YOKOGAWA

Co-innovating tomorrow™

OpreX™ Analyzers

FLXA402

四线制转换器

SA11

SENCOM智能适配器

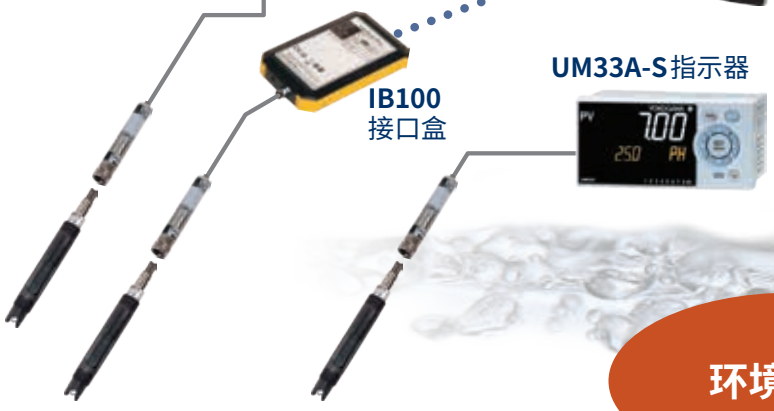
BU 12A01F00-01ZH

新思路
～为测量现场带来创新和变革～

清晰简洁

触摸屏

- 出色的可用性和可视性
- 支持多种语言
- 使用蓝牙可以从平板电脑轻松进行快速启动和配置



创新的HMI

FLXA402
四线制转换器

环境友好

- 需要更换传感器时，无需丢掉整个智能电子设备，只需处理耗材部分的传感器部分即可。

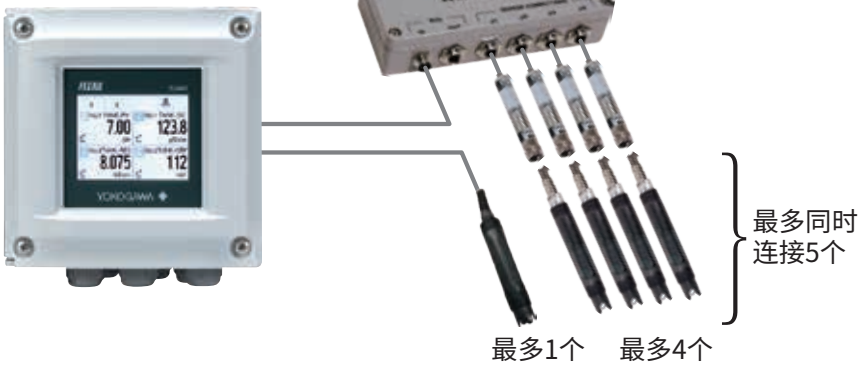
SA11
SENCOM
智能适配器

安全第一

- 通过热插拔预标定的传感器，可提升测量可用性。
- 实时传感器诊断会在测量异常之前立即采取措施，减少停车时间，延长过程正常运行时间。

- 降低布线成本
- 智能数据采集：利用FieldMate软件实现历史数据记录、标定报告和预测性维护
- SD卡便于数据传输和远程服务、深度过程分析

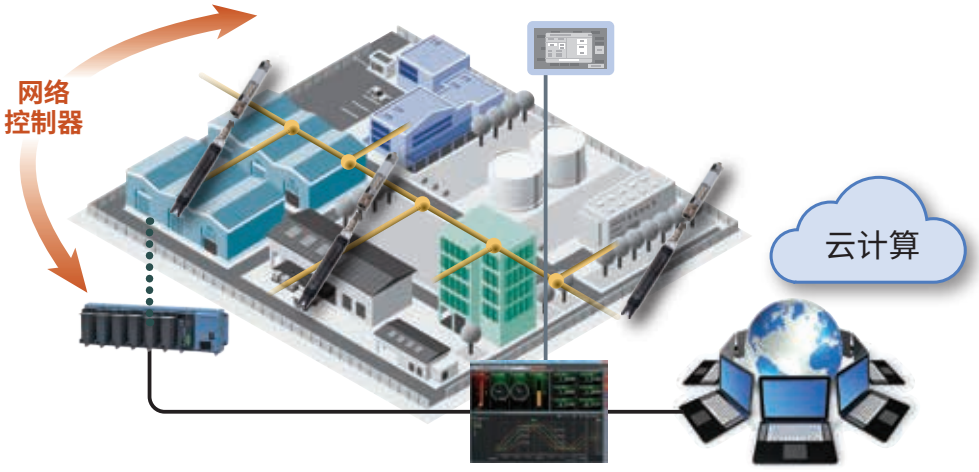
优化的OPEX



先进的灵活性

- 支持各种通信
  可在多种通信条件下实现多个连接选项
  (四线制多通道、SENSTATION、与PLC/DCS独立单元进行Modbus通信)
- 从模拟传感器轻松升级到数字智能传感器
- 多输入支持同时连接PH/SC/DO传感器*

* 4数字输入(pH)、2模拟输入(pH/SC/DO/ISC)



规格

FLXA402四线制转换器

测量对象/传感器类型	pH/氧化还原电位(pH/ORP)	**环境工作温度**	-20～+55°C	
	电导率(SC)	**输出信号**	4～20 mA DC	
	感应式电导率(ISC)	**通信**	HART、蓝牙、RS485 (MODBUS RTU)、以太网 (MODBUS TCP)	
	溶解氧(DO)	**安装方式**	管装、壁装或盘装	
	荧光式溶解氧传感器	**电源**	FLXA402-A	容许电压范围：90～264 V AC
壳体	铝压铸件			容许频率范围：50 Hz±5%、60 Hz±5%
外形尺寸	165 (宽)×165 (高)×168.5 (深) mm			功耗：最大35 VA
重量	最大3.0 kg		FLXA402-D	容许电压范围：10.8～26.4 V DC
显示器	QVGA彩色LCD触摸屏			功耗：15 W
	支持语言：9种(英语、中文、捷克语、法语、德语、日语、韩语、葡萄牙语和西班牙语)			NAMUR NE21：DC电源限制如下 容许电压范围：21.6～26.4 V DC 功耗：15 W

SA11 SENCOM智能适配器

传感器接口	8针Variopin内螺纹接头	**环境工作温度**	-30～+125°C
输出信号	RS485 (MODBUS RTU)	**外壳材质**	SS316L
防护类型	IP67、NEMA250 type 4X	**外形尺寸**	Ø21×122 mm
重量	约120 g	**安装方式**	直接安装：使用Variopin接口安装在模拟传感器顶部 间接安装：通过可选管道和壁装硬件(/UM)及WE10互连电缆进行安装

商标
本文档中出现的横河电机的所有品牌名称或产品名称均为横河电机的商标或注册商标。
本宣传册中出现的其他公司品牌或产品名称均为其所有者的商标或注册商标。

YOKOGAWA ELECTRIC CORPORATION
横河电机株式会社
Headquarters
2-9-32, Nakacho, Musashino-shi, Tokyo, 180-8750 JAPAN
东京都武藏野市中町2-9-32

横河电机(中国)有限公司
地址：上海市长宁区遵义路100号虹桥南丰城B座1801室
邮编：200051　　电话：021-80315000

北京分公司
地址：北京市朝阳区建国路91号金地中心A座6层
邮编：100022　　电话：010-85221600

西安分公司
地址：西安市高新区天谷八路211号环普科技产业园E座103/202/203室
邮编：710077　　电话：029-87669988

重庆分公司
地址：重庆市渝北区龙山一路5号扬子江商务中心F2401
邮编：401147　　电话：023-67576883

代表：

Printed in China

内容如有变更，恕不另行通知。
保留所有权利。Copyright © 2023，横河电机(中国)有限公司

YOKOGAWA Co-innovating tomorrow™