

标准型 pH/ORP 控制器 PC-310

特性

- 144X144 标准设计酸碱度/氧化还原控制器
- 一体成型外箱、透明前盖设计，具防水、防酸气功能
- 大型液晶显示幕，测值、Hi、Lo 两点设定切换显示
- LED 灯指示 Hi、Lo 动作状态
- 具手动校正；手动/自动选择温度补偿等功能
- 操作简单方便



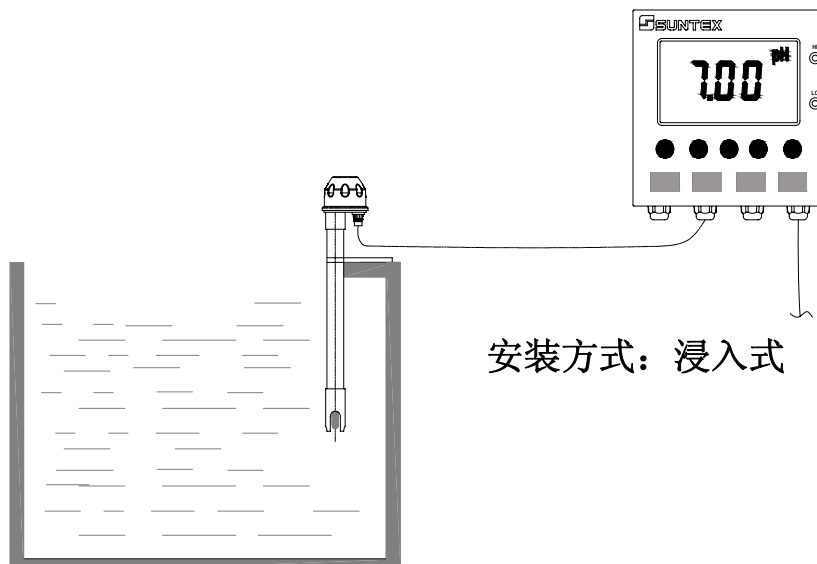
应用

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，使用在恶劣环境下的现场倍受欢迎。

规格

- | | |
|----------------------------|----------------------------------|
| ■ 测量范围 | 0.8" 大型 LCD 显示 |
| pH: 0.00~14.00pH | ■ 模拟输出 隔离式 4~20mA 输出固定对应 |
| ORP: -1999~+1999mV | pH 0~14 |
| ■ 分辨率 | ORP -1000~+1000 |
| pH: 0.01pH | ■ 继电器输出 高、低两点独立设定 |
| ORP: 1mV | 两组 ON/OFF 输出 |
| ■ 仪表精度 | 240VAC 最大电流 2A |
| pH: 0.01pH±1 Digit | ■ 电压提供 DC±12VAC |
| ORP: 0.1%±1 Digit | ■ 电源输入 110/220VAC±15%、50/60Hz |
| ■ 温度补偿 | ■ 安装方式 盘面安装 |
| 自动温度补偿 NTC30K | ■ 仪表尺寸 144mm×144mm×195mm (H×W×D) |
| 手动温度补偿 固定阻值电阻接入 | ■ 挖孔尺寸 137mm×137mm (H×W) |
| ■ 工作温度 0~60℃ | ■ 重量 1.7Kg |
| ■ 输入阻抗 >10 ¹² Ω | |

在线 pH/ORP 流程系统图：



监测系统基本上是需要有四个组成组件：
监控传送器、感测电极、信号缆线、电极安装保护装置等

1. **传送器：**接受电极之信号，显示测值及输送监控信号
2. **感测电极：**直接安装于现场，用于测试在线水体 pH 或 ORP 信号值



3. **信号缆线：**用于连接电极与传送器间信号保持信号真实性不失真
4. **电极保护装置：**提供电极安装与系统衔接并对电极起到保护功能

