

超声波冷热计量表,超声波冷热量表

产品名称	超声波冷热计量表,超声波冷热量表
公司名称	江苏金诺仪表有限公司
价格	2966.00/套
规格参数	产地:江苏金湖 口径大小:15-6000 压力:1.6mpa
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

超声波冷热计量表,超声波冷热量表 : 13915191836

一. 工作原理及组成: 超声波冷热计量表,超声波冷热量表是测量冷热量的仪表,其主要组成部分有配对温度传感器、超声波流量计和计算器,如下图所示。配对温度传感器测量进水和回水的温度。超声波流量计测量流经管道流体的流量,即利用超声波换能器发送和接收超声波,并检测其在顺流和逆流介质中的传播时间差来测得介质的流速,再通过流速计算流量。此两项数据被采集后送往计算器计算出用户使用的冷热量,并在液晶上显示出来。

二. 主要特点: 管段为直通一体式结构,采用锻压工艺制造而成,材质为锻造黄铜或者碳钢和不锈钢。本产品采用优质压电陶瓷换能器,保证了高准确度和稳定性。无任何机械运动,无磨损,不易受介质中杂质、化学物质和磁性材料影响,运行稳定可靠;计量精度不受使用周期影响。配对温度传感器采用Pt1000高精度铂电阻,保证测量的准确性。采用超声波专用检测芯片,精度更高。多种通讯方式可以选择。(具有红外光电接口、M,BUS数据传输接口)采用超低功耗单片机,静态功耗极小。配合专用锂电池,可保证电池的使用寿命达到7年。液晶显示热量和温度等相关参数,读数方便。具有自我诊断、故障显示和断电保护等功能。外形美观;单键设计,操作简单;显示部分360度可旋转,读数方便。具有防尘、防潮、防拆卸等功能。

三. 用户使用操作说明1) 按键操作说明 正常(A,1) 状态检定(A,4) 状态显示次序显示数据名称显示数据格式显示数据名称显示数据格式常态无显示,显示“检定”,按键次序1累积热量XXXXXXXXKW,h累计流量XX,XXXXXm³2累计流量XXXXX,XXm³累计热量XXXX.XXXKW,h3实时流速X,XXXm³,h实时流速X,XXXm³,h4功率XXXX.XXXKW功率XXXX.XXXKW5进水温度XX,XX 进水温度XX,XX
6出水温度XX,XX 出水温度XX,XX 7进出口温差XX,XX 进出口温差XX,XX
8日期XX,XX,XX表号XXXXXXXX9表号XXXXXXXX 备注:正常显示时在‘累积流量’屏按住按键4秒进入检定状态。正常显示状态超过30秒无按键操作,显示自动关闭进入低功耗模式

。检定状态下60分钟后自动返回正常显示状态(A,1)。查看历史记录(A,2) 状态显示:正常显示时按住按键1秒进入(A,2) 状态

。显示次序显示数据名称显示数据格式按键次序1当月用量数据年月份20XX,XX（例如2012,05）（当月）热量XXXX,XXkWh（当月）流量X,XXm³2上1月历史数据年月份20XX,XX（例如2012,04）（当月）热量XX XX,XXkWh（当月）流量X,XXm³,19上18月历史数据年月份20XX,XX（当月）热量XXXX,XXkWh（当月）流量X,XXm³查看表内设置（A,3）状态显示：正常显示时按住按键2秒进入（A,3）状态。正常（A,3）状态显示次序显示数据名称显示数据格式按键次序1时间XX,XX,XX（时分秒）2累计工作时间Xh3表号AXXX XXX（高六位）4管径参数DN,XX5内部工作参数FXXXXXX6默认常数CCXX7安装方式In,Out8版本号R810, XX9 ‘以上循环’ 2）低电压检测：电池电量不足时显示屏会显示“欠压”，以提醒更换电池。3）接通M Bus接口或红外接口可进行通讯抄表等。

四．安装说明1．表对安装环境的要求 安装表的区域要做好防水、防尘处理工作。

按国家B类标准,环境温度控制,25 ~ ,55 ,湿度不超过80%。

安装区域不应有腐蚀性较强的物质。严禁室外露天安装。2．安装图

五．安装要求（1）适用型号是依据系统流量而不是系统管径来决定,应该按照常用流量大小来决定表的直径与型号。（2）按照采暖分户计量设计要求,在进水口前必须安装过滤器；过滤器必须定期进行清洗维护。（3）必须水平方向安装或者竖直方向安装,且表标识箭头方向（包括过滤器）必须与暖通管道水流方向一致；不得使用回水管道进行供水,使水反流,避免水中杂质损坏；竖直安装时水流流动方向必须向上。（4）表安装前,必须清洗暖通管道；表进出端应有足够长度直管道,进口前端直管道不应小于管径的10倍长度,出口前端直管道不应小于管径的5倍长度；安装于两条回水管线汇流处时,表距接头（如T型接头）10倍管径的直管段要求,以保证两管线的水温能均匀混合。（5）表进水端热水球阀仅允许全开与全闭两种状态,表出水端热水球阀可进行流量调节。（6）计算器（显示器）不得被水浸泡。（7）采暖水质应符合有关规定。（8）达到保温以及避免计量系统人为损坏,可装设表表箱。如果安装在室外或楼梯走廊,禁止完全关闭管道阀门,避免因无热水流动而冻坏表。