大口径超声波热量表

产品名称	大口径超声波热量表
公司名称	上海铭万仪表有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	上海市普陀区真北路2500号2001室
联系电话	021-51691353 15900990400

产品详情

大口径超声波热量表

大口径超声波热量表

规 格：mainone **产品编号：**MWGWC-HM01
产品备注：大口径超声波热量表

详 细 说 明

大口径超声波热量表

大口径热量表使用说明

一、使用场合

本系列热量表主要用于测量管网，住宅小区，企业的供暖或制冷系统，使用的温度范围：4~95℃

二、工作原理

在供热系统中，热水通过释放（制冷系统为吸收）热量给用户供热，在一定的时间内，其热量与进出水管的温差、流过热水的体积成正比。

流经流量计的热水量通过磁钢耦合传送给计算器，进出水管间的温差通过安装在管道上的配对温度传感器传输给计算器，计算器根据流过流量传感器的热水体积、温差进行时间积分来达到计算能量消耗的目的。

三、特点

● 公称口径：DN50~200,

● 最小温差3℃

● 采用沃特曼原理

● 满足EN1434及CJ128三级表要求

● 使用微功耗芯片，锂电池的寿命大于5年

● 可选远传M-BUS输出，方便应用于远传系统

● 可更换结算日期

● 同时使用于热量及冷量的测量

● 安装于进水端（根据客户要求，可提供装于回水端的仪表）

● PT1000的配对温度传感器

● 温度分辨率0.01℃

四、计量特性

● 水压：不超过1.6Mpa

● 计量等级及最大允许误差

本热量表的计量等级为3级，其误差限符合以下曲线：

$E=\pm(4+4\Delta\theta min/\Delta\theta+0.05qp/q)\%$

其中$\Delta\theta min$为热量表的最小温差，$\Delta\theta$为实际温差。

五、组成部件

● 计算器

● 流量计

● PT1000配对温度传感器

六、计算器

● 可选M-BUS远传输出

● 菜单显示

七、装箱清单

标准配置

● 管网热量表　　1块

● 产品说明书　　1份

● 产品合格证　　1份

● 温度传感器焊接管 1套

可选配件

● 温度传感器套管（使用普通配对温度传感器）

● 温度传感器法兰接管

● 阀门

八、其它

● 自出厂日起一年内质量实行三包