

微电脑电导率/电阻率变送器 EC-4300 EC-4300RS

特性

- 144X144 微电脑设计电导率/电阻率变送器
- 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. (EC-4300 only)



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

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ■ 测量范围 <ul style="list-style-type: none"> Cond: 0.000μs/cm~199.9ms/cm Resi: 0.00~19.99MΩ.cm Sal.: 0.0ppt~70.0ppt Temp.: -30.0~+130.0$^{\circ}$C ■ 分辨率 <ul style="list-style-type: none"> Cond: 0.001μs/cm Resi: 0.01MΩ.cm Sal.: 0.1 ppt Temp.: 0.1$^{\circ}$C ■ 仪表精度 <ul style="list-style-type: none"> Cond: \pm1%\pm1 Digit Resi: \pm1%\pm1 Digit Sal.: \pm1%\pm1 Digit Temp.: 0.2$^{\circ}$C\pm1Digit ■ 温度补偿 25$^{\circ}$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, 0.05, 0.1, 0.5, 10.0cm⁻¹ 固定
0.001~19.99 cm⁻¹ 任意设定 | <ul style="list-style-type: none"> ■ 工作温度 0~50$^{\circ}$C ■ 储存温度 -20~70$^{\circ}$C ■ 显示幕 大型 LCD 显示主参数/温度双指示 ■ 模拟输出 两路隔离式 0/4~20mA 输出
程序设定对应主参数/温度
(EC-4300 only) ■ 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 0~9999 秒/OFF 0~999.9 小时
一组 ON/OFF 输出
240VAC 最大电流 0.5A ■ 电源输入 100~240VAC 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 144mm\times144mm\times115mm(H\timesW\timesD) ■ 挖孔尺寸 138mm\times138mm (H\timesW) ■ 保护等级 IP65 ■ 重量 0.8Kg |
|---|---|