

# 弗雷德克FAW500系列超声水表

产品名称	弗雷德克FAW500系列超声水表
公司名称	浙江弗雷德克智慧水务有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:弗雷德克 型号:FAW500 产地:浙江
公司地址	浙江省嘉兴市经济技术开发区昌盛南路36号12幢409-1室(注册地址)
联系电话	0573-82058660 15325296810

## 产品详情

弗雷德克FAW500系列超声水表

型号：FAW500

产地：浙江

低始动流量

IP68防护

无磨损

宽量程

防自转

低压损

微功耗

阀控型（选配）

压力监测（选配）

低温抗冻（选配）

适用范围

SCOPE OF APPLICATION

.....

适用于居民住宅小区的分户计量，贸易结算，亦适用于DMA分区计量管理，解决了传统水表始动流量高、小流量不计量等难题，满足供水单位对终端用户贸易结算及智慧供水信息化建设数据需求；

技术特征

TECHNICAL FEATURES

- 1.低始动流量，满足2级计量精度；
- 2.超声波测流：采用超声测流技术，更稳定可靠；
- 3.超声测量原理无机械磨损，保证准确度，长期稳定可靠；

- 4.高精度计量和自检功能配合，即时告警设备异常及用水异常等信息；
- 5.具有软件加密功能，防止有效数据被更改；
- 6.采用微功耗技术，电池供电（一节电池可连续使用10年以上）；
- 7.整机IP68防护设计，可长期浸水工作；
- 8.具有多种输出功能，配接NB-IoT/4G/LoRa/GSM无线传输，可组成监测系统；
- 9.符合JJG162-2019《饮用冷水水表》标准2级，1级可选；

## 技术参数

### TECHNICAL PARAMETER

产品性能	技术指标	
产品类型	常规	直饮水 阀控
准确度等级	1级、2级	
公称直径	DN15 ~ DN40	
量程比	R125、R250、R400	
连接方式	螺纹连接	
材质	铜（HPb59-1）、不锈钢SS304、符合材料（更高材质要求，需订货时提出）	
压力等级	1.6Mpa	
工作环境	-20 ~ 55 ，（超出此范围，订货时提出）	
环境温度	T30、T50、T70(默认T50)	
压力损失	P25	
上下游流畅敏感度等级	U5/D3或U3/D0	
气候和机械环境条件类别	O级	
电磁兼容性等级	E2	
显示	显示器	液晶9位LCD显示屏

	显示内容	累积流量 (m <sup>3</sup> )、瞬时流量 (m <sup>3</sup> /h)、累计运行时间 (h)、信号强度、日期 (月/日)、工作状态、电量报警、水流方向、输出模式等、软件版本、仪表ID
	工作电源	电池供电DC3.6V (电池可使用10年以上)
数据通讯	光电接口	波特率2400bps, 偶校验, 采用EN13757协议
	NB-IoT	窄带物联网 (NB-IoT网络)
	RS485/M-Bus	波特率2400bps、4800bps、9600bps可选、支持CJ-T188协议、ModBus-RTU协议, EN13757协议。
	防护等级	IP68
	测量频率	1~16次 (根据流态自适应)
	数据存储	可储存近7*24小时、365天日数据、电源欠压数据、流量故障数据、工作时间、存储, 断电后数据长期保存。
	故障预警	电源欠压预警、管道内液体非满管 (空管) 预警、用户用水滴漏预警、用户用流预警。

è : 信号变弱、数据重发、报警频率高会影响电池使用寿命, 其它非标产品需订货时提出。

售后服务承诺

免费上门安装 : 是

保修期 : 1年

是否可延长保修期 : 可选

保内维修承诺 : 免费维修更换零件

报修承诺 : 24小时检修出结果

免费仪器保养 : 定期对仪器进行保养服务

免费培训 : 提供一次上门培训服务

现场技术咨询 : 有