

# A20 型 PH/ORP 控制器

## 性能特点:

1. 语言多样 出厂标准中文界面,可切换英文界面
2. 温补多样 PT1000 NTC10K 以及手动温度补偿三种温补方式可选
3. 两路 4-20mA 输出,对应 PH/ORP 值和温度,采用隔离技术,抗干扰能力强
4. 两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
5. 密码管理功能,防止非专业人员的误操作
6. 菜单提示功能,极大方便了用户的操作



## 应用领域:

A20 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:  $\pm 0.01$  pH;  $\pm 1$  mV

分辨率: 0.01pH; 1mV

稳定性:  $\leq 0.02$  pH/24 小时;  $\leq 3$  mV/24 小时

温度补偿: -30 - 150 °C 手动/自动(PT1000/NTC10K)

信号输出: 4-20mA 隔离保护输出,分别对应 PH/ORP 和温度 最大负载 500  $\Omega$

报警输出: 两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:  $\leq 5$ W

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

外形尺寸: 144×144×115mm (高×宽×深)

开孔尺寸: 138×138mm (高×宽)

## 标准配置:

主机：A20PR 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