

A30 型 PH/ORP 控制器



性能特点:

1. 温补多样 PT1000 NTC10K 以及手动温度补偿三种温补方式可选
2. 一路 4-20mA 输出，对应 PH/ORP 值，采用隔离技术，抗干扰能力强
3. 一组继电器高低点随意切换，迟滞量可自由调整，避免继电器通断频繁
4. 定制段码 LCD 屏，显示清晰

应用领域:

A30 型工业 PH/ORP 在线控制器是一款全新的 PH/ORP 控制器，本表具有高度的高智能化和灵活性，可同时测量 PH/ORP 和温度，广泛应用于城市污水处理厂、电力、供水、医药、化工、食品等行业，对溶液 PH/ORP 值进行连续测量

技术参数:

测量范围: PH (0 - 14PH, 0.0-14.0, 0.00-14.00) ORP (-1999 - +1999 MV)

准确度: ± 0.01 pH; ± 1 mV

分辨率: 0.01pH; 1mV

稳定性: ≤ 0.02 pH/24 小时; ≤ 3 mV/24 小时

温度补偿: 0 - 100 °C 手动/自动 (PT1000/NTC10K)

信号输出: 4-20mA 隔离保护输出，对应 PH/ORP 最大负载 500 Ω

报警输出: 一组可随意对应高低点报警 (3A/250 V AC)，常开触点继电器

供电电源: AC220V 或 DC24V

电源消耗: ≤ 15 W

环境条件: (1) 温度 0~ 60 °C (2) 湿度 $\leq 85\%$ RH

外形尺寸: 96×48×110mm (高×宽×深)

开孔尺寸: 42×90mm (高×宽)

标准配置:

主机: A30PR PH 电极: GRT1010 沉入式电极护套: PP1020-100

PH 校正溶液: 4.00 6.86 电极延长线: AP2-4MM