

四通道变送器

Liquiline CM444R

可扩展的多参数变送器，DIN导轨式和柜式安装，适用于各个行业



优势:

- **节约空间，降低成本：**结构紧凑，四通道设备，随时可扩展，仪表柜内轨道安装。
- **快速安装：**仪表柜门无开孔，一键DIN轨道安装，布线最少
- **调试简单、安全：**在SD卡上保存配置，有利于重复安装时快速设置。
- **易于操作、服务：**直观的用户面板，预标定的Memosens传感器实现即插即用，通用型组件适合所有参数的测量。
- **远程过程控制：**通过内置网络服务器，操作者可以进行诊断数据远程访问、参数设置，或者通过任何网络浏览器访问设备参数 - 甚至可以通过智能手机进行访问。
- **更高可用性，更低成本：**
Heartbeat Technology心跳技术可根据设备状态进行维护，轻松实现测量点验证，并有助于执行优化措施。

详细信息和最新价格参见:

www.endress.com.cn/CM444R

产品规格参数

- **输入** 1...4路Memosens数字量输入 2路0/4...20mA输入（可选）
2...4路数字量输入（可选）
- **输出** 2...8路0/4...20 mA电流输出 报警继电器 4路继电器
ProfibusDP Modbus RS485 Modbus TCP 以太网
- **防护等级** IP20：变送器 IP66：可选显示单元

应用领域: Liquiline CM444R多参数数字变送器适用于各类过程监测和控制，可用于安装空间狭小的测量场合。安装、操作和处理快速简便，节约时间和成本。四通道控制器随时可扩展，最多可连接8个传感器，满足过程测量要求。Liquiline CM444R提供一流的性能，操作简便，并确保最高的过程安全性。

特征和规格

污泥界面

测量原理

超声波传感器

应用

模块化四线制控制器

多通道：1...4路Memosens数字式传感器

多参数：pH、ORP、ISFET、电感式和电导式电导率、溶解氧、硝酸盐和浊度

连接4个传感器

随时进行功能升级

模块和传感器即插即用

特点

坚固耐用的塑料外壳

适用所有非防爆应用

设计

2...4路Memosens输入

2...8路电流输出

报警继电器

4路继电器

SD卡，用于软件升级、复制和粘贴设置

材质

塑料（聚碳酸酯）

外形尺寸

220 (8.66) x 100 (3.94) x 98 (3.86) mm (inch)

过程温度

-20...55°C / 0...130°F

防护等级

IP20：变送器

IP66：可选显示单元

污泥界面

输入

1...4路Memosens数字量输入
2路0/4..20mA输入（可选）
2...4路数字量输入（可选）

输出

2...8路0/4...20 mA电流输出
报警继电器
4路继电器
ProfibusDP
Modbus RS485
Modbus TCP
以太网

其他证书

EAC, cCSAus

pH

测量原理

玻璃电极

应用

模块化四线制控制器

多通道：1至2个数字式通道，连接传感器Memosens

多参数：pH、ORP、ISFET、电感式电导率和电导式电导率、溶解氧、硝酸盐和浊度

允许同时连接任意两个传感器

随时进行功能模块扩展

模块和传感器即插即用

特点

坚固耐用的塑料外壳

适用所有非防爆应用

pH

设计

2...4路Memosens输入

2...8路电流输出

报警继电器

4路继电器

SD卡，用于软件升级、复制和粘贴设置

材质

塑料（聚碳酸酯）

外形尺寸

220 (8.66) x 100 (3.94) x 98 (3.86) mm (inch)

过程温度

-20...55°C / 0...130°F

防护等级

IP20：变送器

IP66：可选显示单元

输入

1...4路Memosens数字量输入

2路0/4...20mA输入（可选）

2...4路数字量输入（可选）

输出

2...8路0/4...20 mA电流输出

报警继电器

4路继电器

ProfibusDP

Modbus RS485

Modbus TCP

以太网

其他证书

EAC, cCSAus

ORP /氧化还原电位

测量原理

ORP电极

应用

模块化四线制控制器

多通道：1...4路Memosens数字式传感器

多参数：pH、ORP、ISFET、电感式和电导式电导率、溶解氧、硝酸盐和浊度

连接4个传感器

随时进行功能升级

模块和传感器即插即用

特点

坚固耐用的塑料外壳

适用所有非防爆应用

设计

2...4路Memosens输入

2...8路电流输出

报警继电器

4路继电器

SD卡，用于软件升级、复制和粘贴设置

材质

塑料（聚碳酸酯）

外形尺寸

220 (8.66) x 100 (3.94) x 98 (3.86) mm (inch)

过程温度

-20...55°C / 0...130°F

防护等级

IP20：变送器

IP66：可选显示单元

ORP /氧化还原电位

输入

1...4路Memosens数字量输入
2路0/4..20mA输入（可选）
2...4路数字量输入（可选）

输出

2...8路0/4...20 mA电流输出
报警继电器
4路继电器
ProfibusDP
Modbus RS485
Modbus TCP
以太网

其他证书

EAC, cCSAus

氧气

测量原理

溶解氧传感器

应用

模块化四线制控制器

多通道：1...4路Memosens数字式传感器

多参数：pH、ORP、ISFET、电感式和电导式电导率、溶解氧、硝酸盐和浊度

连接4个传感器

随时进行功能升级

模块和传感器即插即用

特点

坚固耐用的塑料外壳

适用所有非防爆应用

氧气**设计**

2...4路Memosens输入

2...8路电流输出

报警继电器

4路继电器

SD卡，用于软件升级、复制和粘贴设置

材质

塑料（聚碳酸酯）

外形尺寸

220 (8.66) x 100 (3.94) x 98 (3.86) mm (inch)

过程温度

-20...55°C / 0...130°F

输入

1...4路Memosens数字量输入

2路0/4...20mA输入（可选）

2...4路数字量输入（可选）

输出

2...8路0/4...20 mA电流输出

报警继电器

4路继电器

ProfibusDP

Modbus RS485

Modbus TCP

以太网

其他证书

EAC, cCSAus

电导率**测量原理**

玻璃电极

电导率

应用

模块化四线制控制器

多通道：1...4路Memosens数字式传感器

多参数：pH、ORP、ISFET、电感式和电导式电导率、溶解氧、硝酸盐和浊度

连接4个传感器

随时进行功能升级

模块和传感器即插即用

特点

坚固耐用的塑料外壳

适用所有非防爆应用

设计

2...4路Memosens输入

2...8路电流输出

报警继电器

4路继电器

SD卡，用于软件升级、复制和粘贴设置

材质

塑料（聚碳酸酯）

外形尺寸

220 (8.66) x 100 (3.94) x 98 (3.86) mm (inch)

过程温度

-20...55°C / 0...130°F

防护等级

IP20：变送器

IP66：可选显示单元

输入

1...4路Memosens数字量输入

2路0/4..20mA输入（可选）

2...4路数字量输入（可选）

电导率

输出

2...8路0/4...20 mA电流输出

报警继电器

4路继电器

ProfibusDP

Modbus RS485

Modbus TCP

以太网

其他证书

EAC, cCSAus

浊度

测量原理

单波束散射光

应用

模块化四线制控制器

多通道：1...4路Memosens数字式传感器

多参数：pH、ORP、ISFET、电感式和电导式电导率、溶解氧、硝酸盐和浊度

连接4个传感器

随时进行功能升级

模块和传感器即插即用

特点

坚固耐用的塑料外壳

适用所有非防爆应用

设计

2...4路Memosens输入

2...8路电流输出

报警继电器

4路继电器

SD卡，用于软件升级、复制和粘贴设置

浊度

材质

塑料（聚碳酸酯）

外形尺寸

220 (8.66) x 100 (3.94) x 98 (3.86) mm (inch)

过程温度

-20...55°C / 0...130°F

防护等级

IP20：变送器

IP66：可选显示单元

输入

1...4路Memosens数字量输入

2路0/4...20mA输入（可选）

2...4路数字量输入（可选）

输出

2...8路0/4...20 mA电流输出

报警继电器

4路继电器

ProfibusDP

Modbus RS485

Modbus TCP

以太网

其他证书

EAC, cCSAus

氯气

测量原理

总氯

氯气

应用

模块化四线制控制器

多通道：1...4路Memosens数字式传感器

多参数：pH、ORP、ISFET、电感式和电导式电导率、溶解氧、硝酸盐和浊度

连接4个传感器

随时进行功能升级

模块和传感器即插即用

特点

坚固耐用的塑料外壳

适用所有非防爆应用

设计

2...4路Memosens输入

2...8路电流输出

报警继电器

4路继电器

SD卡，用于软件升级、复制和粘贴设置

材质

塑料（聚碳酸酯）

外形尺寸

220 (8.66) x 100 (3.94) x 98 (3.86) mm (inch)

过程温度

-20...55°C / 0...130°F

输入

1...4路Memosens数字量输入

2路0/4..20mA输入（可选）

2...4路数字量输入（可选）

氯气

输出

2...8路0/4...20 mA电流输出

报警继电器

4路继电器

ProfibusDP

Modbus RS485

Modbus TCP

以太网

其他证书

EAC, cCSAus

更多信息 www.endress.com.cn/CM444R