

铜计时IC卡水控机

产品名称	铜计时IC卡水控机
公司名称	广州市嘉亮电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广州市天河区黄埔大道中123号捻岗东大院新南一号楼101
联系电话	85675744 15360613733

产品详情

一、系统简介：

铜计时IC卡水控机是集成水控器+铜电磁阀+电源为一体，结构新颖，安全可靠的多用户智能仪表。本产品采用感应式IC卡预扣费方式，通过微电子控制电磁阀，实现读卡通水，按计时扣费的用水的管理模式。一表支持多卡，且卡数量不限。是学生公寓热水、厂区宿舍热水、公共浴室热水收费和节约能源、节约用水、回收热水设备投资的有效手段。水控机采取全密封式结构设计，可以安装在洗澡间附近，以方便用户放卡和取卡。水控机安装简单，同普通水表安装一样，只需要额外配备一个DC12V的直流稳压电源即可以工作。十分安全可靠。感应式IC卡可以和学校的其它收费管理系统共用一张IC卡，实现收费管理“一卡通”

- 1、控制器感应模块选用原装“飞利浦”芯片。
- 2、选用优质专利电磁阀，功耗低、故障率低、使用寿命长达开关次数10万次以上，方便维护保养。
- 3、电源设计采用免维护断电关阀的独特技术设计，无须备用电池即可实现断电关阀，低功耗微处理器，功能强大，可靠性及抗干扰能力强。
- 4、使用液晶显示器（也可使用数码显示器），采用全密封式结构设计，具有计时准确，安全可靠，使用寿命长和防水的特点。
- 5、外部采用美观大方的一体化全铜外壳设计和独特的放卡装置设计等特点，使用更加人性化。
- 6、一表多卡，实现公寓宿舍多人独立用水的目的。采用独特加密方法，可彻底杜绝非法卡入侵。
- 7、多种消费模式设计：
 - a、连续性计时扣费模式
 - b、小额预付费模式
 - c、用户定制模式
 - e、日限量计时扣费模式
- 8、使用简便，放入有效IC卡，电磁阀打开，取卡或掉电，电磁阀自动关闭。按照使用水量扣费。

三、主要技术参数： 项目 参数 存储容量 2M位 读卡模块 Philips RC500
读卡时间 计时<200ms 电源 直流12V±15% 电流 待机（电磁阀未动作）<100mA
工作（电磁阀动作）<1000mA 电磁阀电气参数 额定电压:直流12V； 工作环境 温度：
0 -50 湿度：20%-95%RH 尺寸（外装式）165mm×95mm×105mm
电磁阀主要性能参数 电磁阀性能参数 额定电压 DC12V 线圈电阻

28 ±4 (20 时) 开关型式 交流持续式 工作压力 0.02Mpa-0.8Mpa
介质温度 1 -100 (根据用户需要设定) 响应时间 开 0.15s 关 0.5s 使用寿命
15万次