

余氯/二氧化氯/溶解臭氧控制器

配合恒压法电极SZ283测量

CL2/CLO2/DO3,

测量范围: **2.000/20.00ppm,2.000/20.00mg/l**

配合覆膜法极谱探头CL7901/CL7902/OZ7901测量

CL2/CLO2/DO3,

测量范围: **2.000/20.00/200.0ppm,
2.000/20.00/200.0mg/l**



- ◇ 4位7段式LED显示, 带温度显示
- ◇ 变送器提供大屏幕的LED显示屏, 便于使用者远距离观测到仪表的显示值, 且价格低廉,
- ◇ 提供0-20mA/4-20 mA带隔离输出电流信号和2+1路继电器隔离输出,
- ◇ 输出信号可以直接连接到 PLC, DCS和计算机,
- ◇ 本变送器能显示温度和温度补偿值
- ◇ 适用宽泛的85-264Vac/50-60Hz电源供电,
- ◇ 6W低功耗设计。

同时提供

- ◇ 手动/自动温度补偿功能,
- ◇ 自动温补信号通过外接Pt100或Pt1000完成,

仪表前面板提供4个按键, 实现以下功能:

- ◇ 零点和满点标定功能
- ◇ 调整控制点的设定值
- ◇ 可分离式的接线端子和小尺寸标准盘装安装外壳设计, 方便用户安装使用。

内置软件包括:

直观的各级功能设置, 方便进入, 可以设定密码分级限制不同设定菜单的进入权限, 第一级, 仅允许改动操作参数, 第二级, 允许修改所有参数, LED菜单显示使用代码, 简要提示菜单。

技术规格

显示: 四位LED高亮红色数码管显示

输入探头: **CL2/CLO2/O3** 三线制的恒压法/SZ283

余氯覆膜法两线制的极谱电极带 Pt100/CL7901

CLO2覆膜法两线制的极谱电极/带Pt100/CL7902

溶解臭氧覆膜法两线制的极谱电极/带Pt100/OZ7901

20℃ 时对应输入电流: 恒压法:2000nA/ppm / 极谱法:160nA/ppm

量程: 0/2.000-0/20.00/200.0/配合探头可选

单位: ppm,mg/l可选

极化电压: 根据要求 ± 1000mV可调

温度补偿: 手动或自动

温度补偿: 20-25℃

温度系数: 0-3.5%/℃ (2%/℃ 对余氯, 2.5%/℃ 对臭氧)

参考温度: 20℃

零点: ±2000nA可调(恒压法) / ±200nA可调(极谱法)

灵敏度: 12.5%-250% 可调

逻辑输入: 可外接控制信号, 实现输入控制功能

输出: 0-20 mA/4-20 mA 带隔离

1路SPDT+2路SPST, 220V/5A带隔离继电器输出

可实现上下限控制和各种报警控制功能

使用温度: 0-50℃

使用湿度: 95%无冷凝

供电: 85-264 Vac/50-60Hz

功耗: 6VA

隔离: 输入到输出 4000Vdc (2350Vac) ,IEC348

重量: 400 g

外形尺寸: 48x 96 x 95 mm

安装及开孔尺寸: 盘装表, 44x92开孔

可选项:

091.426: 9-36VDC-24VDC电源供电方式

SZ7231/7261: 溢流式流通槽, 单电极

SZ7233/7263: 溢流式流通槽, 三电极

余氯/二氧化氯/溶解臭氧探头



恒压法电极SZ283

安装简便，免维护，超稳定的零点
主要用于自来水，净水行业之余氯，
二氧化氯，溶解臭氧的测量

技术规格

测量电极：双白金环
参比电极：环形gel
自带固定电缆：3米
耐压范围：10bar/20℃
主体材料：玻璃
尺寸：110*12mm

流通槽

材料：透明有机玻璃
输入流速：10-30升每小时
取样软管：2米/4*6
耐温范围：0-50℃

过流溢出设计，通过调节自带的针型阀门，使得被测介质
流动顺畅又没有溢出，确保流速正确，无气泡产生。



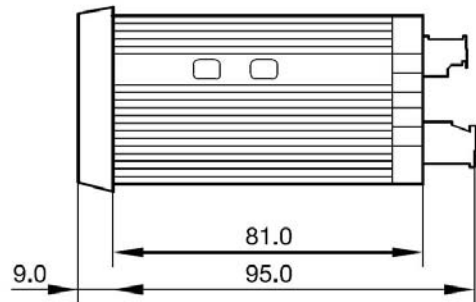
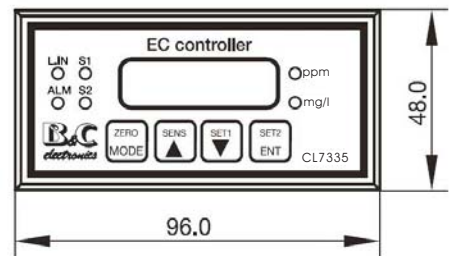
SZ7231



SZ7233



小巧的外形尺寸，
极大地方便了用户安装使用



Misure in mm

外形尺寸

覆膜法余氯/二氧化氯探头

CL7901：主要用于饮用水，冷却塔，反渗透，脱氯，
活性炭工艺之余氯测量
CL7902：主要用于泳池和涉及氯胺的水处理行业之
化合氯测量

覆膜法溶解臭氧探头

OZ7901：主要用于饮用水，冷却塔，
杀菌和活性炭工艺之溶解臭氧的测量



技术规格

响应时间：60秒达到测量值的90%
温度探头：内置RTD Pt100
温度范围：5-55℃
材料：Noryl塑料和不锈钢

流通槽类型：溢流型
流通槽材料：有机玻璃
输入流速：25-110升每小时
输入接口：1/4吋
输出接口：1/2吋

可提供沉入式安装型探头