

CON3000 經濟型

96*96 導電度/TDS/鹽度 控制器/變送器



- 導電度/TDS/鹽度 三種參數任選應用
- 0.000 $\mu\text{S}/\text{cm}$ ~ 400.0 mS/cm , 量測範圍寬廣
- IP65防塵防水等級,全天候穩健運作
- 超強抗干擾能力,適合複雜工業現場環境
- 簡易功能表設計,操作便捷,校準快速
- 大螢幕液晶顯示,背光明亮
- 一路4~20mA隔離電流輸出,高效變送
- 兩路繼電器開關控制,分別設定相關參數,高效控制
- 開關電源85-260VAC (或24VDC選購)



規格表

導電度	測量範圍	0.000 $\mu\text{S}/\text{cm}$ ~ 400.0 mS/cm
	解析度	0.001 $\mu\text{S}/\text{cm}$ ~ 0.1 mS/cm
	測量精度	$\pm 0.5\%$ FS
	電極常數	K=0.01, 0.1, 1.0, 10.0
	參考溫度	15.0 ~ 25.0 $^{\circ}\text{C}$
鹽度	溫度係數	0.00 ~ 4.00 %
	測量範圍	0.0 ~ 400.0 g/L
	解析度	0.1 g/L
TDS	測量精度	$\pm 0.5\%$ FS
	測量範圍	0.000 ppm ~ 400.0 ppt
	解析度	0.001 ppm ~ 0.1 ppt
	測量精度	$\pm 0.5\%$ FS
溫度	TDS因數	0.40 ~ 1.0
	測量範圍	-10.0 ~ 110.0 $^{\circ}\text{C}$
	解析度	0.1 $^{\circ}\text{C}$
	測量精度	± 0.3 $^{\circ}\text{C}$
	溫度輸入	Pt1000
電流輸出	溫度補償	自動
	輸出範圍	4 ~ 20mA(可調)
	電流精度	$\pm 1\%$ FS
開關控制	輸出負載	小於500 Ω
	控制方式	2個SPST繼電器
	負載能力	2.5A 230 VAC
其他參數	工作電源	85 ~ 260 VAC 或 24 VDC
	工作溫度	0 ~ 60 $^{\circ}\text{C}$
	工作濕度	相對濕度 < 90%
	防護等級	IP65
	安裝方法	表盤安裝
	外形尺寸	(H×W×D) 108×108×158 mm
	開孔尺寸	94.5×94.5 mm
重量	0.5 kg	

CS3523 工業導電度電極

量程: 0 - 3.000 $\mu\text{S}/\text{cm}$ 溫度感測器: Pt1000
 兩極式, 電極常數: K=0.01 cm^{-1} 安裝接頭: 3/4", NPT1/2", PG13.5 (可選)
 液接材質: SS316L, $\Phi 13 \times 50$ mm 導線: 線長5m, 開放式埠
 溫度: -10 $^{\circ}\text{C}$ - 80 $^{\circ}\text{C}$ 應用: 超純水、醫療用水、純水
 耐壓: 0 - 8 bar



* 電導度、溶解氧、餘氯、各種離子監控方案, 請洽詢本公司業務人員!