

智能全电子水表

产品名称	智能全电子水表
公司名称	浙江峰云信息科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:峰云 型号:SM-10
公司地址	浙江省乐清市城东街道旭阳路总部经济园1-2幢203室
联系电话	0577-61111888

产品详情

该水表可完美实现远程抄表。它可以不外接电源独立运行10年以上。配合自来水抄表设备和自来水抄表系统，一个城市的水表可以在几十分钟内抄收一遍。异常水表立刻就会发现。

智能型全电子水表具体有以下几大特性：

1、稳定可靠

智能型全电子水表采用了零功耗的韦根传感器和高难的cpu掉电技术，它的静态工作电流只有0.006ma，使用一节2400mah 锂电池，理论计算静态工作45年，持续水流动态工作20年。在没有外部电源的情况下，实际可以运行10年以上。

2、非线性曲率补偿实现全量程精确计量

智能型全电子水表采用多级系数非线性补偿计量曲线，常用流量精度保证0.05%，全量程计量精度远高于国家标准。水量采用8位液晶显示，lcd显示数据精确到0.0001m³，通讯抄表数据精确到0.00001m³。

3、防水等级ip68密封电路，久经各种复杂环境考验

智能型全电子水表采用基表和电路盒完全独立分离式设计，电路盒防护达到ip68等级，防水抗压深度水下50米；全密封防水保护彻底杜绝因进水和潮湿等导致的电路故障，产品故障率极低。分离式结构使水表后期更换和维护操作更加简单，维护成本低廉。

4、速度差异概率法智能识别空管段和水锤造成的误计

高灵敏水表受管道空气和压力波动产生空转计数是普遍现象。我公司电子远传水表能够以毫秒级精确量叶轮转速，根据转速差异概率统计分析水表空转现象，自动消除空转产生的水量，这个难题

的解决是水表智能化、电子化优势的最好诠释。

5、国家标准尺寸安装更换操作简单

15mm、20mm、25mm标准口径，符合国家冷水水表标准，安装方式和普通机械水表完全相同，可以直接替换。水量数据采用lcd数字显示，水表检定更加直观简单。

6、防滴漏防倒装

智能型全电子水表采用专利单向阀控制进水，既实现了水表即走的需要，又可以有效防止水表倒装问题，水表进出水压损不大于0.1mpa，15mm水表始动流量最小达2升/小时。

7、高灵敏耐磨结构，计量长寿命设计

智能型全电子水表基表采用长寿命设计机制，叶轮两极采用不锈钢轴和玛瑙轴套配合，10万吨以上水流耐磨实验考验，无齿轮结构摩擦力，水表灵敏度高。无机械磨损故障，计量特性维持长期稳定。水表基表叶轮顶端磁铁采用特殊密封腔隔离处理，最大限度避免了水中铁锈等杂物粘附于磁铁造成叶轮转动的故障发生。

8、防磁放破坏

智能型全电子水表基表加装抗压防磁钢板，既防止外部强磁场干扰，又大大加强了水表内部的耐压抗冻能力，通过耐压对比测试和加压冷冻测试，我公司电子水表基表耐压值超出国家标准5倍，超出同类型水表一倍以上。

9、流量计功能

智能型全电子水表可提供实时流量测量功能，额定流量精度2级。流量计水表提供modbus国际标准通讯协议，rs485接口，可直接和plc设备集成，是低成本流量监测仪表的最佳选择。