

中央空调制冷量计算仪器

产品名称	中央空调制冷量计算仪器
公司名称	江苏金诺仪表有限公司
价格	2911.00/台
规格参数	供电方式:24 3.6 220 口径大小:-20-150 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

中央空调制冷量计算仪器型系列冷、热能为机电一体化智能型冷、热能计量装置，实现对冷、热量的精确计量。该产品具有外型美观、安装方便、计量准确、运行稳定、抗污防腐能力强、使用寿命长、安全可靠、经济实用等特点，应用于集中供暖、中央空调和冷热联供等热量计量收费的采暖设施中。

二、中央空调制冷量计算仪器的原理、基本组成及特点

1、原理及组成

型系列冷、热能用于计量以水为媒介的热交换系统释放或吸收的热量，即可用于采暖供热系统，也可用于空调制冷系统。该产品主要由配对温度传感器、流量传感器和计算器组成。配对温度传感器测量进水与回水的温度，流量传感器测量流经管道的热水的体积，此两项数据被采集后送至积分计算仪,计算出所使用的冷、热量，并显示出来。

2、主要特点

壳体采用优质黄铜（铸钢），经硬模铸造、锻造、数控机床和组合机床加工，机械强度高，尺寸精度稳定一致。轴承部位是唯一的磨损部位，硬质合金轴和人造宝石轴承只能通过特殊工艺才能加工出来，保证了产品长期运行的稳定性和准确性；

配对温度传感器采用专用 Pt1000高精度铂电阻，并配置精密测温电路，保证了高精度的温度测量；

选用了先进的多功能、超低功耗微处理器。从软、硬件设计两方面采用优化措施，保证计算器长寿命低功耗稳定进行，并有很强的抗电磁干扰能力；

具有自我诊断

、故障显示和断电数据保护功能，当热量表偶然出现故障时，显示故障代码并且自动保存当前数据；

具有M-BUS总线可实现数据远传、集中控制；

内置环保高能锂电池，工作寿命6年以上；

外形美观，显示器可水平旋转、垂直翻转，读数方便；单键设计，操作简便；

安装、维护方便，具有防尘、防潮、防水、防拆卸，防止人为破坏等功能。