

CON2000 两线制

96*96 电导率/TDS/盐度 控制器/变送器



- 电导率/TDS/盐度 三种参数任选应用
- 0.000 $\mu\text{S}/\text{cm}$ ~400.0 mS/cm ，量测范围宽广
- IP65防尘防水等级,全天候稳健运作
- 超强抗干扰能力,适合复杂工业现场环境
- 简易菜单设计,操作便捷,校准快速
- 大屏幕液晶显示,背光明亮
- 一路4~20mA隔离电流输出,高效变送
- 开关电源24VDC



规格表

测量范围	测量范围	0.000 $\mu\text{S}/\text{cm}$ ~400.0 mS/cm
	分辨率	0.001 $\mu\text{S}/\text{cm}$ ~0.1 mS/cm
	测量精度	$\pm 0.5\%$ FS
	电极常数	K=0.01, 0.1, 1.0, 10.0
	参考温度	15.0~25.0 $^{\circ}\text{C}$
	温度系数	0.00~4.00 %
盐度	测量范围	0.0~260.0 g/L
	分辨率	0.1 g/L
	测量精度	$\pm 0.5\%$ FS
TDS	测量范围	0.000 ppm~400.0 ppt
	分辨率	0.001 ppm~0.1 ppt
	测量精度	$\pm 0.5\%$ FS
	TDS因数	0.40~1.0
温度	测量范围	-10.0~110.0 $^{\circ}\text{C}$
	分辨率	0.1 $^{\circ}\text{C}$
	测量精度	± 0.3 $^{\circ}\text{C}$
	温度输入	PT1000
	温度补偿	自动
电流输出	输出范围	4~20 mA (可调)
	电流精度	$\pm 1\%$ FS
	输出负载	小于600 Ω
其他参数	工作电源	24 VDC
	工作温度	0~60 $^{\circ}\text{C}$
	工作湿度	相对湿度 < 85 %
	防护等级	IP65
	安装方法	表盘安装
	外形尺寸	(H×W×D) 108×108×156 mm
	开孔尺寸	94.5×94.5 mm
	重量	0.5 kg

CS3521 工业电导率电极

量程: 0 - 30.0 mS/cm 温度电极: PT1000
 电极常数 K=1.0 石墨壳体
 电极型式: 两极式 尺寸: 13x50cm
 温度范围: -10 $^{\circ}\text{C}$ - 80 $^{\circ}\text{C}$ 安装螺帽: 3/4", NPT1/2", PG13.5 (可选)
 耐压: 0 - 8 bar 导线: 5 m



* 电导率、溶解氧、余氯、各种离子监控方案, 请咨询本公司业务人员!