

智能型电导率/电阻率变送器EC-4110 EC-4110RS



特性

- 96*96微电脑智能型设计电导率/电阻率变送器
- 具中英文操作界面
- 户外防水型设计适合墙面、盘面、圆管安装方式
- 大型图像LCM显示屏，具感应式背光设定功能
- 图文显示符号清洗具流程指引容易操作
- 电极系数0.008-19.99cm⁻¹可调
- 可选择使用二级式/四级式电导度或比电阻电极
- 线性及非线性温度系数补偿
- 具手动/自动校正、温度补偿功能及末次校正信息
- 密码锁及组合键进入设定、校正模式设计，增强安全防护
- EC-4110具两路0/4~20mA对应电导率/电阻率、Temp

EC-4110RS特有功能

- 具一路0/4-20mA输出以及RS-485界面输出
- 可数字显示以及图表显示实时曲线、历史曲线等
- 具50组事件记录功能、载录报警、停电、校正等信息

应用

广泛应用于RO、超纯水、冷却水、锅炉水、工业制程及水处理等水质监控

应用

◆ 测量范围

电导率: 0.00us/cm-200.0ms/cm手动或自动范围选择

电阻率: 0.00MΩ·cm-20.00MΩ·cm

Temp: -30.0-130.0℃

◆ 分辨率

电导度: 0.01us/cm

比电阻: 0.01MΩ·cm

Temp: 0.1℃

◆ 精确度

电导率: 1%±1Digit

电阻率: 1%±1Digit

Temp: 0.2℃±1Digit

◆ 温度补偿

自动温度补偿: Pt1000或NTC30K可选择

手动温度补偿: 手动设定

◆ 电极系数: 0.01, 0.05, 0.1, 0.5, 10.0cm⁻¹固定 0.008-19.99cm⁻¹可调

◆ 温度系数: 线性(0.00-40.00%) 及非线性补偿

◆ 工作温度: 0-50℃

◆ 储存温度: -10-70℃

◆ 显示屏: 背光式大型LCM图文显示

◆ 模拟输出: EC-4110

两路隔离式0/4-20mA输出

可对应电导率/电阻率、Temp. 设定

EC-4110RS

一路隔离式0/4-20mA输出

可对应电导率/电阻率设定

◆ 数位输出: RS-485Modbus标准通讯协议 (EC-4110RS only)

◆ 继电器输出: 高低点、迟滞值程序设定 两组ON/OFF输出

240VAC最大耐电流0.5A

◆ 清洗接点: ON 0-99分59秒

OFF 0-999小时59分

一组ON/OFF输出

240VAC最大耐电流0.5A

◆ 电源需求: 100-240VAC, 50/60Hz

◆ 安装方式: 盘面安装、墙面安装、管柱安装

◆ 仪表尺寸: 96mm*96mm*132mm (H*W*D)

◆ 挖孔尺寸: 93mm*93mm (H*W)

◆ 保护等级: IP65

◆ 重量: 0.5kg