

阶梯水价智能水表

冷水各项技术指标和检测标准符合JJG162-2009、CJ/T133-2012的行业要求；热水表各项技术指标和检测标准符合JJG686-2006、JJG133-2012的行业要求。

◆主要技术指标

- ※工作压力：最大工作压力1.6MPa，压力损失 ≤ 0.063 MPa；
- ※电池及工作电压：3.0V锂电池；
- ※电池工作时间：使用寿命 > 6 年；
- ※数据保存：数据自行记忆，保持时间 ≥ 10 年；
- ※使用条件：冷水水表介质温度： $0^{\circ}\text{C}\sim 40^{\circ}\text{C}$ ，相对湿度 $< 93\%$ ；
热水水表介质温度： $0^{\circ}\text{C}\sim 70^{\circ}\text{C}$ ，相对湿度 $< 93\%$ 。

◆主要功能特点

- ※阶梯水价功能：可实现四个阶梯不同计费，倡导节约用水；
- ※付费功能：用户先买水后使用，欠费关阀停水。
- ※每月月底自动保存本月用水量，可连续保存及查询6个结算月信息；
- ※用户刷卡可查询本月及上月累计用水量、剩余量、累计用水量；
- ※一卡通功能：一张卡实现电表及水表的控制。
- ※显示同步功能：液晶显示和机械部分显示同步，即使电路有故障液晶屏不能显示，也可参照机械显示。
- ※提示报警功能：电池欠压、可用水量不足、强磁干扰及其他故障信息，在液晶屏上会提示报警。
- ※数据上传功能：用户每次买水，会把相关信息带回管理系统，让管理方了解用户的用水情况及表的状态。
- ※阀门自维护功能：阀门定时旋转，及时清掉阀门水垢，保证阀门的灵活性。
- ※黑名单查询：长时间不来买水用户可列入黑名单，督查用户用水情况。
- ※更换电池方便：水表底侧有专门设计更换电池的盖子，更换电池特别方便，批量更换电池不再是管水部门的难题。
- ※防潮功能：产品在工艺上采用了整体密封防水工艺，因此在潮湿环境或短期泡水的情况下可以正常工作。

◆主要技术参数

公称直径DN	计量等级	最小流量Q1(m ³ /h)	分界流量Q2(m ³ /h)	常用流量Q3(m ³ /h)
15	2.0级	0.03	0.05	2.5
15 (立式)		0.03	0.05	2.5
20		0.05	0.08	4
20 (立式)		0.05	0.08	4
25		0.07875	0.126	6.3
32		0.125	0.2	10
40		0.2	0.32	16
50		0.3125	0.5	25



冷水表



热水表