

MKM6891 型无线水浸传感器



产品特点

- 双电极分离，独立检测，触水告警，正常通知
- 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
- 触水 / 电量异常告警
- 管理人员绑定，微信推送异常告警
- 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

概述

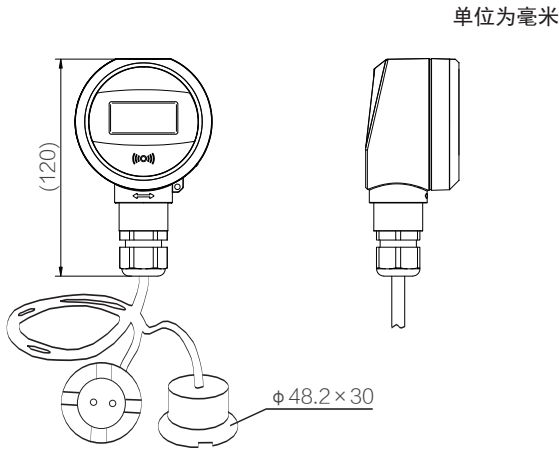
MKM6891 型无线水浸传感器，采用电极式水浸传感器，双探头选型，集电池供电、超低功耗、2G/NB-IoT 无线公网通信于一体的物联网应用智能仪表。广泛应用于数据中心、通信机房、发电站、仓库、档案馆等一切需要防水的场所。

传感器通常安装在排水沟、地漏等位置，一旦发现漏水，立即发出警报，避免造成重大损失及危害，同时，漏水恢复正常时，自检发出恢复信息，告知用户实时状态。

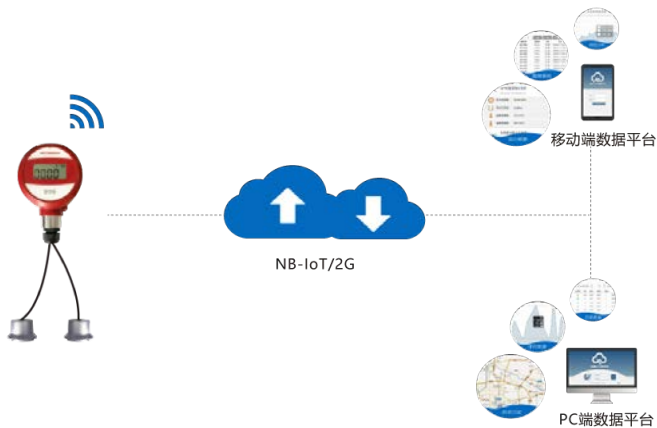
性能指标

- 水浸数量：1 ~ 2 个
- 线缆长度：2m、8m
- 吃水深度：5mm
- 显示：LCD (1- 触水 / 0- 无水)
- 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：上升沿触发（触水告警） / 下降沿触发（恢复通知）
- 心跳间隔：24h
- 唤醒模式：按键、告警唤醒
- 配置模式：本地 / 远程配置
- 上传信息：水浸状态，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 $\leq 50\mu\text{A}$ ，发送平均电流 $\leq 100\text{mA}$
- 工作温度：-20°C ~ 70°C
- 贮存温度：-40°C ~ 85°C
- 振动： $\leq 3\text{g}/10\text{Hz} \dots 150\text{Hz}$ (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： $\phi 75\text{mm} \times 50\text{mm}$ ，高 $\leq 120\text{mm}$ （表头）
- 重量：约 0.3kg（表头）
- 监测禁忌：油污水 / 低导电率液体

外形结构



系统拓扑



选型指南

MKM6891		型无线水浸传感器					
		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						
MPM6891	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。