

## 超声波能量计、超声波式能量计

产品名称	超声波能量计、超声波式能量计
公司名称	江苏金诺仪表有限公司
价格	2488.00/套
规格参数	供电方式:24 3.6 220v 型号:jn 温度范围:150
公司地址	江苏金湖开发区神华大道359号
联系电话	13915191836 13915191836

## 产品详情

超声波能量计、超声波式能量计适用于无电源现场的冷热量计量。主板采用具有50分贝动态范围的前置接收放大器，可选配外夹式、插入式、管段式等传感器。 技术参数：  
测量精度：满足EN1434标准，重复性：优于0.5%

\* 工作电源：3.6V/19AH锂电池供电 (电压 2.6V时工作正常)

\* 测量周期：500ms~49秒（出厂默认10秒）

\* 采样次数：每个测量周期采样次数32组~128组可选（出厂默认64组）

\* 显示：本地96段LCD显示器可显示44个不同的窗口内容

\* 操作：使用专用二次仪表或PC设参软件，通过RS485设

置参数，可浏览44个窗口内容

\* 铂电阻：PT1000铂电阻

\* 热量单位：吉焦尔、千卡可选

\* 可选输出： 1路USART(TTL)输出

1路非隔离RS485输出

双路隔离OCT输出 (脉冲宽度6~1000ms间可编程，默认200ms)

1路双向串行外设通用接口，可直接通过串联的形式连接多个外部设备：4-20毫安模拟

输出板、频率信号输出板、热敏打印机等

\* 通讯协议：标准M-BUS协议，MODBUS协议，FUJI扩展协议，并兼容国内其它厂家同类产品通讯协议

\* 其它功能：自动记忆前512天，前128个月，前10年正/负/净累积流量

自动记忆前30次上、断电时间和流量并可实现自动或手动补加

可通过E-mail传送来的代码文件实现软件升级

\* 防护等级：IP68：本系列仪表采用了数字发射、数字接收、数字分析、数字输出等先进的低功耗数字化设计技术，仪表计量准确、运行可靠、更适于工业现场的需求。

超声波能量计、超声波式能量计五大技术特色：

陶瓷传感器、金属合金粘接剂。强度高、耐磨损、耐腐蚀、不易结垢。特别适合于高温、高腐蚀性液体的测量。使用金属粘接剂，粘接更加牢固，使用温度可达160℃，特别适于声传感器，使传感器的工程实用性大大提高。

低功耗、数字化设计。整机采用低功耗硬件及软件设计，对超声波信号进行数字发射、数字接收和数字分析，达到了全面的数字化设计，整机功耗小于0.3W。电池供电型整机功耗只有0.2mW。

卓越的计量和管理功能。在软件设计上采用先进的分析和计算技术，保证准确的计量功能。另外设计了先进的管理功能，该系列仪表能在任何时间查阅年任何时候的仪表运行数据。

灵活的维护性能。采用换向自适应技术，使该系列仪表能够自动消除测量过程的零点误差，并能够在维修过程中任意更换转换器和传感器，不影响测量准确度。