



典型应用

自来水、游泳池、纯净水、市政污水及医院废水等水质监控

功能特点

- 144X144mm 微电脑设计余氯/二氧化氯/水中臭氧检测变送器
- 大型液晶显示幕，附操作状态及特殊符号显示
- 具背光感应器，自动及手动背光设定功能
- 密码锁和组合键进入设定、校正模式设计，增强安全防护。
- 标准 MODBUS RS485 通讯及 0/4~20mA 隔离式模拟信号输出
- 户外防水型设计适合墙挂式、盘装式及管装式等安装方式
- 搭配恒电压法电极

技术参数

型 号		标准型：CL800/CL800.D；通讯型：CL800.RS/CL800.DRS		
测量项目		余氯、二氧化氯、臭氧、PH、Temp	工作温度	0~50℃
测量范围	CL/O ₃	0.00~20.00mg/l (以电极为准)	显示屏幕	大型液晶显示，可 AUTO/ON/OFF 背光
	PH	0.00~14.00pH	电流输出	两路隔离式 0/4~20mA 最大负载 500Ω
	Temp	-10~110℃ (以电极为准)	数字通讯	MODBUS 协议 (CL800.RS/DRS 可选)
解析度	CL/O ₃	0.01 mg/l	继电器控制	ON/OFF 输出，240VAC 0.5A Max
	PH	0.01 pH		两组独立设定之 HI/LO 控制点,带滞后设定
	Temp	0.1℃	清洗设定	ON 0~9999 秒/OFF 0~999.9 小时
精确度	CL/O ₃	±0.5%±1Digit	防护等级	IP65
	PH	±0.01pH±1Digit	安装方式	盘装式
	Temp	±0.2℃±1Digit	本机尺寸	144 mm×144 mm×115 mm (H×W×D)
温度补偿	PT1000/PT100/NTC30K 自动识别		开孔尺寸	138mm × 138 mm (H×W)
	自动或手动温度补偿		重 量	0.8KG
储存温度	-10~70℃		电源供应	100~240VAC±10%，50/60Hz 20V~40VDC, I _{max.} =0.5A (D型可选)

备注：

余氯是指水经过加氯消毒,接触一定时间后,水中所余留的有效氯,可分为化合性余氯和自由性余氯。我国《生活饮用水卫生标准》规定：氯与水接触 30 分钟后应不低于 0.3mg/L，集中式给水除出厂水应符合上述要求外，管网末梢水不低于 0.05mg/L