

典型应用

市政污水厂、纯水、循环水及锅炉水等水处理系统

功能特点

- 144X144mm 微电脑型电导率/电阻率/盐度/TDS 检测变送器
- 大型液晶显示屏，附操作状态及特殊符号显示
- 标准 MODBUS RS485 通讯及 0/4~20mA 隔离式模拟信号输出
- 具有手动或自动切换量程，可接受二极式、四极式等电极输入
- 具背光感应器，自动及手动背光设定功能
- 密码锁和组合键进入设定、校正模式设计，增强安全防护。
- 手动/自动温度补偿功能
- 户外防水型设计适合墙挂式、盘装式及管装式等安装方式



技术参数

型 号		标准型：EC300/EC300.D；通讯型：EC300.RS/DRS		
测量项目		Cond / Resi / Salt / Tds/Temp	电极常数	0.01、0.1、0.7、1.0、10cm ⁻¹ 固定 0.001~19.99cm ⁻¹ 可选
测量范围	Cond	0.0µs/cm~199.9ms/cm	温度补偿	PT1000/PT100/NTC30K 自动识别
	Resi	0.0~19.9MΩ.cm		手动/自动温度补偿
	Salt	0.0~70.0ppt	工作温度	0~50℃
	TDS	0~19999ppm	储存温度	-10~70℃
	Temp	-30.0~130.0℃	显示屏幕	大型液晶显示，可 AUTO/ON/OFF 背光
解 析 度	Cond	0.001µs/cm	电流输出	两路隔离式 0/4~20mA，最大负载 500Ω
	Resi	0.01MΩ.cm	校正模式	标准液校准或电极系数设定
	Salt	0.1ppt	数字通讯	MODBUS 协议（EC300.RS/DRS 可选）
	TDS	0.001ppm	继电器控制	RELAY ON/OFF 接点，240VAC 0.5A Max
	Temp	0.1℃		两组独立设定之 HI/LO 控制点,带滞后设定
精 确 度	Cond	±1%±1Digit	清洗设定	ON 0~9999 秒/OFF 0~999.9 小时
	Resi	±1%±1Digit	防护等级	IP65
	Salt	±1%±1Digit	本机尺寸	144 mm×144 mm×115 mm (H×W×D)
	TDS	±1%±1Digit	开孔尺寸	138 mm × 138 mm(H×W)
	Temp	±0.1%±1Digit	重 量	0.8Kg
安装方式		壁挂式/管路式/盘装式	电源供应	100V~240VAC±10%，50/60Hz 20V~40VDC, I _{max.} =0.5A (D 型可选)