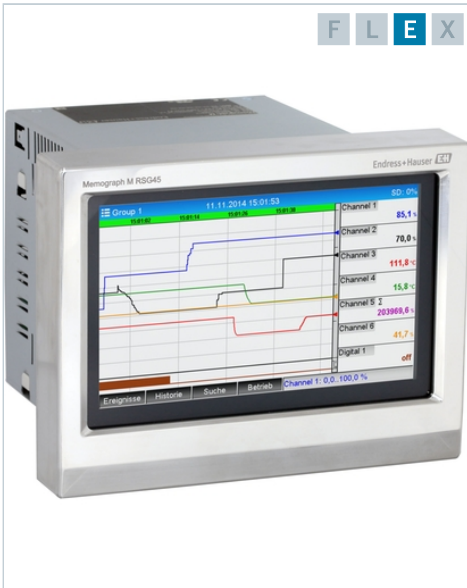


Memograph M RSG45

保存、显示、分析和通信



详细信息和最新价格参见:

www.endress.com.cn/RSG45

优势:

- 高数据安全性：防篡改的数据储存单元和带电子签名的个性化访问权限设置(FDA 21 CFR 11)
- HART输入卡：直接连接HART传感器，提供准确过程值，用于计算和记录
- HART网关：使用Memograph M，无需中断测量回路，即可通过FieldCare直接访问现场的HART传感器，节约时间
- 不锈钢前面板，触摸键操作：在苛刻工况条件下无故障操作，例如：卫生型或危险区应用。
DIN 导轨版本：一体式，小尺寸，适用于机柜安装或远程现场应用。
- 系统功能：支持通用现场总线(Modbus、Profibus DP、PROFINET、工业以太网(EtherNet/IP))，快速集成至各种系统中
- 内置Web服务器：远程访问和查看设备操作，维护成本低
- WebDAV：通过HTTP将SD卡中储存的文件直接传输至个人计算机，无需其他软件

产品规格参数

- **输入** 0...20 universal HART 6...14 digital
- **输出** 2 analog
- **显示** 7" TFT
- **存储/记录** internal memory SD card USB flash drive
- **计算结果** Mass/heat quantity heat quantity difference

应用领域: 高级数据管理仪是一个灵活强大的过程值处理系统。操作直观，Memograph M能够快速简便地满足各个应用的要求。过程测量值清晰显示在显示屏中，并安全记录；监控和分析限定值。通过通用通信协议，测量值和计算值都可以便捷地与上层系统通信，并允许各个工厂模块互连。也可提供不带显示屏的 DIN 导轨版本。

特征和规格

数据管理器和数据记录仪

测量原理

数据管理器

测量原理

Energymanager

功能

Secure data recording and signal analysis
visualization

integrated web server for device set-up

HART(R) transparency, RSG45 as a HART modem

E-Mail notification (encrypted mails)

100 ms scan rate, high speed storage cycle 100 ms

modular design for simple expansion

data readout and processing via Field Data Manager

Software

OPC server for indication of instantaneous values (optional)

输入

20 analog (max) (U, I, TC, RTD, frequency, pulse)

20 HART (max) (HART, 4...20mA)

14 digital (max) (control, event and counting inputs)

输出

12 relays (max)

2 analog (max) (I, pulse)

1 transmitter power supply

接口

RS232/485

Ethernet

USB

Modbus RTU/TCP Slave

Modbus RTU/TCP Master

Profibus DP

PROFINET Device

EtherNet/IP Adapter

数据管理器和数据记录仪**存储/记录**

internal memory
SD card
USB flash drive

显示

TFT 7" colour graphic display
TFT 7" colour graphic display with touch panel

外壳

panel mounting with zink diecast bezel
panel mounting with stainless steel bezel
desktop housing
field housing

电源

100...230 V AC +/-10%
24V (-10%; +15%) AC/DC

证书

CE
EAC
UL (US und CA)
ATEX II2G Ex px IIC Gb
ATEX II2D Ex pD IIIC Db
UL listed
PROFINET certified

软件包

Batch software
Waster water software
Tele-alarm software
Energy software (water + steam)
Waste water + storm overflow + Tele Alarm
Tele-alarm software + energy software (water + steam)

能量和应用管理器

测量原理

能源管理仪

测量原理

Energymanager

功能

Mass flow and energy calculation for Water and Steam.

计算结果Mass/heat quantity
heat quantity difference**应用数量**

Not defined

数据存储

yes

计算标准

IAPWS-97

通信RS232/485
Ethernet
USB
Modbus RTU/TCP Slave
Modbus RTU/TCP Master
Profibus DP
PROFINET Device
EtherNet/IP Adapter**电源**

Not defined

回路供电

24 V DC +/-15%

能量和应用管理器

防护等级

IP65 (front-panel)

输入

0...20 universal

HART

6...14 digital

输出

2 analog

外形尺寸 (WxHxD)

195,2 x 149,2 x 227,1 mm (7,69" x 5,87" x 8,94")

操作

Navigator on-site, web server and via FieldCare/
DeviceCare

显示

7" TFT

软件功能

Internal calculation for mass flow and energy

证书

CE

EAC

UL (US und CA)

ATEX II2G Ex px IIC Gb

ATEX II2D Ex pD IIIC Db

UL listed

PROFINET certified

更多信息 www.endress.com.cn/RSG45