**D-WM01远传水表资料**

一、用途

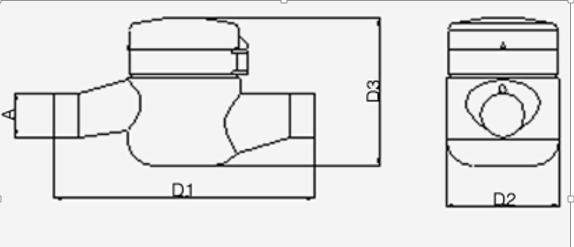
本 水表主要用于计量流经自来水管道的水体总量，内置M-BUS/RS-485远传控制器，通过数据通讯实现远传抄表，设计科学，技术先进，为电子式智能水 表，广泛应用于家庭、公寓、商务楼等按户收费的自来水等使用场合。用户将水费交给管理部门，管理部门将购水量记录于数据库中，随后，水表将自动供水。在用 户用水过程中，安装于管理中心的“远程抄表软件”，会自动核减剩余量。当剩余量不足时，管理人员会提醒客户购水充值。

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  
采用M-BUS总线接口， 水表和外部连接只需两根线，无极性  
电子直读型远传水表，高清液晶显示；  
卧式安装的有线远传水表，用于住宅和企事业用水的计量和收费工作，是自来水收费部门现代化管理的优选计量收费器具  
选用铜壳或者铁壳材料，卧式安装方式  
M-BUS总线通信方式，正常工作状态由通信线供电，低功耗设计。不带阀控功能  
电子式高灵敏度水表，始动流量小，计量精度高，具备误差自动修正功能  
内置电池在通信线断的情况下能确保水表正常计量，脱离总线备用电源可持续维持水表正常计量六年以上  
电子直读功能，高清晰液晶显示，直接读取和通信发送数字信息  
预付费和后付费功能，可选择预付费或后付费缴费方式  
数据自动上传功能，用量数据自动上传至管理中心

**技术参数**

型号：D-WM01



|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 单位 | 参数 | | |
| 标称口径 | mm | DN15 | DN20 | DN25 |
| 常用流量（Q3） | （m3/h） | 2.5 | 4 | 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=160、100、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 | M-BUS总线型 | | | |
| 线材 | 两芯双绞护套线，无极性链接 | | | |
| 通讯规约 | 《DL-T645-1997》或《CJ/T188-2004》或双方约定 | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 工程口径 | D1 | D2 | D3 | A |
| DN15 | 165 | 85 | 115 | 3/4 |
| DN20 | 190 | 85 | 115 | 1 |
| DN25 | 225 | 95 | 120 | 1 1/4 |