

德国E+H PH/ORP通用变送器CPM223

产品名称	德国E+H PH/ORP通用变送器CPM223
公司名称	武汉楚仪自动化技术有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:E+H/恩德斯豪斯 型号:CPM223-MR0005 尺寸:451*451*451mm
公司地址	武汉市东湖新技术开发区关南科技工业园现代国际设计城一期3幢11层4号
联系电话	027-65022445 15027167133

产品详情

德国E+H PH/ORP分析通用变送器CPM223-MR0005

武汉楚仪自动化技术有限公司

张转华

150-2716-7133 ; 027-6502-2445

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。

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 The Liquisys CPM223变送器可连接各类pH/ORP玻璃电极和ISFET电极，适用于各个行业及其公用工程的非防爆区域测量

：化工行业 食品&饮料行业 电力&能源行业 水 & 污水 基础原材料& 冶金 Liquisys

CPM223采用以下通信协议和接口：0/4...20 mA HART PROFIBUS DP PROFIBUS PA

CPM223、CPM253-PH测量变送器 产品名称：CPM223、CPM253-PH测量变送器 产品型号：

CPM223、CPM253-PH测量变送器 CPM223、CPM253-PH测量变送器 产品描述：Liquisys M CPM 223/253

变送器采用模块化设计，应用广泛。基本型变送其提供简单的测量和报警功能，扩展功能软件和硬件模

块化后可以应用于特殊的场合，如果需要，可使用扩展模块。产品应用：• 污水处理 • 中和反应

• 解毒（电镀）• 水处理 • 水文监测 产品性能及优势：• 现场安装或盘装式变送器 • 通用型 -

pH值和氧化还原测量（mV或%）可通过软件开关切除 • 操作简单 -

合理的菜单式结构，六种语言显示，使组态更方便 - 两行显示可同时显示测量值和温度 -
标定简单，借助CAL键实现两点标定 • 使用安全 - 过压（雷电）保护，符合EN61000-4-5标准 -
手动触点输出控制 - 标定的合理性检测 - 用户自定义组态报警触点和故障电流 可扩展的基本单元：
• 2个或4个触点用于：- 限位触点（也可用作温度）- P(ID)控制器 - 冲洗过程的定时器 - 完全的化学清洗
• 扩展软件包 - 任意电流输出组态 - 报警或超限时启动自动清洗 -
适于pH玻璃电极和参比电极的传感器监测系统 - 探头活性检测 - 特殊的中和反应控制器
• HART®或PROFIBUS-PA • 第二路电流输出用于温度 CPM253-MR0105* 51500494 pH/ORP变送器
CPM253 SPK: CAK[MR] 传感器输入；软件: pH (Memosens); 基本型[0] 电源: 230VAC[1] 输出: 2x 20mA,
pH/ORP + 温度 / P(ID) / PH/ORP[05] 附加触点: 不选 CPM223-MR0005* 51500465 pH变送器 CPM223 SPK:
CAG[MR] 传感器输入；软件: pH (Memosens); 基本型[0] 电源: 230VAC[0] 输出: 1x 20mA, pH/ORP[05]
附加触点: 不选 CPM253-PR0005* 51500494 pH/ORP变送器 CPM253 SPK: CAK[PR] 传感器输入；软件: pH
(glass) / ORP; 基本型[0] 电源: 230VAC[0] 输出: 1x 20mA, pH/ORP[05] 附加触点: 不选 CPM253-MR0005*
51500494 pH/ORP变送器 CPM253 SPK: CAK[MR] 传感器输入；软件: pH (Memosens); 基本型[0] 电源:
230VAC[0] 输出: 1x 20mA, pH/ORP[05] 附加触点: 不选 CPM253-PR0105* 51500494 pH/ORP变送器 CPM253
SPK: CAK[PR] 传感器输入；软件: pH (glass) / ORP; 基本型[0] 电源: 230VAC[1] 输出: 2x 20mA, pH/ORP +
温度 / P(ID) / PH/ORP[05] 附加触点: 不选