

智能型 pH/ORP 变送器 PC-3110 PC-3110RS

特性

- 96X96 智能型设计酸碱度/氧化还原变送器
- 具中英文操作界面
- 户外防水型设计适合盘装、墙装、圆管安装
- 大型 LCM 显示幕，具感应式背光设定功能
- 图文显示符号清晰具流程指引容易操作
- 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 3 点自动校正；手动/自动温度补偿功能及末次校正信息
- 密码锁及组合键进入设定、校正模式设计，增强安全防护
- PC-3110 具两路 0/4~20mA 输出对应设定 pH/ORP、Temp.

PC-3110RS 特有功能

- 具一路 0/4-20mA 输出以及 RS-485 界面输出
- 可数字显示以及图表显示实时曲线、历史曲线等
- 具 50 组事件纪录功能，载录警报、停电、校正...等信息
- 具 5 点自动校正及校正曲线显示；并可自定义标准液图表



应用

广泛应用于环保水处理、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，在环境监测、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: 0.1%±1Digit Temp.: 0.2°C±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 ■ 储存温度 -20~70°C ■ 输入阻抗 >10¹²Ω ■ 显示幕 背光式大型 LCM 显示 ■ 保护等级 IP65 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 模拟输出 <ul style="list-style-type: none"> PC-3110 两路隔离式 0/4~20mA 输出 可程序设定对应 pH/ORP、Temp. PC-3110RS 一路隔离式 0/4~20mA 输出 可程序设定对应 pH/ORP ■ 数位输出 RS-485 Modbus 标准通讯协议 (PC-3110RS 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 <ul style="list-style-type: none"> ON 0~99 分 59 秒 OFF 0~999 小时 59 分 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 100~240VAC 宽电源、50/60Hz ■ 安装方式 盘面安装、墙面安装、圆管挂装 ■ 仪表尺寸 96mm×96mm×132mm (H×W×D) ■ 挖孔尺寸 93mm×93mm (H×W) ■ 重量 0.5Kg
---	--

注：PC-3110RS-H 数据储存功能、PC-3110RS-P PID 脉冲输出功能等机型可选购