

S2031-RCL 型余氯在线分析仪

1. 应用范围

S2031-RCL 型余氯在线分析仪可测量余氯、总氯、二氧化氯等消毒指标，适用于供水管网、泳池、循环水余氯、总氯、二氧化氯在线监测。

2. 产品特点

- 7.0 寸高清晰度触摸屏界面显示，触屏操控，方便操作设置。
- 多种电路保护功能，有效防止人为或不可控因素导致的仪器损坏。
- 恒电压传感器，价格经济，结构简单，与流通池配套使用，测量精准稳定。
- 传感器自清洗功能，保证测量精度。
- 测量数据实时曲线显示，直观跟踪数据波动情况。
- 历史记录内部存储，存储 6 个月以上数据，可 U 盘导出。
- 4-20mA 和 RS485 多种输出方式，抗干扰能力强，传输距离可达 500 米。
- MODBUS 通讯协议，可与其他设备集成、组网。

3. 技术参数

测量指标	余氯、总氯、二氧化氯
量程	(0~20) mg/L
精度	$\leq \pm 0.5\%F.S$, $\pm 0.3^{\circ}C$
分辨率	0.01 mg/L, $0.1^{\circ}C$
自动温度补偿	(0~60) $^{\circ}C$
环境温度	(0~60) $^{\circ}C$
工作电压	DC24V 或 220V, 50HZ
信号输出	2 路继电器输出 2 路隔离变送 4-20mA RS485 (MODBUS 协议)