MEOKON
铭 控 传 感

可信赖的物联感知方案提供商
www.meokon.com



IP68



内涝一体机的金属保护壳

MD-K986 内涝一体机

MD-K986是一款高性能水位监测设备。该产品专为地下车库、地下室、低洼处、下穿隧道、下沉式道路等易涝区域设计，可实现1厘米~5米水位高度的精准监测。它采用4G/NB无线通讯方式，支持外置天线，确保数据稳定传输。产品融合了水浸触点感应与静压式液位计，可进行综合液位监测，还配备蓝牙实现远程调试与参数配置，为城市内涝监测提供可靠的解决方案。

产品应用

◇ 地下车库水位监测
◇ 地下室防洪监控
◇ 低洼地区水情监测
◇ 下穿隧道积水预警
◇ 下沉式道路水位检测
◇ 城市内涝监测系统
◇ 其他需要内涝点水位监测的场合

产品特点

◇ **双重检测技术**
水浸触点：水位1cm即触发报警（如地库轻微积水）
静压式液位计：9cm~5m精准测量（如隧道深水位）

◇ **智能报警**
水位超限、设备倾斜、低电量时，自动推送告警至管理平台

◇ **超长续航**
标配电池可用3年，可选太阳能供电

◇ **远程管理**
蓝牙连接手机APP，随时调试参数、查看数据

使用环境

使用温度：(-10-60) ℃
相对湿度：(0~95%)RH(无凝结)
存储温度：(-30~70) ℃

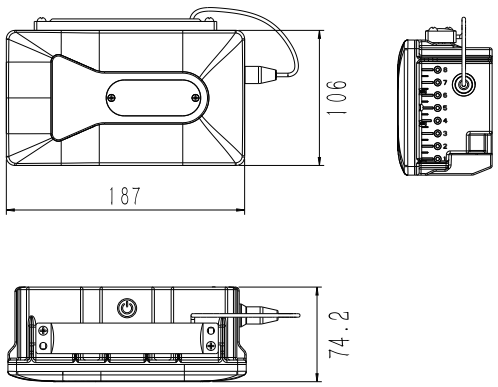
技术参数

项　　目	参　　数	性能优势
量　　程	1cm~5m	从轻微积水到严重内涝全覆盖
精　　度	±1cm	误差小于一枚硬币宽度
通信方式	NB-IOT\4G	至少3年续航且可更换电池，降低维护成本
安装方式	壁挂式（支架标配）	10分钟快速安装
供电方式	标配57AH3.6V电池	可抵抗恶劣环境，抗冲击抗形变
测量方式	水浸触点+静压式液位计	暴雨浸泡、灰尘侵入都不怕
唤醒方式	磁吸+蜂鸣器提示音	严寒酷暑稳定运行
采样频率	10~9999秒	
存储容量	1000条（可增加）	
材　　质	外壳PA66支架304不锈钢	
防护等级	IP68	
使用温度	-30℃~70℃	

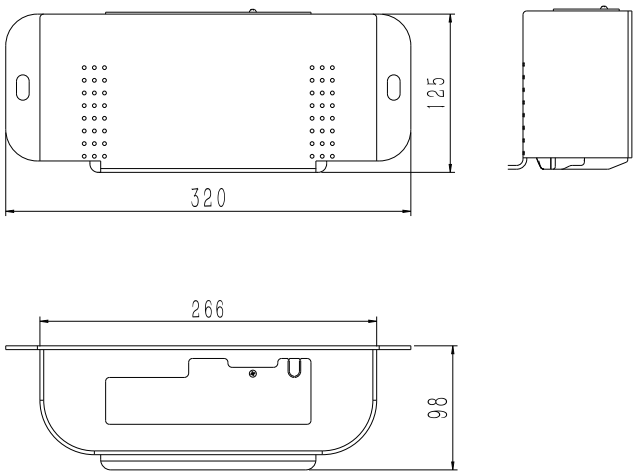
上海铭控传感技术有限公司
Meokon Sensor Technology(Shanghai) Co.,Ltd.
TEL:021-57780480 57780436

产品尺寸

单位:mm

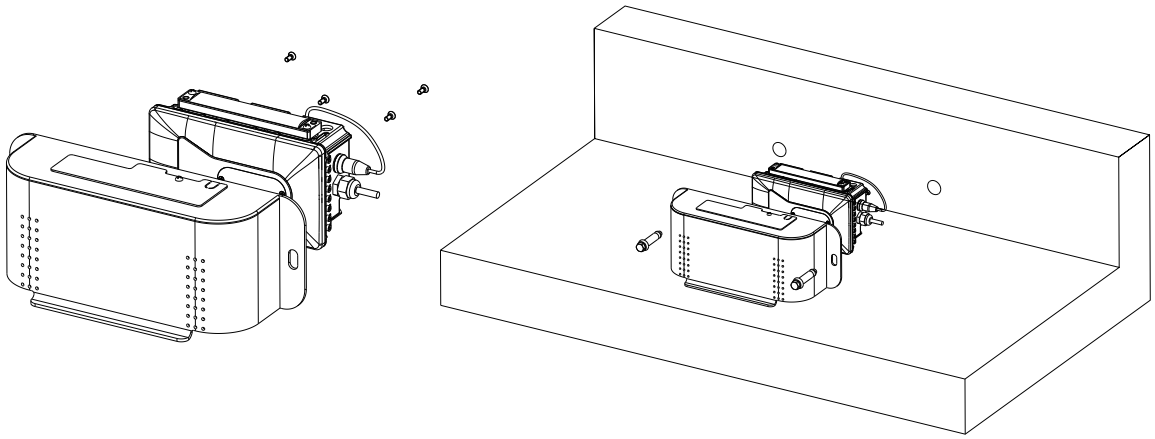


产品尺寸



支架尺寸

安装方式



选型指南

MD-K986	—	5m	—	11	—	4G	—	D1	—	P0	—	T1	—	10m
型　号 K986 内涝一体机		量　程 5m		精度 11(±1cm)		通讯方式 4G(4G)		安装方式 D1(壁挂式)		供电方式 P0(电池) P11(双供电)		使用温度 T1(-10~60°C)		天线长度 10m

说　明: 1. 可能存在无法对应的产品选型，具体请登录公司网站www.meokon.com查询或咨询技术工程师。
2. MD-K986天线默认长度10m，如果需要请他长度版本请提前确认

上海铭控传感技术有限公司
Meokon Sensor Technology(Shanghai) Co.,Ltd.
TEL:021-57780480 57780436

MEOKON
铭 控 传 感

可信赖的物联感知方案提供商
www.meokon.com

大懒猫设备健康管理云平台



高效管理终端 · 降低停机风险 · 提升运营效率

实现智能终端数据的可靠性 、稳定性 、连续性

微信扫一扫 立即使用大懒猫

手机APP　　微信小程序

为什么选我们？

Why choose us?

精准 双重检测技术，误报率<0.1%

省心 3年免维护，APP远程管理

合规 通过水利行业认证（GB/T 11828）

便捷 手机APP控制：蓝牙连接，随时查看旱涝、电量、信号强度

远程升级：无需现场操作，自动更新功能

双供电模式：电池供电（默认）或太阳能 供电（选配）

服务支持

24小时技术咨询：021-57780480

免费提供：安装指导、平台对接方案

质保期：1年（电池除外）

官网：www.meokon.com

让MD-K986成为您的"防汛哨兵"，防患于未然！