

# 中央空调冷量计

产品名称	中央空调冷量计
公司名称	江苏金诺仪表有限公司
价格	3500.00/套
规格参数	供电方式:24 3.6 220 口径大小:15-3000 产地:江苏
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

中央空调冷量计 13915191836

JN-1000RS 中央空调冷量计 超声波能量表主板采用具有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。

能量表技术简介:

JN-1000RS系列 中央空调冷量计 超声波能量计是一种适用于测量在热交换环路中，载热体所吸收或转换热能的仪表，能量表既能测量供热系统的供热量又能测量供冷系统的吸热量（冷量计）。根据热力学原理，热量等于流体质量流量与热交换系统的入口和出口温度差以及介质定压比热的乘积。超声波冷(热)量计是利用超声波流量传感器和温度传感器测量供水流量及供、回水温度差从而由热量转换器（二次表）测量及显示水流经热交换系统所释放或吸收的热能的仪表。

能量表功能特点:

动态流量补偿算法，实现流量的准确测量；

温度传感器采用进口高精度PT100保证测量精度；

电子运算单元采用美国TI公司MSP430系列16位微处理器，先进的低功耗设计；

完善的补偿算法,智能化的计量自诊断功能；

结构紧凑，一体化设计结构牢固抗破坏性好；

冷热两用，安装在进水、回水两用；

积分仪外挂式结构，方便用户观察与操作；

脉冲输出、mbus接口或485接口MODBUS协议，可实现数据远传，集中控制(可选)；

始动流量极小；

#### 能量表产品特点:

采用优质进口换能器，保证了流量测量的高准确度和稳定度

无任何机械运动，无磨损，不受恶劣水质影响，维护费用低

低始动流量

可在水平、垂直方向安装，旋转的表头能满足不同方向的读数要求

脉冲、M总线和RS485总线输出接口可实现数据远传、集中控制

自动错误诊断功能，确保安全准确运行

选用电池供电，电池寿命8年以上

冷热两用(采暖、制冷均可计量)

进回水温度任选、便于施工安装

#### 能量表技术参数:

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) 24V 和220V可选。

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(公司网站可下载)，通过RS485设

置参数，可浏览44个窗口内容

铂电阻：PT100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