MEOKON®

MD-S462
超声波流量计

MD-S462 管段式超声波流量计



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。

MD-S462管段式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。

管段式超声波流量计，安装上电即用，无需额外设置参数。无需额外选定传感器安装点，稳定可靠，无压力损失，始动流量计低。

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

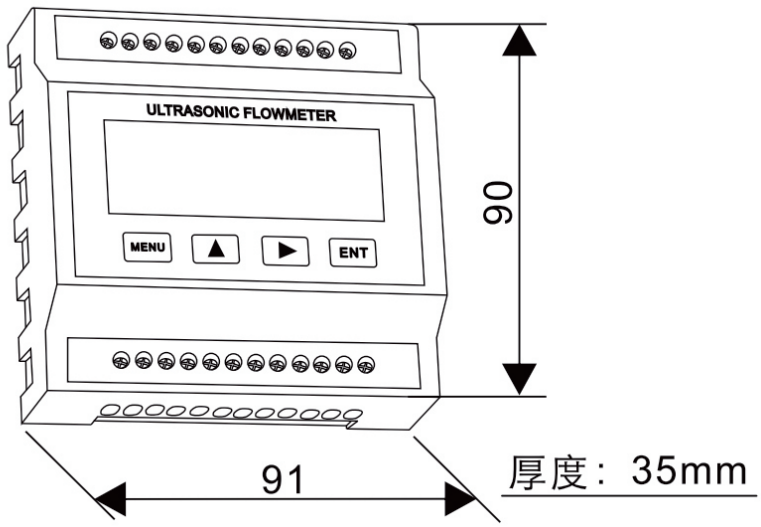
技术参数

流速范围	0~±10m/s，正反向测量
精度等级	1%FS
管道口径	DN15~DN1000，其它尺寸可定制
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	0~100%RH（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	管段式

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

外形尺寸

单位:mm



选型指南

MD－S462－1－6－R－P3－DN80－T5－L

型　　号:
S462(管段式
超声波流量计)

流速范围:
1(0~±10m/s)

精　　度:
6（1%FS)

输　　出:
A (4-20mA) R(RS485) J(继电器)

附加选项:
L（显示型)

流体温度:
T5（-30~160℃)

安装方式:
DN80（80法兰）
(DN15~1000法兰可选)

供电电压:
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。

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