

一体计量式IC卡智能水表

产品名称	一体计量式IC卡智能水表
公司名称	广州市兆基水表仪器制造厂
价格	面议
规格参数	
公司地址	广州市番禺区市莲路新桥段祥兴大街2号
联系电话	86-02084553219 13711262228

产品详情

一体机计量式IC卡水表

1、用途和适用范围

“兆基”牌射频IC卡智能付费水表，是广州兆基水表仪器制造厂最新研制的水计量仪表；本产品引进最先进的微处理器，以智能设计为手段，通过无线方式，实现数据采集、传输和交换、处理、显示、保存及功能的控制；其设计紧凑，造型美观，功耗低，精度高，抗干扰能力强，集成度高，可靠性好，防水、防潮、防****性能好，安装使用方便，卫生干净；适用院校、工矿、医院、开水房、浴池、纯净水供应等公用水，采用先付费后用水的管理模式，计量场合实现自动化智能管理。

该表由可发讯的基表、微控制器系统、电控水阀组成，其安装尺寸和普通水表一样，各项参数均符合国家GB/T778-2007和城镇建设行业标准CJ/T133-2001的要求，是旋翼式小口径水表更新换代的理想机电一体化高科技产品。

2、产品功能特点

2.1 使用Mifare one射频卡，购水后即可用水，刷卡后开始供水，拿卡停止供水，用水量（水费）自动记录在用户各自的非接触式IC卡中，卡中水量用完后自动关阀停水，用户需重新购水后才能再次刷卡用水

;

2.2 一表多卡，一块水表可供多个用户的非接触式IC卡使用，按用水量的多少进行计费，多用多付费，用水量自动记录在各自的卡中，（热水表可自动设定开始计费的水温度值）；

2.3 具有缺水报警功能，提示用户及时购水；具有完善的故障自检功能：故障出现时液晶显示，并有声音告警提示，当出现脉冲线断线，电压低，磁干扰时控制器会关闭水阀；

2.4 水表为机电一体式：无明口、防水、防潮、防****；

2.5 三重防盗功能：一体化的密封设计；封堵螺丝孔防止非法拆卸；防止非法拆卸进水口的铅封；

2.6 水表始动流量小，精度高。

3、使用条件

3.1 使用温度：冷水表：0 ~ 40 热水表：0 ~ 90

3.2 工作压力： 1.0MPa

3.3 户内安装

3.4 水质符合国家《生活饮用水水质标准》的要求。

4、主要技术参数

4.1 表、电参数：

项目	LXSGRZ-15E水表	LXSGRZ-20E水表
水表性能	B级表	
密封性	1.6MPa水压，15分钟内不泄露	
长度（L）	165mm	195mm

高度 (H)	95	98
宽度 (B)	89	90
过载流量	3m ³ /h	5m ³ /h
常用流量	1.5m ³ /h	2.5m ³ /h
分界流量	0.12m ³ /h	0.2m ³ /h
最小流量	0.03m ³ /h	0.05m ³ /h
起动流量	0.010m ³ /h	0.012m ³ /h
最小读数	0.0001m ³	
最大读数	9999.9999m ³	
用户窃水	自动关阀并提示	
IC卡类型	MF1, 符合ISO14443A国际标准可兼容一卡通各个项目	
IC卡的保密性	射频卡, 一表一卡或一表多用户卡, 不可复制	
IC卡使用寿命	使用次数 > 10万次	
报警方式	剩余水量2m ³ , 关阀报警 (或根据客户需求调整)	
额定电压	AC220/50Hz转DC12V	
额定功效	< 10W (待机时3W)	
计费方式	1、预扣款方式; 2、实时扣款方式。(电子霍尔之件脉冲计量)	
计费精度	计费: ±0.01元, 计量精确度: 0.016升 (没表盘)、0.5升 (带表盘)	
小流量误差	5%	
常用流量误差	2%	
工作温度	冷水表: 0 -40, 热水表: 0 -90	
工作水压	0.1-0.6MPa	
公称口径 (DN)	15mm	20mm
连接螺纹	D:G3/4B d:R1/2	D: G1B d: R3/4
材料	铜	
重量	1.4Kg	1.8Kg

