

# CON3000 经济型

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  $\text{mS}/\text{cm}$ ，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
- 两路继电器开关控制,分别设定相关参数,高效控制
- 开关电源85-260VAC (或24VDC选购)



## 规格表

电导率	测量范围	0.000 $\mu\text{S}/\text{cm}$ ~400.0 $\text{mS}/\text{cm}$
	分辨率	0.001 $\mu\text{S}/\text{cm}$ ~0.1 $\text{mS}/\text{cm}$
	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 $^{\circ}\text{C}$
盐度	温度系数	0.00~4.00 %
	测量范围	0.0~400.0 g/L
	分辨率	0.1 g/L
TDS	测量精度	$\pm 0.5\%$ FS
	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
温度	TDS因数	0.40~1.0
	测量范围	-10.0~110.0 $^{\circ}\text{C}$
	分辨率	0.1 $^{\circ}\text{C}$
	测量精度	$\pm 0.3$ $^{\circ}\text{C}$
	温度输入	Pt1000
电流输出	温度补偿	自动
	输出范围	4~20mA(可调)
	电流精度	$\pm 1\%$ FS
开关控制	输出负载	小于500 $\Omega$
	控制方式	2个SPST继电器
其他参数	负载能力	2.5A 230 VAC
	工作电源	85~260 VAC 或 24 VDC
	工作温度	0~60 $^{\circ}\text{C}$
	工作湿度	相对湿度 < 90%
	防护等级	IP65
	安装方法	表盘安装
	外形尺寸	(H×W×D) 108×108×158 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  $\text{mS}/\text{cm}$       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, 请洽询本公司业务人员!