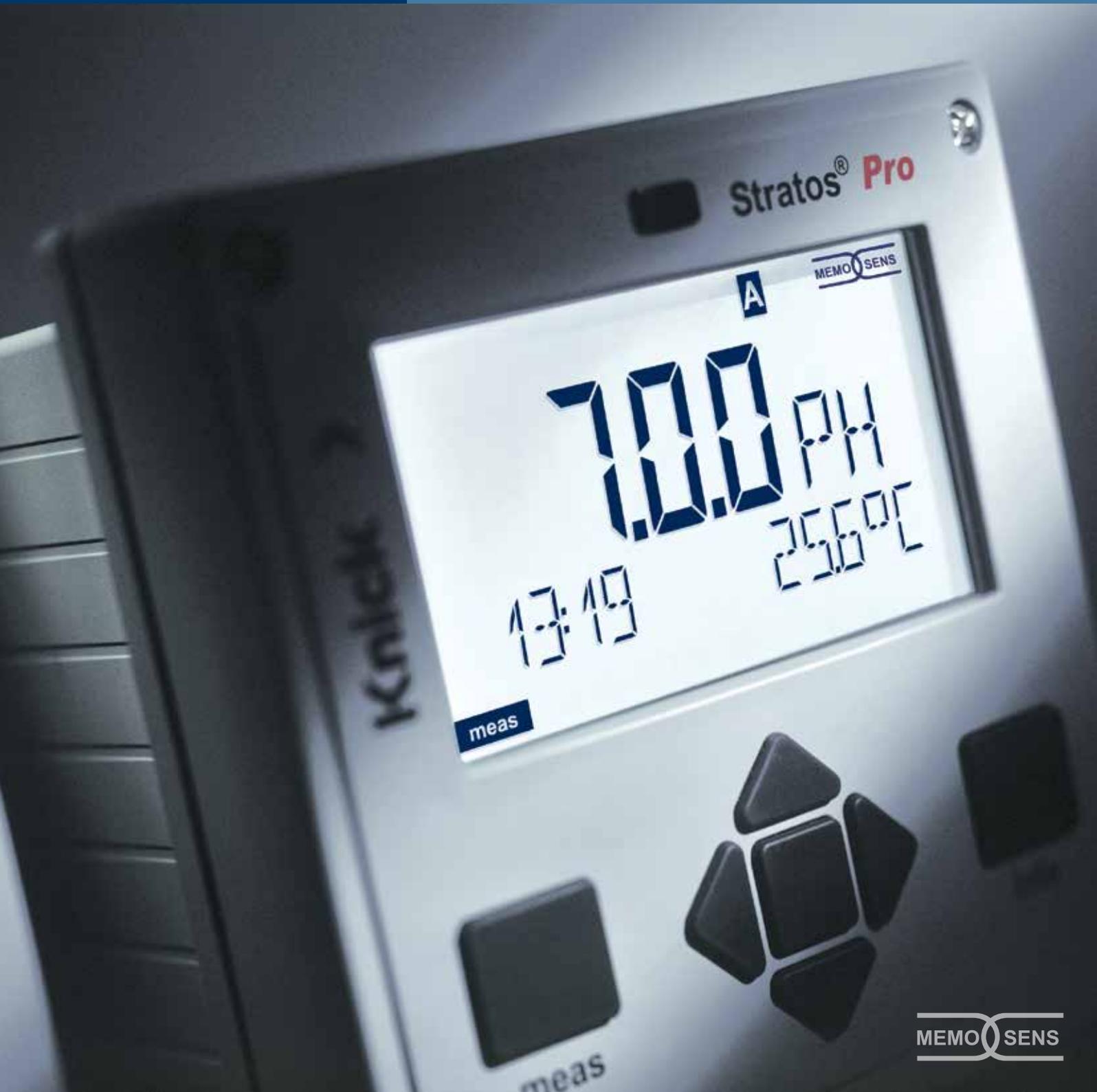


双线式pH/ORP、
电导率或氧含量分析仪。
适用于模拟、数字和
Memosens传感器。

Stratos *Pro*





Stratos

过程分析的最高境界

Stratos产品提供异常丰富的功能，并且以应用为导向进行设计，在整个化学行业、工艺和电厂工程、制药和生物技术领域享有盛誉。

Stratos品牌旗下产品适合所有想象得到的室内和室外应用场景，如今俨然是全世界过程应用中的创新和可靠性的代名词。德国的淀粉生产、巴西的制糖、法国的冷却水监测和比利时的药品生产都有其用武之地。

凭借出色的品质和设备的多样性，Stratos Pro系列已成为过程分析双线技术的标杆。



Stratos *Pro* 灵活无比的双线分析仪

Stratos Pro系列既支持常规传感器，也支持非接触式数字Memosens技术。即便在恶劣环境下和危险区域中，Stratos Pro也能测量几乎任何过程中的pH、ORP、电导率（电导性和感应性）或氧含量值。



[http://www.knick.com.cn/
products/measuring_systems/
stratos/stratos_pro/](http://www.knick.com.cn/products/measuring_systems/stratos/stratos_pro/)



白色：
测量模式

红色闪烁：
报警、错误

橙色：
保持模式



品红：
维护请求

蓝绿色：
诊断

绿色：
信息文字



用颜色表示的独一无二的用户界面

Stratos Pro是同类产品首款采用彩色屏幕背光的双线设备，功耗极低。为了降低操作员失误，高对比度宽屏显示屏用六种不同的色调清楚指示出当前的工作模式。

正常测量模式为白色。信息文字出现在绿色屏幕上，诊断菜单则以蓝绿色显示。橙色为HOLD（保持）模式（例如校准期间），极易辨认；品红色屏幕同样如此，后者用于指示资产管理信息以便进行预防性诊断，如维护申请、预报警和传感器磨损情况等。

报警状态以闪烁的红色显示；如果屏幕呈现红色并闪烁，则说明发生不允许的输入或密码错误。滚动的纯文本消息和一目了然的图标有助于简化操作。

丰富全面的特性

从无线服务接口到完整的HART通信系统，Stratos Pro系列提供广泛且可靠的功能。

设备可以在多分支模式下使用，已获得领先制造商的手持式资产管理系统的认证。

与市场上的所有其他双线设备相比，Stratos Pro具有两路数字控制输入以及用于其他测量值的第二路功率输出。特殊版本适用于温度等级T6。

防爆

特殊电路技术确保低自热量和超高可靠性。Stratos Pro已通过ATEX / IECEx、FM、CSA、GOST、NEPSI、KOSHA认证。

还有一个ATEX/IECEx认证的特殊版本适用于温度等级T6。



Stratos Pro

抗震、耐腐蚀外壳

由PBT制成的增强型IP 67外壳，防紫外线。

保证安全工作的温度范围是-20°C至+65°C，在危险场所中应用也不例外。

易于组装

Stratos Pro适合壁式、管道或面板安装。背部单元可以预先安装；采用大端子隔舱，所有零件均触手可及。



插入式端子，易于安装

特点

- 双线式pH/ORP、电导率或氧含量分析仪
- 适用于模拟、数字和Memosens传感器
- 传感器自动识别
- 传感器诊断及磨损指示、剩余寿命、CIP/SIP计数器、自适应校准定时器等信息
- 高对比度、彩色背光宽屏显示屏
- 保护窗格由安全玻璃制成
- 直观的操作、易懂的图标及连续运行的纯文本提示线
- 一路模拟输入(4 ... 20 mA)，可用于外部压力补偿等
- 两路电流输出
- 两个参数集
- 两路数字输入
 - 外部保持激活
 - 外部切换参数集
- 日志 (200条)
- HART通信
- 设备提供适用于温度等级T6的版本
- 可在危险区域中工作 (防气体和粉尘爆炸)
双线：1区 (FM、CSA Class I、Div 1)



http://www.knick.com.cn/products/measuring_systems/stratos/stratos_pro/

3年
质保！

使用Memosens传感器时的
维护工作



使用常规传感器时的
维护工作



Memosens

无干扰耦合

Memosens电感式传感器连接系统可同时传输能量和数据，而电化传感器与分析仪之间无需接触。

预校准的传感器

借助预校准传感器，Memosens确保最大限度地提高测量点的可用性，并降低其维护需求。

智能诊断

Memosens支持在传感器中直接保存和分析过程相关数据。

Memosens

优势一览：

- 即插即测——借助预校准传感器，只需数秒时间即可完成传感器更换
- 卡口式耦合设计，简单而安全，即插即用
- 非接触式数字数据传输
- 传感器中提供所有关键数据
- 传感器工作寿命更长
- 即使在最恶劣的条件下，也可获得无差错的测量结果
- 全部传感器共用一个电缆系统
- 电缆过长时也不影响测量值



http://www.knick.com.cn/products/measuring_systems/stratos/memosens/



Stratos Pro



保护罩



立柱/管道安装



面板安装

产品范围

Stratos Pro双线设备

pH/ORP, 模拟
电导率, 模拟
双通道电导率, 模拟
电导率, 感应, 模拟
氧, 模拟

订购编号

A201N-PH
A201N-Cond
A201N-CC
A201N-CONDI
A201N-OXY

订购编号 (防爆1区)

A201X-PH
A201X-Cond

A201X-CONDI
A201X-OXY

订购编号 (防爆2区)

A201B-PH
A201B-Cond

A201B-CONDI
A201B-OXY

pH/ORP, Memosens
电导率, Memosens
电导率, 感应, Memosens
氧, Memosens

A201N-MSPH
A201N-MSCOND
A201N-MSCONDI
A201N-MSOXY

A201X-MSPH
A201X-MSCOND

A201X-MSOXY

A201B-MSPH
A201B-MSCOND

A201B-MSOXY

Stratos Pro双线设备, 防爆1区, 温度等级T6

pH/ORP, 模拟
电导率, 模拟
电导率, 感应, 模拟
氧, 模拟

订购编号

A201X-PH-0-T6
A201X-Cond-0-T6
A201X-CONDI-0-T6
A201X-OXY-0-T6

pH/ORP, Memosens
电导率, Memosens
电导率, 感应, Memosens
氧, Memosens

A201X-MSPH-0-T6
A201X-MSCOND-0-T6

A201X-MSOXY-0-T6



[http://www.knick.com.cn/
products/measuring_systems/
stratos/stratos_pro/](http://www.knick.com.cn/products/measuring_systems/stratos/stratos_pro/)

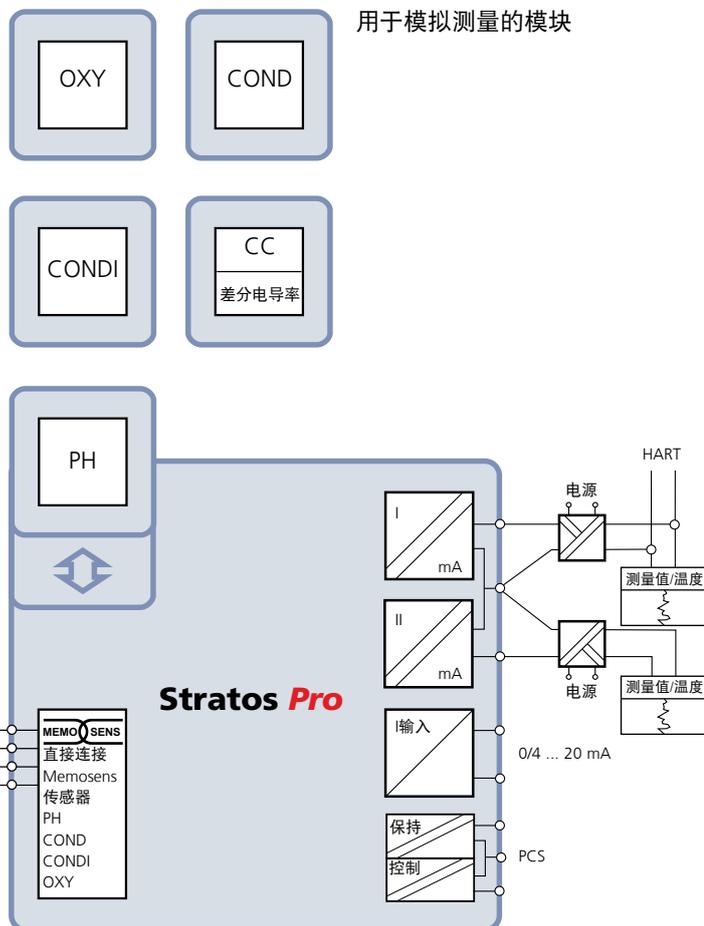


布线示例

TAN选项	订购编号
HART通信	SW-A001
日志	SW-A002
扩展日志 (审计跟踪)	SW-A003
微量氧测量	SW-A004
电流输入和2路数字输入	SW-A005
ISM数字*) (用于pH和氧过程参数)	SW-A006
配合Pfaudler pH传感器工作	SW-A007

*) 需要测量模块MK-PH或MK-OXY。

配件	订购编号
管道安装套件	ZU 0274
面板安装套件	ZU 0738
保护罩	ZU 0737



Stratos

专业的测量艺术

Stratos *Evo*

四线设备，模拟、数字和Memosens

Stratos *Pro*

双线设备，模拟、数字和Memosens

Stratos *MS*

四线设备，数字和Memosens

Stratos *Eco*

四线设备，模拟

科尼可（上海）电子测量仪器 贸易有限公司

中国上海市黄浦区复兴中路369号
大同商务大厦5楼509室
邮编：200025
电话：(86) 21 63230689
传真：(86) 21 63230691
邮箱：info@knick.com.cn
网站：www.knick.com.cn