

# IC卡立式冷水水表（饮用水）

产品名称	IC卡立式冷水水表（饮用水）
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

### IC卡立式冷水水表（饮用水）产品概述

#### IC

卡立式冷水水表（饮用水）采用先进的射频卡作为数据储存和传递的介质，将控制阀与基表集成一体，结构精巧，可靠性高，该水表是利用现代微电子技术、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。该产品符合GB/T778-2007、CJ/T133-2007和CJ266-2008标准。

### IC卡立式冷水水表（饮用水）产品特点

- 1、以微电脑控制技术为核心，高度集成，稳定可靠。
- 2、具有预付费功能，用户先购水，后用水，所购水量用完后，水表自动关阀，只有用户购水刷卡后方可开阀使用。
- 3、采用液晶显示屏显示，显示直观清晰，可显示剩余水量、累计用水量、阀门状态、电池电量不足提示、错卡提示等信息，同时保留水表的字轮和指针显示。
- 4、电池电压监控功能，内置电池欠压时自动报警后关阀，且具有防盗水功能，并提示更换电池，电池断电后数据长期保存不丢失。
- 5、阀门自动维护功能：水表每月定期自动开关阀二次，避免水中的泥沙、杂质等堵塞阀门而导致水表不能正常开关阀。

6

、断水报警功能：当剩余水量达到设定的报警值时，水表自动关阀，以提醒用户水表中剩余水量已不多，请及时购水，此时用户刷自己的用户卡后可继续用水，直到水表中的剩余水量为零，水表会再次关阀断水。

7 、非接触式IC卡（射频卡）技术：采用无线方式传输数据，彻底解决卡防水、防潮、防攻击难题。

8

、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。

IC卡立式冷水水表（饮用水）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)	3m3/h	5m3/h	7m3/h
常用流量(Q3)	2.5m3/h	4m3/h	6.3m3/h
分界流量(Q2)	0.05m3/h	0.08m3/h	0.126m3/h
最小流量(Q1)	0.0313m3/h	0.05m3/h	0.0788m3/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 m3		
最大读数	99999 m3		
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
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 $\pm 2\%$