

## EC-4310 / EC-4310-RS 智能型电导率/电阻率变送器 具盐度功能



### 特性:

- 144x144 微电脑智能型设计电导率/电阻率变送器
- 具有盐度测量功能
- 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  $\text{cm}^{-1}$  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-4310 具两路 0/4~20mA 对应电导率/电阻率、Temp.

### EC-4310RS 特点功能:

- 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:		■ 储存温度:	-20~70℃
电导率:	0.00μs/cm~2000 mS/cm手动 或自动范围选择	■ 显示屏:	背光式大型LCM图文显示
电阻率:	0.00 MΩ . cm~20.00MΩ . cm	■ 模拟输出:	EC-4310 两路隔离式0/4~20mA输出 可对应电导率/电阻率、Temp. 设定
盐度:	0.0~70.0ppt (依据IOT)		EC-4310RS
TDS:	0ppm~1999ppm;0.00ppt~199.99ppt		一路隔离式0/4~20mA输出 可对应电导率/电阻率设定
Temp.:	-30.0~130.0℃	■ 数位输出:	RS-485 Modbus标准通讯协议 (EC-4310RS only)
■ 分辨率:		■ 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
电导率:	0.01μs/cm	■ 清洗接点:	ON 0~99分59秒 OFF 0~999小时59分 一组ON/OFF输出
比电阻:	0.01 MΩ . cm		240VAC最大耐电流0.5A
Temp.:	0.1℃	■ 电源输入:	100~240VAC, 50/60Hz 12~36VDC电源可选择
■ 精确度		■ 安装方式:	盘面安装、墙面安装、管柱安装
电导率:	1% ± 1Digit	■ 仪表尺寸:	144mm×144mm×115mm (H×W×D)
电阻率:	1% ± 1Digit	■ 挖孔尺寸:	138mm×138mm (H×W)
Temp.:	0.2℃±1 Digit (具可修正功能)	■ 保护等级:	IP65
■ 温度补偿	25℃线性、非线性选择	■ 重 量:	0.8Kg
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℃~50℃		