

# 空调收费仪表,空调计费能量计,空调水计量仪表

产品名称	空调收费仪表,空调计费能量计,空调水计量仪表
公司名称	青岛欧科测控技术有限公司
价格	1534.00/台
规格参数	中央空调计费能量计:KNL电磁能量计 循环水冷量表:中央空调电磁能量计 中央空调能量计:电磁热量表
公司地址	青岛市李沧区九水东路13127008393
联系电话	13127008393

## 产品详情

空调收费仪表,空调计费能量计,空调水计量仪表,电磁能量计,超声波能量计,中央空调流量计适用范围产品特性：应用于任何以水为介质中央空调系统的计量，一般用于医院、学校、商场、工厂、等区域、楼栋、单元或楼层等大空间的中央空调计量。

- 1、空调能量计量装置适用于楼栋、单元、楼层等分区计量，安装计量设备点少、管理方便；
- 2、利用热量交换热力学特性直接计量、原理明确、易于理解；
- 3、中央空调冷热量计采用高精度温度传感器，温差精度提高到0.1℃，线长可增加到20m；
- 4、回水温度变送器，可使供/回水采集距离达到500m；
- 5、超声波热量表插入式电磁流量计或超声波流量计，不受水质影响，适应性好，性价比高；
- 6、能量计算器采用工业级的防护外观和芯片集成，可靠性高。超声波能量表其工作原理是在热交换系统中安装热量表，当水流经系统时，根据流量传感器给出的流量和配对温度传感器给出的供回水温度，以及水流经的时间，通过计算器计算并显示该系统所释放或吸收的热量。配对温度传感器测量进水与回水的温度、流量传感器测量经管道的热水的体积，计算出所使用的冷、热量并显示出来。中央空调循环水系统冷冻机出水温度、流量、冷量测量，热水锅炉出水温度、流量、热量测量，城市供暖、供热等热水或蒸汽系统计量，水源制冷、酒精、能源监测、能耗、节能减排等行业。热量表可以水平、垂直安装，但水平安装时两换能器应在同一水平面上,垂直安装要确保水流从下向上流动。大屏幕LCD中英文液晶显示，可实时显示被测介质的供回水温度、瞬时流量、累积流量值、瞬时冷（热）量值、累计冷（热）量积算值等数据。科欧中央空调超声波能量计设计及功能特点：1. 空调水超声波能量计流量管道：采用数控机床和组合机床加工而成，机械强度高，尺寸精度稳定一致。2. 导流管采用聚碳材料，热膨胀系数小，反射片采用进口316不锈钢，经过镜面处理后可保证声波在热水中的正常传输，从而提高了产品的计量准确性。3. KNL电磁能量计转换器：作为超声波热量表中的主要信号发生部件，采用进口压电陶瓷片，性能稳定、一致性好，是超声波热量表实现高精度计量必不可少的因素之一。4. 超声波冷量表温度传感器：采用专用PT1000高精度铂电阻，并配置精密测量电路，保证另外高精度的温度测量。5. 积分计算模块：该模块具有多功能、低功耗、存储空间大、速度快等特点，优化软件、硬件设计两方面，保证计算器长寿命低功耗稳定运行，并有很强的抗电磁干扰能力。6. 空调水流量计远传及集中控制功能：具有M-BUS、485接口，可实现数据远传、集中控制7. 外型美观，可

四个方向任意悬挂，方便读数，操作简单，安装方便，具有防尘、防潮、防水、防拆卸及人为破坏等功能。 空调收费仪表,空调计费能量计,空调水计量仪表,电磁能量计,超声波能量计,中央空调流量计由于水的比热在不同温度下是不同的，所以使用焓差法和温差法测得冷热量是不一样的。一般的供冷热管线中，焓差法测量的冷热量小于温差法得到的值。 ,工作电源 AC220V,DC24V ,功 耗 15W , , 通信接口RS485 , 通信速率 9600bps , 远通信距离 1000m。 ,热量表安装时配套相应的铂电阻安装头（铁接头），用电焊机在回水管道（以表安装在供水管上为例）上打孔，比铁接头稍大就行，用电焊机把铁接头焊在管壁上。青岛科欧银川中央空调计费能量计批发价,KNL电磁能量计特点：1、数据自动记忆,断电数据自动保存;2、采用德国进口PT1000配对温度传感器,测量温度;3、采用美国进口超低功耗中央处理器,全中文菜单显示;4、带有光电接口，可选RS232、RS485等通讯接口;5、中央空调计费能量计历史数据查询功能，并以柱形图方式进行显示，方便对数据的分析及查看。 ,中央空调法兰管道式能量计能量表 是通过测量超声波在热水中传播的时间差（声波在流体中传播，顺流方向声波传播速度会增大，逆流方向则减小，同一传播距离就有不同的传播时间）。 ,测温套管往铁接头上安装时一定要缠绕足够的生料带，以防漏水。测温套管插上铂电阻后一定要把两侧的M2.5螺丝打紧，以防铂电阻滑落。空调收费仪表,空调计费能量计,空调水计量仪表,电磁能量计,超声波能量计,中央空调流量计使用和维护说明：1、 空调水能量计应根据供热或空调系统的工作流量来选定热量表，使热量表的常用流量 $q_p$ 接近系统的工作流量为宜。2、 冰盐水能量计供热或制冷系统的水质应符合国家和行业规定的要求。3、 中央空调计费能量计热量表应安装在便于查看、维护和管理的位置。水流方向必须保证与热量表标示的方向一致。4、 超声波能量计对于新建的供热或空调系统，在安装热量表之前，务必先装热量表的替代管，用压力为1MPa的洁净水把系统管道内的石子、泥沙、麻丝、焊渣等杂物冲洗干净，然后换装热量表。5、 中央空调能量计用于测量及显示水流经热交换系统所释放或吸收热量的场合。由流量传感器、计算器和配对温度传感器组成。 ,采用超声波时差原理，以水为介质进行流量计量并同时实现热量计量的仪表，该产品锂电池供电，无任何活动的机械部件，具有测量精度高，安装简单，压损小，运行稳定，使用寿命长，自我诊断功能强等特点。 ,介质温度：-30 ~ 150 （注：受衬里材料耐温特性的限制）。 ,工作电源 AC220V,DC24V ,功 耗 15W , , 通信接口RS485 , 通信速率 9600bps , 远通信距离 1000m。 超声波液位计、压力变送器、质量流量计。青岛科欧测控技术有限公司王经理：131青岛2700科欧8393Q Q : 1694青岛1813科欧87