

超声波管道流量计（外夹式，插入式）

产品名称	超声波管道流量计（外夹式，插入式）
公司名称	重庆兆洲科技发展有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	中国 重庆市巴南区 界石镇曙光工业园C6-9
联系电话	023-62592086 18908351389

产品详情

产品概述

超声波管道流量计是我公司吸取了国内外多种流量仪优点而自主研发,它实现了全数字化,人性化设计理念,具有完善的流量测控,数据传输和人机交流功能。无需开孔,安装简易,不影响现场生产,可实现对任何液体,高温,高压等管道内液体流量的精确计量。无污染,性能稳定,不必接触工业介质就能满足流量计量要求,适用于各种尺寸管道流量计量,流速测量范围为 $0.01 \sim \pm 32\text{m/s}$,测量介质为水、海水、污水、酒精等单一稳定的液体,测量材质为钢、不锈钢、铸铁、PVC、玻璃钢等均匀质密的管道。因此可广泛应用于流量计量相关的各个领域。

应用领域

供暖、发电

冶金、矿山

石油、化工

水利和水资源

食品和医药

节能监测、节水管理

造纸、船体制造行业

热量测量、热量平衡

流量巡检、流量跟踪和采集

性能指标

流速量程：0.01 ~ ± 32 m/s；

流量量程：0.1 ~ 99999999 m³/h 口径（mm）

管径范围：DN32-1000mm(订货时选定传感器)

精度：测量线性度优于0.5%，重复性精度优于0.2%，高达40皮秒的时差测量分辨率，使测量精度达到±1%。

温度补偿：自动温度补偿

显示：中文LCD

频率：20 KHz ~ 2MKHz

输出/输入（订货时选定）

模拟输出(标配)：4 ~ 20mA

频率输出：1-2000Hz

模拟输入（选购）：四路4-20mA模拟输入

存储模式（选购）：EEPROM、TFT存储卡、USB存储

数字输出（选购）：RS485（支持Modbus）、HART协议、GPRS无线传输

供电

工作电压：隔离DC8-36V或AC180-250V；

功耗：<5W

物理特性

外壳材质：ABS（主机）、

传感器ABS

进线电缆：5mX2(可以选择其他任意长度)

电气接口：M20X1.5

安装方式：壁挂（主机）、磁力吸盘以及抱箍（外夹传感器），开孔插入（插入式传感器）

环境性能

防护等级：IP60（主机）、IP65（传感器）(可定制更高防护等级)

防爆等级：EXiall BT4Gb（选购）

工作温度: - 30 ~100 （传感器）、 - 20 ~ 75 （主机）

工作压力：常压

储存湿度： 80%RH无结露