





序号	产品型号	产品图	安装方式	产品介绍	其他
1	MFU2000		外贴式	<p>超声波流量计 可测量流体是水、海水、或油、浆液之类的单一均匀液体，非接触安装方式，对于导电或非导电、腐蚀性或无腐蚀性的液体均可测量。适用于流量监测工况。</p> <p>型号：MFU2000-SW-N-B2</p> <p>特点： 量程：DN15-DN1000(其他定制)； 0-±10m/s 精度：±1% 温度：-30-160°C</p>	测量安装无需断流，无压力损失
2	MFU2000		插入式	<p>超声波流量计 可测量流体是水、海水、或油、浆液之类的单一均匀液体，可带压安装，对于导电或非导电均可测量。适用于流量监测工况。</p> <p>型号：MFU2000-SW-N-C1</p> <p>特点： 量程：DN15-DN1500(其他定制)； 0-±10m/s 精度：±1% 浊度：气泡含量较小，10000ppm 温度：-30-160°C</p>	测量安装无需断流(带压安装，压力建议小于0.2MPa操作)，无压力损失
3	LUGB涡街		法兰安装	<p>涡街流量计 涡街流量计主要用于工业管道介质流体的流量测量，如气体、液体、蒸气等多种介质。</p> <p>型号：LUGB</p> <p>口径：DN15-DN300管段式 DN300-DN1000插入式</p> <p>流量范围： 液体(水)：0.7m/s~7m/s； 气体：5m/s~70m/s； 蒸汽：4m/s~70m/s</p> <p>精度： 液体：法兰(夹装)式：±1.0%； 插入式：±1.5%；螺纹式：±1.5% 气体：法兰(夹装)式：±1.5%</p> <p>温度：-40-350°C</p>	本体材质304，其他可定制 本体长度可定制
4	LWGY涡轮		法兰安装	<p>涡轮流量计 涡轮流量计是一种速度式仪表，它具有精度高、重复性好、无零点漂移等优点。可以测量低粘稠和低腐蚀性的液体介质。</p> <p>型号：LWGY</p> <p>口径： 法兰连接型：DN15~DN200 螺纹连接型：DN4~DN50 卡箍连接型：DN15~DN50 夹装连接型：DN4~DN200</p> <p>精度：±1.0%；±0.5%； 温度：-20-120°C</p>	本体材质304，其他可定制，叶轮材质双相钢 结构紧凑轻巧，安装维护方便 适用高压测量，传感器表体上无开孔 产品定制化

MICROSENSOR
您可靠的工业传感与测量合作伙伴



获取更多资料

ISO9001:2015 ISO14001:2015 OHSAS18001:2007

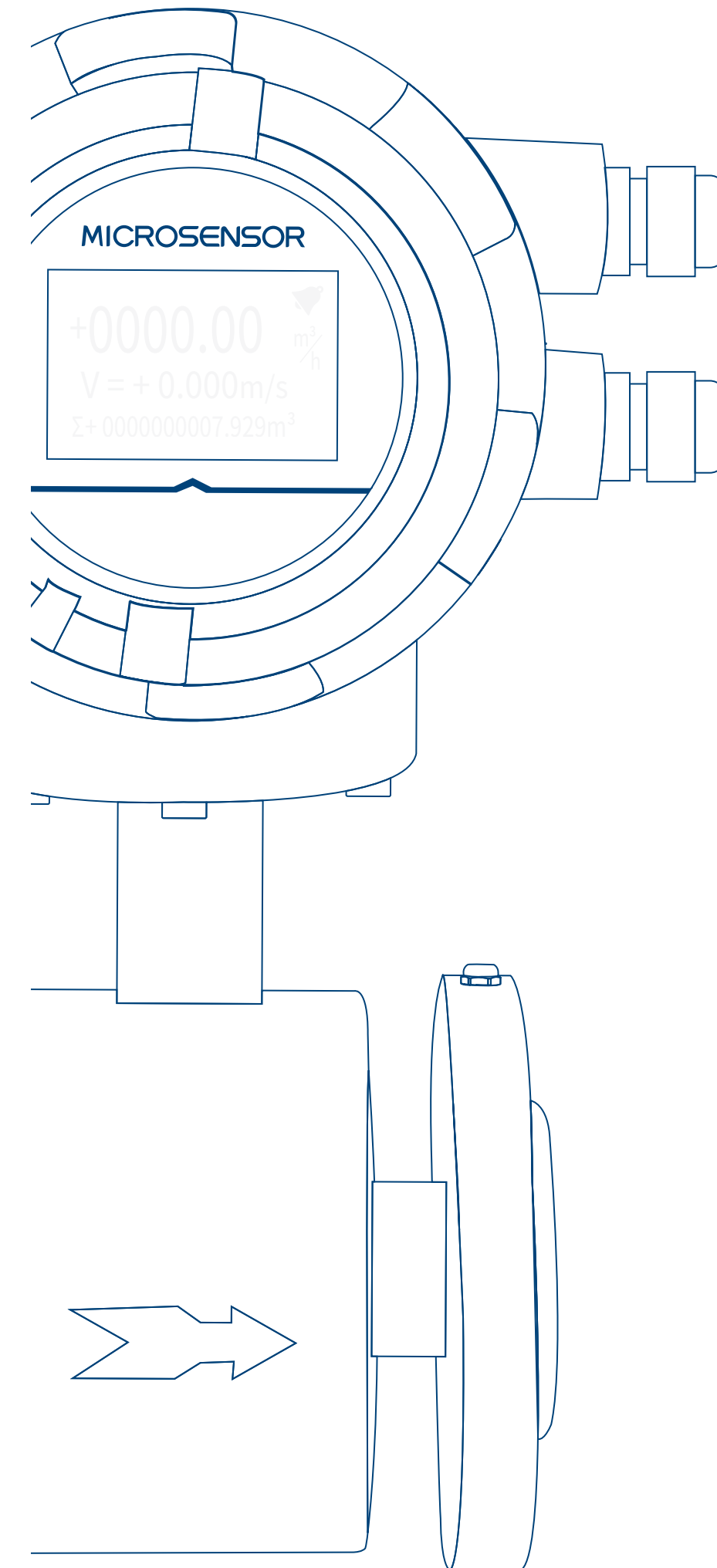
麦克传感器股份有限公司

陕西省宝鸡市英达路18号 721006

T: 400 860 0606

E: center@microsensor.cn

www.microsensor.cn



流量计
FLOWMETER



MFE600E 电磁流量计

具有较强的耐腐蚀、抗震动能力,适用于水处理、油田及环境恶劣的工业场合使用。

介质电导率: $\geq 10\mu\text{s}/\text{cm}$

测量流速范围: $0.5\text{m}/\text{s} \sim 10\text{m}/\text{s}$

测量精度: $\pm 0.5\%$

测量管径: DN6 ~ DN1600

电气参数:

- 宽屏液晶现场显示, 现场按键操作
- 4-20mA DC有源(或无源)输出
- 频率、脉冲信号(1~5000Hz)输出
- 流量上限、下限报警输出
- RS485、RS232、2G、4G、NB无线通讯方式(可选)
- 供电: 220V AC、24V DC、12V DC、电池供电

结构特性:

- 一体式、分体式形式
- 防护等级: IP65、IP68 (仅分体式传感器可选)
- 压力等级: 常规压力等级不大于10MPa, 特殊可定制

材料特性:

- 电极材料: 316L、钛、哈氏B、哈氏C、钽、铂铱、碳化钨
- 衬里材料: 氯丁橡胶、聚氨酯橡胶、天然橡胶、聚四氟乙烯、F46、PFA
- 传感器外壳: 碳钢、不锈钢316L
- 转换器外壳: 铸铝壳体

附加功能:

CE认证、饮用水材料卫生安全标准、隔爆CT4认证



MFE600A 电磁流量计

具有优秀的小微流量测量功能、较强的耐腐蚀性、抗震动性,适用于食品卫生行业及水处理等相关行业。

介质电导率: $\geq 10\mu\text{s}/\text{cm}$

测量流速范围: $0.5\text{m}/\text{s} \sim 10\text{m}/\text{s}$ (小流量可定制)

测量精度: $\pm 0.5\%$ 、 $\pm 0.3\%$

测量管径: DN6 ~ DN1600

电气参数:

- 宽屏液晶现场显示, 现场按键操作, 现场红外遥控器操作
- 4-20mA DC有源(或无源)输出
- 频率、脉冲信号(1~5000Hz)输出
- 流量上限、下限报警输出
- RS485、RS232、无线通讯方式(可选)
- 供电: 220V AC、24V DC、12V DC

结构特性:

- 一体式、分体式形式
- 防护等级: IP65、IP68 (仅分体式传感器可选)
- 压力等级: 常规压力等级不大于10MPa, 特殊可定制

材料特性:

- 电极材料: 316L、钛、哈氏B、哈氏C、钽、铂铱、碳化钨
- 衬里材料: 氯丁橡胶、聚氨酯橡胶、天然橡胶、聚四氟乙烯、F46、PFA
- 传感器外壳: 碳钢、不锈钢
- 转换器外壳: 铸铝壳体

附加功能:

CE认证、饮用水材料卫生安全标准



MFE600 电池供电电磁流量计

介质电导率: $\geq 20\mu\text{s}/\text{cm}$

测量流速范围: $0.5\text{m}/\text{s} \sim 7\text{m}/\text{s}$

测量精度: $\pm 0.5\%$

测量管径: DN6 ~ DN600

适用于现场无电源或现场布线困难的场合

特点:

- 独特的数字励磁方式
- 超低功耗, 励磁频率可调节(5S采集频率时, 可使用5年时间)

输出信号:

- 宽屏液晶现场显示(不用时自动休眠), 红外按键操作
- RS485输出(标准Modbus协议)
- 频率、脉冲信号(1~5000Hz) (仪表校准使用, 可通过菜单设置具体输出方式)

结构特性:

- 一体式、分体式
- 防护等级: IP65、IP68 (一体分体均可选择)
- 压力等级: 常规压力等级不大于4MPa, 特殊可定制



MFE600C 插入式电磁流量计

介质电导率: $\geq 20\mu\text{s}/\text{cm}$

测量流速范围: $0.5\text{m}/\text{s} \sim 5\text{m}/\text{s}$

测量精度: $\pm 2.5\%$

测量管径: DN200 ~ DN1600

电气参数:

- 宽屏液晶现场显示;
- 4-20mA DC有源(或无源)输出
- 频率、脉冲信号(1~5000Hz)输出
- 流量上限、下限报警输出
- RS485、RS232、2G、4G、NB无线通讯方式(可选)
- 供电: 220V AC、24V DC、12V DC、电池供电

结构特性:

- 一体式、分体式形式
- 防护等级: IP65、IP68 (仅分体式传感器可选)
- 压力等级: 0.6MPa、1.0MPa、1.6MPa、2.5MPa

材料特性:

- 电极材料: 316L
- 插入式探头材料: 工程塑料
- 传感器外壳: 不锈钢304
- 转换器外壳: 铸铝壳体

附加功能:

CE认证、饮用水材料卫生安全标准



MFE600H系列电磁热量表

具有热表工作模式、冷表工作模式、冷表热表模式三种工作模式

介质电导率: $\geq 10\mu\text{s}/\text{cm}$

测量流速范围: $0.5\text{m}/\text{s} \sim 10\text{m}/\text{s}$

测量管径: DN25 ~ DN400

电气参数:

- 宽屏液晶现场显示, 现场按键操作
- 标配2只PT1000温度传感器
- 4-20mA DC有源(或无源)输出
- 频率、脉冲信号(1~5000Hz)输出
- RS485、4G、NB输出方式(可选)
- 供电: 220V AC、24V DC、12V DC

结构特性:

- 一体式、分体式形式
- 防护等级: IP65、IP68 (仅分体式传感器可选)
- 压力等级: 1.6MPa (其余压力等级可定制)
- 安装方式: 法兰连接型(特殊可定制)

材料特性:

- 电极材料: 316L、钛、哈氏B、哈氏C
- 衬里材料: 氯丁橡胶、聚四氟乙烯(PTFE)、F46
- 传感器外壳: 碳钢、不锈钢
- 转换器外壳: 铸铝壳体



MFM500A系列流量开关

测量范围: $1 \sim 150\text{cm}/\text{s}$ (水) $3 \sim 300\text{cm}/\text{s}$ (油)

电气参数:

- OLED显示, 进度条/数字显示可切换, 显示可依现场翻转显示
- 提供介质温度测量、流速测量
- 空管报警, 上、下限报警
- 继电器输出、2*PNP输出、2*PNP+4-20mA DC输出
- 继电器开关电压: $\leq 250\text{VAC}/30\text{VDC}$ 开关电流: $\leq 3\text{A}$
- PNP开关压降: $\leq 1.5\text{V}$ 开关电流: $\leq 400\text{mA}$
- 按键式数字调节, 精准可靠

结构特性:

- 防护等级: IP67
- 传感器探针耐压: 10MPa
- 尺寸小巧, 重量: 约 265g
- 安装方式: 活接+转接头, 适用多种螺纹连接

材料特性:

- 壳体: 不锈钢304
- 传感器探头材质: 不锈钢316L, Ti