

中央空调流量计(空调水流量表)

产品名称	中央空调流量计(空调水流量表)
公司名称	江苏金诺仪表有限公司
价格	2899.00/台
规格参数	供电方式:24 3.6 220 压力范围:1.6mpa 温度范围:-25-159
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

中央空调流量计(空调水流量表) : 13915191836

中央空调流量计(空调水流量表)冷/热量表是将一对温度传感器分别安装在通过载热流体的上行管和下行管上,流量计安装在流体入口或回流管上(流量计安装的位置不同,最终的测量结果也不同),流量计发出与流量成正比的脉冲信号,一对温度传感器给出表示温度高低的模拟信号,而积算仪采集来自流量和温度传感器的信号,利用积算公式算出热交换系统获得的热量,与建筑业过去已普遍使用的户用计量表——水表、电表、煤气表相比,有更复杂的设计和更高的技术含量。超声波热量表是一种包含机械、电子和信息技术的高科技产品,目前在许多领域获得了成功的应用。

中央空调流量计(空调水流量表)工作原理:

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。

技术参数:

*操作:磁性4按键窗口化操作

*信号输入: 3路4-20mA模拟输入,精度0.1%,可输入压力、液位、温度等信号

2路三线制PT100铂电阻

*信号输出: 1路隔离RS485输出

1路隔离OCT(脉冲宽度6~1000ms之间可编程,默认200ms)

1路继电器输出(脉冲宽度200ms)

1路4-20mA输出(有源/无源输出可选)

*数据存储:选配内置数据存储器(SD卡)可存储时间、瞬时流量、累积流量、信号状态等,通过专用软件可将数据导入计算机,便于统计与管理

*通讯协议:MODBUS协议,M-BUS协议,FUJI扩展协议,并兼容国内其它厂家同类产品的通讯协议

*连接方式:法兰式/活接式(卫生型)/螺纹(DN40以下)可选

*其它功能: 自动记忆前512天,前128个月,前10年正/负/净累积流量

可通过E-mail传送来的代码文件实现软件升级

*断电保护:断电10万小时数据不丢失

*防护等级:IP68

*电气接口:M16 × 1.5