

**D-WM03超声远传水表资料**

口径：DN20 T30:0.1℃ ---30℃

Q3:4.0m3/h （U5，D3）（E1）（B/C）

Q3/Q1: 100:1 PN16 IP67

等级：3 可换电池：6年

DN20

用途：用来测量流经自来水管道饮用水的总量并通过232总线传输给二次仪表

特点：内置CPU、存储芯片和232通讯模块。只需在采集水表数据时供电，由光电颠管读出水表字轮编码，经CPU判断产生数字并由232总线输出。当水表口径超过DN50后，可采用可拆可卸螺翼式水表，计数器与下层结构分离，读书永久保持清晰，更换计数器可在不停水情况下即可调换。水表维修需从管道上拆卸。

水表不能浸入水中

信号类型：5位光电编码

安装要求：水表安装必须水平安装，使水表读数字面朝上箭头方向和水流方向相同。

水表安装前须冲洗管道。

水表必须安装在周围环境干燥拆装维修方便，建议安装在专用水箱表内。

水表前后必须安装阀门。

信号接线：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 线颜色 | 红线 | 黑线 | 白（黄）线 | 蓝（绿）线 |
| 类型 | 电源正 | 电源负 | 232+ | 232- |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 单位 | 参数 |
| 标称口径 | mm | DN20 |
| 常用流量（Q3） | （m3/h） | 4 |
| Q3：Q1 | 100:1 | |
| 压力等级 | MAP10（0.03-1MPa） | |
| 压力损失等级 | △P63 | |
| 准确度等级 | 3级 | |
| 电磁环境等级 | E1级 | |
| 最大读数 | 99999.99m3 | |
| 使用水温 | 0.1-30℃ | |
| 使用水质 | 无杂质清净自来水 | |
| 通讯方式 | 232通讯 | |

压力等级：MAP10

压力损失等级：△P63

上游流场敏感度等级：U10

下游流场敏感度等级：D5

气候和机械环境等级：B级

电磁环境等级：E1级

不可测反向流