

CL7635

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



www.yzmc.com

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**8**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。

技术参数

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: **450 g**

外形尺寸: **96x 96 x 95 mm**

安装及开孔尺寸: 盘装表, **92x92**开孔

以上技术规格如有变化, 将不作另行通知

可选项:

091.425: **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



CL7635

余氯、二氧化氯、溶解臭氧控制器



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°C
主体材料：玻璃
尺寸：110*12mm



200*200*130

www.yzmc.com

小巧的外形尺寸，
极大地方便了用户安装使用

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°C

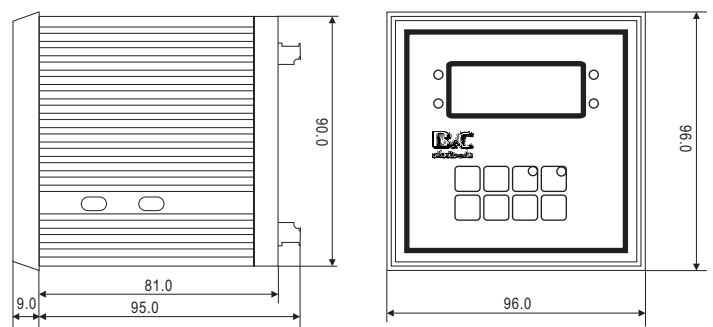
过流溢出设计，通过调节自带的针型阀门，使得被测介质流动顺畅又没有溢出，确保流速正确，无气泡产生。



SZ7231

SZ7233

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°C
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