

# 南充超声波流量计

---

生成日期: 2025-10-28

带打印便携超声波流量计技术指标:

线性度: 0.5%

重复性: 0.2%

示值的+1%, 流速 $\geq 0.2\text{m/s}$

响应时间: 0-999秒, 使用者任选

流速范围 $\geq +32\text{m/s}$

测量口径 $\geq 15-6000\text{mm}$

测量单位: 米、英尺、立方米、升、立方英尺、美国加仑、英国加仑、油桶、美国液体桶、英国液体桶、美国兆加仑、使用者设定单位

累计器: 7位正、负、净累计器

液体种类: 各种能够传导声波的单一均匀的液体

安全性: 设置值的锁定, 更改数据需要解锁

显示：4×8中文或4×16英文

通讯接口□RS-232□波特率75-57600，同时兼容富士超声波流量计，也应用户的要求兼容其它产品

南充超声波流量计

管道式超声波流量计

流量范围□0.35□5000 m<sup>3</sup>/h

测量度：测量值的±1%

式超声波流量计的安装方式：法兰连接

式超声波流量计的管径范围□ DN65 □DN600

输出□4-20mA□OCT脉冲输出□0-5000HZ□

通讯接口□RS-485□支持Modbus 通讯协议

管道式超声波流量计1158SC-2

流量范围□0.35□5000 m<sup>3</sup>/h

测量度：测量值的±1%

安装方式：法兰连接

式超声波流量计的管径范围□ DN65 □DN600

输出□4-20mA□OCT脉冲输出□0-5000HZ□

通讯接口□RS-485□支持Modbus 通讯协议  
南充超声波流量计

带打印便携超声波流量计技术指标：

传感器标准□M1型，另有其它4种可供选择

传感器电缆：标准为5m×2□也可加长为10m×2

电源：3节AAA内置Ni-H电池，每次充满电可持续工作12小时□AC100-240V的适配器

数据记录：内置数据记录仪，可记录2000行数据

手动累计器：7位，按键即可开始用于校准

主机：2×20点阵式背光型液晶显示器，工作温度：-20-60℃

打印机：输出选用24列字符微型热敏打印机

键盘：4×4+2式轻触键盘

数据接口□RS-232

工作电源：镍氢电池可持续工作20小时以上或220VAC□允差±15%

功耗□2W

充电：采用智能充电方式，直接接入AC220V□充足后自动停止，显示绿灯

重量：净重2.0(主机)

备注：配备\*\*度防护箱，可在野外，井下等恶劣环境中使用

电池供电超声波流量计

它采用高能长寿命电池，配合微功耗电路，高效率电声转换器件，使得野外，户外和缺电场所的管路流量计量成为可能，也是一款工业级超声波流量计。它采用金属隔爆型外壳，具有高等级防护和密封，适应全天候甚至恶劣气候环境，也适用于高温潮湿和粉尘现场。

采用数字超声测流技术，无机械转动部件，可靠性高，维护量小，一节电池可连续工作6年以上（或外部供电）。无压力损失，降低电能损耗；低始动流量 $\leq 0.005\text{m/s}$ 高度。无压力损失，抗大水流冲击，可长时间在水流速下稳定运行，同时适合消防用水。

电池供电超声波流量计它采用了先进的数字相关技术和智能自适应声波技术，使它在连续测量时的信号接收与品质上得到明显增强。管段一体式超声波流量计采用了先进的模块一体式设计，变送器防护等级达到IP65，传感器防护等级达到IP68，适用于潮湿环境下的使用。

管段一体式超声波流量计\*\*了目前工业场合使用RS485通讯接口、脉冲输出，MODBUS协议，可以构成流量计管网需求。另外产品可以扩展使用太阳能、雷姆电源、防爆/隔爆等功能模块，使产品能够满足各种环境的使用。快速、简便、易于使用  
南充超声波流量计

南充超声波流量计

带打印便携超声波流量计特点：

1. 高精度测量：线性度优于0.5%，重复性精度优于0.2%，测量精度优于 $\pm 1\%$
2. 非接触式测量：将带磁性的超声波流量计传感器吸附在管道外壁，即可完成流量测量
3. 测量范围大：选用不同型号的传感器，可实现口径DN15-DN6000mm管道流量的测量
4. 支持中文英文菜单：不同版本的流量计，可支持中文或英文菜单，方便快捷
5. 充电电源：内置大容量镍氢充电电池，可支持流量计连续工作20小时以上
6. 内置打印机：即可实现即时屏幕打印，还可以定时打印提前设定的多达20余项的测量结果

7. 内置数据记录器：可将提前设定的多达20余项的测量结果上传至计算机或联网通讯南充超声波流量计

成都皖川科技有限公司致力于仪器仪表，以科技创新实现\*\*\*管理的追求。成都皖川科技拥有一支经验丰富、技术创新的专业研发团队，以高度的专注和执着为客户提供耐磨热电偶，气体检测仪器，便携式气体报警控制器，双金属温度计。成都皖川科技始终以本分踏实的精神和必胜的信念，影响并带动团队取得成功。成都皖川科技始终关注仪器仪表市场，以敏锐的市场洞察力，实现与客户的成长共赢。