

NB-IOT超声波远传水表用于测量供水管网流量监测自来水公司水厂常用测量仪表

产品名称	NB-IOT超声波远传水表用于测量供水管网流量监测自来水公司水厂常用测量仪表
公司名称	开封市盛达水表有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:盛达 型号:DN20 产地:开封
公司地址	开封市金明区魏都路中段88号
联系电话	18637853773 13623864919

产品详情

一、产品介绍：

采用超声波脉冲在流体中顺流传播时间和逆流传播时间的差值来测量流体流速，从而计算出管道内流体的流量，并采集了温度参数进行温度补偿从而进一步计算出水的流量一种新式水表。具有低始动流量、宽量程比、高稳定性、高可靠性、高使用寿命等优点。满足分区计量所需要的流量曲线图要求，从而实现分区计量大小表流量比对和控制漏损的需求，为水司创建智慧水务和大数据分析提供有力的数据支撑。

二、功能特点:

- 1.精确计量 使用皮秒级高精度芯片，计量准确度高、始动流量小，能够实现滴水计量。
- 2.数据保存 可存储24条月记录、360条日记录、192条小时记录。数据内容包含累计流量(0.01m)、zui大流速(0.01m/h)、有水流时间(分)、zui低温度(摄氏度)、传感器信号强度、报警状态、记录生成时间等，断电后数据可长期保存。
- 3.数据通讯 可通过红外、RS-485、M-BUS、NB-IoT、LoRa等实现参数设置、流量的校准、集中抄表等功能。并且数据通讯过程中保持极低的电流消耗，可大大延长电池的使用寿命。
- 4.异常判断 在工作中出现电源欠压、超声波换能器异常、管道内非满管(空管)状态等情况时具有异常判断、记录和显示功能，可对电池、温度、流量进行实时监测，记录发生故障的日期和当时的有效数据。

5.报警功能 具有低电压报警、空管报警、逆流报警、温度报警、泄漏报警、爆管报警等,开启预付费功能后当剩余水量小于报警水量后,可以报警提示用户尽快购水。

6.实时抄收功能 可以根据远传指令将表内的计量数据和状态数据实时上报。

7.阶梯水价功能 内嵌阶梯水价功能,可以根据上位机设置参数进行阶梯水价收费。

8.低电压检测功能

具有电压检测功能并上报,当出现电池欠压时,会上报平台并在系统平台首页告警显示。