

恒星物联 液位悬浮物水质监测仪 水质传感器

产品名称	恒星物联 液位悬浮物水质监测仪 水质传感器
公司名称	深圳市恒星物联科技有限公司
价格	20000.00/件
规格参数	品牌:恒星物联 产地:深圳 测量方法:电极法
公司地址	深圳市宝安区西乡街道航城大道华丰国际机器人产业园E栋6楼
联系电话	4007788160 17722679123

产品详情

一、设备概述

液位悬浮物水质监测仪采用低功耗物联网网关及低功耗水质传感器、静压式液位传感器设计，采用内置大容量长续航锂亚硫酰氯电池组供电，整体防护等级高达IP68，适用于城市排水管网的窨井、管网、排口等的水质悬浮物和液位监测，现场安装简单、使用方便，无需考虑布线及开挖等复杂施工流程。

液位悬浮物水质监测仪通过NB-IoT或4G通讯将数据传输到水质监测系统平台，对监测数据进行分析及告警，为管理部门提供系统化监测数据。

二、功能概述

1. 实时监测告警

液位悬浮物水质监测仪实现悬浮物指标监测、液位实时监测，并实现超阈值报警。

2. 参数远程配置

支持远程配置、蓝牙配置、本机配置，具备本机唤醒功能，使用简单、方便。

3. 断点数据续传

实现设备离线或断网状态下监测数据存储，在恢复正常通讯后实现历史数据续传，保障数据连续性。

4. 实时液晶显示

支持超大液晶显示屏显示，可实时显示设备通信数据、水质监测数据、液位监测数据、信号强度、电池电量等。

三、设备特点

1. 超低功耗：采用低功耗设计，内置可快速更换的大容量长续航锂亚硫酰氯电池组供电，电池续航3年；
2. 维护简单：大部分水质传感器采用电极法测量原理，无试剂，无耗材，无废液，维护简单；
3. 准确度高：选好高精度电极探头水质传感器、静压式液位传感器，测量准确度高，使用寿命长；
4. 功能强大：支持流速、温度、流量传感器接入，实现综合监测；
5. 超强穿透：支持NB-IoT或4G通讯方式将数据远程传输到流量监测系统平台；
6. 超强防护：采用IP68防水设计，满足防水、防尘、防爆等要求，适用于城市内各类雨污水管网等恶劣环境；
7. 超强存储：带数据存储功能，支持断点续传，支持50万组数据存储。

四、技术参数

参数	数值
通信方式	NB-IoT或4G
悬浮物参数	
测量方法	电极法
量程	0-1500mg/L
精度	± 1%FS
分辨率	0.01%
液位参数	
测量量程	0 ~ 10m可选
测量精度	± 0.5%FS
零点温漂	± 0.02%FS/
满度温漂	± 0.02%FS/
稳定性能	± 0.25%FS/年
工作电压	10.8V
工作电流	0.06A
休眠电流	37uA
功耗	0.5W
发射功率	23dBm
电池容量	76AH
扩展电池（可定制）	190AH
工作温度	0 ~ 70
防护等级	IP68
安装方式	壁挂安装