

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**



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
余氯覆膜法二线制的极谱电极带Pt100/CL7901
CLO2覆膜法二线制的极谱电极/带Pt100/CL7902
溶解臭氧覆膜法二线制的极谱电极/带Pt100/OZ7901

20°C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°C

温度系数: 0-3.5%/°C(2%/°C对余氯, 2.5%/°C对臭氧)

参考温度: 20°C

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°C

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





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



200*200*130

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℃

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。



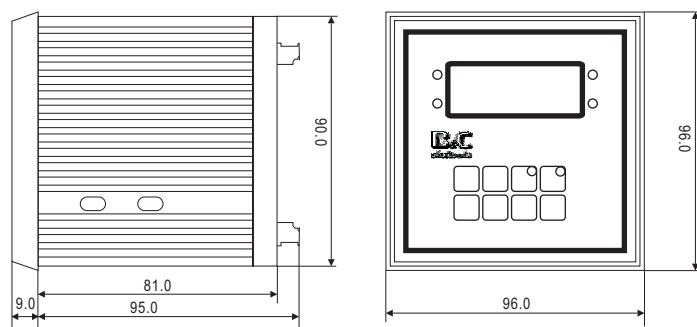
150*90*40

150*122*40

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℃
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