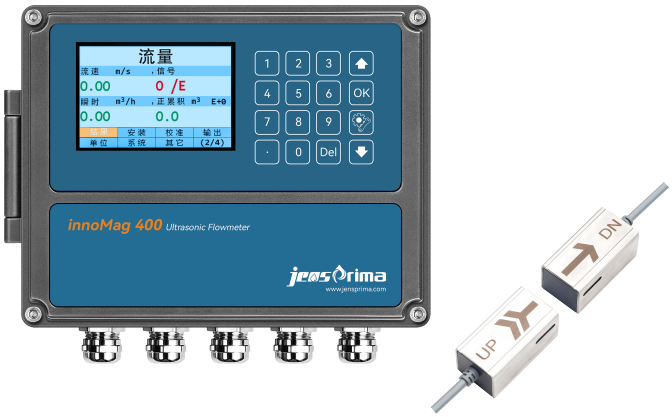
超声波流量计

innoMag 400

innoMag 400超声波流量计基于时差式时间测量原理设计，采用高速、高精度测量的时间测量算法，由控制器和外夹式传感器组成。只需将外加式传感器粘贴在管道表面即可完成各种液体的流量测量，与传统流量计相比，它无需断管断流，安装方便快捷，真正实现了无损安装。



测量参数

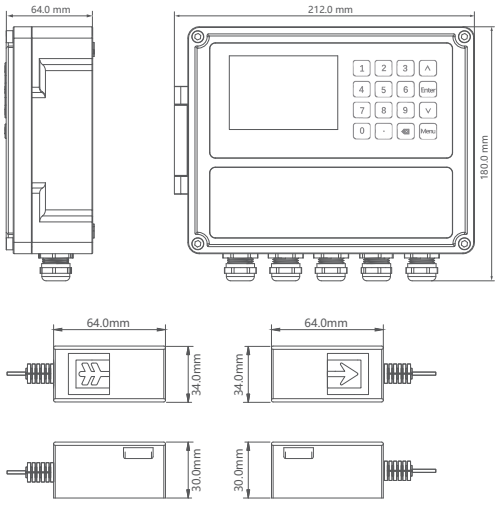
瞬时流量、累计流量

典型应用

制程用水、锅炉水、饮用水、循环水、冷却水

产品特点

- 高速、高精度测量的过程时间测量算法
- 全新彩色液晶显示屏
- 薄膜按键使用寿命更长、按键手感更舒适
- 传感器IP68防护等级
- 整体金属外壳，防护性更高



外夹式

技术参数

型号:	innoMag 400
流量范围:	0.03- 5m/s,正反向测量
精确度:	±1%
重复性:	0.2%
管径范围:	DN15-DN1200mm
温度范围:	控制器：-20-60℃ 传感器：-40℃~80℃(常温) / -40℃~130℃(高温) / -40℃~180℃(特制高温)
流体种类:	自来水、污水、海水、酸碱液、啤酒、油类等传导超声波的单一均匀液体
管道材质:	不锈钢、PVC、玻璃钢、碳钢等一切质密的管道，允许有衬底
供电电源:	100-240VAC / 12-36VDC（注意电源开关）
显示:	320*480彩色TFT屏
输出:	4-20mA输出，最大负载750Ω 脉冲输出：0-10KHZ
通讯:	RS485 Modbus
防护等级:	控制器：铝合金IP65，传感器：IP68
安装方式:	控制器：挂壁安装 传感器：外夹式(V法、Z法)

整体配置

订货指南

订货号	描述
34-0400-00	innoMag 400超声波流量计