

固定式超声波流量计（有图）

产品名称	固定式超声波流量计（有图）
公司名称	本溪市新宇电子设备有限责任公司
价格	1.00/套
规格参数	品牌:飞州 型号:USFM2100G 类型:超声波流量计
公司地址	明山区卧龙镇
联系电话	15941483080

产品详情

品牌	飞州	型号	USFM2100G
类型	超声波流量计	测量范围	0~6 (m3/h)
精度等级	X	适用介质	水、海水、工业污水、硫酸碱、各种油类等能传导声波的液体

产品特点：全中文显示或英文显示 结构紧凑、坚固、国际先进的压铸铝机壳

4~20ma、oct(累计脉冲、频率)、继电器输出 通讯接口：rs-232或rs-485接口

可接3路4~20ma电流信号(如：温度、压力、液位) 防非操作人员误动的密码锁保护

具有声音报警提示功能(如：发生电路故障等) 可测量热量 说明：易燃易爆场合可做成隔爆式技术参数：

项目		条
测量主机（一次表）	测量原理	超声波时差原理，4字节ieee754浮点运算
	显示接口	可连接2×10背光型汉字或者2×20字符型液晶显示器
	操作	外接16键轻触键盘以及pc计算机设参软件
	准确度	1.0
	重复性	0.2%
	最大流速	64m/s
	测量周期	500ms(每秒2次，每个周期采集128组数据)
	输入	3路4~20ma输入可选，准确度0.1%，可输入压力、液位、温度等信号，也可以作为数字接口使用。 两路三线制pt100铂电阻输入回路，可实现热量计量功能(焓差法)
输出	电流信号(可选模块)：4~20ma，阻抗600 浮空，准确度0.1%。频率信号(可选模块)：1~9999hz之间任选，oct输出。脉冲信号：正、负、净流量及热量累计脉冲，双路oct输出(其中1路脉冲宽度6~1000ms间可编程，默认200ms)。报警信号：双路oct输出，可选近20种源信号。数据接口：隔离rs485串行接口。	

	通讯协议	modbus协议、mbus协议、fuji扩展协议，推荐使用modbus-rtu协议或者modbus-ascii协议
	其他功能	自动记忆前64日、前32个月、前2年的累积流量和工作状态；自动记忆前16次上、断电时间和流量并可实现自动或手动补加；可编程定量控制器(可使用外部输入信号或modbus指令启动)；1个双向串行接口可连接多个如4~20ma、数据记录器等外部设备；工作参数可固化到机内的flash存储器中，上电时自动调出；用户能够通过e-mail传送来的代码文件实现软件升级故障自诊断功能。故障时间计时器。
	工作电流	50ma(不连接键盘显示和蜂鸣器不响的条件下)
	备用电池	使用cr2032，在24vdc断电条件下保持10万小时数据不丢失
	环境温度	-15 ~ 45 (大于此温度范围要求请与厂家联系)
	工作时间	连续
	版本号	版本不同其供电方式不同，定货时需提供电源方式。
	电源	24vdc 8 ~ 30vdc 24vac 85 ~ 264vac/24vdc
	尺寸(mm)	262 × 226 × 95
传感器	夹装式	fs210y1(小型)传感器 15 ~ 100mmfs410y1(中型)传感器 50 ~ 1200mm 兼容日本fuji流量计传感器fs510y1(大型)传感器 200 ~ 3000mm 兼容日本fuji流量计传感器
	插入式	fsc10测量管道材质不限(不停产安装)适用于管径100以上。
	管段式	型管段式：适用于管径dn25 ~ dn40mm，整机测量精度0.5 标准管段式：适用于管径dn50 ~ dn1000mm，整机测量精度0.5
	信号电缆	专用rvvp屏蔽双绞线缆，出厂标配5米 × 2，特定场合单根可加长至500米(不推荐)。
	防护等级	ip68(可浸水工作)
可测管道	管材	钢、不锈钢、铸铁、pvc、铜、铝、水泥管等一切质地密致管道，允许有衬里。
	衬材	环氧沥青、橡胶、灰浆、聚丙烯、聚苯乙烯、聚脂、聚乙烯、硬质橡胶、胶木、聚四氟乙烯。
	内径	15mm ~ 6000mm(型管段式内径可小至2毫米)
	直管段长度	上游 10d，下游 5d，距泵出口处 30d。
可测管道	种类	水、海水、酸碱液、食物油、汽、煤、柴油、原油、酒精、啤酒等能传播超声波的均匀液体。
	浊度	20000ppm,污水测量效果好，绝大多数污水管道可稳定测量。
	温度	-10 ~ 80
	流向	可对正反向流量分别计量，并可计量净流量。