

中央空调计量表,空调计量表

产品名称	中央空调计量表,空调计量表
公司名称	江苏金诺仪表有限公司
价格	2968.00/套
规格参数	远传:RS485 4-20mA 温度:-20-153 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

中央空调计量表,空调计量表为智能型热量计量装置,实现对冷、热量的精确计量。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。

产品功能

1. 热量冷量计量

超声波热量表即可测量集中供热系统消耗的热量,也可同时测量中央空调供冷系统消耗的冷量,实现了冷热量一体计量。既适用于集中供热分户热计量,也适用中央空调系统冬季供热、夏季供冷分户计量。

2. 数据远传功能

超声波热量表具备红外、M_bus或RS485数据通讯接口,可实现数据远程抄收。

3. 参数查询方便

超声波热量表可显示累积热量、累积冷量、累计流量、瞬时流量、进回水温度、温差、累计工作时间、表具工作状态等参数;积分以采用外挂式结构,即可一体安装,也可引出外挂安装,方便操作。

4. 数据存储

超声波热量表可存储24个月历史数据,方便用户查询管理、统计分析。

产品图片

产品优势(特点)

1. 冷热计量一体，适用集中供热和中央空调系统；
2. 对射式时差法超声波原理测量流量，计量准确，可靠性更强；
3. 表体管段为直通结构，不易堵塞，压损小；
4. 严格的换能器封装、检测工艺，测量性能稳定，长期运行可靠；
5. 积分以外挂式结构设计，方便用户操作；
6. 安装位置、安装方式灵活，方便施工；
7. 防护等级按IP68设计，适用恶劣的安装运行环境；
8. 锂电池供电，超低功耗设计，使用寿命达（6~10）年。

测量原理及特点：

1、原理组成

中央空调计量表,空调计量表用于计量以水为媒介的热交换系统释放或吸收的热量，既可以用于采暖供统，也可用于空调制冷系统，该产品主要由配对温度传感器（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）和计算部分（计算出所使用的冷、热量并显示出来）组成。

2、设计及功能特点

换能器：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，保证超声波热量表实现高精度计量。温度传感器：采用PT1000高精度铂电阻，并配置精密测量电路，保证高精度的温度测量。