

# KDY系列远传智能水表

饮用水电子远传水表符合国家标准GB/T778.1~3-2007、行业标准CJ266-2008/CJ/T224-2006及出厂检验规程执行JJG162-2009。



冷水表



热水表

## ◆主要技术指标

- ※ 工作压力：最大工作压力1.6MPa，压力损失≤0.063MPa；
- ※ 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℃-40℃，相对湿度<93%。  
热水水表介质温度：0℃-70℃，相对湿度<93%。

## ◆主要功能特点

- ※ 预付费功能：用户先买水后使用，欠费关阀停水。
- ※ 远程售水功能：通过计算机将用户的购水量远程的传输到水表上。
- ※ 双重管理功能：即可以通过远程控制或通过射频卡进行管理。
- ※ 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。
- ※ 防囤水功能：通过软件可灵活设置充值上限，防止用户囤水。
- ※ 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(m³/h)	分界流量Q2(m³/h)	常用流量Q3(m³/h)
15	2.0级	0.03	0.05	2.5
15 (纯净水)		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