

超声波热量表中央空调冷热能量计暖气管道计量表

产品名称	超声波热量表中央空调冷热能量计暖气管道计量表
公司名称	江苏金诺仪表有限公司
价格	3965.00/套
规格参数	远传:RS485 4-20mA 口径大小:15-3000 温度范围:152
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

超声波热量表中央空调冷热能量计暖气管道计量表超声波速差法（时差法）原理：是依靠超声波信号在流体中传播的时间差，来测量流体流量。当超声波速在流体中传播时，流体的流动将使超声波信号的传播速度发生传播的时间差。时间差的大小与流体的流速成正比关系。由此，便可测量流体流量。

超声波热量表中央空调冷热能量计暖气管道计量表功能特点：

- 1、仪表采用超声测流技术，测量精度高；
- 2、不受介质中磁性材料、杂质、化学物质等影响；
- 3、压力损失极小；
- 4、积分仪外壳密封性好,防护等级为IP65；
- 5、冷热两用,适用于城镇集中供暖和中央空调的冷、热计量；
- 6、数据自动记忆,断电数据自动保存；
- 7、采用德国进口PT1000配对温度传感器,测量温度精确；
- 8、采用美国进口超低功耗中央处理器,全中文菜单显示；
- 9、带有光电接口，可选RS232、RS485等通讯接口；

系列管段式超声波热量表中央空调冷热能量计暖气管道计量表有两种运行状态：正常运行状态和检定运行状态，一般情况下运行在正常状态。通过按键操作可显示以下菜单。

1、正常状态显示内容：

热量 00000000 kw.h

冷量 00000000 kw.h

地址 00000000001

累计工作时间 H

进水温度（入口） 000.00

回水温度（出口） 000.00

温差 000.00

流速 00.0000 m³/h

流量 000000.000 m³

2、在流量菜单状态下(如显示界面不是中文，点击按键切换界面，在液晶有上方显示单位M3，则该界面即为流量菜单)长按8秒进入检定状态，界面显示如下：

流速 00000.00 L/h

流量 检定 00000.00 L

热量 检定 00000.00 kw.h

在检定模式流量菜单状态下长按按键4秒可退出检定状态或一个小时自动退出。

在表号菜单状态下长按8秒进入前18个月消费热量和流量菜单。

系列管段式超声波热量表技术参数：

流速范围

0.01m/s—15m/s

口径范围(mm)

DN15—DN1000

连接方式

DN40以下螺纹连接；DN40以上(含DN40) 法兰连接

公称压力

1.0Mpa (特殊压力要求可订制)

温度范围

2-95

温差范围

1-75 (中央空调专用型 0.5-75)

防护等级

IP65