

# pH/ORP变送器

## Liquisys CPM223

适用于所有工业领域的一体化盘装变送器



详细信息和最新价格参见:

[www.endress.com.cn/CPM223](http://www.endress.com.cn/CPM223)

### 优势:

- 操作安全性高：连续的过程检查系统，用户自定义报警设置，传感器连接采用经验证的Memosens接口
- 可靠的自监测：传感器检查系统，用于pH电极和参比电极、校准合理性检查
- 简单的操作和服务：直观的用户界面，预标定Memosens电极的热插拔，手动触摸式控制
- 减少维护量：自动清洗功能（带Chemoclean）通过报警或限位开关触发
- 适用于各类测量场合：扩展功能，如P(ID)控制器、计时器等，灵活应用于各类工艺过程

### 产品规格参数

- 输入 单通道型变送器
- 输出 0/4...20 mA、Hart、Profibus。
- 防护等级 IP65

**应用领域:** Liquisys CPM223一体化盘装变送器，用于连接模拟式和数字式（采用Memosens技术）的pH/ORP测量电极。凭借连续的合理性、测量过程和传感器检查功能，提升操作安全性。选择适当的硬件和软件模块（如继电器和总线通信），满足测量任务。模块化属性方便随时对变送器进行升级，简单的菜单和出厂校准使配置和操作方便快捷。

### 特征和规格

pH

测量原理  
玻璃电极

pH

**应用**

水、污水、过程

**特点**

四线制变送器，带两行显示

**设计**

pH/ORP变送器，安装在盘装外壳内（96x96 mm）

**材质**

盘装型外壳

**外形尺寸**

96mm x 96mm x 146mm（安装深度）

3.74x3.74x5.61inch（安装深度）

**温度传感器**

显示和电流输出

**防爆认证**

否

**防护等级**

IP65

**输入**

单通道型变送器

**输出**

0/4...20 mA、Hart、Profibus。

**其他证书**

CSA通用认证

ORP /氧化还原电位

**测量原理**

ORP电极

## ORP /氧化还原电位

## 应用

水、污水、过程水

## 特点

四线制变送器，带两行显示

## 设计

pH/ORP变送器，安装在盘装型外壳中

## 材质

盘装型外壳

## 外形尺寸

96mm x 96mm x 146mm（安装深度）

## 温度传感器

显示和电流输出

## 防爆认证

否

## 防护等级

IP65

## 输入

单通道型变送器

## 输出

0/4...20 mA、Hart、Profibus。

## 其他证书

CSA通用认证

更多信息 [www.endress.com.cn/CPM223](http://www.endress.com.cn/CPM223)