

微电脑 pH/ORP 变送器 PC-3100 3100RS

特性

- 144X144 微电脑设计酸碱度/氧化还原变送器
- 户外防水型设计适合墙装、盘装、圆管安装
- 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
- 提供电极自动清洗装置接点，程序设定输出
- 提供溶液接地功能，可消除样品带电干扰
- 具自动校正；手动/自动温度补偿功能及未周期校正警示
- 密码锁及组合键进入设定、校正模式设计，增强安全防护
- 具 RS-485 界面输出，可直接与数位系统连接 PC-3100RS only
- 具两路 0/4~20mA 输出对应设定 pH/ORP、Temp. PC-3100 only



应用

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、工业制程监控等应用中表现卓越。

规格

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ■ 测量范围 <ul style="list-style-type: none"> pH: -2.00~16.00pH ORP: -1999~+1999mV Temp.: -30.0~130.0°C ■ 分辨率 <ul style="list-style-type: none"> pH: 0.01pH ORP: 1mV Temp.: 0.1°C ■ 仪表精度 <ul style="list-style-type: none"> pH: 0.01pH±1Digit ORP: 1mV±1Digit Temp.: 0.1%±1Digit ■ 温度补偿 <ul style="list-style-type: none"> 自动温度补偿 Pt1000、NTC30K 双模式选择 手动温度补偿 按键设定 ■ 工作温度 0~50°C ■ 输入阻抗 >10¹²Ω | <ul style="list-style-type: none"> ■ 显示幕 背光式大型 LCD 显示 ■ 模拟输出 两路隔离式 0/4~20mA 输出
可程序对应 pH/ORP、Temp. 设定 ■ 数位输出 RS-485 PC-3100RS only ■ 继电器输出 高低点、滞后任意程序设定
两组 ON/OFF 输出
240VAC 最大电流 0.5A ■ 清洗接点 ON 0~999 秒/OFF 0~999 小时
一组 ON/OFF 输出
240VAC 最大电流 0.5A ■ 溶液接地 可消除溶液带电干扰 ■ 电源输入 88~265VAC 宽电源、50/60Hz ■ 安装方式 墙面安装、盘面安装、圆管挂装 ■ 仪表尺寸 144mm×144mm×115mm(H×W×D) ■ 挖孔尺寸 138mm×138mm (H×W) ■ 保护等级 IP65 ■ 重量 0.8Kg |
|---|---|