

**智能型电导率/电阻率变送器 EC-4110 EC-4110RS**

**特性**

- 96X96 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 0.008~19.99 cm<sup>-1</sup> 可调
- 可选择使用二极式/四极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 组事件纪录功能，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

**规格**

- 测量范围：
  - 电导率： 0.00 μS/cm~200.0 mS/cm 手动或自动范围选择
  - 电阻率： 0.00 MΩ·cm~20.00 MΩ·cm
  - Temp.: -30.0~130.0°C
- 分辨率：
  - 电导率： 0.01 μS/cm
  - 比电阻： 0.01 MΩ·cm
  - Temp.: 0.1°C
- 精确度
  - 电导率： 1% ± 1Digit
  - 电阻率： 1% ± 1Digit
  - Temp.: 0.2°C ± 1 Digit
- 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<sup>-1</sup> 固定  
0.008~19.99 cm<sup>-1</sup> 可调
- 温度系数： 线性(0.00~40.00%)及非线性补偿
- 工作温度： 0°C~50°C
- 储存温度： -20~70°C
- 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-485 Modbus 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
- 电源输入： 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