



微信公众号

地址：沈阳市苏家屯区丁香街332号
电话：024-23782088 传真：024-23781088
邮箱：shenyangjdly@163.com
网址：www.sydly.cn
邮编：110108

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



电磁水表 (NB-IoT)

Electromagnetic water meter (NB-IoT)

产品介绍

电磁水表是为供水用水企业实际要求而专门设计的计量仪表专为水工业设计，可以优化供水用水和确保准确的水贸易计量结算，它符合GB/T778-2018新水表标准。独特的全不锈钢外壳设计，确保水表在高污染腐蚀环境内使用，符合国内水表使用环境，全通结构，零压力损失，无磨损

产品特点



通讯方式为NB-IoT无线通讯，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。



特殊的磁屏蔽技术，抗干扰能力强，电磁环境等级E2级。



微功耗设计、大容量3.6V锂电池供电，电池使用寿命≥7年；供电单元独立可更换。



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。



测量管内无可动及阻力部件，不产生缠绕、堵塞现象，无压力损失，可长期连续工作。



单次数据传输小于30S，可以存储60天的数据。



技术参数

性能名称	技术参数								
公称直径	DN50	DN65	DN80	DN100	DN125	DN150	DN200	DN250	DN300
常用流量Q ₃ (m ³ /h)	40	63	100	100	160	250	400	630	1000
始动流量 (m ³ /h)	0.01	0.06	0.09	0.1	0.2	0.5	0.8	1	2
量程比 (可选)	Q ₃ /Q ₁ =250 (400、315、250、160、125、100)								
准确度等级	2级								
材质	基表管段材质采用不锈钢材质，氯丁橡胶CR衬里。								
压力损失	≤40kPa								
工作环境	-25℃~+55℃，≤100% (RH)								
最大允许工作压力	1.6MPa								
显示内容	表亭显示采用LED液晶显示，可显示瞬时流量、流速、累计总量、电池电量、报警信息等信息。								
温度等级	T30 (默认)、T50、T70								
电磁兼容性等级	E2								
防护等级	IP68 (传感器IP68+转换器IP68)								
工作电源	电池供电DC 3.6V，供电单元独立可更换 (电池可连续工作7年以上)								

水表尺寸

技术参数						
公称通径	表长 (L)	表高 (H)	表宽 (W)	螺栓孔数	螺栓规格	连接方式 (cE-n×cD)
DN50	200	280	120	4	M16	法兰 c 125-4×c 18
DN65	200	300	140	4	M16	法兰 c 145-4×c 18
DN80	220	340	200	8	M16	法兰 c 160-8×c 18
DN100	250	360	220	8	M16	法兰 c 180-8×c 18
DN125	250	380	250	8	M16	法兰 c 210-8×c 18
DN150	300	405	285	8	M20	法兰 c 240-8×c 22
DN200	350	410	340	12	M20	法兰 c 295-12×c 22
DN250	450	465	405	12	M24	法兰 c 355-12×c 26
DN300	500	520	460	12	M24	法兰 c 410-12×c 26

