

微电脑电导率/电阻率变送器EC-4300 EC-4300RS



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RS-485界面输出，Modbus标准通讯协议（EC-4300RS only）
- 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: 0.00~19.99MΩ/cm  
Sal: 0.0ppt~70.0ppt  
Temp: -10.0~130.0°C

◆ 分辨率

Cond: 0.001us/cm  
Resi: 0.01MΩ/cm  
Sal: 0.1ppt  
Temp: 0.1°C

◆ 仪表精度

Cond: ±1%±1Digit  
Resi: ±1%±1Digit  
Sal: ±1%±1Digit  
Temp: ±0.1%±1Digit

◆ 温度补偿 25°C 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 0.01,0.01,0.1,0.5,10.00cm<sup>-1</sup> 固定  
0.001~19.99cm<sup>-1</sup>任意设定

◆ 工作温度 0~50°C

◆ 储存温度 -10~70°C

◆ 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

◆ 数位输出 RS-485 Modbus标准通讯协议  
(EC-4300RS only)

◆ 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