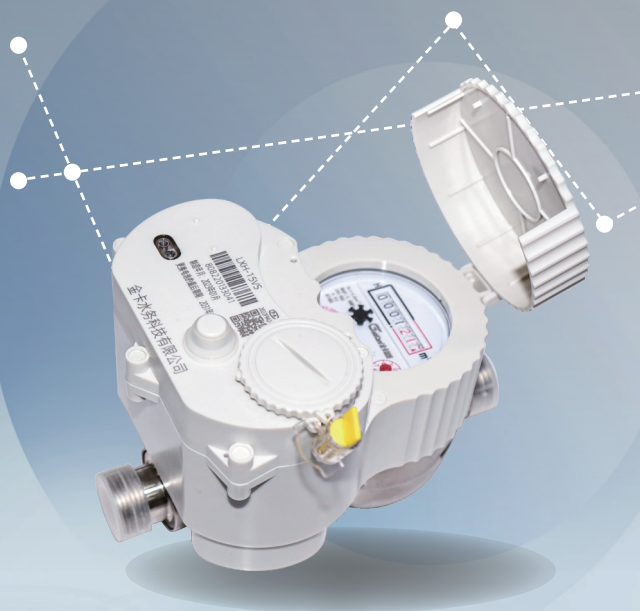




LXH型智能远传纯净水水表

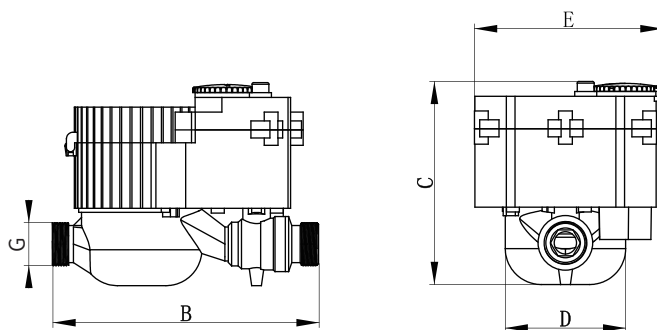
产品概述

LXH型智能远传纯净水水表使用容积式水表作为基表，相比速度式水表，其计量更加精准，可以实现滴水计量，并能进行远程阀门控制，本产品基于NB-IoT技术，集计量采集、数据存储、远程通信和本地通信为一体，具有精度高，始动低，远程阀控等功能，可广泛应用于纯净水系统。

主要优势

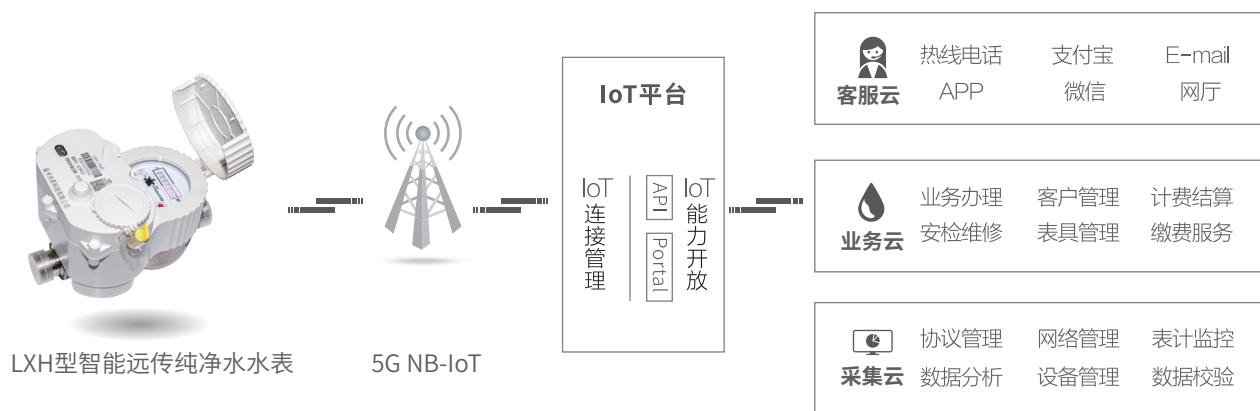
- 内置阀控功能，可实现远程开关阀
- 量程比有160、200、250可选，默认160
- 机电分离及电池可更换设计，可靠性更高
- 机械按键，更好的用户体验
- IP68防护，可长时间水下工作
- 金卡独有专利天线技术，信号稳定，信号强度比市场上常见的产品强30%以上
- 具备自学习功能，可根据信号情况调整通讯频率，延长电池寿命
- 通过NB-IoT网络连接到后台数据中心，可实现远程抄表、远程阀控、阶梯水价、数据分析、电量百分比显示、远程充值、预付费等功能

产品尺寸



型号	口径(DN)	长(B)	宽(E)	高(C)	连接螺纹	接管螺纹
	mm				A	R
LXH-15VS	15	165	130	130	G3/4 B	R1/2

产品方案架构图



技术规格

名称	LXH型智能远传纯净水水表
准确度等级	2级
量程比	160、200、250可选, 默认160
基表材质	铁/铜/不锈钢/塑料
公称直径(mm)	DN15
常用流量 Q_n (m³/h)	1
最小流量 Q_1 (L/h)	6.25
始动流量 (L/h)	1.25
压力损失等级	Δp 63
脉冲当量	1L
按键	机械按键
最大允许工作压力	1.6MPa
温度等级	T30
上下游流场敏感度等级	U10/D5
环境与电磁环境等级	B级/E1级
工作电源	电池供电DC 3.6V
防护等级	IP68
存储环境	0.1°C-60°C, ≤100%RH
标准依据	国家标准GB/T 778-2018《饮用冷水水表和热水水表》 国家计量检定规程JJG 162-2019《饮用冷水水表》

