

恒星物联-超声波管网流量监测仪 管网流量计

产品名称	恒星物联-超声波管网流量监测仪 管网流量计
公司名称	深圳市恒星物联科技有限公司
价格	40000.00/台
规格参数	品牌:恒星物联 型号:超声波 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

超声波管网流量监测仪是一款采用综合传感器技术设计的流量监测设备，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，适用于城市排水管网流量监测、城市排口管道流量监测、水渠流量监测、暗涵流量监测等；超声波流量监测仪采用NB-IoT或4G通讯方式将数据远程传输到流量监测系统平台，实现排水管网流量监测、数据告警处理、统计分析等功能。

二、功能概述

1. 监测采集功能

超声波流量监测仪可以自动采集流速、水位、流量等数据，并通过NB-IOT或4G通讯定时向流量监测系统平台发送采集数据，同时还包括系统电压、站点编号、信号强度等参数。

2. 数据存储功能

具备数据存储功能，管道流量监测仪自动数据存储芯片，可存储大于50万组监测数据。

3. 断点续传功能

超声波流量监测仪具备断点数据续传，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. 电池监控功能

超声波流量监测仪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，预防管道流量监测仪没电无法正常工作。

5. 多级报警功能

根据雨量、径流流量要求，调整数据的采集周期、传输周期，以满足雨天调度及监测数据要求。

6. 远程配置功能

通过服务平台可远程配置和读取管道流量监测仪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。

7. 多种工作模式

超声波流量监测仪可根据用户需求和现场使用情况选择不同的工作模式，比如实时监测模式，可在线配置设备采集时间、采集间隔，支持实时查询。

8. 支持扩展功能

管道流量监测仪的监测设备具有丰富的接口，可扩展接入水质监测仪数据，对排水管网水质进行综合监测。

三、产品特点

1. 准确度高：采用多普勒频移原理（面积法）进行测量，测量准确度高

2. 功能强大：支持液位、流速、温度、流量综合监测

3. 超强穿透：支持NB-IoT通讯方式将数据远程传输到流量监测系统平台

4. 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

5. 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

6. 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

7. 使用简单：搭配简单易用的参数配置软件，设备参数可被灵活更改

维护方便：支持配置、蓝牙配置、远程升级。