能量计量装置,空调能量计量装置

产品名称	能量计量装置,空调能量计量装置
公司名称	江苏金诺仪表有限公司
价格	2968.00/套
规格参数	供电方式:24 3.6 220 温度:-20-150 口径大小:DN15-DN5000
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.能量计量装置,空调能量计量装置 概述

能量计量装置,空调能量计量装置的计量原理,是根据空调管道中"水流量×供回水温差"原理计算的一种计量方法。超声波热量表目前在国际上通用的方案,也是目前在全国市场上应用为广泛的一种中央空调计量贸易的结算工具。超声波热量表主要应用于公寓、写字楼、商场、医院、大型综合建筑等类型的中央空调和供热采暖冷热用量计量。

- 二.能量计量装置,空调能量计量装置 功能特点
- 1、进口超低功耗中央处理器,全中文菜单显示。
- 2、温度传感器采用的PT1000或者PT100,温度测量准确。
- 3、积分仪外壳密封性好,防护等级为IP65。
- 4、仪表采用超声波测流技术,测量精度高。
- 5、不受介质中磁性材料、化学物质等杂质影响。
- 6、冷热两用,适用于城市集中供热和中央空调的冷、热计量。
- 7、采用高温耐磨全封闭超声波探头,耐久性好。
- 8、数据自动记忆,断电数据自动保存。
- 9、产品可自由以GJ和KWh之间切换,满足不同场合对计量单位的不同要求;

10、管段为直通式,特别适合国内中央空调管道供暖供冷水质工况要求;四.技术参数

流速范围(m/s) 0.01~15

连接方式 DN50以下螺纹连接; DN50及以上法兰连接

部分口径 (mm) 15 20 25 32 40 50 65 80 100 125 150 200 250 300 400 500

长度 (mm) 130 130 160 180 200 200 200 350 350 350 350 450 450 500 600 800

大流量 (m3/h) 3.0 5.0 7.0 12 20 30 50 80 120 200 300 500 800 1200 1700 2300

常用流量(m3/h) 1.5 2.5 3.5 6.0 10 15 25 40 60 100 150 250 400 600 850 1100

小流量(m3/h) 0.03 0.05 0.07 0.12 0.20 0.6 1.0 1.6 2.4 4.0 6.0 10 16 24 32 40

工程压力 1.6 (Mpa) (特殊压力要求可订制)

温度范围()-20~1600C

温差范围(K)3~750C

精度等级 2或3级

防护等级 IP65

安装方式 任意角度安装于进水口(或出水口)

准确度等级 二、三级(JJG225-2007热能表检定规程准确度等级)

压力损失 0.025MPa(Qp)

断电数据保存 10年

电池使用寿命 8年

工作电源 ER18505/4AH

静态电流 10uA

冷热模式 冷热两用

铂电阻线长(m)3(可加长)

流量计线长(m) 1.0(可加长)

环境等级 A类或B类

安装位置 进水、回水两用