

CON2000 两线制

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
- 開關電源24VDC

規格表

測量範圍	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
鹽度	參考溫度	15.0~25.0 $^{\circ}\text{C}$
	溫度係數	0.00~4.00 %
	測量範圍	0.0~260.0 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 $^{\circ}\text{C}$
電流輸出	溫度輸入	Pt1000
	溫度補償	自動
	輸出範圍	4~20 mA (可調)
	電流精度	$\pm 1\%$ FS
其他參數	輸出負載	小於500 Ω
	工作電源	24 VDC
	工作溫度	0~60 $^{\circ}\text{C}$
	工作濕度	相對濕度 < 85 %
	防護等級	IP65
	安裝方法	表盤安裝
	外形尺寸	(H×W×D) 108×108×156 mm
開孔尺寸	94.5×94.5 mm	
重量	0.5 kg	

CS3521 工業導電度電極

量程: 0 - 30.0 mS/cm 溫度電極: Pt1000
 電極常數 K=1.0 液接部位: 50 mm, $\Phi 13$ mm
 電極型式: 兩極式 液接材質: 特殊SS316L, PTFE
 溫度範圍: -10 $^{\circ}\text{C}$ - 80 $^{\circ}\text{C}$ 安裝接頭: 3/4", NPT1/2", PG13.5 (可選)
 耐壓: 0 - 8 bar 導線: 5 m



* 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!