

# 法兰管段式分体式能量计,一体式能量表冷热量表

产品名称	法兰管段式分体式能量计,一体式能量表冷热量表
公司名称	江苏金诺仪表有限公司
价格	2966.00/套
规格参数	远传:RS485 4-20mA 电源:220 24 3.6v 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

法兰管段式分体式能量计,一体式能量表冷热量表的标准管段式传感器具有测量精度高、安装简单等特点。根据管道规格出厂前参数已设置好,现场无需输入参数,只需要选好安装点,采用法兰连接即可。

### 特点

1. 法兰连接,简捷方便,无压力损失
2. 接受信号良好,长期运行稳定可靠
3. 采用精密铸造工艺,模具加工,保证了精确的发射角度,测量精度更高,可达0.5%

超声波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。

### 二、测量原理及特点:

#### 1、原理组成

法兰管段式分体式能量计,一体式能量表冷热量表超声波冷热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:作为超声波计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。

自我诊断功能：超声波计量表在稳定运行过程中，若出现通讯不正常、电量不足或人为破坏时，系统会将相对应的代码显示出来，在屏幕的右上角会显示“故障”系统自动将数据保存下来，等待故障排除后恢复。

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

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。