

泰安泰全电子水表智能水表 泰安

产品名称	泰安泰全电子水表智能水表 泰安
公司名称	泰安泰全电子有限公司
价格	200.00/件
规格参数	品牌:泰全电子 型号:QM1540
公司地址	泰安市泰山区徐家楼街道办事处前灌村迎胜路546号
联系电话	0538-6111189 15854808279

产品详情

IC卡智能水表概述

智能IC卡水表集预付费、自动计量、状态报警及自我保护等功能于一体。采用接触式逻辑加密IC卡为媒介，以先进的微电脑控制技术为核心，实行一户一表一卡，保证了用户数据安全及可靠，实现了预付费用水功能，可适用于住宅、企事业单位、学校等场所的供水计量和收费工作。该产品的使用改变了传统的用水管理方式，变“先用水、后交费”为“先交费、后用水”，大大提高了物业管理部门和供水公司的管理效率，可选配一卡通用水电气系列产品，充分考虑到系统扩展性，做到一次性发卡，多个系统使用；无须重复录入人员资料和多次发卡。

智能IC卡水表结构

我公司生产的智能IC卡水表是在普通机械水表基础上加装了液晶控制模块及控制阀等组件组成，具有计量准确、性能可靠、结构紧凑合理等特点。

IC卡水表功能特点

一体化设计：IC卡水表基表部分均采用全铜一体化湿式多流束脉冲采样水表，具有计量精度高，密封性好，可靠性高，使用寿命长等特点；IC卡水表双干簧管设计：采用双干簧管脉冲采样完成机械部分与电子部分转换，并能有效防强磁场干扰，不会漏发、误发脉冲；“三防”设计：IC卡表具电路板部分采用独有的防水仓及“三防”涂层材料设计，保证了水表良好的防潮、防水性；锂电池供电技术：采用内置式可更换高能锂电池，电池容量大，供电性能优，安全性高，IC卡水表使用寿命>6年；采用逻辑加密IC

卡，数据采用动态加密技术，一表一卡，安全性高，使用寿命长，可靠性高，符合ISO/IEC7816系列国际标准；预付费功能：一卡一表，用户先买水后使用，欠费关阀停水；

一卡通功能：一张卡实现电表、气表及水表的充值缴费及管理，充分考虑到系统扩展性，做到一次性发卡，多个系统使用，无须重复录入人员资料和多次发卡；

阀门耐用性：IC卡水表阀门耐用性：阀门开关次数 5000次；

欠电关阀保护功能：当电池电压过低时，IC卡水表应会自动将阀门关闭并使系统处于休眠状态；并显示相应信息和提示；

防磁性干扰功能：当检测到外界磁场干扰时，水表会自动关闭阀门，切断供水；

故障自检功能：具有完善的自检功能，可对电池电压低、卡错、断线及其它故障蜂鸣告警并显示；

报警提示功能：此款IC卡智能水表采用两级报警功能，通过蜂鸣报警，显示报警，关阀报警的方式提醒用户及时购水；

IC卡水表阀门自维护功能：采用不锈钢球阀，具有硬度高，不易磨损的特点，水表阀门采用多级电机驱动，开关速度快，功耗低，阀门定时开闭，及时清掉阀门水垢，保证阀门的灵活性，有利于阀门的长期工作；

泰全电子仪器仪表符合《IC卡冷水水表》（CJ/T133-2007）的标准要求，主要用于计量家庭或一个居民单元流经自来水管道的饮用水的体积总量。采用专利技术，其卡和卡座均为封闭式，数据交换采用光电技术无线传输，多重软硬件冗余设计，抗电磁干扰、防卡口攻击保护电路，在抗卡口攻击、抗干扰、防死机等方面性能优异。既可单作用水计量、结算和控制用，也可与本公司生产的IC卡燃气表、电能表、热量表组成家用一卡通计量仪表系统，在管理软件的支持下，可方便地实现水、电、气、热预付费结算，是供水信息自动化的专用仪表。通过微机，在售水管理系统软件下将表的运行状况显示出来，可实施有效监控。从而改变了以往拖欠水费、入户抄表造成的效率低下的不利局面。节省了物业管理和供水部门的人力、物力和财力，提高了管理效率。

IC卡立式水表该表采用现金的射频卡作为数据存储和传递的介质；选用多流束湿式水表为基表，将控制阀与基表集成一体，结构精巧，可靠性强；控制阀采用无压损球阀式结构，由微型直流电机经扭矩放大后驱动，工作可靠；大容量锂电池寿命可达6年以上；采用全封闭设计，实现了防水、防潮、防磁、防攻击。