

# 工厂澡堂专用一体式IC卡计量计费热水表/水控器

产品名称	工厂澡堂专用一体式IC卡计量计费热水表/水控器
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

### ic卡智能水控一体机

#### 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、防攻击性能好，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、防攻击； 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额定电压：ac220/50hz转dc12v

4.2额定功效：< 10w（待机时3w）

4.3计费方式：a）预扣款方式；b）实时扣款方式。（电子霍尔之件脉冲计量）

4.4计费精度：计费：±0.01元，计量精确度：0.016升（没表盘高精度基表）、0.5升（带表盘发讯基表）

#### 5、水控系统的特点

5.1系统可根据使用单位的情况连接热泵、电热水器、太阳能热水器、燃气热水器、锅炉供水等。

5.2系统适用于大澡堂和开水房，亦可安装于每间学生或员工宿舍。

5.3系统可控制冰水、冷水、热水、开水。

5.4系统不受恶劣环境的影响，彻底解决了防水防潮的技术难题。

5.5系统采用12v安全电压，安全、稳定、可靠。

5.6系统型号功能能众多：按计费方式分为计流量和计时间；按ic卡类型分为接触式和感应式；按扣费方式分为无限制和限量、限次；按安装方式分为一体式和分体式；按网络结构分为单机和联网。

5.7系统扩展性强：能运用到：ic卡直饮水机、ic卡电开水器、ic卡洗衣机、ic卡售杯机、ic卡饮水机等。

5.8系统节水率高：这种新技术已成功应用到近几百多所大专院校和大型企业、事业单位。

#### 6、安装说明

6.1选用水表规格应以常用流量为宜，不能单凭管道口径来确定水表的口径。水表使用时水温为冷水表：0 -40 ，热水表：0 -90 ，水压为（0.05 mpa-1.0mpa）。

6.2水表安装时表壳上的箭头方向必须与水流方向一致，安装必须水平。安装位置应能防止产品受到暴晒、水淹、污染等侵害，同时应便于水表拆装和方便用户使用ic卡和观察液晶显示屏；寒冬季节应采取保温措施。

6.3水端安装水表时必须装止回阀，防止热水或蒸汽回流损坏水表。

6.4新装管道必须先把管道内石子、泥沙、麻丝等杂物冲洗干净后，才能安装水表；以免造成不必要的产品故障。

6.5注意安装预留尺寸必须符合水表外形尺寸安装要求。水表必须水平安装，由于预留尺寸不足造成水表外壳受拉力损坏，责任自负。

## ic卡智能水控管理系统

广州兆基水表仪器制造厂ic卡智能水控管理系统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、防攻击性能好，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。

### 水控系统的特点

- 1、系统可根据使用单位的情况连接热泵、电热水器、太阳能热水器、燃气热水器、锅炉供水等。
- 2、系统适用于大澡堂和开水房，亦可安装于每间学生或员工宿舍。
- 3、系统可控制冰水、冷水、热水、开水。
- 4、系统不受恶劣环境的影响，彻底解决了防水防潮的技术难题。
- 5、系统采用12v安全电压，安全、稳定、可靠。
- 6、系统型号功能能众多：按计费方式分为计流量和计时间；按ic卡类型分为接触式和感应式；按扣费方式分为无限制和限量、限次；按安装方式分为一体式和分体式；按网络结构分为单机和联网。
- 7、系统扩展性强：能运用到：ic卡直饮水机、ic卡电开水器、ic卡洗衣机、ic卡售杯机、ic卡饮水机等。
- 8、系统节水率高：这种新技术已成功应用到近几百多所大专院校和大型企业、事业单位。