

# 电磁能量计(空调电磁能量表)

产品名称	电磁能量计(空调电磁能量表)
公司名称	江苏金诺仪表有限公司
价格	2980.00/台
规格参数	供电方式:24 3.6 220 口径大小:15-2000 产地:江苏淮安
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

### 一、电容式热能表概述

电磁能量计(家用中央空调电磁能量表)型电容式热计量表是一种测量冷热变换系统中载热流体所释放出来的冷发热量计量仪表。他用了精密加工、稳定性高涡轮流量计作为流量测量,采用精密加工、质量稳定的铂金热电阻做温度测量,使该冷热能表具有十分出色的测量特点。可广泛运用于民用型住宅小区、写字楼和行政事业单位集中供冷热、供暖、家用中央空调等发热量计量检测。

### 二、技术参数

#### (1)、转换器技术参数:

开关电源电路: 220V AC(110VAC ~ 245VAC)、24VDC

作用耗损: 20W (服务设施作用耗损)

度等级: 1级或2级 (服务设施精度)

防水级别: IP65

操作温度: A类

工作温度分辨率: 0.01

可以选择温度测量范围: -30 ~ 180

温差检验范畴: 1 ~ 90

流量浏览多读数 ( m3 ) : 9999999999 ( 十位 )

热值大读数 ( Mwh ) : 9999999999 ( 十位 )

能量单位 : kJ、MJ、GJ、kwh、Mwh可以选择

模拟量输入 : 4 ~ 20mA DC / 600 输入阻抗 ( 能从热值和流量基本参数间变换 )

脉冲输出 : 输出功率5000Hz、脉宽0.1ms ~ 999.9ms ( 能从冷热值和流量基本参数间变换 )

通讯 : RS-485 ( RS-232、M-BUS、HART等可挑选 )

( 2 )、电流的磁效应空气流量计技术参数 :

公称通径 : DN50 ~ DN1200mm

外径 : 0.6MPa ~ 4MPa

里衬原料 : 耐高温橡胶、PTFE、PFA、F46

锂电池材料 : 含钼不锈钢板材、双相钢B、双相钢C、钛、铂/铱铝合金型材、钽

结构特征 : 分身术型、一身型

化学物质工作温度 : -30 ~ 180

接口标准 : 对夹止回阀

( 3 )、温度传感器技术参数 :

传感器种类 : PT1000

安装步骤 : 保护套管

温度测量范围 : -50 ~ 200

电力线长度 : 0.6m ~ 15m

### 三、电容式热能表特点

采用16位单片机做数据运算、铂金热电阻做温度测量，涡轮流量计做流量测量，检测精度高、运用稳定可靠，特点高品质。

检测精度不受载热流体粘度、密度、与压力电导率、液态遍及等基本参数变化的伤害。

测量管内无摩阻预制构件、无空气阻力、不受极端化水质伤害。

测量流量范围宽，流动性速率能从1m/s ~ 10m/s范围内随便设定。

显示器液晶显示屏led背光汉语动态展示，在自然光和没光情况下都可以清晰读数。

具有累积热值、累积流量、一瞬间冷热值、瞬时流量、渗漏工作温度、水流量工作温度、温差等信息此外说明功效、可查询说明流动性速率、关闭电源等信息基本参数。

采用随意温变化的热焓热修正法，保证在不一样水温里的计量检测。

具有统一的直流信号和频率信号导出来功效，而且此功效能从热值和流量基本参数间变换。

具有批处理命令（定量分析导出来）、使用量脉冲输出、键控马上清零功效。

电磁能量计(家用中央空调电磁能量表)具有RS-485（RS-232、M-BUS及HART可以选择）数据通信导出来，方便快捷进行远程通讯。

具有设置密码功效，无密码者无法修改工作上基本参数。