

电磁能量表 电磁式能量表 空调水电磁能量表

产品名称	电磁能量表 电磁式能量表 空调水电磁能量表
公司名称	江苏金诺仪表有限公司
价格	2851.00/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

电磁能量表 电感式能量表 空调冷凝水电磁能量表 系列产品电磁感应冷热计量表由流量计量模块、发热量计算单元和匹配的温度感应器(PT1000)构成。电磁感应热计量表运用法拉第电流的磁效应精确测量总流量，融合匹配温度感应器的供地暖管间距数据信号，就可测算、积累、储存和表明热交换器控制回路中吸取或释放出来热量。电磁感应热计量表的流量、动能计算单元CPU及取样控制模块全部采用先进的单片机设计，其内存空间大，设备可靠性高，热量换算能真正实现露点温度测算，做到高精度度。成套设备匹配温度感应器选用铂热电阻Pt1000，其匹配偏差 0.1 。电感式热计量表的准确度等级做到2级。

收费基本原理

电磁能量表 电感式能量表 空调冷凝水电磁能量表依据系统中空气流量计的流量数据信号和匹配温度感应器检测的供地暖管间距数据信号，及其流水经的计算时间并表明该系统所放出或吸收热量。发热量以总计方式表明，单位kWh，较大表明8位。

测算数学分析模型为：

式中：——释放出来热量，kJ；

m——流过热能表中载热液体的质量，kg/s；

——热交换器控制回路中通道环境温度与出入口环境温度相对应的载热液体的比露点温度差，kJ/kg；

t——时长，s

产品优势：

1)大屏幕液晶显示屏各参数，还可以依据客户需求给予就地数显仪表。

- 2)全CMOS微功能损耗电路原理，系统软件功能损耗低。
- 3)具备通讯模块，可以实现远传水表通信。
- 4)具备阀门控制作用，能够远程操作阀门开关，有利于物业收费管理。
- 5)精确测量组织无运动构件，永不损坏，计量精度不会受到应用周期时间危害。
- 6)能与主机房离心水泵或服务器连动，在没有任何致冷或是供暖时，终止计量检定，防止系统软件不能使用时，因管道的小流量和小温差所带来的不正确的耗能计量检定。
- 7)一体式设计方案，组装便捷，可以信赖。
- 8)供暖和制冷双用

性能参数：

- 1)开关电源AC220V
- 2)温度检测范畴4 ~ 95 ，屏幕分辨率0.01
- 3)温度差范畴3 ~ 75
- 4)显示大屏点阵式液晶显示屏
- 5)度级别2级
- 6)自然环境级别A类
- 7)空气湿度 90%RH
- 8)匹配温度感应器组装处供电和回水管道距离15m之内