

智能远传垂直螺翼式水表



1 产品概述

智能远传垂直螺翼式水表用于计量流经自来水管道的水体积总量的测量仪表，适用于大型工业企业用水。采用叶轮流体动态浮动设计以及行业先进的热喷涂工艺，拥有更强的稳定性和耐久性，在智能化方面，我们的水表可选装多种远传方式，满足客户的诸多需求。

2 产品特点

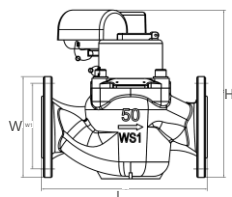
- 采用可拆式机芯结构，便于维护
- 不同口径，不同机芯，全流量监测，测量精度高
- 宽量程，适合流场较大的场合
- 内调式结构，有效防止私自调表
- 提供IP68等级防护产品
- 采用行业先进热喷涂工艺，提高表壳抗腐蚀能力，延长使用寿命
- 可选配防撬保护外罩
- 可选远传方式：M-Bus/RS-485/Cat.1(4G)/NB-IoT

3 技术参数

性能	
温度等级: 冷水表:T30	防护等级: IP68
压力等级: MAP16	准确度等级: 2级
压力损失等级: $\Delta p63$	
上游流场敏感度等级: U5	
下游流场敏感度等级: D3	

公称口径 DN(mm)	量程比R (Q_3/Q_1)	过载流量 Q_4 (m^3/h)	常用流量 Q_3 (m^3/h)	分界流量 Q_2 (m^3/h)	最小流量 Q_1 (m^3/h)
DN40	160	31.25	25	0.25	0.16
DN50	200	50	40	0.32	0.2
DN65	200	50	40	0.32	0.2
DN80	200	78.75	63	0.5	0.32
DN100	200	125	100	0.8	0.5
DN150	200	312.5	250	2	1.25
DN200	200	500	400	3.2	2

4 外形尺寸



公称口径 DN(mm)	长L (mm)	高H (mm)	连接方式		
			外径D	螺栓孔中心直径D1	螺栓孔直径
40	245	220	G2B	/	/
50	280	228	165	125	4× ϕ 19
65	300	238	185	145	4× ϕ 19
80	370	295	200	160	8× ϕ 19
100	370	305	220	180	8× ϕ 19
150	500	415	310	240	8×* ϕ 23
200	500	525	365	295	12× ϕ 23