

## 微电脑电导率/电阻率控制器 EC-4300 特性

- ●144\*144 微电脑设计电导率/电阻率控制器
- ●户外防水型设计适合墙装、盘装、圆管安装
- ●大型液晶显示幕, 附操作状态及特殊符号显示
- ●具背光感应器,自动及手动背光设定功能
- ●提供电极自动清洗装置接点,程序设定输出
- ●具自动、手动量程切换,接受二极式、四极式电极输入
- ●手动/自动选择温度补偿功能
- ●密码锁及组合键进入设定、校正模式设计,增强安全防护
- ●具两路 0/4~20mA 输出对应设定 Cond/Resi、Temp



## 应用

广泛应用于 RO、纯水、超纯水、循环水、锅炉水等系统 以及电子、电镀、化学、食品、制药等制程领域

## 规格

测量范围

Cond: 0.00us/cm~199.9ms/cm

Resi:  $0.00 \sim 19.99 MΩ/cm$ 

Sal: 0.0ppt~70.0ppt Temp: -10.0~130.0°C

分辨率

Cond: 0.001us/cm

Resi:  $0.01M\Omega/cm$ Sal: 0.1ppt

Temp: 0.1℃

仪表精度

Cond:  $\pm 1\% \pm 1$ Digit Resi:  $\pm 1\% \pm 1$ Digit Sal:  $\pm 1\% \pm 1$ Digit Temp:  $\pm 0.1\% \pm 1$ Digit

**温度补偿** 25℃线性、非线性选择

自动温度补偿 Pt1000、NTC30K 双模式选择

手动温度补偿 按键设定

**电极常数** 0.01,0.1,0.7,10.00cm<sup>-1</sup> 固定

0.001~19.99cm<sup>-1</sup>任意设定

工作温度 -10~70℃

显示幕 大型 LCD 显示主参数/温度双指示

模拟输出 隔离式 0/4~20mA 输出选择

两路程序设定对应主参数/温度

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 ON 0~999 秒/OFF 0~999 小时

一组 ON/OFF 输出

240VAC 最大电流 0.5A

**电源输入** 88~265VAC 宽电源、50/60Hz

安装方式 墙面安装、盘面安装、圆管挂装

仪表尺寸 144\*144\*115(H\*W\*D)mm 挖孔尺寸 138\*138 (H\*W) mm

保护等级 IP65

重量 0.8Kg