

## RMS621 - 能量管理器

蒸汽和水的能量计算器，适用于蒸汽和水的工业能量计算



详细信息和最新价格参见:

[www.endress.com.cn/RMS621](http://www.endress.com.cn/RMS621)

### 优势:

- 应用计算：蒸汽质量、蒸汽热量、净蒸汽量、蒸汽-热量差、水热量、水热差
- 每台设备最多可同时进行3项应用计算
- 可应用于双向流量或能量测量
- 分程流量测量
- 改进差压流程后的流量补偿
- 符合IAPWS-IF 97标准的计算
- 满足EN 1434-1, 2, 5, 6和OIML R75标准

### 产品规格参数

- **输入** 2...6x RTD 2...8x I 2...8x PFM 2...8x Impulse (aktive) 2...8x Impulse (passive)
- **输出** 3...9x transmitter power supply
- **显示** Dot-Matrix LCD, backlit, colour change in case of alarm event
- **计算结果** heat quantity heat quantity difference

**应用领域:** RMS621蒸汽和热量计算器最多可同时进行3项应用计算，如蒸汽质量、蒸汽热量、净蒸汽量、蒸汽-热量差、水热量、水热差，也可以进行双向和分程测量，支持流量和压力传感器的模拟、PFM或脉冲信号。温度传感器可采用3线或4线制连接或与变送器连接，每个模拟或脉冲输入都可采用回路供电。

### 特征和规格

能量和应用管理器

测量原理  
能源管理仪

**能量和应用管理器****测量原理**Energymanager

---

**功能**Steam and water balancing for industrial energy management

---

**计算结果**heat quantity  
heat quantity difference

---

**应用数量**3

---

**数据存储**no

---

**计算标准**IAPWS-97

---

**通信**1 x RS232  
2 x RS485  
PROFIBUS DP  
M-Bus  
Modbus RTU

---

**电源**Not defined

---

**回路供电**90...250V AC 50/60 Hz  
20...28V AC 50/60 Hz  
20...36V DC

---

**防护等级**IP20

---

## 能量和应用管理器

### 输入

2...6x RTD  
2...8x I  
2...8x PFM  
2...8x Impulse (aktive)  
2...8x Impulse (passive)

---

### 输出

3...9x transmitter power supply

---

### 外形尺寸 (WxHxD)

135 x 108 x 114 mm (5.32" x 4.25" x 4.49")

---

### 操作

Soft keys RS232 and operation software ReadWin 2000

---

### 显示

Dot-Matrix LCD, backlit, colour change in case of alarm event

---

### 软件功能

International calculation standards for steam and water

---

### 证书

EAC

---

更多信息 [www.endress.com.cn/RMS621](http://www.endress.com.cn/RMS621)