

SUNTEX 在线余氯/pH 变送器

智能型余氯变送器 CT-6110-POL

特性

- 96X96 智能型设计余氯/pH 变送器
- 具中英文操作界面
- 户外防水型设计适合墙装、盘装、圆管安装
- 大型 LCM 显示幕,具感应式背光设定功能
- 图文显示符号清晰具流程指引容易操作
- 具自动温度补偿以及手动/自动 pH 补偿功能
- 具恒定旋转复合式电极不受水流速度影响测值
- 具自动电极诊断以及停水自动保护功能
- 密码锁及组合键进入设定、校正模式设计,增强安全防护
- 具 RS-485 界面输出, Modbus 标准通讯协议
- 具两路 0/4~20mA 输出设定对应 Cl₂、pH
- 可数字显示以及图表显示实时曲线、历史曲线等
- 具50组事件纪录功能,载录警报、停电、校正...等信息

应用

广泛应用于自来水、饮用水水质监控以及循环水自控加药、

泳池水消毒控制、RO进水脱氯控制等领域

规格

■ 测量范围

 $C1_2$: 0.00 \sim 5.00mg/L pH: −2.00~16.00

Temp. :-30.0°C ~130.0°C

■ 分辨率

C1₂: 0.01mg/L pH: 0.01

Temp. :0.1℃

■ 仪表精度

 $C1_2$: 2% of F.S. 0.01 ± 1 Digit :Hq Temp.: $0.2^{\circ} \pm 1$ Digit

■ C12校正 单点或两点

零点: 纯水、活性炭脱氯水或者电极开路 斜率: 样品 DPD 测值比对或者 Cl2标准液

■ pH 校正 单点或两点校正 TECH、NIST、Asym 多种缓冲液模式

■ pH 补偿 自动或手动 pH 补偿或关闭补偿



自动温度补偿 NTC30K 双模式选择 手动温度补偿 按键设定

自动诊断 电极故障诊断、停水自动保护

■ 电极清洗 自动研磨 0~50℃ 工作温度 ■ 储存温度 -20~70°C

■显示幕 背光式大型 LCM 显示

■ 模拟输出 两路隔离式 0/4~20mA 输出 可程序设定对应 Cl₂、pH

RS485 Modbus 标准通讯协议 ■ 数位输出

高低点、滞后任意程序设定 ■ 继电器输出

两组 ON/OFF 输出

240VAC 最大电流 0.5A

■ 电源输入 100~240VAC 宽电源、50/60Hz

■ 安装方式 墙面安装、盘面安装、圆管挂装

■ 仪表尺寸 $96 \text{mm} \times 96 \text{mm} \times 132 \text{mm} (H \times W \times D)$

■ 挖孔尺寸 $93\text{mm} \times 93\text{mm} \quad (H \times W)$

TP65

■ 保护等级 重 0.8Kg 量





SUNTEX 在线自清洗余氯电极

极谱法自清洗余氯电极 8-CL-01

应用

广泛应用于自来水、饮用水水质监控以及循环水自 控加药、泳池水消毒控制、RO 进水脱氯控制等领域

规格

- 工作原理 复合式极谱式电极
- 无渗透膜、电解液设计
- C1₂测量范围 0.00~5.00mg/L
- pH 测量范围 5.0~9.0pH (选购)
- pH 补 偿 自动 (选购), 6.5~7.5pH 建议手动补偿即可
- 样品温度 0~50℃
- 温度补偿 自动温度补偿
- 样品电导 >100 µ s/cm
- 悬浮颗粒 <10mg/L
- 流量需求 0.1~2L/min
- 电极保护 电极断路、停水,马达自动停止
- 马达保护 自动过热保护



Cl₂测量系统图:

