

恒星物联 流量电导率一体监测仪 流量水质传感器

产品名称	恒星物联 流量电导率一体监测仪 流量水质传感器
公司名称	深圳市恒星物联科技有限公司
价格	20000.00/台
规格参数	品牌:恒星物联 型号:流量电导率 地址:深圳
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、产品概述

流量电导率一体监测仪集流量传感器和水质传感器于一体，属于复合指标监测产品，适合应用于地下受限空间内，对水量水质都有监测需求的场景。可用于排水管道、排水渠、排水口的在线流量测量、液位预警，适合浅流、非满流、满流、管道过载等状态的流速、液位、流量的监测，可测逆流数据，可远程设置和修改设备的配置参数；产品可应用于排水管道水质指标突变的在线监测，具备预警和云端管理功能，可远程设置。

二、功能概述

1. 监测采集功能

流量电导率一体监测仪可以对流速、液位、流量以及水质指标突变进行在线监测，并进行液位预警，通过NB-IOT或4G通讯定时向监测系统平台发送采集数据。

2. 电池监控功能

可监测电池的电压和电量百分比，当电池电压或电池电量过低时，后台显示电压状态，提醒用户及时更换电池，预防设备没电无法正常工作。

3. 断点续传功能

具备断点数据续传，可在信号较弱或者无信号情况下实现数据断点数据存储，并在数据正常联网后将断点的历史数据传输到监测系统平台。

4. 在线报警功能

具备预警和云端管理功能，可远程设置。

5. 采用电池供电

采用低功耗设计，电池供电，电池续航3年。

6. 支持远程配置

通过服务平台可远程配置和读取设备的工作模式和传感器的工作参数，也可通过蓝牙、本机进行设备参数配置，使用简单方便。

三、产品特点

1. 功能强大：支持流速、液位、流量以及水质指标突变综合监测。
2. 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。
3. 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。
4. 超强防护：采用IP68防水设计，满足防水、防尘、防爆等要求，适用于城市内各类排水管网等恶劣环境。
5. 应用广泛：既可用于排水管道、排水渠、排水口的在线流量测量及液位预警，适合浅流、非满流、满流、管道过载等状态的流速、液位和流量的监测；又可应用于排水管道水质指标突变的在线监测。

四、技术参数

参数项	参数
流速量程	0~10m/s，双向流速测量
流速分辨率	0.001m/s
流速精度	±1%FS
流量精度	±2~3%FS
电导率	1) 测量方法：电极法 2) 量程：0~5mS/cm 3) 精度：±1%FS 4) 重复性：±1%
供电	电池供电，续航时间3年
工作模式	实时监测，可在线配置设备采集时间、采集间隔、支持实时查询；
通讯方式	NB-IOT或4G
传感器配套电缆长度	15米

液体酸碱度要求
液体温度要求
液体压力要求

PH值在6~8之间
0~60 ,非凝固
自然环境状态下, 1个标准大气压