

**D-WM02远传水表资料**

一、用途

本 无线远传水表主要用于计量管道中的水流量，水表中的微电脑自动存储使用水量，当检测到有抄表信号时，通过无线频段将数据发送出去。使用的频段是国家无委会 颁布的专用抄表频段，不会有信号干扰，代替人工抄表，更方便，更快捷，抄表成功率高。本水表基表采用新型PPO材质，符合饮用水标准，体积小，重量轻，适 用于多流洁净水的计量，不能用于污水及腐蚀性液体的计量。广泛用于家庭、公寓、商务楼等按户收费的自来水等使用场合。用户将水费交给管理部门，管理部门将 购水量记录于数据库中，随后，水表将自动开阀供水。在用户用水过程中，管理中心的“远程抄表软件”会自动核减剩余量。当剩余量不足时，管理中心会提示用户 购水。本远传水表内置阀门，管理中心可以远程控制水表阀门。

二、产品特点

基表符合GB/T 778-2007《饮用冷水水表和热水水表》国家标准  
各项技术指标都符合CJ/T 224-2006《电子远传水表》标准  
立式安装的 无线远传水表，无需布线，解决新建小区或老区改造无法实施布线但需要远程抄表的需要，是自来水收费部门现代化管理的收费器具  
选用国际通用的符合纯净水要求的进口PPO材料，节省资源，健康环保；  
远传数据方式，保留机械显示读数，直接读取和通信发送数字信息；  
高灵敏度水表，始动流量小，计量精度高；  
无线自组网抄表方式，通过数据集中器抄表；每只表都可充当路由，7级路由，抄表距离大于800米  
微功耗设计，内置大容量锂电池，确保水表正常计量，保证水表正常使用八年以上；  
表体内数据永久存储；  
表体内可增加阀门，支持远程控制通断功能。

**技术参数**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 单位 | 参数 | |
| 标称口径 | mm | DN15 | DN20 |
| 常用流量（Q3） | （m3/h） | 2.5 | 4 |
| 压力等级 | MAP10（0.03-1MPa） | | |
| 压力损失等级 | △P63 | | |
| 准确度等级 | 2级 | | |
| 量程比 | Q3/Q1=80 | | |
| 最大读书 | 99999.9999m3 | | |
| 使用水温 | 0.1-30℃ | | |
| 使用水质 | 无杂质清净自来水 | | |
| 通讯方式 | 无线自组网通信抄表 | | |

