

# 冷冻水超声波能量表 锅炉热水超声波能量表 空调水超声波能量表

产品名称	冷冻水超声波能量表 锅炉热水超声波能量表 空调水超声波能量表
公司名称	江苏金诺仪表有限公司
价格	2966.00/套
规格参数	供电方式:24 3.6 220 产地:江苏 压力:2.5mpa
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

冷冻水超声波能量表 锅炉热水超声波能量表 空调水超声波能量表 : 13915191836

### 一、空调水冷热能量计产品概述：

冷冻水超声波能量表 锅炉热水超声波能量表 空调水超声波能量表 空调水冷热能量计是开发的一款全新的产品，是利用超声流量传感器和温度传感器测量供水流量及供、回水温度差，进而测量及显示水流经热交换系统所释放或吸收的热量值的仪表。该仪表集流量、积算、显示于一体，具有微功耗（一节电池可使用5年以上），体积小等特点。适用范围：单元住宅、楼宇、区域供热站、中央空调等集中制冷系统。

### 二、空调水冷热能量计功能特点：

空调水冷热能量计的表体为直通一体结构，采用精密铸造工艺而成。

中空结构，真正水流无阻挡，特别适用中国的供暖水质和工况要求，压损更小。

结构简单，安装、维护方便。

完全不受介质中杂质、化学物质和磁性材料影响，运行十分稳定可靠。

测量结构无可动部件，永不磨损，计量精度不受使用周期影响。

采用美国进口单片机，先进的微功耗设计。只用电池供电就可。

采用德国进口超声波专用检测芯片，精度更高。

水平、垂直都可以安装，极为方便、实用。

冷热水两用，进回水两用。

多种通讯方式可以选择（RS485,M-BUS，GSM远传信号）（需加装）

三、空调水冷热能量计测量介质：

水，冷水，热水，空调水，冷却水，循环水，供暖水，冷量，热量，能量。

四、空调水冷热能量计应用领域：

楼宇空调系统，制冷系统，供暖系统，小区用户计量收费。

五、空调水冷热能量计测量原理：

将配对温度传感器分别安装在热交换回路的进水和回水的管道上，将流量传感器安装在入口或出口的管道上，流量传感器发出流量信号，配对温度传感器发出进水和回水的温度信号，计算模块采集流量和温度信号，经过计算显示出载热或者冷媒介质从入口到出口所释放或吸收的冷热能量值。