

## 标准型 pH/ORP 控制器 PC-350

### 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、防酸气等功能
- 大型液晶显示幕，pH/ORP、Temp.手动按键切换显示
- LED 灯号指示 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



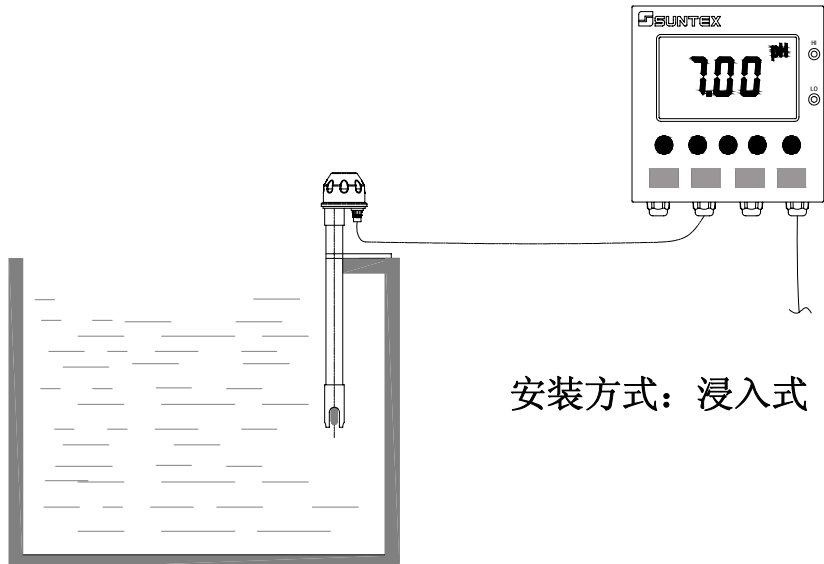
### 应用

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

- |  |   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 测量范围                             <ul style="list-style-type: none"> <li>pH: 0.00~14.00pH</li> <li>ORP: -1999~+1999mV</li> <li>Temp.: 0~100.0°C</li> </ul> </li> <li>■ 分辨率                             <ul style="list-style-type: none"> <li>pH: 0.01pH</li> <li>ORP: 1mV</li> <li>Temp.: 0.1°C</li> </ul> </li> <li>■ 仪表精度                             <ul style="list-style-type: none"> <li>pH: 0.01pH±1 Digit</li> <li>ORP: 0.1%±1 Digit</li> <li>Temp.: 0.1%±1Digit</li> </ul> </li> <li>■ 温度补偿                             <ul style="list-style-type: none"> <li>自动温度补偿 Pt1000</li> <li>手动温度补偿 旋钮设定</li> </ul> </li> <li>■ 工作温度 0~60°C</li> <li>■ 输入阻抗 &gt;10<sup>12</sup>Ω</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 显示幕 0.8" 大型 LCD 显示</li> <li>■ 模拟输出 隔离式 4~20mA 输出固定对应                             <ul style="list-style-type: none"> <li>pH 0~14</li> <li>ORP -1000~+1000</li> </ul> </li> <li>■ 继电器输出 高、低点独立设定                             <ul style="list-style-type: none"> <li>两组 ON/OFF 输出</li> <li>240VAC 最大电流 2A</li> </ul> </li> <li>■ 电压提供 DC±12VAC</li> <li>■ 电源输入 110/220VAC±15%、50/60Hz</li> <li>■ 安装方式 盘面安装</li> <li>■ 仪表尺寸 144mm×144mm×195mm (H×W×D)</li> <li>■ 挖孔尺寸 137mm×137mm (H×W)</li> <li>■ 重量 1.7Kg</li> </ul> |
|--|---|

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

