

热量积算仪,冷热量积算仪,冷热量计算机,冷热积算仪

产品名称	热量积算仪,冷热量积算仪,冷热量计算机,冷热积算仪
公司名称	江苏金诺仪表有限公司
价格	2200.00/台
规格参数	供电方式:24 3.6 220 温度:-20-150 产地:江苏
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

热量积算仪,冷热量积算仪,冷热量计算机,冷热积算仪主要用于热交换环路中,测量以冷热水为载体在热交换环路上吸收或者释放的能量,可广泛应用于建筑集中供热采暖、中央空调、冷热联供等热量积算的过程控制系统中。

产品特点

积算仪采用电磁流量计测量原理,测量管内无阻流件,压损小,直管段要求低;采用高精度、高稳定性的铂金热电阻做温度测量,性能可靠、稳定。

积算仪采用嵌入式微处理器,全数字处理,运算速度快,抗干扰能力强,测量可靠,精度高;

积算仪高清晰度背光LCD显示,全汉字菜单操作,使用方便,操作简单,易学易懂;

积算仪具有累积流量、累积热量、瞬时流量、瞬时热量、进水温度、回水温度等数据同时显示的功能,可同时查询停电时间记录等;

积算仪采用随温度变化的热焓差法计算修正,保证在不同水温下的准确计量;用户也可软件选择使用平均比热的温差法,灵活方便;

积算仪可同时提供模拟电流和频率信号输出功能,且此功能可在流量和热量参数间切换。

积算仪可提供RS485 (MODBUS RTU) 输出或HART数字通讯信号输出;

积算仪具有电导率测量功能,可以判别传感器是否空管;

积算仪采用SMD器件和表面安装（SMT）技术，电路可靠性高；

积算仪可用于相应的防爆场合。

产品技术性能指标

流量精确度： $\pm 0.25\%FS$ （流速0.3 m/s以下）

$\pm 1.0\%R$ （流速0.3~1 m/s）

$\pm 0.5\%R$ （流速1~15 m/s）

热量精确度 $\pm 0.25\%R$ （温差10 以上）

$\pm 0.5\%R$ （温差4~10 ）

$\pm 1.0\%R$ （温差小于4 ）

%FS：相对量程；%R：相对测量值

公称压力：4.0MPa（DN25~DN80）

1.6Mpa（DN100~DN150）

1.0Mpa（DN200~DN300）

以上规格默认，其它规格和标准可按用户要求提供。

流速测量范围：0.1 m/s~15m/s

温度输入信号 铂电阻信号：Pt100、Pt500、Pt1000(三线制，线电阻 <5)

4~20mA模拟电流信号

温度测量范围 -30 ~ 150 温度分辨率：0.1

电流输出：0~10mA.DC或4-20mA.DC(负载 <750) 误差：0.1%FS

频率输出：输出频率上限在1~5000HZ范围内设定

集电极开路：触点容量 $V_{max}=36VDC$ $I_{max}=250mA$

脉冲输出: 脉冲当量为0.001L~1.0 m³/cp, 脉冲宽度可设置

供电电源：交流电源：220VAC (+10%/-15%) 频率：45~63HZ

直流24V开关电源：18VDC~32VDC。

耗散功率：小于20W

电气接口：M20×1.5

环境温度：-20 ~ 60

相对湿度：5% ~ 90%