MEOKON®

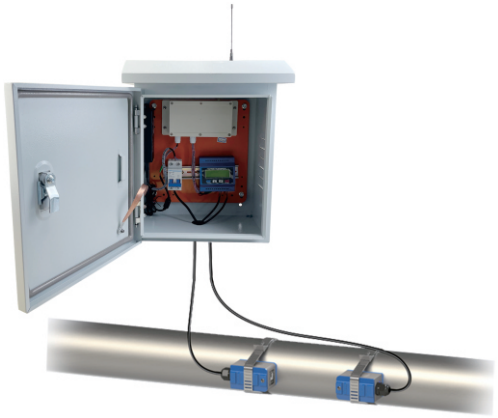
MD-959

无线超声波流量计

MD-S959 无线外夹式超声波流量计

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



MD-S959 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	DN50~DN600 (其它尺寸可定制)
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

上海铭控传感技术有限公司

MEOKON SENSOR TECHNOLOGY(SHANGHAI) CO., LTD.

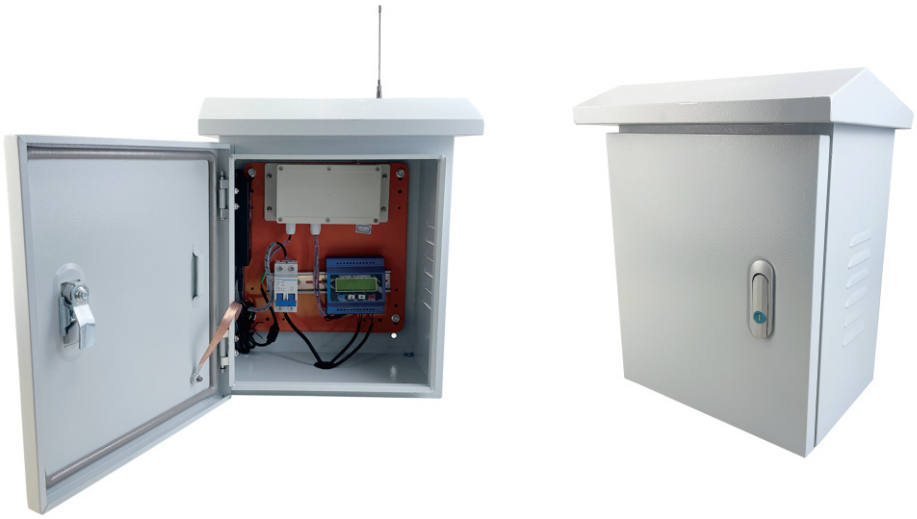
TEL:021-57780480 57780436

MEOKON®

MD-S959
无线超声波流量计

外形尺寸

单位:mm



宽x高x深=300x400x200

选型指南

MD — S959 — 1 — 6 — 4G — P4 — D6 — T5 — L

型　　号:
MD-S959(外夹式超声波流量计)

流速范围:
1 (0~±10m/s)

精　　度:
6 (1%FS)

输　　出:
NB (NB)　4G(4G)
LR(LoRa)　LW(LoRaWAN)

附加选项:
L (显示型)

流体温度:
T3 (-30~90℃)
T5 (-30~160℃)

安装方式:
D6 (外夹式)

供电电压:
P4 (220VAC)

说明:

1.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。

2.本文档提供的规格仅代表出版时的技术状态，我们保留在不另行通知的情况下，对规格和材料进行变更的权利。

上海铭控传感技术有限公司
MEOKON SENSOR TECHNOLOGY(SHANGHAI) CO., LTD.
TEL:021-57780480 57780436