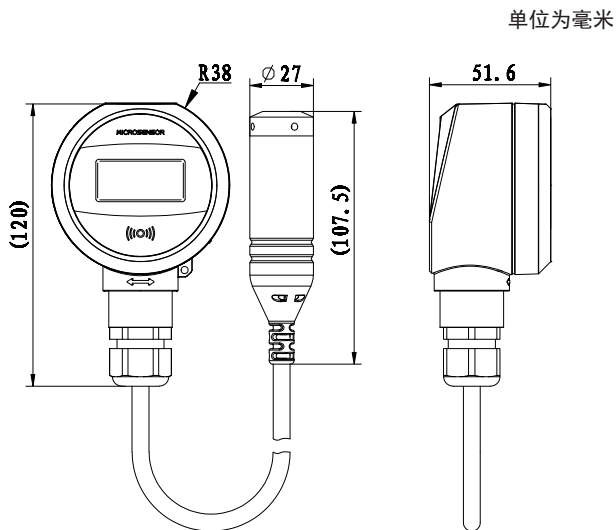
产品特点

- 多频段，NB-IoT/2G 无线网络
- 超低功耗，一体式高能锂电，使用寿命 2 年以上
- PC 端和移动端数据应用，实时 / 历史 / 告警数据查询
- 基于 GIS 管理系统，位置分布，设备状态等信息清晰可见
- 结构小巧，一体式设计，方便现场安装
- 配套表头安装支架，方便现场安装
- 表头支持 330° 旋转，方便现场安装
- 水池液位超限 / 电量低异常告警
- 管理人员绑定，微信推送异常告警
- 采集频次 / 发送频次 / 告警上下限等参量远程配置
- 设备状态 / 异常情况，呼吸灯状态提醒
- TCP 协议、MQTT 协议，支持 Ali、Onenet、Ctwing 等开放平台接入，并支持定制协议
- 开放数据库、通信协议，提供接口解析文件通信异常、告警异常保护机制
- 缺卡 / 欠费 / 信号差 / 服务器等异常自检提示，快速锁定问题

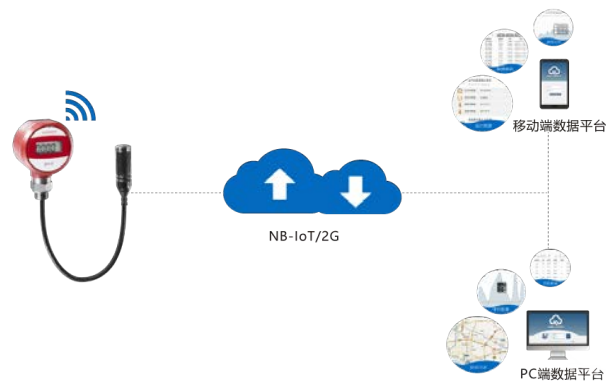
性能指标

- 量程：0 ~ 5mH₂O (6m 线缆)
- 精度：±1%FS
- 显示：LCD
- 网络制式：NB-IoT (B1/B3/B5/B8) / 2G (B2/B3/B5/B8)
- 天线：胶棒天线 / 吸盘天线
- 采样间隔：1, 5, 10, 30, 60, 360, 720, 1440 分钟可设，默认 1mins
- 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、上下限告警、波动告警唤醒
- 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
- 设备协议：TCP、MQTT
- 供电：3.6V@8.5Ah
- 功耗：待机电流 ≤ 50uA，发送平均电流 ≤ 100mA
- 工作温度：-20°C ~ 70°C
- 贮存温度：-40°C ~ 85°C
- 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：φ75mm × 50mm，高 ≤ 120mm (表头)
- 重量：约 0.3kg (表头)

外形结构



系统拓扑



选型指南

MPM6891W	型无线液位变送器							
	量程	测量范围 0mH ₂ O~2mH ₂ O...10mH ₂ O						
	[0m ~ XmH ₂ O]L	X 为实际所需量程, L 为电缆线长度, L-X= (1 ~ 2) m						
	代码	网络制式						
	G2	2G						
	GN	NB-IoT						
	代号	软件应用						
	M	麦克传感器大数据平台						
	A	阿里云物联网开放平台 (MQTT 协议)						
	N	中国移动 Onenet 平台 (MQTT 协议)						
	T	中国电信 Ctwing 平台 (MQTT 协议、透传模式)						
	C	客户自建应用						
	代号	协议						
	M	MQTT 协议						
	T	TCP 协议						
	代号	SIM 卡						
	S1	附赠物联网卡 (中国移动, 3 年免费服务)						
	S2	客户自备 SIM 卡 (需开通数据流量服务)						
	代号	天线						
	A1	胶棒天线						
	A2	吸盘天线						
	代号	附加功能						
	W	附赠安装支架						
MPM6891W	[0m ~ 5mH ₂ O]6	GN	M	M	S1	A1	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。