

# Electrochemical Monitors

## CL 7685余氯监控仪

以7685〈基型〉为基础



### 应用范围:

用于余氯、二氧化氯、臭氧浓度的监控、装瓶业、饮用水（自来水、纯水）

### 功能

- 输入信号来自：恒电压传感器、3线制Pt100热电阻
- 测量范围：0~2ppm或0~20ppm自动调节量程
- 程序筛选
- 校验模式：立即、延迟
- 显示设定参数
- 设定点及警报条件设置显示
- 自动及手动温度补偿
- 输出：0~20mA或4~20mA可选择
- 自动、手动或模拟操作
- 双点设置
- 功能选择：开/关、脉冲比例式调节（PFM），间歇脉冲比例式调节（PWM），带滞后、延迟、高/低动作设置功能
- 高/低设置定时警报延迟功能
- 自动清洗继电器控制：自动+手动/手动
- 自动过载保护及复位
- 可拔式端子板
- 外型尺寸：96×96×155mm

### 参数

#### 输入电流

在20℃时，2μA对应1ppm

量程：0~2.000ppm或0~20.00ppm（CL2、D.O3、CLO2）

零位调整：±2μA

传感器灵敏度：12.5/250%

\* 极化电池电压：-200mV（0~-1250mV）

\* 温度系数：0/4.0%/℃

\* 软件过滤：0.6~99.9秒

#### 温度

输入信号：3线制Pt100热电阻

测量及补偿范围：-2~52℃

分辨率：0.1℃

零位调整：±1℃

#### A、B点功能设置

\* 功能选择：开关-脉冲比例式调节（PFM）

间歇脉冲比例式调节（PWM）

#### PFM/PWM功能

比例范围：量程的0~10%

脉冲频率：0~120次/分

脉冲周期：0~99.9秒

#### 选配091.3711

双模拟信号输出

用户可选择温度输出

### 附件



SZ283 恒电压传感器（电极）

SZ7231 恒电压传感器恒流槽（单插孔）

SZ7233 恒电压传感器恒流槽（三插孔）

可同时安插SZ283、PH、ORP传感器

