

Комплекс измерительно-вычислительный RMS621

Универсальный вычислитель энергетических параметров воды и пара в промышленных применениях



Преимущества:

- Обеспечивается расчет следующих значений:
массовый расход пара, количество теплоты пара, переносимое количество теплоты пара, разница количества теплоты пара, количество теплоты воды, разница количества теплоты воды
- Одновременный расчет до трех значений на каждом приборе
- Возможно использование в условиях двунаправленного потока или для измерения энергии
- Каскадирование измерения расхода
- Вычисление расхода методом перепада давления (+компенсация по давлению и температуре)
- Расчеты проводятся в соответствии с требованиями IAPWS-IF 97
- Соответствие ГОСТ Р ЕН 1434-1, 2,5

Дополнительная информация и актуальные цен:

www.casc.endress.com/RMS621

Краткие характеристики

- **Вход** 2...6х ТС 2...8х I 2...8х PFM 2...8х импульсных (активных) 2...8х импульсных (пассивных)
- **Выход** 3...9х блок питания преобразователя
- **Дисплей** Матричный ЖК-дисплей, с подсветкой, с изменением цвета при аварийных событиях
- **Расчеты** количество теплоты разница в количестве теплоты

Назначение: RMS621 предназначен для вычисления массового расхода пара, количества теплоты пара, переносимого количества теплоты пара, разницы количества теплоты пара, количества теплоты воды и разницы количества теплоты воды одновременно в 3 областях применения. Двунаправленное измерение и каскадирование измерения расхода. Поддержка аналоговых,

импульсных сигналов и сигналов ЧИМ для датчиков расхода и давления. Датчики температуры могут подключаться через преобразователь или посредством 3- или 4-проводного подключения. Для каждого аналогового и импульсного входа возможно питание по сигнальной цепи.

Характеристики и спецификации

Менеджер расчета энергии и областей применения

Принцип измерения

Блок расчета энергии

Принцип измерения

Счетчик теплоты

Функция

Контроль баланса воды и пара для управления энергоресурсами на промышленных предприятиях

Расчеты

количество теплоты

разница в количестве теплоты

Количество точек применения

3

Хранение данных

нет

Стандарты расчета

IAPWS-97

Связь

1 x RS232

2 x RS485

PROFIBUS DP

M-Bus

Modbus RTU

Менеджер расчета энергии и областей применения**Питание**

Не определено

Питание по сигнальной цепи

90...250 В перем. тока, 50/60 Гц

20...28 В перем. тока, 50/60 Гц

20...36 В пост. тока

Класс защиты

IP20

Вход

2...6х ТС

2...8х I

2...8х PFM

2...8х импульсных (активных)

2...8х импульсных (пассивных)

Выход

3...9х блок питания преобразователя

Размеры (ШхВхГ)

135 x 108 x 114 мм (5,32" x 4,25" x 4,49")

Настройка

Программируемые клавиши RS232 и программное обеспечение для управления ReadWin 2000

Дисплей

Матричный ЖК-дисплей, с подсветкой, с изменением цвета при аварийных событиях

Функции программного обеспечения

Международные стандарты расчета для пара и воды

Сертификаты

EAC

Дополнительная информация www.casc.endress.com/RMS621