



标准型工业在线 PH/ORP 计 P-110

用途: 广泛应用于废水处理、纯净水、循环水、锅炉水等系统以及 电子、电镀、印染、化学、食品、制药等制程领域、在大型 污水处理厂、工业制程监控等。

介绍:

- 96×96mm 标准国际规格, 微电脑设计 PH/ORP 变送器
- 美国 TI 公司芯片, 测量准确、精度高、稳定性好
- 大型液晶显示屏, 清晰易读, 一目了然
- 可连接 2/3 复合电极, 或铂电极, 自动温度补偿
- EEPROM 型存储器, 断电后数据不丢失
- 选配 ORP 传感器可测量氧化还原电位值
- 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
- 防护等级: IP54



技术参数:

| | | |
|-------|--|----------------|
| 测量量程 | PH | -4.00~18.00 pH |
| | ORP | -1999~1999 mV |
| 分辨率: | PH | 0.01 pH |
| | ORP | 1mV |
| 精确度: | PH | ±0.02 pH |
| | ORP | ±1mV |
| 补偿范围: | 0~80℃ | |
| 补偿方式: | 手动设定或 PT1000 温度探棒自动补偿 | |
| 工作环境: | 温度 0~50℃, 相对湿度≤80%, 无凝结水 | |
| 控制方式: | Hi/Lo 二组控制继电器, 迟滞量可调 | |
| 信号输出: | 4~20 mA 输出, 可程序设定对应测量范围, 最大输出负载为 500 Ω | |
| 外观尺寸: | 96H×96W×135D mm, 盘装 | |
| 电源: | 220VAC ±10%, 50Hz | |

| 型号 | 参数 | 范围 | 温度 | 压力 | 材质 | 应用 | 品牌 |
|--------|------|---------|-------|------|-----------|----------|-----|
| G-01-P | PH | 0~14 PH | 0~80℃ | ≤6kg | PPS+玻璃 | 一般及高污染水质 | G&y |
| G-01-W | PH/℃ | 0~14 PH | 0~80℃ | ≤6kg | PPS+玻璃 | 一般及高污染水质 | G&y |
| G-01-R | ORP | ±1999mV | 0~80℃ | ≤6kg | PPS+Pt+玻璃 | 一般及高污染水质 | G&y |
| G-01-T | PH | 0~14 PH | 0~80℃ | ≤6kg | PPS+PC | 专用含氢氟酸水质 | G&y |



注: 安装尺寸: 上下 3/4NPT 管螺纹



工业在线 PH/ORP 仪 P-120/P-130

应用:水处理,纯净水,循环水,锅炉水等系统,以及电子,电镀,印染,化学,食品,制药等制程领域.在大型污水处理厂,工业制程监控等应用中表现卓越.

性能:

- 144×144 微电脑设计酸碱度/氧化还原电位控制器
- 户外防水设计,适用于墙装,盘装,圆管安装
- 大型液晶显示,附操作状态及特殊符号显示
- 操作介面简单,易操作
- 具大型的 LCD 背光,适合安装于采光不良处
- 组合键进入设定,校正模式设计,增强安全防护
- 具背光感应器,自动及手动背光设定功能
- 提供溶液接地功能,可消除样品带电干扰
- 具两组 4-20mA 输出对应 PH/ORP 测量值(P-130)



技术参数:

| 型号 | P-120 | | P-130 | P-130RS |
|-------|--|--------------------|---|-----------------------------------|
| 测量量程 | PH | 0.00~14.00 pH | -2.00~16.00 pH | |
| | ORP | -1999~+1999 mV | | |
| 温度范围 | TEMP | -10.0~110℃ (和电极有关) | -30.0~130℃ (和电极有关) | |
| 分辨率: | PH | 0.01 pH | | |
| | ORP | 1mV | | |
| | TEMP | 0.1℃ | | |
| 精确度: | PH | 0.01 pH±1Digit | | |
| | ORP | 1mV±1Digit | | |
| | TEMP | ±0.2℃±1Digit | 具温度误差修正功能 | |
| 补偿范围: | 自动温度补偿;手动温度补偿 按键设定 | | | |
| 工作环境: | 温度 0~50℃, 相对湿度≤80%, 无凝结水 | | | |
| 显示 | 背光式大型 LCD 显示 | | 背光大型 LCD, 具光感测器, 自动或手动启动 LCD 背光控制 | |
| 信号输出: | 二组隔离式 4~20 mA 输出, 对应 PH/ORP/温度设定 | | 两组隔离式 0/4-20mA 输出, 对应 PH/ORP/温度设定 | 一组隔离式 0/4-20mA 输出, 对应 PH/ORP/温度设定 |
| 继电器输出 | 两组独立 HI/LO 继电器接点输出 Relay ON/OFF 接点, 240VAC 最大电流 0.5A | | 高低点, 迟滞区任意程式设定两组 ON/OFF 接点输出 240VAC 最大接点电流 0.5A | |
| 数位输出 | - | | - | RS-485 |
| 清洗设定 | - | | 接点输出, ON 0-999 秒/OFF 0-999.9 小时 | |
| 溶液接地 | 有, 可消除带电干扰 | | | |
| 外观尺寸: | 144H×144W×118D mm, 墙装, 盘装, 圆管安装 | | | |
| 挖孔尺寸 | 138H×138W | | | |
| 防护等级 | IP65 | | | |
| 重量 | 0.8KG | | | |
| 电源: | 88-265VAC 开关电源 50/6-Hz | | | |

电话: 021-51697829

邮件: rex629@126.com

实验仪器 T: 13501835935

商务 QQ:982321707

传真: 021-51686162

邮件: guyu.sh@163.com

在线仪器 T: 15901938177

商务 QQ:973001269



工业在线溶解氧测定仪 D-310 型

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

性能:

- 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:

| | |
|----------|---|
| 量测范围: | 0.00~19.99ppm, 0.0~199.9% |
| 分辨率: | 0.01ppm, 0.1% |
| 精确度: | ±1.5%F.S |
| 温度补偿: | 0~60℃, 自动温度补偿 |
| 补偿方式: | 手动设定或 PT1000 温度探棒自动补偿 |
| 温 度/压力补偿 | 具自动盐度补偿 |
| | 具自动压力补偿 |
| 显 示: | 大型液晶背光显示屏 |
| 工作环境: | 温度 0~40℃, 相对湿度≤80%, 无凝结水 |
| 控制方式: | Hi/Lo 二组控制继电器, 迟滞量可调 |
| 信号输出: | 4~20 mA 输出, 可程序设定对应测量范围, 最大输出负载为 500 Ω |
| 防护等级: | IP54 |
| 挖孔尺寸: | 91H×91W×115D mm, 盘装 |
| 电源: | 220VAC±10%, 50Hz |

| 型号 | 参数 | 范围 | 温度 | 压力 | 材质 | 测量原理: | 品牌 |
|--------|------------------|----------|-------|------|------------|-------|-----|
| G-03-D | DO | 0-20mg/L | 0~60℃ | ≤6kg | U PVC/316L | 极谱式电极 | G&y |
| 响应时间: | 3min (90%, 20℃) | 极化时间: | 60min | | | | |
| 最低流速: | 2.5cm/s | 漂 移: | <2%/月 | | | | |
| 测量误差: | <±0.1 mg/L | | | | | | |
| 输出电流: | 20-25nA/0.1 mg/L | 注: 最大电流 | 3.5uA | | | | |
| 极化电压: | 0.7V | | | | | | |



电话: 021-51697829 邮件: rex629@126.com 实验仪器 T: 13501835935 商务 QQ:982321707
 传真: 021-51686162 邮件: guyu.sh@163.com 在线仪器 T: 15901938177 商务 QQ:973001269



工业在线溶解氧测定仪 D-320/D-320RS 型

应用: 广范应用于污水处理瀑气监控, 河流, 湖泊水质及水产养殖等领域, 在大型污水处理厂, 工业制程监控等应用相当适合. 特别在生物制药, 食品化学等制程等应用中表现卓越.

性能:

- 144×144 徽电脑设计溶解氧制器
- 户外防水设计, 适用于墙装, 盘装, 圆管安装
- 大型液晶显示, 附操作状态及特殊符号显示
- 操作介面简单, 易操作
- 具大型的 LCD 背光, 适合安装于采光不良处
- 具背光感应器, 自动及手动背光设定功能
- 具自动校正, 手动/自动温度补偿功能
- 组合键进入设定, 校正模式设计, 增强安全防护



技术参数:

| 型号 | D-320 | | D-320RS | |
|-------|--|--|-----------------|--|
| | 测量量程 | Ppm/ Mg/l | 0.000~19.999ppm | |
| | % | 0~200% | | |
| | TEMP | -30.0~130℃ (依电极而定) | | |
| 分辨率: | Ppm/ Mg/l | 0.001 Mg/l | | |
| | % | 0.01% | | |
| | TEMP | 0.1℃ | | |
| 精确度: | Ppm/ Mg/l | ±0.5% of Reading ±1Digit | | |
| | % | ±0.5% of Reading ±1Digit | | |
| | TEMP | ±0.2℃ ±1Digit 具温度误差修正功能 | | |
| 补偿范围: | 自动温度补偿; 手动温度补偿 按键设定 | | | |
| 盐度补偿 | 0.0~45.0ppt | | | |
| 压力补偿 | 0.500~2.500bar 或 7.25~36.25psi 手动调整 | | | |
| 工作温度 | 0~50℃ | | | |
| 储存温度 | -10~70℃ | | | |
| 显示 | 背光大型 LCD, 具光感测器, 自动或手动启动 LCD 背光控制 | | | |
| 电流输出 | 两组隔离式 0/4~20mA 电流输出可程式对应%/mg/l/ppm/Temp 测量范围 | 一组隔离式 0/4~20mA 电流输出可程式对应%/mg/l/ppm/Temp 测量范围 | | |
| 数位输出 | - | | RS485 | |
| 电源输入 | 88~265VAC 交流电源, 50/60Hz | | | |
| 外观尺寸 | 144H×144W×118D mm, 挖孔 138H×138W mm | | | |
| 安装方式 | 盘装、墙挂、管道固定 | | | |
| 防护等级 | IP65 | | | |

电话: 021-51697829

邮件: rex629@126.com

实验仪器 T: 13501835935

商务 QQ:982321707

传真: 021-51686162

邮件: guyu.sh@163.com

在线仪器 T: 15901938177

商务 QQ:973001269