



专业仪器仪表商
国际品质 一站式采购

上海谷雨电子有限公司

ShangHai Guyu Electronic Co.,Ltd

上海谷雨环保科技有限公司

ShangHai Guyu Environmental protection Technology Co.,Ltd

(2011——2012 版)

我们的产品:

PH/ORP, 电导度, 溶氧, 臭氧, 余氯, 总氯, 浊度计, 悬浮物, 污泥浓度/界面, 五参数, 电极传感器
COD/TOC/BOD, 氨氮, 硝酸盐, 硝/亚硝氮, 一氯胺, 总氮, 磷酸盐, 总磷, 高锰酸盐, 钙镁硬度, 硫化物
氟离子, 氰化物, 挥发酚, 铜、铬、镍、六价铬、铁、锰、铅、锌、铝、金、银、汞、钴、镉、等金属离子
水中油, 流量计, 液位计, 分光光度计, SEKO 计量泵

目 录

PH/ORP 控制器	-----	P 1-4
PH/ORP 电极	-----	P 5
电导率控制器	-----	P 6-7
电导率电极	-----	P 8
溶解氧控制器	-----	P 9-11
溶解氧电极	-----	P 12
COD 分析仪	-----	P 13
氨氮分析仪	-----	P 14
总磷分析仪	-----	P 15
总砷分析仪	-----	P 16
总铅分析仪	-----	P 17
总铬分析仪	-----	P 18
六价铬分析仪	-----	P 19
总铜/铜离子分析仪	-----	P 20
总镍/镍离子分析仪	-----	P 21
一体式超声波液位计	-----	P 22
分体式超声波液位计	-----	P 23
超声波液位（差）计	-----	P 24

PH/ORP 控制器 P-110

应用：广泛用于废水处理、纯净水、循环水、电镀、印染、化学、食品、制药、电厂、河流湖泊等领域。

功能特点：

- ◆ 可连接 2/3 复合电极，或铂电极
- ◆ 测量准确、精度高、稳定性好
- ◆ 96×96 微电脑设计酸碱度/氧化还原变送器
- ◆ 大型液晶显示屏，清晰易读，一目了然
- ◆ 美国 TI 芯片，90%零件为进口国际名牌
- ◆ EEPROM 型存储器，断电后数据不丢失
- ◆ PH 和 ORP 手动转换，自动温度补偿
- ◆ 可任意设定上、下限报警值，利于液体控制
- ◆ 具 4~20mA 隔离信号输出，可连接记录仪、计算机、PLC 等



参数说明：

测试项目	pH / ORP	
pH 范围	-4.00 ~ 18.00 pH	
ORP 范围	-1999~1999 mV	
pH 分辨率	0.01 pH	
ORP 分辨率	1 mV	
pH 精度	±0.01 PH	
ORP 精度	±1 mV	
温度补偿	PT1000 温度碳棒自动温度补偿，或无补偿	
校正模式	两点校正；自动识别标准液	
工作环境	温度 -5 ~ 50℃，相对湿度≤80%，无凝结	
显示萤幕	液晶显示	
信号输出	隔离式 4~20mA 对应 pH/ORP 量测范围，最大负载 500Ω	
控制	接点输出	RELAY ON/OFF 接点，240VAC 0.5A Max.
	设定	两组独立设定之 HI/LO 控制点，迟滞量可调
电源供应	220VAC±10%，50/60Hz	
安装方式	盘面式	
本机尺寸	(本机) 96 mm × 96 mm × 135 mm (H×W×D) / (挖孔) 92 mm × 92 mm (H×W)	
防护等级	IP 54	

PH/ORP 控制器 P-120

应用：广泛用于废水处理、纯净水、循环水、电镀、印染、化学、食品、制药、电厂、河流湖泊等领域。

功能特点：

- ◆ 测量准确、精度高、稳定性好
- ◆ 大型液晶显示屏，界面简单，易操作
- ◆ 具有模拟信号输出、继电器输出功能
- ◆ 144×144 微电脑设计酸碱度/氧化还原变送器
- ◆ 提供溶液接地功能，可消除样品带电干扰
- ◆ 可任意设定上、下限报警值，利于液体控制
- ◆ 密码锁及组合键进入设定、校正模式设定，增强安全性
- ◆ 采用双高阻输入，阻抗高达 $10^{12}\Omega$ ，抗干扰能力强
- ◆ 防护等级 IP65，适于户外安装



技术参数：

测试项目		pH / ORP / TEMP
测试范围	pH	0.00 ~ 14.00 pH
	ORP	-1999 ~ 1999 mV
	TEMP	-10.0 ~ 110.0 °C (仪表显示) 请以传感器温度为准
解析度	pH	0.01 pH
	ORP	1 mV
	TEMP	0.1 °C
精确度	pH	±0.01PH ± 1Digit
	ORP	±0.1% ± 1Digit
	TEMP	±0.2°C ± 1Digit
温度补偿		自动温度补偿：NTC30K/ PT1000 自动辨识； 手动温度补偿：按键设定 各温度模式下均可作温度修正或设定
校正模式		单点、两点、三点校正；自定义、预设 Tech、NIST 标准液校正
工作环境		温度 -5 ~ 50°C，相对湿度≤90%，无凝结
显示萤幕		液晶显示，自动背光选择
信号输出一		隔离式 0/4~20mA 可设定对应 pH/ORP/TEMP 量测范围，最大负载 500Ω
信号输出二		隔离式 0/4~20mA 可设定对应 pH/ORP/TEMP 量测范围，最大负载 500Ω
控制	接点输出	RELAY ON/OFF 接点，240VAC 0.5A Max.
	设定	两组独立设定之 HI/LO 控制点
溶液接地		有，可消除溶液带电干扰
电压输出		DC±12V
电源供应		100~240VAC±10%，50/60Hz
安装方式		壁挂式 / 盘面式
本机尺寸		(本机) 144 mm × 144 mm × 115 mm (H×W×D) / (挖孔) 138 mm × 138 mm (H×W)

微电脑 PH/ORP 控制器 P-130 / P-130RS

应用：广泛用于废水处理、纯净水、循环水、电镀、印染、化学、食品、制药、电厂、河流湖泊等领域。

功能特点：

- ◆ 测量准确、精度高、稳定性好
- ◆ 大型液晶显示屏，界面简单，易操作
- ◆ 具有模拟信号输出、继电器输出功能
- ◆ 144×144 微电脑设计酸碱度/氧化还原变送器
- ◆ 提供溶液接地功能，可消除样品带电干扰
- ◆ 可任意设定上、下限报警值，利于液体控制
- ◆ 可选配 RS485 通讯接口，便于连接计算机（P-130RS）
- ◆ 提供电极自动清洗接点，程式设定输出
- ◆ 密码锁及组合键进入设定、校正模式设定，增强安全性
- ◆ 采用双高阻输入，阻抗高达 $10^{12}\Omega$ ，抗干扰能力强
- ◆ 防护等级 IP65，适于户外安装



技术参数：

机型		P-130	P-130RS
测试范围	pH	-2.00 ~ 16.00 pH	
	ORP	-1999 ~ 1999 mV	
	TEMP	-30.0 ~ 130.0 °C (仪表显示) 请以传感器温度为准	
解析度	pH	0.01 pH	
	ORP	1 mV	
	TEMP	0.1 °C	
精确度	pH	±0.01 PH ±1Digit	
	ORP	±0.1% ±1Digit	
	TEMP	±0.2 °C ±1Digit	
温度补偿		自动温度补偿：NTC30K/ PT1000 自动辨识； 手动温度补偿：按键设定 各温度模式下均可作温度修正或设定	
校正模式		单点、两点、三点校正；自定义、预设 Tech、NIST 标准液校正	
工作环境		温度 0~50°C，相对湿度≤90%，无凝结	
电流输出一		隔离式 0/4~20mA 可设定对应输出 pH/ORP 量测范围，最大负载 500Ω	
电流输出二		同上	----
RS485 界面		----	有 RS485, MODBUS 协议
控制	接点输出	RELAY ON/OFF 接点，240VAC 0.5A Max.	
	设定	两组独立设定之 HI/LO 控制点	
清洗接点		一组控制接点输出，ON 0~9999 秒 / OFF 0~999.9 小时	
电压输出		DC±12V	
电源供应		100~240VAC±10%，50/60Hz	
安装方式		壁挂式 / 盘面式	
本机尺寸		(本机) 144 mm × 144 mm × 115 mm (H×W×D) / (挖孔) 138 mm × 138 mm (H×W)	

微电脑 PH/ORP 控制器 P-130D / P-130DRS

应用：广泛用于废水处理、纯净水、循环水、电镀、印染、化学、食品、制药、电厂、河流湖泊等领域。

功能特点：

- ◆ 测量准确、精度高、稳定性好
- ◆ 大型液晶显示屏，界面简单，易操作
- ◆ 具有模拟信号输出、继电器输出功能
- ◆ 144×144 微电脑设计酸碱度/氧化还原变送器
- ◆ 提供溶液接地功能，可消除样品带电干扰
- ◆ 可任意设定上、下限报警值，利于液体控制
- ◆ 可选配 RS485 通讯接口，便于连接计算机（P-130DRS）
- ◆ 提供电极自动清洗接点，程式设定输出
- ◆ 密码锁及组合键进入设定、校正模式设定，增强安全性
- ◆ 采用双高阻输入，阻抗高达 $10^{12}\Omega$ ，抗干扰能力强
- ◆ 防护等级 IP65，适于户外安装



技术参数：

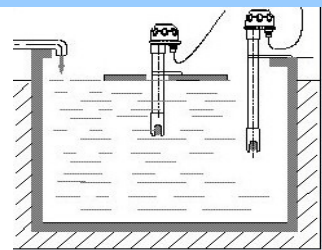
机型		P-130D	P-130DRS
测试范围	pH	-2.00 ~ 16.00 pH	
	ORP	-1999 ~ 1999 mV	
	TEMP	-30.0 ~ 130.0 °C (仪表显示)	
解析度	pH	0.01 pH	
	ORP	1 mV	
	TEMP	0.1 °C	
精确度	pH	±0.01 PH ±1Digit	
	ORP	±0.1% ±1Digit	
	TEMP	±0.2 °C ±1Digit	
温度补偿		自动温度补偿：NTC30K / PT1000 自动辨识； 手动温度补偿：按键设定 各温度模式下均可作温度修正或设定	
校正模式		单点、两点、三点校正；自定义、预设 Tech、NIST 标准液校正	
工作环境		温度 -5 ~ 50°C，相对湿度≤90%，无凝结	
显示萤幕		液晶显示，自动背光选择	
电流输出一		隔离式 0/4~20mA 可设定对应输出 pH/ORP 量测范围，最大负载 500Ω	
电流输出二		同上	-----
RS485 界面		-----	有 RS485, MODBUS 协议
控制	接点输出	RELAY ON/OFF 接点，30VDC 或 240V 无源	
	设定	两组独立设定之 HI/LO 控制点	
清洗接点		一组控制接点输出，ON 0~9999 秒 / OFF 0~999.9 小时	
电源供应		24VDC	
安装方式		壁挂式 / 盘面式	
本机尺寸		(本机) 144 mm × 144 mm × 115 mm (H×W×D) / (挖孔) 138 mm × 138 mm (H×W)	

G-010 系列 PH/ORP 电极

应用：各种工业废水、污水、自来水、纯水、高纯水、食品饮料、印染、氯碱、河流水等领域。

特点：

- ◆ 电极测量准确度高、稳定性好、相应快
- ◆ 采用国际最先进的固体电解质和大面积聚四氟乙烯液液接界，不易堵塞，维护方便
- ◆ 电极采用超低阻抗敏感玻璃膜制成，可使用在低电导、高纯水场合下
- ◆ 采用 PPS/PC 外壳，上下 3/4NPT 管螺纹，安装方便，不需要护套，节省了安装成本
- ◆ 新型设计的玻璃球泡，防止内缓冲液中干扰气泡的生成，使测量更加可靠



G-010-P 参数

测量参数	PH
测量范围	0.00 ~ 14.00 PH
分辨率	0.01 PH
精确度	±0.01 PH
使用温度	0 ~ 85 °C
压力范围	≤ 6 Kg
电缆长度	标准 10 米，可选 20 米、30 米
应用环境	工业废水、污水、自来水、河流水

G-010-R 参数

测量参数	ORP
测量范围	-1999 ~ 1999 mV
分辨率	1 mV
精确度	±1 mV
使用温度	0 ~ 85 °C
压力范围	≤ 6 Kg
电缆长度	标准 10 米，可选 20 米、30 米
应用环境	工业废水、污水、自来水、河流水

G-010-C 参数

测量参数	PH
测量范围	0.00 ~ 14.00 PH
分辨率	0.01 PH
精确度	±0.01 PH
使用温度	0 ~ 85 °C
压力范围	≤ 6 Kg
电缆长度	标准 10 米，可选 20 米、30 米
应用环境	纯水、高纯水、食品饮料、制药

G-010-T (铈电极) 参数

测量参数	PH
测量范围	0.00 ~ 14.00 PH
分辨率	0.01 PH
精确度	±0.01 PH
使用温度	0 ~ 85 °C
压力范围	≤ 6 Kg
电缆长度	标准 10 米，可选 20 米、30 米
应用环境	工业废水、污水、自来水、河流水

G-010-W 参数

测量参数	PH / °C
测量范围	0.00 ~ 14.00 PH
分辨率	0.01 PH
精确度	±0.01 PH
温度电极	PT1000
使用温度	0 ~ 85 °C
压力范围	≤ 6 Kg
电缆长度	标准 10 米，可选 20 米、30 米
应用环境	工业废水、污水、河流水、自来水、纯水

G-010-CW 参数

测量参数	PH / °C
测量范围	0.00 ~ 14.00 PH
分辨率	0.01 PH
精确度	±0.01 PH
温度电极	PT1000
使用温度	0 ~ 85 °C
压力范围	≤ 6 Kg
电缆长度	标准 10 米，可选 20 米、30 米
应用环境	纯水、高纯水、医药、食品饮料

微电脑电导率控制器 C-220 / C-220RS

应用： RO 水、纯水、超纯水、循环水、锅炉水、自来水、河流湖泊水、电子电镀、化学、食品、制药等行业领域。

特点：

- ◆ 144×144 微电脑设计电导率/比电阻控制器
- ◆ 大型显示屏，及状态符号和温度显示
- ◆ 具有背光感应器，自动及手动背光设定功能
- ◆ 提供电极自清洗接点，程序设定输出
- ◆ 具自动、手动量程切换，可接 2 极式和 4 极式电极
- ◆ 具手动/自动温度补偿功能
- ◆ 密码锁及组合键进入设定、校正程序，增强安全性
- ◆ 具 2 路 0/4-20mA 输出对应设定测量值、温度值（C-220 型）
- ◆ 具 1 路 0/4-20mA 输出及 1 路 RS485 输出（C-220RS 型）
- ◆ 户外防水型设计，IP65 防护等级，适合墙挂、盘装、管道安装



技术参数：

机型		C-220	C-220RS
测量范围	电导率	0.000 $\mu\text{S}/\text{cm}$ ~ 200.0 mS/cm	
	比电阻	0.00 $\text{M}\Omega$ ~ 20.00 $\text{M}\Omega$	
	盐度	0.0 ppt ~ 70.0 ppt	
	温度	-30 $^{\circ}\text{C}$ ~ 130 $^{\circ}\text{C}$ （仪表显示，依电极而定）	
分辨率	电导率	0.001 $\mu\text{S}/\text{cm}$	
	比电阻	0.01 $\text{M}\Omega$	
	盐度	0.1 ppt	
	温度	0.1 $^{\circ}\text{C}$	
精确度	电导率	$\pm 1\% \pm 1\text{digit}$	
	比电阻	$\pm 1\% \pm 1\text{digit}$	
	盐度	$\pm 1\% \pm 1\text{digit}$	
	温度	$\pm 0.2^{\circ}\text{C} \pm 1\text{digit}$ 具温度误差修正功能	
电极系数	0.01, 0.1, 1, 10.00 1/cm 固定, 0.0050~19.99 1/cm 可调		
温度补偿	PT1000 或 NTC30K 自动温度补偿; 按键设定手动补偿		
温度系数	电导率: 线性温度补偿 (0.00%~20.00%) 或非线性补偿; 比电阻: 非线性温度补偿		
工作环境	环境温度: -5 ~ 50 $^{\circ}\text{C}$; 相对湿度: $\leq 95\%$, 无凝结水		
电流输出—	0/4~20mA 隔离信号, 对应设定测量值或温度值		
电流输出二	同上	-----	
数字通讯	-----	具 RS485 接口, MODBUS 协议	
继电器输出	高低点、迟滞区间任意程式设定, 两组 ON/OFF 接点输出 240VAC, 最大接点电流 0.5A		
清洗设定	接点输出, ON 0~9999 秒 / OFF 0~999.9 小时		
电源	100 ~ 240 VAC, 50/60 Hz		
外观尺寸	(本机) 144×144×118 mm / (挖孔) 138×138 mm		

微电脑电导率控制器 C-220D / C-220DRS

应用： RO 水、纯水、超纯水、循环水、锅炉水、自来水、河流湖泊水、电子电镀、化学、食品、制药等行业领域。

特点：

- ◆ 144×144 微电脑设计电导率/比电阻控制器
- ◆ 大型显示屏，及状态符号和温度显示
- ◆ 具有背光感应器，自动及手动背光设定功能
- ◆ 提供电极自清洗接点，程序设定输出
- ◆ 具自动、手动量程切换，可接 2 极式和 4 极式电极
- ◆ 具手动/自动温度补偿功能
- ◆ 密码锁及组合键进入设定、校正程序，增强安全性
- ◆ 具 2 路 0/4-20mA 输出对应设定测量值、温度值（C-220D 型）
- ◆ 具 1 路 0/4-20mA 输出及 1 路 RS485 输出（C-220DRS 型）
- ◆ 户外防水型设计，IP65 防护等级，适合墙挂、盘装、管道安装



技术参数：

机型		C-220D	C-220DRS
测量范围	电导率	0.000 μ S/cm ~ 200.0 mS/cm	
	比电阻	0.00 M Ω ~ 20.00 M Ω	
	盐度	0.0 ppt ~ 70.0 ppt	
	温度	-30 $^{\circ}$ C ~ 130 $^{\circ}$ C （仪表显示，依电极而定）	
分辨率	电导率	0.001 μ S/cm	
	比电阻	0.01 M Ω	
	盐度	0.1 ppt	
	温度	0.1 $^{\circ}$ C	
精确度	电导率	\pm 1% \pm 1digit	
	比电阻	\pm 1% \pm 1digit	
	盐度	\pm 1% \pm 1digit	
	温度	\pm 0.2 $^{\circ}$ C \pm 1digit 具温度误差修正功能	
电极系数	0.01, 0.1, 1, 10.00 1/cm 固定, 0.0050~19.99 1/cm 可调		
温度补偿	PT1000 或 NTC30K 自动温度补偿; 按键设定手动补偿		
温度系数	电导率: 线性温度补偿 (0.00%~20.00%) 或非线性补偿; 比电阻: 非线性温度补偿		
工作环境	环境温度: 0 ~ 50 $^{\circ}$ C; 相对湿度: \leq 95%, 无凝结水		
电流输出一	0/4~20mA 隔离信号, 对应设定测量值或温度值		
电流输出二	同上	-----	
数字通讯	-----	具 RS485 接口, MODBUS 协议	
继电器输出	高低点、迟滞区间任意程式设定, 两组 ON/OFF 接点输出, 30VDC 或 240V 无源		
清洗设定	接点输出, ON 0~9999 秒 / OFF 0~999.9 小时		
电源	24VDC		
外观尺寸	(本机) 144×144×118 mm / (挖孔) 138×138 mm		

G-020 系列 电导率电极

应用： RO 水、纯水、超纯水、循环水、锅炉水、自来水、河流湖泊水、电子电镀、化学、食品、制药等行业领域。

特点：

- ◆ 二极式电极
- ◆ 钛金属和不锈钢材质，耐腐蚀污染
- ◆ 多种安装方式：紧压式、螺纹式



C-020-C001 参数

电极系数	0.01
测量范围	0.00 ~ 20.00 μS/cm
使用温度	0 ~ 80 °C
压力范围	≤ 6 Kg
电极材质	钛金属和 316L
温度电极	NTC 30K
安装连接	3/4" NPT 螺纹
电缆长度	标准 10 米，可选 20 米、30 米
应用环境	超纯水、纯水、RO 水

C-020-C01 参数

电极系数	0.1
测量范围	0.00 ~ 200.0 μS/cm
使用温度	0 ~ 80 °C
压力范围	≤ 6 Kg
电极材质	钛金属和 316L
温度电极	NTC 30K
安装连接	3/4" NPT 螺纹
电缆长度	标准 10 米，可选 20 米、30 米
应用环境	纯水、RO 水、循环水

C-020-C10 参数

电极系数	1.0
测量范围	0.00 ~ 2000 μS/cm
使用温度	0 ~ 80 °C
压力范围	≤ 6 Kg
电极材质	钛金属和 316L
温度电极	NTC 30K
安装连接	3/4" NPT 螺纹
电缆长度	标准 10 米，可选 20 米、30 米
应用环境	RO 水、循环水、自来水、饮用水

C-020-C100 参数

电极系数	10.0
测量范围	0.00 ~ 20000 μS/cm
使用温度	0 ~ 80 °C
压力范围	≤ 6 Kg
电极材质	聚砜和白金
温度电极	NTC 30K
安装连接	3/4" NPT 螺纹
电缆长度	标准 10 米，可选 20 米、30 米
应用环境	循环水、自来水、河流水、废水

溶解氧控制器 D-310

应用：广泛用于火电、化工、冶金、环保、制药、生化、食品饮料、自来水等领域的氧含量监控

功能特点：

- ◆ 极谱式测量原理
- ◆ 96×96 微电脑设计溶氧控制器
- ◆ 测量准确、精度高、稳定性好
- ◆ 具备自动温度补偿功能
- ◆ 大型液晶显示屏，具备错误指示
- ◆ 具有微机存储、计算、补偿的盐度、海拔参数
- ◆ 双组继电器控制，高低点报警指示
- ◆ 可任意设定上、下限报警值，利于液体控制
- ◆ 具 4~20mA 隔离信号输出，可连接记录仪、计算机、PLC 等
- ◆ 具掉电记忆功能，无需后备电池，数据保存 10 年以上



技术参数：

测量范围	%	0.00 ~ 199.9 %
	mg/L	0.00 ~ 19.99 mg/L
分辨率	%	0.1 %
	mg/L	0.01 mg/L
精确度	%	±1.5% 读数
	mg/L	±1.5% 读数
温度补偿	0 ~ 60℃, PT1000 温度电极自动补偿	
盐度补偿	0.0 ~ 45.0 ppt 手动输入, 自动补偿	
压力补偿	补偿范围: 0.500 ~ 2.500bar 或 7.25 ~ 36.25psi 自动补偿	
校正模式	单点或两点校正	
工作环境温度	0 ~ 50℃	
储存环境温度	-10 ~ 70℃	
信号输出	隔离式 4~20mA 可对应 % / mg/L 量测范围, 最大负载 500Ω	
继电器控制	HI/LO 两组独立之控制点, ON/OFF 接点	
电源供应	220VAC ±10%, 50/60Hz	
安装方式	盘面式	
外观尺寸	(本机) 96 mm × 96 mm × 135 mm (H×W×D) / (挖孔) 92 mm × 92 mm (H×W)	
防护等级	IP 54	

溶解氧控制器 D-320 / D-320RS

应用：广泛用于废水处理、纯净水、循环水、化工、冶金、生化、食品饮料、制药、电厂、自来水、河流湖泊等领域。

功能特点：

- ◆ 极谱式测量原理，测量准确、精度高、稳定性好
- ◆ 大型液晶显示屏，界面简单，易操作
- ◆ 具有模拟信号输出、继电器输出功能
- ◆ 具有电极自动清洗接点，程式设定输出功能
- ◆ 具自动校正，手动或自动温度补偿功能
- ◆ 具压力补偿、盐度补偿功能
- ◆ 可选配 RS485 通讯 MODBUS 协议，便于连接计算机（D-320RS 型）
- ◆ 防护等级 IP65，适于户外安装，多种安装方式可选



参数说明：

机型	D-320		D-320RS		
单位显示	% / ppm / mg/L / °C				
测量范围		高浓度	低浓度	高浓度	低浓度
	%	0 ~ 600	0 ~ 200	0 ~ 600	0 ~ 200
	ppm	0 ~ 60.00	0.000 ~ 19.999	0 ~ 60.00	0.000 ~ 19.999
	mg/L	0 ~ 60.00	0.000 ~ 19.999	0 ~ 60.00	0.000 ~ 19.999
	Temp.	-30 ~ 130 °C (依电极为基准)			
分辨率	%	0.1 %	0.1 %	0.1 %	0.1 %
	mg/L	0.01 mg/L	0.001 mg/L	0.01 mg/L	0.001 mg/L
	ppm	0.01 ppm	0.001 ppm	0.01 ppm	0.001 ppm
	温度	0.1 °C			
精确度	%	±0.5%读数		±0.5%读数	
	mg/L	±0.5%读数		±0.5%读数	
	ppm	±0.5%读数		±0.5%读数	
	温度	±0.2°C 具温度误差修正功能			
温度补偿	0 ~ 50°C, NTC30K / NTC22K 自动温度补偿, 手动温度补偿				
盐度补偿	0.0 ~ 45.0 ppt 手动输入, 自动补偿				
压力补偿	补偿范围: 0.500 ~ 2.500bar 或 7.25 ~ 36.25psi 手动调整				
校正模式	单点或两点校正				
工作环境温度	0 ~ 50 °C				
储存环境温度	-10 ~ 70 °C				
模拟输出一	隔离式 0/4~20mA 可设定对应 % / ppm / mg/L 量测范围, 最大负载 500Ω				
模拟输出二	同上		-----		
通讯	-----		RS485 接口		
继电器控制	HI/LO 两组独立之控制点, ON/OFF 接点, 240VAC 0.5A Max.				
清洗设定	接点输出, ON 0~9999 秒 / OFF 0~999.9 小时				
电压输出	DC±8V				
电源供应	100V~240VAC ±10%, 50/60Hz				
安装方式	壁挂式/管路式/盘面式				
外观尺寸	(本机) 144 mm × 144 mm × 115 mm (H×W×D) / (挖孔) 138 mm × 138 mm (H×W)				

微电脑溶解氧控制器 D-320D / D-320DRS

应用：广泛用于废水处理、纯净水、循环水、化工、冶金、生化、食品饮料、制药、电厂、自来水、河流湖泊等领域。

功能特点：

- ◆ 极谱式测量原理，测量准确、精度高、稳定性好
- ◆ 大型液晶显示屏，界面简单，易操作
- ◆ 具有模拟信号输出、继电器输出功能
- ◆ 144×144 微电脑设计酸碱度/氧化还原变送器
- ◆ 具有电极自动清洗接点，程式设定输出功能
- ◆ 具自动校正，手动或自动温度补偿功能
- ◆ 具压力补偿、盐度补偿功能
- ◆ 可选配 RS485 通讯 MODBUS 协议，便于连接计算机（D-320DRS 型）
- ◆ 防护等级 IP65，适于户外安装，多种安装方式可选



参数说明：

机型		D-320D		D-320DRS	
单位显示		% / ppm / mg/L / °C			
测量范围		高浓度	低浓度	高浓度	低浓度
	%	0 ~ 600	0 ~ 200	0 ~ 600	0 ~ 200
	ppm	0 ~ 60.00	0.000 ~ 19.999	0 ~ 60.00	0.000 ~ 19.999
	mg/L	0 ~ 60.00	0.000 ~ 19.999	0 ~ 60.00	0.000 ~ 19.999
	Temp.	-30~130 °C（依电极为基准）			
分辨率	%	0.1 %	0.1 %	0.1 %	0.1 %
	mg/L	0.01 mg/L	0.001 mg/L	0.01 mg/L	0.001 mg/L
	ppm	0.01 ppm	0.001 ppm	0.01 ppm	0.001 ppm
	温度	0.1 °C			
精确度	%	±0.5%读数		±0.5%读数	
	mg/L	±0.5%读数		±0.5%读数	
	ppm	±0.5%读数		±0.5%读数	
	温度	±0.2 °C 具温度误差修正功能			
温度补偿	0 ~ 50 °C， NTC30K / NTC22K 自动温度补偿，手动温度补偿				
盐度补偿	0.0 ~ 45.0 ppt 手动输入，自动补偿				
压力补偿	补偿范围：0.500 ~ 2.500bar 或 7.25 ~ 36.25psi 手动调整				
校正模式	单点或两点校正				
工作环境温度	0 ~ 50 °C				
储存环境温度	-10 ~ 70 °C				
电流输出一	隔离式 0/4~20mA 可设定对应 % / ppm / mg/L 量测范围，最大负载 500Ω				
电流输出二	同上		----		
通讯	----		RS485 接口		
继电器控制	HI/LO 两组独立之控制点，ON/OFF 接点，30VDC 或 240V 无源				
清洗设定	接点输出，ON 0~9999 秒 / OFF 0~999.9 小时				
电压输出	DC±8V				
电源供应	24VDC				
安装方式	壁挂式/管路式/盘面式				
外观尺寸	（本机）144 mm × 144 mm × 115 mm (H×W×D) / （挖孔）138 mm × 138 mm (H×W)				

G-030 系列 溶解氧电极

应用：城市污水处理、工业废水处理、水产养殖、河流湖泊水质监测、环境监测等领域

特点：

- ◆ 采用极谱式感测原理
- ◆ 具有较高的稳定性和可靠性
- ◆ 特殊透氧膜，抗污能力强，可在恶劣环境中使用
- ◆ 维护量较小，只需定期更换电解液即可
- ◆ 电极寿命长，一般2年左右
- ◆ 校正间隔时间长，一般可60天校正一次
- ◆ 每支电极提供1个备用膜，大大延长电极寿命
- ◆ 内置温度电极，自动温度补偿

G-030系列电极



G-030-D1K 参数

测量参数	DO / °C
测量原理	极谱式
测量范围	0.00 ~ 20.00 mg/L
分辨率	0.01 mg/L
精确度	±0.01 mg/L
透气膜厚	50 μm
温度电极	PT 1000
温度范围	0 ~ 85 °C
温度补偿	0 ~ 50 °C
温度精度	±0.2 °C
测量上限	20 mg/L
测量下限	0.01 mg/L (20°C时)
相应时间	3 min (90%, 20°C时)
极化时间	1 小时
最低流速	2.5 cm/S
漂移	< 2 % / 月
外壳材质	UPVC 或 316L 不锈钢
外观尺寸	144 × 20 mm (L×D)
电缆长度	标准 10 米, 可选 20 米、30 米
适用仪表	D-310

G-030-D22K 参数

测量参数	DO / °C
测量原理	极谱式
测量范围	0.00 ~ 20.00 mg/L
分辨率	0.01 mg/L
精确度	±0.01 mg/L
透气膜厚	50 μm
温度电极	NTC 22K
温度范围	0 ~ 85 °C
温度补偿	0 ~ 50 °C
温度精度	±0.2 °C
测量上限	20 mg/L
测量下限	0.01 mg/L (20°C时)
相应时间	3 min (90%, 20°C时)
极化时间	1 小时
最低流速	2.5 cm/S
漂移	< 2 % / 月
外壳材质	UPVC 或 316L 不锈钢
外观尺寸	144 × 20 mm (L×D)
电缆长度	标准 10 米, 可选 20 米、30 米
适用仪表	D-320 系列

COD 分析仪 QZ5000

应用：广泛用于工业废水处理、市政污水处理、河流湖泊监控等领域。

功能特点：

- ◆ 独特的设计，使本产品较之同类产品有更低故障率、更低维护量、更低的试剂消耗以及更高的性价比。
- ◆ 通过可视光电定量系统实现精确计量，克服了蠕动泵泵管由于磨损引起的定量误差。
- ◆ 蠕动泵负压吸入，在试剂与泵管之间总是存在一个空气缓冲区，避免了泵管的腐蚀。
- ◆ 高温高压消解体系，加快反应进程，克服了敞口系统腐蚀性气体挥发对设备的腐蚀。
- ◆ 试剂管采用进口改良型聚四氟乙烯透明软管，管径大于 1.5 毫米，减少了水样颗粒堵塞几率。



参数说明：

方法依据	国家标准 GB11914-89 《水质-化学耗氧量测定-重铬酸钾》
测量范围	10-5000 mg/L
准确度	≥100mg/L 时，不超过±10%；<100mg/L 时，不超过±8mg/L
重复性	≥100mg/L 时，不超过±10%；<100mg/L 时，不超过±6mg/L
测量周期	最小测量周期为 20 分钟，据实际水样，可在 5~120min 任意修改消解时间
采样周期	时间间隔（20~9999min 任意可调）和整点测量模式
校准周期	1~99 天任意间隔任意时刻可调
维护周期	一般每月一次，每次约 30 min
试剂消耗	小于 0.35 元/样品
模拟输出	4-20mA（选）
数字输出	RS-232, MODBUS 协议
环境要求	温度可调的室内，建议温度+5~28℃；湿度≤90%（不结露）
电源要求	AC230±10%V, 50±10%Hz, 5A
外观尺寸	高 1500×宽 550×深 450mm
其他功能	异常报警和断电不会丢失数据
	触摸屏显示及指令输入
	异常复位和断电后来电，仪器自动排出仪器内残留反应物，自动恢复工作状态

氨氮分析仪 QZ300

应用：广泛用于工业废水处理、市政污水处理、河流湖泊监控等领域。

功能特点：

- ◆ 独特的设计，使本产品较之同类产品有更低故障率、更低维护量、更低的试剂消耗以及更高的性价比。
- ◆ 通过可视光电定量系统实现精确计量，克服了蠕动泵泵管由于磨损引起的定量误差。
- ◆ 蠕动泵负压吸入，在试剂与泵管之间总是存在一个空气缓冲区，避免了泵管的腐蚀。
- ◆ 高温高压消解体系，加快反应进程，克服了敞口系统腐蚀性气体挥发对设备的腐蚀。
- ◆ 试剂管采用进口改良型聚四氟乙烯透明软管，管径大于 1.5 毫米，减少了水样颗粒堵塞几率。



参数说明：

方法依据	国家标准 GB6468-86 《水质-氨的测定-蒸馏滴定法》
测量范围	5-80 mg/L
准确度	不超过±10%
重复性	±5%
测量周期	最小测量周期为 40 分钟
采样周期	时间间隔（0~99h 任意可调）
零点标定	30 个测量周期标定一次，或手动任意时刻可调
试剂消耗	小于 0.10 元/样品
模拟输出	4-20mA（选）
数字输出	RS-232, MODBUS 协议
环境要求	温度可调的室内，建议温度+5~28℃；湿度≤90%（不结露）
电源要求	AC230±10%V, 50±10%Hz, 5A
外观尺寸	高 1500×宽 550×深 450mm
其他功能	异常报警和断电不会丢失数据
	触摸屏显示及指令输入
	异常复位和断电后来电，仪器自动排出仪器内残留反应物，自动恢复工作状态

总磷分析仪 G-09TP

应用：广泛用于工业废水处理、市政污水处理、河流湖泊监控等领域。

功能特点：

- ◆ 独特的设计，使本产品较之同类产品有更低故障率、更低维护量、更低的试剂消耗以及更高的性价比。
- ◆ 通过可视光电定量系统实现精确计量，克服了蠕动泵泵管由于磨损引起的定量误差。
- ◆ 蠕动泵负压吸入，在试剂与泵管之间总是存在一个空气缓冲区，避免了泵管的腐蚀。
- ◆ 高温高压消解体系，加快反应进程，克服了敞口系统腐蚀性气体挥发对设备的腐蚀。
- ◆ 试剂管采用进口改良型聚四氟乙烯透明软管，管径大于 1.5 毫米，减少了水样颗粒堵塞几率。



参数说明：

方法依据	国家标准 GB11893-89 《水质-总磷的测定-钼酸铵分光光度法》
测量范围	0.1 - 50 mg/L
准确度	不超过±10%
重复性	不超过±3%
测量周期	最小测量周期为 30 分钟
采样周期	时间间隔（10~9999min 任意可调）和整点测量模式
校准周期	可手动即可标定或者到达设定的固定周期进行校准
维护周期	一般每月一次，每次约 30min
试剂消耗	小于 0.10 元/样品
模拟输出	4-20mA（选）
数字输出	RS-232, MODBUS 协议
环境要求	温度可调的室内，建议温度+5~28℃；湿度≤90%（不结露）
电源要求	AC230±10%V, 50±10%Hz, 5A
外观尺寸	高 1500×宽 550×深 450mm
其他功能	异常报警和断电不会丢失数据
	触摸屏显示及指令输入
	异常复位和断电后来电，仪器自动排出仪器内残留反应物，自动恢复工作状态

总砷分析仪 G-09TAs

应用：广泛用于地表水、饮用水、海水、工业废水和生产过程等砷监测领域。

功能特点：

- ◆ 独特的设计，使本产品较之同类产品具有更低故障率、更低维护量、更低的试剂消耗，以及更高的性价比和准确度。
- ◆ 通过优于光电定量的液位控制系统实现精确计量，克服了蠕动泵管因磨损引起的误差，实现了微量试剂的精确定量，大大减少的试剂的使用量。
- ◆ 仪器采用进口多向选择阀，通道灵活多样，大大降低了维护量和成本。
- ◆ 蠕动泵负压吸入，在试剂与泵管之间总是存在一个空气缓冲区，避免了泵管的腐蚀和泵管破裂情况下对蠕动泵硬件的腐蚀。
- ◆ 采用美国原装进口光源，大大提高了仪器测量精度和分辨率。
- ◆ 采用精准的控温技术，克服了温度漂移影响，确保样品反应条件更符合要求的。
- ◆ 先进的紫外消解体系，把样品测量部分和消解部分彻底分开，减少一体式消解测量所造成的测量误差，减少系统维护量，加快反应进程，使样品中的被测物质反应更充分和更彻底。
- ◆ 试剂管路均采用进口 PTFE 材质透明软管，管径大于 1.5mm，减少了水样颗粒堵塞对系统测量的影响。

参数说明：

分析方法	光电比色法		
显示	7 英寸 6 万色 TFT 触摸屏显示		
测量范围	0 ~ 2.0 mg/L (其它量程可扩展, 可定做)		
准确度	标准溶液±5%，水样±15%		
重复性	不超过±5%		
测量周期	最小周期 30 分钟		
采样周期	时间间隔 (5 ~ 9999min 任意设定) 和 24H 整点测量模式		
校准周期	每次测量时自动校准		
数位输出	标准 RS232 或 RS485, MODBUS 协议		
模拟输出	4~20mA		
环境要求	温度可调的室内，建议温度 5~35 °C，湿度≤90%，无凝结		
电 源	230VAC±10%，50Hz±10%		
外观尺寸	1550 mm × 600 mm × 580 mm (H×W×D)		
其它功能	仪器异常报警		
	断电数据自动保存		
	异常复位和断电后来电，自动回复工作状态		


总铅分析仪 G-09TPb

应用：广泛用于地表水、饮用水、海水、工业废水和生产过程等铅监测领域。

功能特点：

- ◆ 独特的设计，使本产品较之同类产品具有更低故障率、更低维护量、更低的试剂消耗，以及更高的性价比和准确度。
- ◆ 通过优于光电定量的液位控制系统实现精确计量，克服了蠕动泵管因磨损引起的误差，实现了微量试剂的精确定量，大大减少的试剂的使用量。
- ◆ 仪器采用进口多向选择阀，通道灵活多样，大大降低了维护量和成本。
- ◆ 蠕动泵负压吸入，在试剂与泵管之间总是存在一个空气缓冲区，避免了泵管的腐蚀和泵管破裂情况下对蠕动泵硬件的腐蚀。
- ◆ 采用美国原装进口光源，大大提高了仪器测量精度和分辨率。
- ◆ 采用精准的控温技术，克服了温度漂移影响，确保样品反应条件更符合要求的。
- ◆ 先进的紫外消解体系，把样品测量部分和消解部分彻底分开，减少一体式消解测量所造成的测量误差，减少系统维护量，加快反应进程，使样品中的被测物质反应更充分和更彻底。
- ◆ 试剂管路均采用进口 PTFE 材质透明软管，管径大于 1.5mm，减少了水样颗粒堵塞对系统测量的影响。

参数说明：

分析方法	光电比色法	
显示	7 英寸 6 万色 TFT 触摸屏显示	
测量范围	0 ~ 2.0 mg/L (其它量程可扩展, 可定做)	
准确度	标准溶液±5%，水样±15%	
重复性	不超过±5%	
测量周期	最小周期 30 分钟	
采样周期	时间间隔 (5 ~ 9999min 任意设定) 和 24H 整点测量模式	
校准周期	每次测量时自动校准	
数位输出	标准 RS232 或 RS485, MODBUS 协议	
模拟输出	4~20mA	
环境要求	温度可调的室内，建议温度 5~35 ℃，湿度≤90%，无凝结	
电 源	230VAC±10%，50Hz±10%	
外观尺寸	1550 mm × 600 mm × 580 mm (H×W×D)	
其它功能	仪器异常报警	
	断电数据自动保存	
	异常复位和断电后来电，自动回复工作状态	


总铬分析仪 G-09TCr

应用：广泛用于地表水、饮用水、海水、工业废水和生产过程等铬监测领域。

功能特点：

- ◆ 独特的设计，使本产品较之同类产品具有更低故障率、更低维护量、更低的试剂消耗，以及更高的性价比和准确度。
- ◆ 通过优于光电定量的液位控制系统实现精确计量，克服了蠕动泵管因磨损引起的误差，实现了微量试剂的精确定量，大大减少的试剂的使用量。
- ◆ 仪器采用进口多向选择阀，通道灵活多样，大大降低了维护量和成本。
- ◆ 蠕动泵负压吸入，在试剂与泵管之间总是存在一个空气缓冲区，避免了泵管的腐蚀和泵管破裂情况下对蠕动泵硬件的腐蚀。
- ◆ 采用美国原装进口光源，大大提高了仪器测量精度和分辨率。
- ◆ 采用精准的控温技术，克服了温度漂移影响，确保样品反应条件更符合要求的。
- ◆ 先进的紫外消解体系，把样品测量部分和消解部分彻底分开，减少一体式消解测量所造成的测量误差，减少系统维护量，加快反应进程，使样品中的被测物质反应更充分和更彻底。
- ◆ 试剂管路均采用进口 PTFE 材质透明软管，管径大于 1.5mm，减少了水样颗粒堵塞对系统测量的影响。

参数说明：

分析方法	光电比色法	
显示	7 英寸 6 万色 TFT 触摸屏显示	
测量范围	0 ~ 2.0 mg/L (其它量程可扩展, 可定做)	
准确度	标准溶液±5%，水样±15%	
重复性	不超过±5%	
测量周期	最小周期 30 分钟	
采样周期	时间间隔 (5 ~ 9999min 任意设定) 和 24H 整点测量模式	
校准周期	每次测量时自动校准	
数位输出	标准 RS232 或 RS485, MODBUS 协议	
模拟输出	4~20mA	
环境要求	温度可调的室内，建议温度 5~35 °C，湿度≤90%，无凝结	
电 源	230VAC±10%，50Hz±10%	
外观尺寸	1550 mm × 600 mm × 580 mm (H×W×D)	
其它功能	仪器异常报警	
	断电数据自动保存	
	异常复位和断电后来电，自动回复工作状态	


六价铬分析仪 G-09TCr6+

应用：广泛用于地表水、饮用水、海水、工业废水和生产过程等六价铬监测领域。

功能特点：

- ◆ 独特的设计，使本产品较之同类产品具有更低故障率、更低维护量、更低的试剂消耗，以及更高的性价比和准确度。
- ◆ 通过优于光电定量的液位控制系统实现精确计量，克服了蠕动泵管因磨损引起的误差，实现了微量试剂的精确定量，大大减少的试剂的使用量。
- ◆ 仪器采用进口多向选择阀，通道灵活多样，大大降低了维护量和成本。
- ◆ 蠕动泵负压吸入，在试剂与泵管之间总是存在一个空气缓冲区，避免了泵管的腐蚀和泵管破裂情况下对蠕动泵硬件的腐蚀。
- ◆ 采用美国原装进口光源，大大提高了仪器测量精度和分辨率。
- ◆ 采用精准的控温技术，克服了温度漂移影响，确保样品反应条件更符合要求的。
- ◆ 先进的紫外消解体系，把样品测量部分和消解部分彻底分开，减少一体式消解测量所造成的测量误差，减少系统维护量，加快反应进程，使样品中的被测物质反应更充分和更彻底。
- ◆ 试剂管路均采用进口 PTFE 材质透明软管，管径大于 1.5mm，减少了水样颗粒堵塞对系统测量的影响。

参数说明：

分析方法	光电比色法		
显示	7 英寸 6 万色 TFT 触摸屏显示		
测量范围	0 ~ 2.0 mg/L (其它量程可扩展, 可定做)		
准确度	标准溶液±5%，水样±15%		
重复性	不超过±5%		
测量周期	最小周期 30 分钟		
采样周期	时间间隔 (5 ~ 9999min 任意设定) 和 24H 整点测量模式		
校准周期	每次测量时自动校准		
数位输出	标准 RS232 或 RS485, MODBUS 协议		
模拟输出	4~20mA		
环境要求	温度可调的室内，建议温度 5~35 °C，湿度≤90%，无凝结		
电源	230VAC±10%，50Hz±10%		
外观尺寸	1550 mm × 600 mm × 580 mm (H×W×D)		
其它功能	仪器异常报警		
	断电数据自动保存		
	异常复位和断电后来电，自动回复工作状态		


总铜/铜离子分析仪 G-09TCu / G-09Cu

应用：广泛用于地表水、饮用水、海水、工业废水和生产过程等铜监测领域。

功能特点：

- ◆ 独特的设计，使本产品较之同类产品具有更低故障率、更低维护量、更低的试剂消耗，以及更高的性价比和准确度。
- ◆ 通过优于光电定量的液位控制系统实现精确计量，克服了蠕动泵管因磨损引起的误差，实现了微量试剂的精确定量，大大减少的试剂的使用量。
- ◆ 仪器采用进口多向选择阀，通道灵活多样，大大降低了维护量和成本。
- ◆ 蠕动泵负压吸入，在试剂与泵管之间总是存在一个空气缓冲区，避免了泵管的腐蚀和泵管破裂情况下对蠕动泵硬件的腐蚀。
- ◆ 采用美国原装进口光源，大大提高了仪器测量精度和分辨率。
- ◆ 采用精准的控温技术，克服了温度漂移影响，确保样品反应条件更符合要求的。
- ◆ 先进的紫外消解体系，把样品测量部分和消解部分彻底分开，减少一体式消解测量所造成的测量误差，减少系统维护量，加快反应进程，使样品中的被测物质反应更充分和更彻底。
- ◆ 试剂管路均采用进口 PTFE 材质透明软管，管径大于 1.5mm，减少了水样颗粒堵塞对系统测量的影响。

参数说明：

分析方法	光电比色法		
显示	7 英寸 6 万色 TFT 触摸屏显示		
测量范围	0 ~ 2.0 mg/L (其它量程可扩展, 可定做)		
准确度	标准溶液±5%，水样±15%		
重复性	不超过±5%		
测量周期	最小周期 30 分钟		
采样周期	时间间隔 (5 ~ 9999min 任意设定) 和 24H 整点测量模式		
校准周期	每次测量时自动校准		
数位输出	标准 RS232 或 RS485, MODBUS 协议		
模拟输出	4~20mA		
环境要求	温度可调的室内，建议温度 5~35 °C，湿度≤90%，无凝结		
电源	230VAC±10%，50Hz±10%		
外观尺寸	1550 mm × 600 mm × 580 mm (H×W×D)		
其它功能	仪器异常报警		
	断电数据自动保存		
	异常复位和断电后来电，自动回复工作状态		

总镍/镍离子分析仪 G-09TNi / G-09Ni

应用：广泛用于地表水、饮用水、海水、工业废水和生产过程等镍监测领域。

功能特点：

- ◆ 独特的设计，使本产品较之同类产品具有更低故障率、更低维护量、更低的试剂消耗，以及更高的性价比和准确度。
- ◆ 通过优于光电定量的液位控制系统实现精确计量，克服了蠕动泵管因磨损引起的误差，实现了微量试剂的精确定量，大大减少的试剂的使用量。
- ◆ 仪器采用进口多向选择阀，通道灵活多样，大大降低了维护量和成本。
- ◆ 蠕动泵负压吸入，在试剂与泵管之间总是存在一个空气缓冲区，避免了泵管的腐蚀和泵管破裂情况下对蠕动泵硬件的腐蚀。
- ◆ 采用美国原装进口光源，大大提高了仪器测量精度和分辨率。
- ◆ 采用精准的控温技术，克服了温度漂移影响，确保样品反应条件更符合要求的。
- ◆ 先进的紫外消解体系，把样品测量部分和消解部分彻底分开，减少一体式消解测量所造成的测量误差，减少系统维护量，加快反应进程，使样品中的被测物质反应更充分和更彻底。
- ◆ 试剂管路均采用进口 PTFE 材质透明软管，管径大于 1.5mm，减少了水样颗粒堵塞对系统测量的影响。

参数说明：

分析方法	光电比色法	
显 示	7 英寸 6 万色 TFT 触摸屏显示	
测量范围	0 ~ 2.0 mg/L (其它量程可扩展, 可定做)	
准 确 度	标准溶液±5%，水样±15%	
重 复 性	不超过±5%	
测量周期	最小周期 30 分钟	
采样周期	时间间隔 (5 ~ 9999min 任意设定) 和 24H 整点测量模式	
校准周期	每次测量时自动校准	
数位输出	标准 RS232 或 RS485, MODBUS 协议	
模拟输出	4~20mA	
环境要求	温度可调的室内，建议温度 5~35 ℃，湿度≤90%，无凝结	
电 源	230VAC±10%，50Hz±10%	
外观尺寸	1550 mm × 600 mm × 580 mm (H×W×D)	
其它功能	仪器异常报警	
	断电数据自动保存	
	异常复位和断电后来电，自动回复工作状态	

一体式超声波液位计 GY-W

目前国内最先进的内置温度补偿，功率自适应，采用多项自研的专利技术，拥有全新的信号处理技术，极大的提高了仪表的测量精度，对干扰回波有明显抑制功能。

产品广泛适用于化工、水处理、水利、食品、粮食等行业的物位测量。具有安全、清洁、精度高、寿命长、稳定可靠、安装维护方便、读数简捷等特点。



主要技术参数：

测量范围	0~3 m、0~6 m、0~10 m、0~15 m、0~20 m、0~30 m
盲区范围	0.25 m ~ 0.5 m
测量精度	0.25 ~ 0.5%
分辨率	1 mm
方向角	4°~ 6° (全角)
压力范围	4 个大气压以下
显示	自带 LCD 显示液位高度或空间距离
数字输出	RS485 接口、RS232 接口、ModBUS 协议或定制 (四线制)
模拟输出	4~20mA
开关量	2 路，AC220V / 3A (四线制)
供电电压	四线制 AC220V 3W； 二线制 DC24V
环境温度	-20 ~ 60 °C
防护等级	IP 65
安装方式	开孔螺母安装
外壳材质	ABS 工程塑料

订货信息：(另有二线制仪表可供选择)

订货编号	说明	电源
GY-W-03	四线制，一体式，3 米量程	220VAC
GY-W-06	四线制，一体式，6 米量程	220VAC
GY-W-10	四线制，一体式，10 米量程	220VAC
GY-W-15	四线制，一体式，15 米量程	220VAC
GY-W-20	四线制，一体式，20 米量程	220VAC
GY-W-30	四线制，一体式，30 米量程	220VAC

分体式超声波液位计 GY-FW

产品具有结构简单，性能优良，价格便宜，易于安装维护等优点。是液位分体测量的最佳选择之一。

产品概述：

适用于液体或固体的测量，最大测量范围可达 60 米，同时可提供温度补偿。

4~20mA 输出，2 行 16 位数字显示，辅助继电器输出和面板组态功能。

产品具有结构简单，性能优良，价格便宜，易于安装维护等优点。



技术参数：

测量范围	0 ~ 10 m、0 ~ 15 m、0 ~ 30 m、0 ~ 60 m
盲区	0.25 m ~ 0.5 m
测量精度	0.5 %
分辨率	1 mm
方向角	4°~ 6°（全角）
压力范围	4 个大气压以下
显示	自带 LCD 显示液位高度
数字输出	RS485 接口、RS232 接口、ModBUS 协议或定制
模拟输出	4~20mA
开关量	2 路，AC220V / 3A
供电电压	220VAC，50Hz
环境温度	-30 ~ 65 °C
防护等级	IP 65
传感器安装方式	开孔螺母安装
外壳材质	ABS 工程塑料
显示器安装方式	显示器：墙挂安装； 传感器：支架或法兰安装
显示器尺寸	165mm×165mm×135mm

订货信息：

订货编号	说明
GY-FW-10	1 个显示器，1 个传感器，10 米线缆，10 米量程
GY-FW-15	1 个显示器，1 个传感器，10 米线缆，15 米量程
GY-FW-30	1 个显示器，1 个传感器，10 米线缆，30 米量程
GY-FW-60	1 个显示器，1 个传感器，10 米线缆，60 米量程

超声波液位差计 GY-CW

本公司自产的壁挂式液位差计具有外形美观大方，仪表采用点阵全中文和背光显示，无论在昼夜清晰明了，更有实用的过程曲线记录，具备 4~20mA 输出液位差电流和 2 组 4 路独立可编程继电器输出使得仪表更实用，全中文提示安装调试极为方便等优点。

仪表特点：

- ◇ 自动识别真伪回波；
- ◇ 自动判定测量条件；
- ◇ 自动温度补偿；
- ◇ 极高的测量精度；
- ◇ 可以信赖的高可靠性；
- ◇ 采用隔离电源，变送器的所有进出线都具有防雷保护装置；
- ◇ 采用 ABS 工程塑料外壳，美观大方。



主要技术参数：

测量范围	0~3m、0~6m、0~10m、0~15m
盲区范围	0.25m~0.6m
测量精度	0.25~0.5%
分辨率	1mm
方向角	4°~ 6°（全角）
压力范围	4 个大气压以下
显示	自带 LCD 液晶显示两个液位和液位差值
模拟输出	两路 4~20mA，最大负载 500Ω，可任意设置为液位或液位差
数字输出	RS485 接口、ModBus 协议或定制
开关量	2 路 AC220V / 3A
供电电压	DC24V 120mA / AC220V 5W
环境温度	-20℃ ~ +60℃
防护等级	IP 65
安装方式	显示器：墙挂安装； 传感器：支架或法兰安装
外壳材质	ABS 工程塑料
分离距离	小于 50 米

订货信息：（另有二线制仪表供选择）

订货编号	说明	电源
GY-CW-03	1 个主机，2 支电极，3 米量程，10 米线缆	220VAC
GY-CW-06	1 个主机，2 支电极，6 米量程，10 米线缆	220VAC
GY-CW-10	1 个主机，2 支电极，10 米量程，10 米线缆	220VAC
GY-CW-15	1 个主机，2 支电极，15 米量程，10 米线缆	220VAC

- ★ 谷雨理念：质量为根，信誉为本！
- ★ 谷雨追求：让我们共同拥有一个绿色的家园！
- ★ 谷雨产品：水质监控分析仪表，国际品质、一站式采购！
- ★ 谷雨服务：专业、责任、信誉、实时服务！

上 海 谷 雨 环 保 科 技 有 限 公 司

Shanghai Guyu Enviromental Protection Technology Co.,Ltd

邮件: guyu.sh@163.com

电话: 021-51697829

传真: 021-51686162

网站: <http://www.ep1718.com>

<http://www.water1718.com>