

余氯在线分析仪

工业余氯在线分析仪是一款全新的余氯分析仪，本表具有高度的智能化和灵活性，可同时测量余氯、次氯酸，pH、温度，广泛应用于电力、供水、医药、化工、食品等行业，对水中的余氯和 pH 值进行连续测量。

性能特点

- 量程宽且检出限低；
- 采用选择性膜传感器；
- 带 pH 补偿，带热敏电阻温度补偿；
- 内置流量控制装置；
- 维护量小，安装简单，维护方便。

技术参数

测量范围：余氯：0~20.00mg/L，分辨率 0.01mg/L
HOCL：0~10.00mg/L，分辨率 0.01mg/L
pH 值：0~14.00pH，分辨率 0.01pH
温度：0~99.9℃，分辨率 0.1℃

准确度：余氯：优于±1%或 ±0.01mg/L 取较大者
HOCL：优于±1%或 ±0.01mg/L 取较大者
pH 值：优于±0.01pH
温度：优于±0.5℃（0~60.0℃）

最小检出：0.01mg/L HOCL

工作环境：温度 0~45℃ / 相对湿度≤85%

模拟输出：4~20mA、负载 750Ω（可选 HOCL、FAC、PH、T 之一）

开关输出：两组继电器开关（可选 HOCL、FAC、PH、T 之一）

数字接口：RS485（ModBus 协议）

膜法余氯传感器

响应时间：90% 少于 2min，95% 少于 5min（室温）

温度范围：测量时 2~45℃

最小流速：200~250mL/min，流通式流量不能小于 30L/h

PH 范围：4~8.2pH

耐压范围：0~1bar

温度补偿：热敏电阻

电极电缆：3m 高阻抗低噪音屏蔽电缆线（可延长至 10 米）

电极材质：316L 不锈钢壳体，POM 膜帽，PTFE 膜

维护间隔：一般每六个月更换一次膜和电液（由介质决定）



柜式（带控制流量装置）
350*580*200mm



壁挂式变送器
245*224*65.5mm



极谱法原理
膜法余氯电极

➤ 性能特点

- 量程很宽且精确，采用恒电压电极；
- 多屏此案时仪器中有三种显示方式，方便用户对显示方式的不同要求；
- 余氯定标提供余氯零点定标和斜率定标，菜单设计清晰明了；
- 数字时钟提供计时功能，带温度补偿；
- 高低报警硬件隔离，每个通道可任意选择测量参数，迟滞量可预设；

➤ 技术参数

测量范围：余氯：0~20mg/L，分辨率 0.01mg/L
 温度：0~99.9℃，分辨率 0.1℃
 测量精度：余氯：优于±2%或±0.02mg/L 取较大者
 温度：优于±0.5℃（0~60℃）
 最小检出：0.01mg/L
 重复性：±0.01mg/L 余氯
 模拟输出：4~20mA、负载 750Ω
 开关输出：继电器报警，任意设置迟滞量，容量 AC220V，5A；
 可独立选择对应的测量参数（FAC、T）
 数值接口：RS485 通讯，部分兼容 Modbus 协议（选配）
 工作环境：环境温度 0~60℃ 相对湿度<85%
 工作电源：AC220V±10%，功率≤10W
 防护等级：变送器 IP65，传感器 IP68

ORP 法余氯传感器

测量范围：0~2ppm、2~20ppm、0~200ppm
 电 极：玻璃球泡，内部铂金，本体玻璃
 参比电极：gel 带 annular 接点
 电极电缆：3m 高阻抗低噪音屏蔽电缆线（可延长至 10 米）
 工作压力：10bar 在 20℃



盘装式变送器
96*96*118mm



恒电压原理
ORP 法余氯电极

➤ 订购指南

型号	备注
CLSS6500M1-CM3300	壁挂式主机，膜法余氯电极，10 米线缆
CLSS6500F1-CR2200	盘装式主机，ORP 法电极，10 米线缆
CLSS6500E1-CM3300	柜式，膜法余氯电极，10 米线缆

➤ 编码翻译

CLSS6500	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	主机	传感器
	M1: 壁挂式	CR2200: ORP 法
	F1: 盘装式	CM3300: 膜法
	E1: 柜式	