

CL3630

余氯、溶解臭氧变送器

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.yzncc.com

两线制变送器带隔离输出

PLC系统的最佳搭档

适用于恒压法, 极谱法和电流法

各种探头/电极

简单灵活的旋钮调校方式

LCD显示, 带温度与温度补偿显示

自动和手动温度补偿 (PT100)

宽泛供电 10/30 VDC

DIN标准的轨道安装形式,

可选IP65的防护外壳

方便安装的可分离的接线端子

技术参数

显示:	LCD
输入:	三线制的恒压法 两线制的极谱法或电流法电极
极化电压:	Pt100 -200mV
量程:	根据要求可调±800mV 0~1.999/0~19.99/0~199.9/0~1999 可选
斜率:	-10.0~120.0°C 0.4/4/40 µA 可选择量程
温度补偿:	手动和自动
温度系数:	0~4.0%/°C 2%/°C 对余氯, 2.5%/°C 对臭氧
参考温度:	20°C
零点:	可调±15%
灵敏度:	86~112% 可调
输出:	4~20 mA 带隔离
使用温度:	0~50°C
使用湿度:	95% 无冷凝
供电:	10~30 Vdc
隔离:	输入到输出 500V
重量:	200 g
防护等级 (带户外箱):	IP65
外形尺寸/带户外箱:	105 x 95 x 58 mm 205 x 220 x 140 mm
安装:	DIN标准轨道安装 (6模块) 壁挂式 (带户外箱)

以上技术规格如有变化, 将不作另行通知

基本特性

本变送器提供大屏幕的LCD显示屏, 便于使用者远距离观测到仪表的显示值,

由10 到 30 Vdc电源提供供电,

通过以上电源线提供 (两线制) 4/20 mA 信号输出,

本变送器提供4/20 mA 输出和输入信号相互隔离,

4/20 mA 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, 同时提供手动/自动

温度补偿功能, 自动温度补偿信号通过外接Pt100完成,

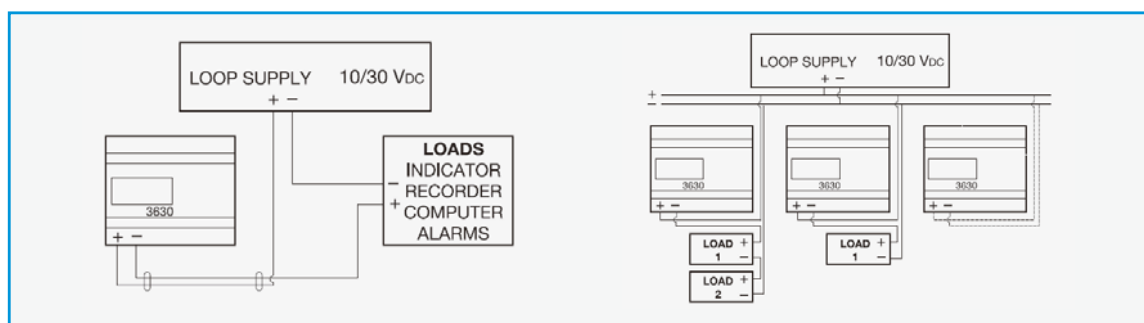
可分离式的接线端子和标准模块式轨道安装外壳设计,

方便用户安装使用。

IP65(NEMA 4X)防水外壳:

单元防水外壳: BC9408 (205×220×140MM)

双单元防水外壳: BC9412 (275×220×140MM)



CL3630

余氯、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



275*220*140

小巧的外形尺寸，
极大地方便了用户安装使用

www.bzmc.com

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。



150*90*40

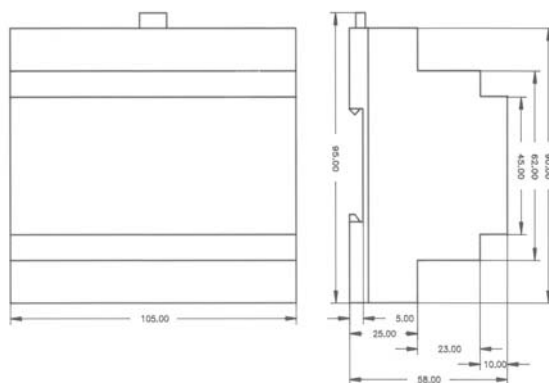
SZ7231



150*122*40

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