

# 空调能量计DN100

产品名称	空调能量计DN100
公司名称	上海泉闽消防阀门有限公司
价格	3000.00/台
规格参数	品牌:泉闽 型号:QMNLJ100 产地:上海
公司地址	上海市奉贤区南桥运河北路1099号4幢1229室
联系电话	13611943899

## 产品详情

超声波能量表其工作原理是在热交换系统中安装热量表，当水流经系统时，根据流量传感器给出的流量和配对温度传感器给出的供回水温度，以及水流经的时间，通过计算器计算并显示该系统所释放或吸收的热量。主要功能：超声波能量表是一种根据欧盟EN1434标准、采用超声波时差原理，以水为介质进行流量计量并同时实现热量计量的仪表，该产品锂电池供电，无任何活动的机械部件，具有测量精度高，安装简单，压损小，运行稳定，使用寿命长，自我诊断功能强等特点: 测量精度：EN14342级或3级。重复性：优于±0.5% 测量周期：默认3秒（1-31秒可选）本地96段超低功耗液晶显示可显示：正、负累积热量、瞬时热量、流速、供回水温度及温差、工作状态错误代码等电池电量，超声波信号强度与信号质量 操作：磁性操作棒，内部双按键 信号输出：RS232、RS485、4-20mA、M-BUS、脉冲输出 可选通信协议：标准M-BUS及索尼卡扩展协议 最低流速：低始动流量最低可测液体流速0.01米/秒 适用温度：介质温度0 -160，环境温度-40 -80（LCD显示-25 -60）温度探头：铂电阻PT500或PT1000 小口径热表温度范围：0-105 大口径热表温度范围：0-160 防护等级：IP68 供电方式：3.6V锂电池可工作6年，选配电池可工作10年以上，电压2.6V时工作正常 DC24V（两线制） 功耗：测量周期3秒，管径100mm时平均功耗为0.55mW 测量周期1秒，管径100mm时平均功耗为1.65mW空管时自动进入省电工作模式，功耗降低至30%，可延长电池寿命 中央空调能量计技术参数：公称口径 mm流量m<sup>3</sup>/h 外形尺寸mm 流量传感器接口尺寸 qn qmin qmax 长 宽 高 50 15 0.6 30 200 160 160 法兰连接-螺栓4-M16 65 25 1.0 50 200 160 160 法兰连接-螺栓4-M16 80 40 1.6 80 225 200 200 法兰连接-螺栓8-M16 100 60 2.4 120 250 215 215 法兰连接-螺栓8-M16 125 100 4.0 200 250 215 215 法兰连接-螺栓8-M16 150 150 6.0 300 300 280 280 法兰连接-螺栓8-M20 200 250 10.0 500 350 330 330 法兰连接-螺栓12-M20 250 400 16.0 800 400 400 400 法兰连接-螺栓12-M24 300 600 24.0 1200 450 450 450 法兰连接-螺栓12-M24 超声波能量表特点：1动态流量补偿算法，实现流量的精确测量；2温度传感器采用进口高精度PT1000保证测量精度；3电子运算单元采用美国TI公司MSP430系列16位微处理器，先进的微功耗设计；4完善的补偿算法,智能化的计量自诊断和功能；5结构紧凑，一体化设计结构牢固抗破坏性好；6冷热两用，安装在进水、回水两用；7积分仪外挂式结构，方便用户观察与操作；8脉冲输出、mbus接口或485接口，可实现数据远传，集中控制（可选）；9始动流量极小；