

超声波水表

量程比: 250

Q3: 4.0 m³/h

敏感度等级: U10/D5

压力等级: MP16

温度等级: T30

环境等级: B级

准确度等级: 2级

安装方式: H/V

电磁等级: E1



102411010011

欧莱克（唐山）科技有限公司

OLKSC 超声波水表

产品特点

- 产品应用于供水计量
- 管道材质: 铜
- 超声计量, 无机械磨损、具备优良的可靠性、稳定性
- 准确度等级: 2级
- 量程比: R200 /R250/R400
- 温度等级: T30/T50/70
- 符合国标: GB/T 778/ISO4064
- 具备用水滴漏、爆管报警功能
- 通讯接口多样性: MBUS、RS485、脉冲、LoRaWan、NB-IoT、Zigbee、4G



OLKSC

超声波水表

产品参数

性 能	参 数				
公称口径	DN15	DN20	DN25	DN32	DN40
管道长度	165mm	195mm	225mm	180mm	200mm
Q ₃ (m ³ /h)	2.5	4	6.3	10	16
始动流量（L/h）	2	2	3	5	7
量程比	Q ₃ /Q ₁ = 200、250、400；				
准确度等级	2级				
压力等级	MAP16	压力损失等级		△p40	
温度等级	T30、T50、T70; 默认T30				
数据存储	24个月的历史数据； （可根据客户需求定制数据存储模式）				
断电保护	停电后可保存断电前所记录累计流量及所对应的时间， 电源恢复后自动恢复计量功能				
远传方式	红外、M-BUS、RS485、NB-IoT、LORA、LoRaAWan、 4G、Sigfox、脉冲；（根据需求配置）				
电源	DC3.6V锂电池				
防护等级	IP68				
工作环境	温度：-15℃~+55℃，环境相对湿度：<90%				
安装位置	水平或垂直				
耐久性	使用周期≥6年				

外部尺寸

公称直径(mm)	DN15	DN20	DN25	DN32	DN40
G螺纹	G¾B	G1B	G1¼B	G1½B	G2B
L(mm)	165	195	225	180	200
L1(mm)	116.5	116.5	116.5	116.5	116.5
H(mm)	89.4	94.7	106.2	110.5	122.8
W(mm)	97	97	97	97	97





OLKSC-FK 阀控超声波水表

产品特点

- 产品应用于供水计量
- 智能控制、远程阀控、自动清洗阀门
- 管道材质：铜
- 超声计量，无机械磨损、具备优良的可靠性、稳定性
- 准确度等级：2级
- 量程比：R100/R125/R160/R250/R400
- 温度等级：T30/T50/70
- 符合国标：GB/T 778/ISO4064
- 具备用水滴漏、爆管报警功能
- 通讯接口多样性：MBUS、RS485、脉冲、LoRaWan、NB-IoT、Zigbee、4G



OLKSC-FK

阀控超声波水表

产品参数

性 能	参 数		
公称口径	DN15	DN20	DN25
管道长度(mm)	165	195	225/260
Q ₃ (m³/h)	2.5	4	6.3
始动流量(L/h)	2	2	3
量程比	Q ₃ /Q ₁ = 200、250、400；		
准确度等级	2级		
压力等级	MAP16	压力损失等级	△p63
温度等级	T30、T50、T70; 默认T30		
数据存储	24个月的历史数据； (可根据客户需求定制数据存储模式)		
断电保护	停电后可保存断电前所记录累计流量及所对应的时间， 电源恢复后自动恢复计量功能		
远传方式	红外、M-BUS、RS485、NB-IoT、LoRaWAN、 4G、Sigfox、脉冲； (根据需求配置)		
电源	DC3.6V锂电池		
防护等级	IP68		
工作环境	温度：-15℃ ~ +55℃，环境相对湿度：<90 %		
安装位置	水平或垂直		
耐久性	使用周期≥6年		

外部尺寸

公称直径(mm)	DN15	DN20	DN25
G螺纹	G ³ / ₄ B	G1B	G ⁵ / ₄ B
L1(mm)	130	130	130
L2(mm)	165	195	225
H(mm)	93.5	97.5	101
W(mm)	85	85	85





OLKSC-T 双声道超声波水表

OLKSC-F 四声道超声波水表



产品特点

- 产品应用于供水计量
- 管道材质：球磨铸铁/304不锈钢
- 超声计量，无机械磨损、具备优良的可靠性、稳定性
- 准确度等级：2级
- 量程比：R250/R400/R500/R800
- 温度等级：T30/T50/70
- 符合国标：GB/T 778/ISO4064
- 通讯接口多样性：MBUS、RS485、脉冲、LoRaWan、NB-IoT、Zigbee、4G



OLKSC-T OLKSC-F

大口径超声波水表

产品参数

性 能	参 数						
公称口径	DN50	DN65	DN80	DN100	DN125	DN150	DN200
管道长度（ mm ）	200	200	225	250	250	300	350
Q ₃ (m ³ /h)	25	40	63	100	160	250	400
始动流量（ L/h ）	0.035	0.05	0.065	0.1	0.16	0.25	0.45
量程比	Q ₃ /Q ₁ = 250、400、500、800 ；						
准确度等级	2级						
压力等级	MAP16		压力损失等级			△p40	
温度等级	T30、T50、T70；默认T30						
数据存储	24个月的历史数据； （ 可根据客户需求定制数据存储模式 ）						
断电保护	停电后可保存断电前所记录累计流量及所对应的时间， 电源恢复后自动恢复计量功能						
远传方式	红外、M-BUS、RS485、NB-IoT、LoRaWAN、 4G、Sigfox、脉冲；（ 根据需求配置 ）						
电源	DC3.6V锂电池						
防护等级	IP68						
工作环境	温度：-15℃ ~ +55℃，环境相对湿度：<90%						
安装位置	水平或垂直						
耐久性	使用周期≥6年						

外部尺寸

公称直径 (mm)	DN50	DN65	DN80	DN100	DN125	DN150	DN200	Dn250	DN300
L(mm)	200	200	225	250	250	300	350	450	500
W(mm)	175	182	200	200	250	280	340	319	370
H(mm)	292	333	348	368	380	410	480	592	592
NXD	4X18	4X18	8X18	8X18	8X18	8X18	8X18	12X26	12X26

