

便携式超声波流量计

| | |
|------|--------------------------|
| 产品名称 | 便携式超声波流量计 |
| 公司名称 | 江苏金湖神威仪表科技有限公司 |
| 价格 | 1.00/套 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 江苏淮安市金湖经济开发区环城西路269号 |
| 联系电话 | 051786900090 18015180990 |

产品详情

神威仪表:<http://www.china-swyb.com/index.html>

传真：0517-86900090

电话：0517-86900090

手机：18015180990

一、概述：

SW-100B型便携式超声波流量计

利用了低电压、多脉冲时差原理，采用双平衡信号差分收发专利技术和硬件参数无关化设计方法；通过选用国际上最新、电先进的大规模集成电路和先进的SMD贴装焊接工艺生产而成。确保每台出厂的流量计具有相同的性能；内置一体式智能打印机可实时、定时打印；具有全中文显示、功能强大、一致性好、操作简单、携带方便、电池工作时间长等特点。适用于各种工业现场的在线标定和巡检测量。

二、主要功能及特点：

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 既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

三、主要技术参数：

| 项目 | 性能、参数 |
|------|---------------------------------------|
| 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24列字符微型热敏打印机 |
| | 4×4+2式轻触键盘 |
| | 数据接口RS-232或选配RS-485 |
| 传感器 | 标准TS-1型 适用于管径:DN15~DN100mm 流体温度 110 |
| | 标准TM-1型 适用于管径:DN50~DN1000mm 流体温度 110 |
| | 标准TL-1型 适用于管径:DN300~DN6000mm 流体温度 110 |
| 测量介质 | 水、海水、工业污水、酸碱液、各种油类等能传导声波的液体 |
| 流速范围 | 0~±30m/s |
| 测量精度 | 优于±1% |
| 电源 | 镍氢电池可连续工作20小时以上或AC220V |
| | |

| | |
|-----|----------------------------------|
| 功 耗 | 2W |
| 充 电 | 采用智能充电方式，直接接入AV220V，充电后自动停止，显示绿灯 |
| 重 量 | 净重2.0Kg（主机） |
| 备 注 | 配备一体式高强度防护箱，可以在野外恶劣环境中使用 |