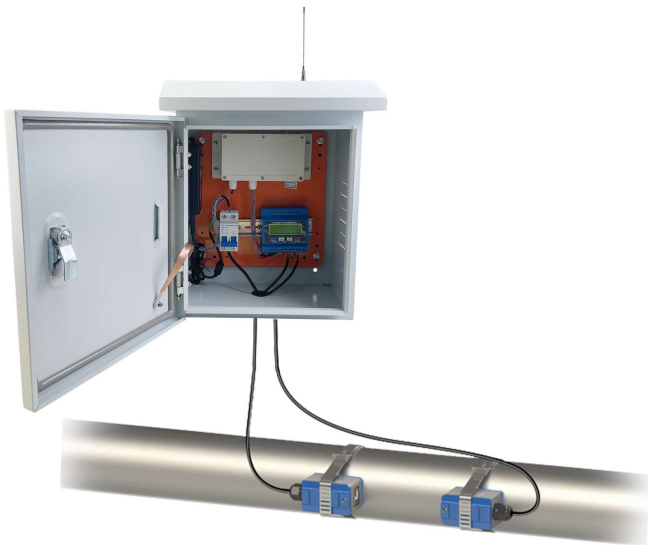


无线超声波流量计

技术特点

- ✓ 通讯方式：4G, NB, LoRa, LoRaWAN可选。
- ✓ 可测量正向/反向流量。
- ✓ 抗干扰能力强，工作稳定可靠。
- ✓ 采用超声波时间差原理，准确度可达1%。
- ✓ 大液晶屏，人性化操作介面，使用简单
- ✓ 测量结果不受温度、压力、粘度和密度等物理特性影响。
- ✓ 零部件按照高防护等级标准设计，可适用恶劣的工作环境。



无线超声波流量计是适用与各种管道流量计量，流速测量范围为0.01~±10m/s。温度、压力、粘度和密度对测量结果没有影响。

测量的介质可以是水，海水，污水，酸碱液，酒精，啤酒，各类油类等能传递超声波的单一均匀液体。

测量的管道材质可以是不锈钢，铸铁，铜，PVC，铝，玻璃等一切质密的管道，允许有衬里。

外夹式超声波流量计与传统流量计相比，安装方便快捷，无需断管截流，真正实现无损在线安装。

产品应用

- ◇ 供热供暖行业
- ◇ 水务供水
- ◇ 热量计量收费
- ◇ 水处理行业
- ◇ 燃料油轻质油
- ◇ 化学原料

技术参数

| | |
|------|---------------------------------------|
| 流速范围 | 0~±10m/s，正反向测量 |
| 精度等级 | 1%FS |
| 管道口径 | DN15~DN6000 |
| 流体温度 | -30℃~160℃ |
| 信号输出 | 4G, NB, LoRa, LoRaWAN |
| 供电方式 | 220VAC |
| 工作温度 | -30℃~160℃（传感器），-20℃~60℃（主机） |
| 工作湿度 | IP68（传感器），≤80%RH（主机） |
| 流体种类 | 水，海水，污水，酸碱液，酒精，啤酒，各类油类等能传递超声波的单一均匀液体。 |
| 管道材质 | 不锈钢，铸铁，铜，PVC，铝，玻璃等一切质密的管道，允许有衬里。 |
| 防护等级 | IP68(传感器) |
| 安装方式 | 外夹式（超声波探头）；模块箱体（壁挂式） |
| 数据配置 | 蓝牙配置，远程平台配置 |
| 附 件 | 抱箍，耦合剂 |

外形尺寸

单位:mm



宽x高x深= 300x400x200

选型指南

| | | | | | | | |
|----------------------|--|-----|------|------|------|------|---------------|
| - SXXX - 1 - | | 6 - | 4G - | P4 - | D6 - | T5 - | L |
| 型 号: | | | | | | | 附加选项: |
| 外夹式 | | | | | | | L (显示型) |
| 超声波流量计 | | | | | | | |
| 流速范围: | | | | | | | 流体温度: |
| 0~±10m/s | | | | | | | T3 (-30~90℃) |
| 精 度: | | | | | | | T5 (-30~160℃) |
| 6 (1%FS) | | | | | | | 安装方式: |
| 输 出: | | | | | | | D6 (外夹式) |
| NB (NB) 4G(4G) | | | | | | | 供电电压: |
| LR(LoRa) LW(LoRaWAN) | | | | | | | P4 (220V AC) |

备 注: 可能存在无法对应的产品选型, 具体请登录公司网站www.meokon.cn查询或咨询技术工程师。