

空调能耗能量计费表系统(能源计量表)

产品名称	空调能耗能量计费表系统(能源计量表)
公司名称	江苏金诺仪表有限公司
价格	3200.00/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

空调能耗动能收费表系统软件(能源计量表) 用以计量检定以水是媒体的热交换系统释放出来或吸收热量，既能用以供暖供暖系统，可用于汽车空调系统，该产品主要是由匹配温度感应器、空气流量计和测算部分组成。匹配温度感应器精确测量渗水与回水温、空气流量计精确测量经济管理身的热水的体积，此二项数据信息被收集后送至积分计算，计算出所采用的冷、发热量并显现出来。

2、空调能耗动能收费表系统软件(能源计量表) 设计及功能特性

流量管段：选用高品质紫铜铸造、数控车床和专用机床制作而成，冲击韧性好，尺寸精度平稳一致。

导流管选用聚碳原材料，线膨胀系数小，反射片选用材料，抗腐蚀、积垢，通过镜面处理后能确保声波频率在沸水中正常的传送，进而提升了新产品的计量检定精确性。

传感器：做为超声波热量表中的重要数据信号产生构件，选用进口的压电陶瓷片，质量稳定、一致性好，是超声波热量表完成高精密计量检定不可缺少的因素之一。

温度感应器：选用专用型PT1000高精密铂热电阻，并配备精密测量电源电路，确保高精的温度检测。

积分计算控制模块：采用日本进口的NEC集成电路芯片，该控制模块具备多用途、微功能损耗、储存空间大、速度更快等优点，软件优化、硬件开发两个方面，确保计算方式寿命长功耗低平稳运作，并有极强的抗电磁水平。

自我诊断作用：超声波热量表在平稳运行中，若出现数据信号通信异常、电池电量不足或人为破坏时，系统将相对编码显现出来，在屏幕的右上方会显示“常见故障”“”表明电量不足，系统软件并自动将数据保存出来，等候故障处理后修复。

远传水表及集中控制系统作用：具备M-BUS、485插口，可以实现数据信息远传水表、集中控制系统

供电系统：内嵌环境保护锂离子电池，工作寿命6年及以上。

外观美观大方，可四个方向随意悬架，便捷读值，使用方便。

组装便捷，具备防污、防水、防潮、防拆装及人为破坏等服务。

数据操作表明

应用简单实用，实际操作主要是由单一的功能键进行，每轻触一次按键显示具体内容转换一次，切换到终一项后重新开始，表明停留在后一次转换上。

转换次序为：发热量、通道环境温度、出入口环境温度、温差、瞬间流动速度、总计总流量、总计发热量

在正常运转前提下，按功能键5秒全自动进到计量检定情况。进到计量检定情况后个显示的为总流量计量检定，再度轻触按键显示内容为发热量计量检定，再度轻触功能键撤出计量检定情况。计量检定情况在30分钟自动退出，进到正常的使用情况。

热计量表的所有构件（包含流量管段构件、温度感应器和积分计算构件）安装方式应避免曝晒、水浸、冷冻、有机化学和电磁辐射，并便捷拆卸和抄水表。

流量计的组装：

- 1) 安装前应完全清洗管道系统软件，消除支管路的麻絮、砂石等脏物，以免引起蒸汽流量计常见故障
- 2) 蒸汽流量计可水准或竖直组装，为了便于超标准表明对话框可以根据组装状况调节部位
- 3) 水流方向是与蒸汽流量计里的箭头符号标识相一致
- 4) 前后左右管道直径要与蒸汽流量计规格相符合
- 5) 表前需留10DN，表后需留8DN的支管道（DN为热计量表的公称口径）
- 6) 蒸汽流量计两边应设置废弃物过滤装置、关掉阀，以便于滤掉废弃物和维修、拆换
- 7) 安装好后该在热计量表进口的连接螺母与、热计量表中间、温度测量闸阀与铂热电阻中间打封签

空调能耗动能收费表系统软件(能源计量表) 温度感应器安装

- 1) 含有红色标签温度传感器厂家早已安装于流量计的排水口上，用于精确测量进口水环境温度
- 2) 含有深蓝色标签的温度感应器应安装于回水管道边，务必安装于专用温度测量闸阀或温度测量三通上
- 3) 温度感应器输电线不得随意调整、变动，如有特殊必须请尽快告之生产商