

单通道变送器

Liquiline M CM42

两线制现场变送器，适合于化工、生命科学和食品行业的危险和非危险区域



优势:

- 飞梭键快速设定，调试简单
- 预标定Memosens传感器，实现即插即用
- 模块化设计，减少备件库存
- 预见性维护系统检测传感器是否需要清洗、标定和更换

产品规格参数

- **输入** 单通道或双通道变送器（带一路参考连接）
- **输出** 0/4...20 mA、HART、Profibus、FF 允许第二路输出
- **防护等级** IP66和IP67

应用领域: Liquiline M CM42变送器坚固耐用，适用于各种工业过程中的pH/ORP、电导率和溶解氧测量，是卫生型环境、危险区域和功能安全区域等要求高的应用中的最佳选择。Liquiline直观的操作概念简化操作、处理和维护过程，节省时间。轻松切换参数和无缝系统集成，能灵活的准确适应测量任务。

特征和规格

氧气

测量原理

溶解氧传感器

应用

Liquiline M CM42是模块化两线制变送器，可以在所有过程领域中使用。

氧气

特点

坚固耐用的塑料外壳和不锈钢外壳可以在下列应用中使用：

化工过程
制药行业
食品制造
危险区应用

测量原理

连接模拟式传感器或Memosens数字式传感器。

设计

取决于订购型号，Liquiline M CM42带一路或两路模拟量电流输出，或连接至现场总线（FOUNDATION Fieldbus、PROFIBUS PA和HART）。Liquiline遵循IEC 61508国际安全标准设计。

材质

塑料外壳或不锈钢外壳，带EPDM密封圈。

外形尺寸

塑料外壳：144x144x159 mm
不锈钢外壳：174x174x145 mm

防爆认证

ATEX、FM、CSA、NEPSI、TIIS

防护等级

IP66和IP67

输入

单通道或双通道变送器（带一路参考连接）

输出

0/4...20 mA、HART、Profibus、FF
允许第二路输出

ORP /氧化还原电位

测量原理

ORP电极

ORP /氧化还原电位

应用

Liquiline M CM42是模块化两线制变送器，可以在所有过程领域中使用。

特点

坚固耐用的塑料外壳和不锈钢外壳可以在下列应用中使用：

化工过程

制药行业

食品制造

危险区应用

测量原理

连接模拟式传感器或Memosens数字式传感器。

设计

取决于订购型号，Liquiline M CM42带一路或两路模拟量电流输出，或连接至现场总线（FOUNDATION Fieldbus、PROFIBUS PA和HART）。

Liquiline遵循IEC 61508国际安全标准设计。

材质

塑料外壳或不锈钢外壳，带EPDM密封圈。

外形尺寸

塑料外壳：144x144x159 mm

不锈钢外壳：174x174x145 mm

温度传感器

显示和电流输出

防爆认证

ATEX、FM、CSA、NEPSI、TIIS

防护等级

IP66和IP67

输入

单通道或双通道变送器（带一路参考连接）

ORP /氧化还原电位**输出**

0/4...20 mA、HART、Profibus、FF
允许第二路输出

pH**测量原理**

ISFET电极

应用

Liquiline M CM42是模块化两线制变送器，可以在所有过程领域中使用。

特点

坚固耐用的塑料外壳和不锈钢外壳可以在下列应用中使用：
化工过程
制药行业
食品制造
危险区应用

测量原理

连接模拟式传感器或Memosens数字式传感器。

设计

取决于订购型号，Liquiline M CM42带一路或两路模拟量电流输出，或连接至现场总线（FOUNDATION Fieldbus、PROFIBUS PA和HART）。Liquiline遵循IEC 61508国际安全标准设计。

材质

塑料外壳或不锈钢外壳，带EPDM密封圈。

外形尺寸

塑料外壳：144x144x159 mm

不锈钢外壳：174x174x145 mm

温度传感器

Applicable:

Pt100, Pt1000, NTC 30K

pH

防爆认证

ATEX、FM、CSA、NEPSI、TIIS

防护等级

IP66和IP67

输入

单通道或双通道变送器（带一路参考连接）

输出

0/4...20 mA、HART、Profibus、FF
允许第二路输出

电导率

测量原理

导电性

应用

Liquiline M CM42是模块化两线制变送器，可以在所有过程领域中使用。

特点

坚固耐用的塑料外壳和不锈钢外壳可以在下列应用中使用：

化工过程

制药行业

食品制造

危险区应用

测量原理

连接模拟式传感器或Memosens数字式传感器。

设计

取决于订购型号，Liquiline M CM42带一路或两路模拟量电流输出，或连接至现场总线（FOUNDATION Fieldbus、PROFIBUS PA和HART）。Liquiline遵循IEC 61508国际安全标准设计。

材质

塑料外壳或不锈钢外壳，带EPDM密封圈。

电导率

外形尺寸

塑料外壳：144x144x159 mm

不锈钢外壳：174x174x145 mm

温度传感器

显示和电流输出

防爆认证

ATEX、FM、CSA、NEPSI、TIIS

防护等级

IP66和IP67

输入

单通道或双通道变送器（带一路参考连接）

输出

0/4...20 mA、HART、Profibus、FF

允许第二路输出

更多信息 www.endress.com.cn/CM42