

DN40管网监控水表

- 管网监控水表主要针对楼宇监控水表及小工商业用户监控用水需求，表计数量大，计量用水多，表计的准确度对水费回收及监控准确性有直接影响。

由于不同时段流量波动较大，因此要求水表拥有高灵敏度，同时在用水高峰时段大流量甚至过载流量下也可准确计量。

- 而末端管网中的常用流量在不同的用户群体中使用条件不尽相同，基于此特点，真兰开发两款不同常用流量，不同结构形式的水表以适应管网末端用户监控的要求。



WS DN40

在真兰经典WS水表基础上不断优化设计开发而成，接口为标准螺纹，产品结构为螺翼式速度式水表结构，灵敏度高，短时过载能力强

特性

- 采用可拆式机芯结构，便于维护
- 高灵敏，量程宽，适合流量变化较大的场合
- 调节机构内置式结构，有效防止私自调表
- 表计零件大多为工厂内部自制，品质保证
- 高耐磨性轴承系统确保产品的长期稳定性和可靠性
- 采用行业先进热喷涂工艺，提高表壳抗腐蚀能力
- 可选配防撬保护外罩
- 无需在表前表后安装直管段
- 可根据现场安装环境选择磁传干式结构或湿式液封结构，多种远传可选

MTKD DN40

真兰经典旋翼式多流表结构，小流量性能优异

特性

- 干式计数器防雾擦结构设计，可达到防雾、防尘，防水，防霉菌的效果，可选IP68密封等级的铜封计数器
- 产品技术成熟，工艺稳定，计量精确，可达到R160H
- 壳体可选择球墨铸铁和各种牌号的铜材料，质量优异，耐压可达50bar
- 成套机芯完全自主研发，所有塑料部件由厂内注塑，品质得以保证
- 高精密的旋转轴系统结构设计和齿轮啮合设计，确保长时期工作条件下的计量精度准确
- 水表通过了欧盟MID认证，涉水材料符合KTW、W270饮用水认证要求
- 可根据需求加装真兰智能模块EDC NB-IoT/LoRa/RS485/wM-Bus,实现流量数据远程传输，也可选装有磁远传模块实现脉冲输出



WS DN40

公称口径	常用流量	量程比	最小流量	始动流量	长度	宽度	耐压等级
DN(mm)	Q ₃ (m ³ /h)	Q ₃ /Q ₁ Q ₂ /Q ₁	Q ₁ (m ³ /h)	Q _s (L/h)	L(mm)	H(mm)	
40	25	160 1.6	0.16	40	245	228	MAP16

MTKD DN40

公称口径	常用流量	量程比*	最小流量	始动流量	长度	宽度	温度等级
DN(mm)	Q ₃ (m ³ /h)	Q ₃ /Q ₁ Q ₂ /Q ₁	Q ₁ (m ³ /h)	Q _s (L/h)	L(mm)	H(mm)	
40	16	160 1.6	0.1	<20	245	150	MAP16