



# NB-IOT区域超声波水表

## 产品描述

区域超声波水表是专为可靠的流量测量，用于市政，商业和工业应用，

公称通径: DN50-DN300

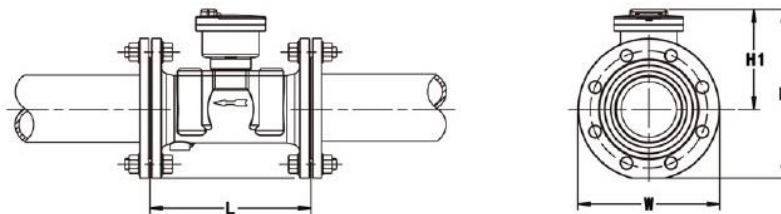
应用: 自来水配水系统 (市政, 广告, 工业等。)

## 产品特点

- ◆ 可选通讯接口: M-BUS, RS485, 无线洛拉, 脉冲ECT, GPRS和NB-IOT.
- ◆ 仪表提供NB-IOT自动抄表的完整范围 (AMR) 解决方案, 它提供了抄表和数据管理远程的统一平台.
- ◆ 自动记录每天总的最后的 2 年, 月总的最后的 24 个月
- ◆ 低始动流量
- ◆ 无移动部件, 无磨损超声波技术,免维护
- ◆ 否需要光 - 电转换, 数字远程通信
- ◆ 多通道设计, 减少直管段要求
- ◆ 双向流动
- ◆ 与GB/T符合 778-2007 和CJ/T 434-2013 超声波水表标准



## 外形尺寸



公称通径	DN50	DN65	DN80	DN100	DN125	DN150	DN200	DN250	DN300
L mm式	200	200	225	250	250	300	350	450	500
宽mm	165	185	200	220	250	285	340	405	460
H1毫米	150	158	175	181	199	217	246	272	320
高mm	235	248	264	287	320	355	410	452	550

## 技术参数

型号标称	直径	DN50	DN65	DN80	DN100	DN125	DN150	DN200	DN250	DN300
MTW-9	R100 Q <sub>3</sub> /Q <sub>1</sub> (米 <sup>3</sup> /H)	250.25	400.4	630.63	1000.1	1600.16	2500.25	4000.4	6300.63	10000.10
MTW-6	R160 Q <sub>3</sub> /Q <sub>1</sub> (米 <sup>3</sup> /H)	250.16	400.25	630.39	1000.6	1600.1	2500.16	4000.25	6300.39	10000.6
MTW-6	R250 Q <sub>3</sub> /Q <sub>1</sub> (米 <sup>3</sup> /H)	250.1	400.16	630.25	1000.4	1600.6	2500.1	4000.16	6300.25	10000.4
MTW-6	R315 Q <sub>3</sub> /Q <sub>1</sub> (米 <sup>3</sup> /H)	250.08	400.13	630.2	1000.3	1600.5	2500.8	4000.13	6300.2	10000.3
MTW-6	R400 Q <sub>3</sub> /Q <sub>1</sub> (米 <sup>3</sup> /H)	250.06	400.1	630.16	1000.25	1600.4	2500.6	4000.1	6300.16	10000.3
MTW-6	R500 Q <sub>3</sub> /Q <sub>1</sub> (米 <sup>3</sup> /H)	250.05	400.08	630.13	1000.2	1600.3	2500.5	4000.8	6300.13	10000.2
MTW-2	R160 Q <sub>3</sub> /Q <sub>1</sub> (米 <sup>3</sup> /H)	630.39	630.25	1000.6	1600.1	2500.16	4000.25	6300.39	10000.6	16000.10
MTW-2	R250 Q <sub>3</sub> /Q <sub>1</sub> (米 <sup>3</sup> /H)	630.25	630.25	1000.4	1600.6	2500.1	4000.16	6300.25	10000.4	16000.6
MTW-2	R315 Q <sub>3</sub> /Q <sub>1</sub> (米 <sup>3</sup> /H)	630.2	630.2	1000.3	1600.5	2500.8	4000.13	6300.2	10000.3	16000.5
MTW-2	R400 Q <sub>3</sub> /Q <sub>1</sub> (米 <sup>3</sup> /H)	630.16	630.16	1000.25	1600.4	2500.6	4000.1	6300.16	10000.3	16000.4
MTW-2	R500 Q <sub>3</sub> /Q <sub>1</sub> (米 <sup>3</sup> /H)	630.13	630.13	1000.2	1600.3	2500.5	4000.8	6300.13	10000.2	16000.3
MTW-1	R160 Q <sub>3</sub> /Q <sub>1</sub> (米 <sup>3</sup> /H)		1000.6	1600.1	2500.16	4000.25	6300.39	10000.6	16000.10	25000.16
MTW-1	R250 Q <sub>3</sub> /Q <sub>1</sub> (米 <sup>3</sup> /H)		1000.4	1600.6	2500.1	4000.16	6300.25	10000.4	16000.6	25000.10
MTW-1	R315 Q <sub>3</sub> /Q <sub>1</sub> (米 <sup>3</sup> /H)		1000.3	1600.5	2500.8	4000.13	6300.2	10000.3	16000.5	25000.8
MTW-1	R400 Q <sub>3</sub> /Q <sub>1</sub> (米 <sup>3</sup> /H)		1000.25	1600.4	2500.6	4000.1	6300.16	10000.3	16000.4	25000.6
MTW-1	R400 Q <sub>3</sub> /Q <sub>1</sub> (米 <sup>3</sup> /H)		1000.25	1600.4	2500.6	4000.1	6300.16	10000.3	16000.4	25000.6
始动流量立方米/H (多变)		0.02	0.025	0.03	0.035	0.05	0.07	0.1	0.15	0.25
通道		四通道							六个通道	
管接头		轮缘(身体压力: PN16(默认); 其他压力)								
精度等级		2级(类1可选的)								
压力等级		MAP16(MAP10, MAP25)								
环境类		C								
电磁类		E1(E2)								
压力损失类		▲P25 (▲P63, ▲P40, ▲P16, ▲P10)								
流场灵敏度级		U5D3 (U10D5, U3D0, U0D0)								
温度额定值		T30 (T50, T70, T90)								
记录		自动记录每天总的最后的2年, 月总的最后的24个月								
通讯接口(可选的)		红外线, M-总线, RS485, 4-20毫安, 洛拉, GPRS, 脉冲, NB-IOT								
电源		DC3.6V(非可充电锂电池)								
计量周期		1时间/小号								
平均工作电流		≤20μ一个								

## 选择说明

◆ MTW区域超声波水表按照以下顺序规范: :



例:  
**MTW-1-DG4-DN65-KB**代表型号  
**1-DN65**四通道与喷射型transducerand  
**固定凸缘红外ultrasonicwater米**