

MD-S461 外夹式超声波流量计

技术特点

- ✓ 宽电压供电，12~28V供电
- ✓ 采用超声波时间差原理，准确度可达1%
- ✓ 抗干扰能力强，工作稳定可靠
- ✓ 可测量正向/反向流量
- ✓ 大液晶屏，人性化操作界面，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-S461外夹式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

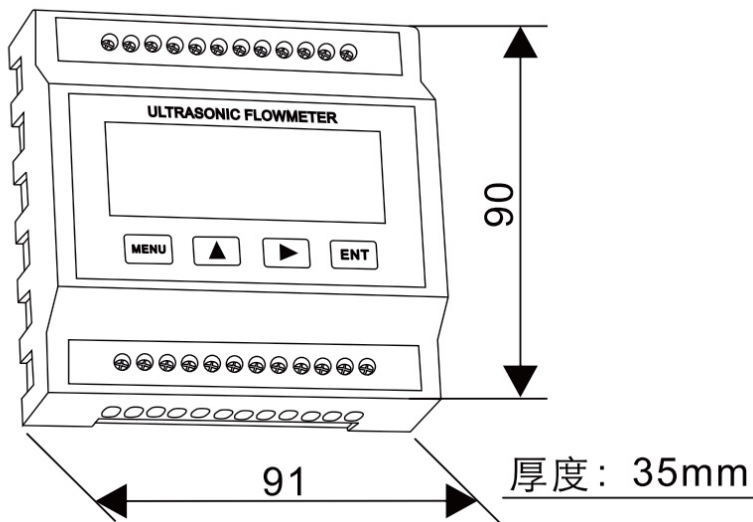
技术参数

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	RS485，4-20mA，继电器输出
供电方式	12~28VDC
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
附 件	抱箍，耦合剂



外形尺寸

单位:mm



选型指南

MD — S461 — 1 — 6 — R — P3 — D6 — T5 — L							
型 号:							附加选项:
S461(外夹式 超声波流量计)							L (显示型)
流速范围:							流体温度:
1(0~±10m/s)							T3 (-30~90℃) T5 (-30~160℃)
精 度:							安装方式:
6 (1%FS)							D6 (外夹式)
输 出:							供电电压:
A (4-20mA) R(RS485) J(继电器)							P3 (12~28VDC)

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.本文档提供的规格代表出版时的技术状态，我们保留对规格和材料进行变更的权利。

