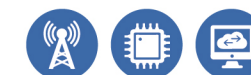




股票简称：佳德联益 股票代码：832703

无线远传冷水水表 (NB-IoT)

诚信 · 用心 · 专业 · 规范



中国 · 沈阳



沈阳佳德联益能源科技股份有限公司
Shenyang Jiade Lianyi Energy Technology Co., Ltd.



微信公众号

地址：沈阳市苏家屯区清州街66-1号苏南工业园区内C9-12号
电话：024-23782088 传真：024-23781088
网址：www.syjdly.cn
邮箱：shenyangjdly@163.com
邮编：110108

无线远传冷水水表

(NB-IoT)



产品概述

佳德联益无线远传冷水水表采用机械湿式基表与无磁采样技术，具有数据存储、远程通信和本地通信为一体，具有超低功耗、高精度度、高可靠性、高稳定性等优点。可广泛使用于单元住宅、楼宇等系统。

产品特点

- 01

无线远传冷水水表（NB-IoT）由无线通讯模块和水表基表组成，机、电组件可以拆分，也就是无线通讯模块和水表基表可以拆分
- 02

通讯方式为NB-IoT无线也可支持RS485，运营商电信/移动/联通都支持，可以根据客户要求选择客户本地电信/移动/联通运营商。
- 03

基表材质采用符合国家标准铸铁材质，安装即可使用，数据自动上传，降低抄收成本。
- 04

整表采用密封设计，防护等级IP68。
- 05

水表数据采集采用无磁传感技术，采样精度1L
- 06

低功耗电路设计、高能3.6V锂电池供电，电池使用寿命≥7年；供电单元独立可更换。
- 07

单次数据传输小于30S，可以存储60天的数据。
- 08

具有多种传输功能：远程抄表、电池电量、流量过载、低流量预警、数据中断报警、时间校对、数据加密、设置功能、补包功能、远程固件升级。

性能名称	技术参数											
公称直径（DN）	mm	15	20	25	32	40	50	65	80	100	150	200
过载流量（Q ₄ ）	m³/h	3.125	5	7.875	12.5	20	50	50	78.75	125	312.5	500
常用流量（Q ₃ ）	m³/h	2.5	4	6.3	10	16	40	40	63	100	250	400
分界流量（Q ₂ ）	m³/h	0.04	0.064	0.1008	0.16	0.16	0.32	0.32	0.504	0.8	2	3.2
最小流量（Q ₁ ）	m³/h	0.025	0.04	0.063	0.1	0.1	0.2	0.2	0.315	0.5	1.25	2
量程比（Q ₃ /Q ₁ ）	R	100	100	100	100	160	200	200	200	200	200	200
长度（L）	mm	165	195	225	230	245	280	300	370	370	500	500
压损等级	Δp63						Δp40					
敏感度等级	U5，D3						U0，D0					
中心滤网材质	ABS						304不锈钢					
最高允许工作压力	1.0MPa\1.6MPa											
最大允许误差	Q ₁ ≤Q<Q ₂ 误差≤±5%；Q ₂ ≤Q≤Q ₄ 误差≤±2%											
准确度等级	2级											
最小读数和最大读数	0.0001m³ \99999m³											
工作温度	0.1℃~50℃											
表亭显示	数字+指针											
气候和机械环境安全等级	B											
电磁兼容性等级	E2											
电池类型	3.6V锂电池											
温度等级	T30/T50											
防护等级	IP68											
单次数据传输时间	< 30s											
数据存储天数	≥60天											
数据采集方式	无磁传感											
结构形式	一体式、分体式											
基表材质	铸铁											
数据传输方式	无线远传：NB-IoT、4G或RS485											

