

IC卡冷水水表

产品名称	IC卡冷水水表
公司名称	泰安市泰山区盛讯电子有限责任公司
价格	面议
规格参数	品牌:自主 型号:1022
公司地址	泰安市东岳大街东首
联系电话	05388155590 13275382171

产品详情

产品概述

IC卡冷水水表是利用现代微电子技术、现代传感技术、智能IC卡技术对用水量进行计量并进行用水数据传递及结算交易的新型水表。该产品具有技术先进、性能优良、结构合理、计量准确、稳定可靠等一系列优点，主要适用于城市供水部门、物业小区、企事业单位和工矿住宅小区的供水计量和收费管理。该产品符合GB/T778—2007和CJ/T133—2012标准中的全部技术要求。

功能及特点

1、预付费功能：通过IC卡双向传递水量，先购水后用水，无水自动关阀断水。

2

、状态显示功能：用户可直观查看水表的各项信息，如本次购水量、剩余水量、累计用水量、开关阀状态、缺电提醒等，显示清晰、直观。

3

、断水报警功能：当剩余水量达到设定报警值时，水表自动关阀，以提醒用户及时购水，用户刷卡后可继续使用，直至剩余水量为零时关阀。

4

、低电压保护功能：内置电池电压降至临界电压时，水表会报警并自动关阀，自动保存水表信息，有效防止窃水，更换电池后，刷卡自动开阀。

5

、囤积限量功能：当充值额超出限定值时，水表将不读取卡中的购水量，直到水表中的剩余水量与本次购水量之和小于限定额时方可读取。

、全密封设计：水表采用两重防水密封，上壳与下壳之间采用密封垫圈进行密封，电路板再用环氧树脂进行灌封，密封效果极佳，防潮、防水、防尘性能强，工作稳定。

7、水表独特的壳体顶部电池仓设计，管理部门可以非常方便的更换电池。

8、阀门自洁功能：水表每月自动开关阀二次，实现阀门自动排污，避免阀门锈死，结垢等现象。

9、微功耗设计，静态工作电流小于4uA，电池使用寿命大于6年。

10、一卡通功能：该水表支持一卡多表，可实现水、电一卡通，一张卡可以控制三只水表两块电表。

主要技术参数

公称口径	DN15	DN20	DN25
计量等级	2级	2级	2级
量程比(Q3/Q1)	80	80	80
最大流量(Q4)	3m ³ /h	5m ³ /h	7m ³ /h
常用流量(Q3)	2.5m ³ /h	4m ³ /h	6.3m ³ /h
分界流量(Q2)	0.05m ³ /h	0.08m ³ /h	0.126m ³ /h
最小流量(Q1)	0.0313m ³ /h	0.05m ³ /h	0.0788m ³ /h
外形尺寸	165mm × 85mm × 120mm	195mm × 85mm × 120mm	225mm × 85mm × 120mm
连接螺纹	D:R1/2B D:G3/4B	D : R3/4B D : G1B	D:R1B D:G5/4B
最小读数	0.0001 m ³		
最大读数	99999 m ³		
报警方式	断水关阀报警		

工作温度	0.1 ~ 30
工作水压	0.03MPa ~ 1.0 MPa
电池使用寿命	6年
防水等级	IP65
电磁兼容性等级	E1
最大允许误差	从包括最小流量在内到不包括分界流量的低区中的最大允许误差为 $\pm 5\%$ 。
	从包括分界流量在内到包括最大流量的高区中的最大允许误差为 $\pm 2\%$