

# 超声波冷热量表

产品名称	超声波冷热量表
公司名称	金湖金诺仪表有限公司
价格	1783.00/套
规格参数	
公司地址	江苏金湖经济开发区神华大道359号
联系电话	0517-86896826 13915191836

## 产品详情

超声波冷热量表是一种测量热变换系统中载热流体所释放的热量的计量仪表。使用了高精度、高可靠性超声波流量计作为流量测量，采用高精度、高稳定性的铂金热电阻做温度测量，使该热能表具有非常优异的测量性能。可广泛应用于民用住宅小区、写字楼和企事业单位集中供热、供暖、空调等热量的计量。楼宇中，设计安装的空调热交换器只有一个，冬天通热水供热，夏天通入冷冻水（地下水）供冷，JN-1000RS超声波热量表，当供热时，供水温度高于回水温度，仪表显示的温差和热流量为正值；当供冷的状态下，供水温度低于回水温度，仪表显示的温差和热流量显示为负值。但是热能和冷能都为正值。可编程热量冷量表除了显示流量，热量总值外，还能同时显示供水温度，回水温度，温差，瞬时流量，累积流量等参数，标配RS485通讯。

### 超声波冷热量表的特点

基于微处理器技术，自身完备的流量测量仪表，与其它常规类型流量计或其它超声波流量计相比，除具有高精度、高可靠性、高性能、低价格的显著特点外，还具有下列更多的优点。

- \* 0.5%线性度，0.2%重复性
- \* 非导电/特殊介质测量
- \* 中英文等8种语言界面操作
- \* 正向/负向/净累积器
- \* 低电压多脉冲平衡发射接收
- \* 压铸铝外壳（固定式）
- \* 抗干扰设计，电气隔离的直流电源供电
- \* 带有标准的隔离RS-485接口，支持MODBUS

- \* 内置热量测量/热量计
- \* 内置批量/定量控制器
- \* 2路三线制PT100铂电阻输入电路
- \* 具有一个96段LCD数段式显示器
- \* 3路12位精度模拟4-20mA输入
- \* 1路可编程模拟4-20mA输出
- \* 2路可编程开关量输出
- \* 可作为完善的流量/热量RTU远程终端
- \* 内置流量日月年累计器
- \* 内置上电断电记录器
- \* 内置数据纪录
- \* 可选直流/交流/220交流供电
- \* 可选择中外常用通用流量单位
- \* 介质识别功能
- \* 每个周期采样次数提高到128次
- \* 内部32位浮点数据处理
- \* 频率信号输出
- \* 40皮秒时差测量分辨率

超声波冷热量表在设计上，JN-1000RS采用了先进的集成电路及微处理器智能控制，实现了生产过程中元器件参数无调整化，生产工艺既简单又可靠，产品一致性好，保证每一台出厂的机器都达到佳性能、好工作状态。

典型用途

- |               |                    |
|---------------|--------------------|
| 1. 供暖期北方供热    | 2. 锅炉热水热计量         |
| 3. 中央空调冷热水计量  | 4. 太阳能热水能耗计量       |
| 5. 工厂内部能耗计量   | 6. 循环冷热水计量         |
| 6. 其他热力、供暖、供热 | 7. 流量、热量化管理、监控网络系统 |