

## 水质多参数PLC一体机 水质系列



### 应用：

自来水、地表水、地下水、水源水、饮用水、江水、河道、海洋、污水排放口等不同水体的水质在线监测

### 产品特点

- 一套系统可测量多种水质参数
- 测量参数可选，精度高，重复性好
- 传感器可任意组合，安装简单易行，维护方便
- 无须添加试剂，没有试剂消耗
- 不会产生二次污染，无废液
- 在一定范围内对电极进行自动补偿
- 多种输出方式可选（4...20mA，RS 485，MODBUS-RTU，GPRS，以太网口）
- 水质参数酸碱度、溶解氧、余氯、电导率、浊度和温度的传感器通过欧盟RoHS认证
- 酸碱度、溶解氧、余氯、电导率、浊度和温度的智能显示仪表

### 产品参数

pH 酸碱度	测量范围	-2.00...16.00 pH
	分辨率	0.01 pH
	测量精度	±0.01 pH
	温度补偿功能	自动/手动
ORP 氧化还原	测量范围	-2000...2000 mV
	分辨率	1 mV
	测量精度	±1 mV
DO 溶解氧	测量范围	0.0...400.0%，0.00...40.00mg / L
	分辨率	0.1%，0.01mg / L
	测量精度	±0.2%FS
	温度补偿功能	自动/手动
EC 电导率	测量范围	0.00 μS / cm...20.00 mS / cm
	分辨率	0.01 μS / cm...0.01 mS / cm
	测量精度	±0.5% FS
	温度补偿功能	自动/手动
TDS 总溶解 固体	测量范围	0.00...20.00 ppt
	分辨率	0.01 ppt
	测量精度	±0.5% FS
	温度补偿功能	自动/手动
FCL 余氯	测量范围	0.00...20.00 mg/L
	分辨率	0.01 mg/L
	测量精度	2 %或±10 ppb取最大值
	温度补偿功能	自动/手动

MLSS 污泥浓度	测量范围	0...30000mg/L
	分辨率	0.01 mg/L
	测量精度	±1.0% FS
Temp 温度	测量范围	0...100°C
	分辨率	0.2°C
	测量精度	±0.2°C
SS 浊度	测量范围	0...500NTU
	分辨率	0.01NTU
	测量精度	±1.0% FS
输出	4...20mA	可调，负载 < 750Ω
	数据通讯	RS485(Modbus)
供电	市电	AC 220V / 20W
	太阳能电池	DC 24V / 15W
其它	断流保护	选配
	取样功能	选配
	清洗功能	选配
	安装方法	不锈钢控制柜壁挂式室内安装
	固定方式	螺钉固定
	外形尺寸	(H*W*D) 800*600*200 mm
	重量	20.0 kg

## 水质多参数PLC一体机 水质系列



### 应用：

自来水、地表水、地下水、水源水、饮用水、江水、河道、海洋、污水排放口等不同水体的水质在线监测

### 产品特点

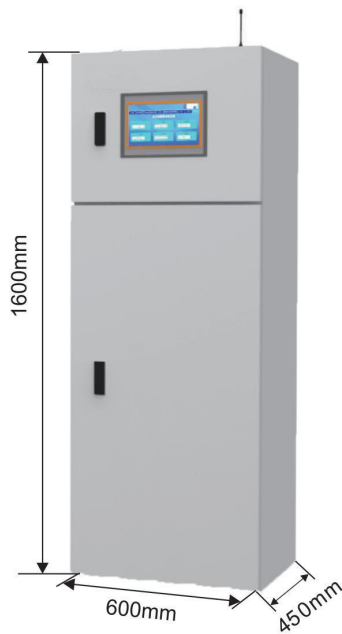
- 一套系统可测量多种水质参数
- 测量参数可选，精度高，重复性好
- 传感器可任意组合，安装简单易行，维护方便
- 无须添加试剂，没有试剂消耗
- 不会产生二次污染，无废液
- 在一定范围内对电极进行自动补偿
- 多种输出方式可选（4...20mA，RS 485，MODBUS-RTU，GPRS，以太网口）
- 水质参数酸碱度、溶解氧、余氯、电导率、浊度和温度的传感器通过欧盟RoHS认证
- 酸碱度、溶解氧、余氯、电导率、浊度和温度的智能显示仪表

### 产品参数

pH 酸碱度	测量范围	-2.00...16.00 pH
	分辨率	0.01 pH
	测量精度	±0.01 pH
	温度补偿功能	自动/手动
ORP 氧化还原	测量范围	-2000...2000 mV
	分辨率	1 mV
	测量精度	±1 mV
DO 溶解氧	测量范围	0.0...400.0%， 0.00...40.00mg / L
	分辨率	0.1%， 0.01mg / L
	测量精度	±0.2%FS
	温度补偿功能	自动/手动
EC 电导率	测量范围	0.00 μS / cm...20.00 mS / cm
	分辨率	0.01 μS / cm...0.01 mS / cm
	测量精度	±0.5% FS
	温度补偿功能	自动/手动
TDS 总溶解 固体	测量范围	0.00...20.00 ppt
	分辨率	0.01 ppt
	测量精度	±0.5% FS
	温度补偿功能	自动/手动
FCL 余氯	测量范围	0.00...20.00 mg/L
	分辨率	0.01 mg/L
	测量精度	2 %或±10 ppb取最大值
	温度补偿功能	自动/手动

MLSS 污泥浓度	测量范围	0...30000mg/L
	分辨率	0.01 mg/L
	测量精度	±1.0% FS
Temp 温度	测量范围	0...100°C
	分辨率	0.2°C
	测量精度	±0.2°C
SS 浊度	测量范围	0...500NTU
	分辨率	0.01NTU
	测量精度	±1.0% FS
输出	4...20mA	可调，负载 < 750Ω
	数据通讯	RS485(Modbus)
供电	市电	AC 220V / 20W
	太阳能电池	DC 24V / 15W
其它	断流保护	选配
	取样功能	选配
	清洗功能	选配
	安装方法	不锈钢控制柜壁挂式室内安装
	固定方式	螺钉固定
	外形尺寸	(H*W*D) 800*600*200 mm
	重量	20.0 kg

## 水质多参数数据采集系统(柜式) 水质系列



### 应用：

自来水、地表水、地下水、水源水、饮用水、江水、河道、海洋、污水排放口等不同水体的水质在线监测

### 产品特点

- 一套系统可测量多种水质参数
- 测量参数可选，精度高，重复性好
- 传感器可任意组合，安装简单易行，维护方便
- 无须添加试剂，没有试剂消耗
- 不会产生二次污染，无废液
- 在一定范围内对电极进行自动补偿
- 多种输出方式可选（模拟量4...20mA，Rs485，MODBUS-RTU，GPRS，Wifi，以太网口）
- 水质参数酸碱度、溶解氧、余氯、电导率、浊度和温度的传感器通过欧盟RoHS认证
- 酸碱度、溶解氧、余氯、电导率、浊度和温度的智能显示仪表

### 产品参数

pH	测量范围	-2.00...16.00 pH
酸碱度	分辨率	0.01 pH
	测量精度	±0.01 pH
	温度补偿功能	自动/手动
	ORP	测量范围
氧化还原	分辨率	1 mV
	测量精度	±1 mV
	DO	测量范围
溶解氧	分辨率	0.1%，0.01mg / L
	测量精度	±0.2%FS
	温度补偿功能	自动/手动
	EC	测量范围
电导率	分辨率	0.01 μS / cm...0.01 mS / cm
	测量精度	±0.5% FS
	温度补偿功能	自动/手动
	TDS	测量范围
总溶解固体	分辨率	0.01 ppt
	测量精度	±0.5% FS
	温度补偿功能	自动/手动
	FCL	测量范围
余氯	分辨率	0.01 mg/L
	测量精度	2 %或±10 ppb取最大值
	温度补偿功能	自动/手动
	SS	测量范围
浊度	分辨率	0.01NTU
	测量精度	±1.0% FS
	温度补偿功能	自动/手动

MLSS	测量范围	0...30000mg/L
污泥浓度	分辨率	0.01 mg/L
	测量精度	±1.0% FS
	Temp	测量范围
温度	分辨率	0.2°C
	测量精度	±0.2°C
	电流信号	4...20mA
输出		最多支持8路同时输出
	继电器	控制方式
输出	负载能力	5A 250VAC / 5A 30VDC
	数据通讯	RS485(Modbus)
	移动GPRS	选配
	联通GPRS	选配
	电信GPRS	选配
	NB-IOT	选配
	以太网口	选配
供电	市电	AC 220V / 20W
	太阳能电池	DC 24V / 15W
其它	断流保护	选配
	取样功能	选配
	清洗功能	选配
	安装方法	柜式室内安装
	固定方式	螺钉固定
	外形尺寸	(H*W*D) 600*1600*450 mm
	重量	20.0 kg