



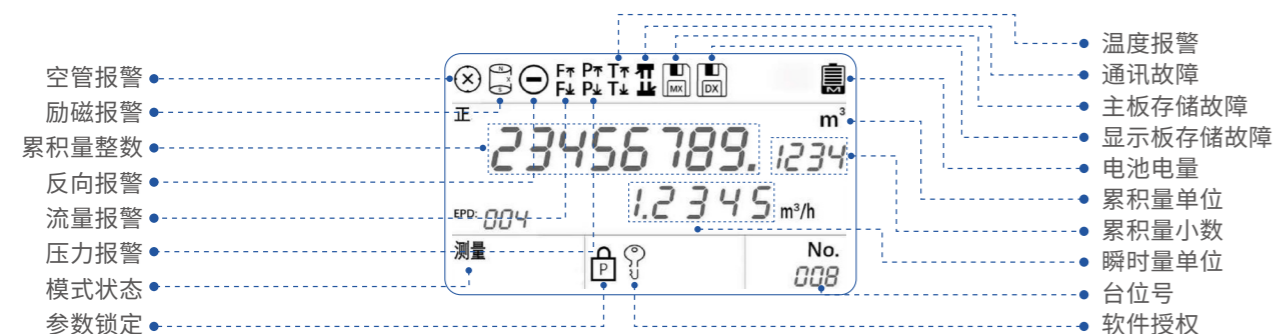
工商业电磁水表

泽联工商业电磁水表是采用法拉第电磁感应原理的速度型水表,适用于工商用户贸易计量、城市用水、给排水、水利工程等行业,采用高品质测量电极,计量精度高、可靠性强、耐腐蚀,支持双向计量、多种无线远传通讯技术,满足管网漏损监测要求。该款产品对水质要求低,适用于各种安装环境,可结合数据采集系统为供水企业提供精细化管理解决方案。

产品特点

- 多电极结构:工作稳定,测量精度高,抗干扰能力强
- 采用段码液晶屏:显示累积流量、瞬时流量、流速等参数
- 双向计量:适用于存在逆流的用水场景,综合流量显示,避免纠纷
- 计量可靠:计量不受流体的密度、粘度、温度、压力和电导率变化的影响
- 多元化测量单元:可集成压力监测及温度测量功能
- 超低功耗设计:内置锂电池,设计电池寿命达12年,确保电池可工作6年
- 超低始动流量:保证计量精准,有效降低产销差
- 超低压损:通畅设计,节能降耗
- 多种通讯方式:具有RS485、GPRS或NB-IoT数据远传等功能
- 密封防护设计:IP68,可长期在水下工作
- 故障告警:具有故障自诊断功能,自动显示空管、励磁等告警
- 告警信息即时上告:终端触发异常状态,立即发送告警信息至平台

液晶显示



技术参数

性能	技术参数
口径	DN40~DN300
连接方式	法兰连接
公称压力	1.0MPa、1.6MPa可选
温度等级	T50
环境温度	-25℃~55℃
测量精度	常规2级,1级可选
量程比	R160、R250、R400、R630可选
电极材质	316L不锈钢
管道及法兰材质	304不锈钢
管道衬里材质	聚氟乙烯ETFE、天然橡胶NR、聚四氟乙烯PTFE可选
转换器壳体材质	不锈钢
防护等级	IP68
电源	3.6V 锂电池供电
通讯方式	无输出(仅表头显示)、RS485(Modbus 协议)、GPRS、NB-IoT可选
天线形式	无天线、一体式天线、分体式天线可选
自诊断报警	空管报警、励磁报警、反向报警、流量上下限报警、压力报警、温度报警、主板存储故障报警、显示板存储故障报警等
流场敏感度等级	U5 D3
压力损失等级	Δp25
环境等级	E2级 0级
数据存储功能	滚动的存储3000条历史数据,最小存储时间单位可配

表体外型尺寸及重量

公称口径 mm	外形尺寸 mm		法兰尺寸 mm				重量 kg
	长L	高H	外径D	孔距K	孔径x数量	密封面 d f	
PN-16							
40	200	343	150	110	4-Φ18	88 2	19.7
50	200	353	165	125	4-Φ18	102 2	22.2
65	200	368	185	145	8-Φ18	122 2	24.3
80	200	383	200	160	8-Φ18	138 2	27.1
100	250	403	220	180	8-Φ18	158 2	32.3
125	250	423	250	210	8-Φ18	188 2	38.7
150	300	458	285	240	8-Φ22	212 2	47.6
200	350	503	340	295	12-Φ22	268 2	57.3
250	450	573	405	355	12-Φ26	320 2	78.9
300	500	623	460	410	12-Φ26	378 2	103.3

