

苏州中央空调超声波能量计,空调水能量计安装要求

产品名称	苏州中央空调超声波能量计,空调水能量计安装要求
公司名称	金湖金诺仪表有限公司
价格	2688.00/套
规格参数	供电方式:24 220v 型号:jn 产地:江苏
公司地址	江苏金湖经济开发区神华大道359号
联系电话	0517-86896826 13915191836

产品详情

苏州中央空调超声波能量计,空调水能量计安装要求随着我国南方地区生活水平的提高,人们对居住的品质要求也越来越高,因此集中空调系统的应用也更加普遍。伴随着北方地区供热体制改革的不断深入和扩大,分户计量、一户一表和节能这些理念亦日渐深入人心。因此,体现和宣扬“公平,公正,公开”的能量表就成为实施城市空调系统计费的关键设备。

目前欧洲的热力公司使用的大口径能量表50%以上采用的是超声波式的,因为无论是使用周期成本,还是可靠性和准确性,超声波式能量表均优于电磁式和机械式能量表。2000年以前,由于价格的原因,在户用型能量表方面,还是机械式能量表占有统治地位。但随着小口径超声波能量表的成本逐渐与机械式能量表接近,欧洲许多国家,尤其在德国和丹麦,能源服务公司开始大规模采购超声波能量表来轮换到期的机械式能量表。

中央空调能量计是通过测量超声波在热水中传播的时间差(声波在流体中传播,顺流方向声波传播速度会增大,逆流方向则减小,同一传播距离就有不同的传播时间)。利用传播速度之差与被测流体流速之关系求取流速从而推导出流量。由于其测量腔体内部没有任何可动部件,所以对介质的成份或杂质含量没有严格的要求。

另外,较低的压力损耗也有利于解决今后大规模使用户用能量表而产生的水力平衡问题,这也是所有热力公司非常关注的。

中央空调能量计主机分为壁挂标准型、壁挂防爆型、盘装型和壁挂变送型,传感器分为外夹式、插入式、管段式等,此系列产品过去几年来一直是公司销量大的产品,未来也将依然是我公司的长线产品。广泛用于供应现场中各种液体的在线测量。

的技术特点

1、工作电源:85~264VAC或隔离24VDC

2、功耗：工作电流为50mA（不连接键盘显示和蜂鸣器不响的条件下）

3、信号输出：1路标准隔离RS485输出

1路隔离4-20mA或0-20mA有源输出

1路OCT输出（脉冲宽度6~1000ms间可编程，出厂默认200ms）

1路隔离继电器输出，可输出正、负、净累计脉冲和各种报警信号

4、信号输入：两路三线制PT100铂电阻输入回路，可实现热量计量功能（焓差法）

3路4-20mA输入可选，准确度0.1%，可输入压力、液位、温度等信号

5、显示：2×10汉字背光液晶显示（中英文双语可选择）

6、操作：4×4轻触键盘或磁性4按键（F4主机）操作

7、其它功能：自动记忆前512日、前128个月、前10年正负净累积流量及热量

自动记忆前30次上、断电时间和流量并可实现自动或手动补加；

并可以通过MODBUS协议读出

8、防护等级：主机IP65、IP68（F4主机），苏州中央空调超声波能量计,空调水能量计安装要求传感器：IP68