

CON5000 全能型

96*96 導電度/TDS/鹽度 變送器 / 控制器



產品特點

- 標準1/4 DIN外殼
- 整機IP65防護等級；背光照明，適用於嚴苛的使用環境。
- 使用集成開關電源模組，進一步提高儀表的穩定性及抗干擾能力。
- 簡潔明瞭的人機介面，操作更為方便人性化。
- 有密碼保護，重要的設定參數不會被錯誤修改。
- 設定參數在測量模式可即時流覽，讓您隨時掌握工作狀態。
- 兩路可獨立設置的繼電器，滿足用戶精確控制的需求，延遲頻寬任意設置。
- 第三路清洗/警報功能繼電器：使用者可自行設定清洗頻率及時間。
- 多種電流輸出選擇：4-20mA，範圍可自行設定，方便使用者記錄或遠傳測量值。
- 有溫度讀值偏移調整：比對現場實際校驗數值，減小測量讀值誤差。
- RS-485 輸出

CS3500 工業導電度電極

量程：0 - 30.0 mS/cm 耐壓：0 - 8 bar
 兩極式，電極常數：K=1.0 cm¹ 溫度感測器：Pt1000
 液接材質：環氧樹脂，石墨 安裝接頭：3/4", NPT1/2", PG13.5 (可選)
 尺寸：50mm, Ø13mm 導線：線長5m, 開放式埠
 溫度：-10°C - 80 °C 應用：工業用水、地表水、自來水、一般用途



* 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！

規格表

導電度	測量範圍	0.000 µS/cm~400.0 mS/cm
	解析度	0.001 µS/cm~0.1 mS/cm
	測量精度	±0.5% FS
	電極常數	K=0.01,0.1,1.0,10.0
	參考溫度	15.0~25.0 °C
	溫度係數	0.00~4.00 %
鹽度	測量範圍	0.0~400.0 g/L
	解析度	0.1 g/L
	測量精度	±0.5% FS
TDS	測量範圍	0.000 ppm~400.0 ppt
	解析度	0.001 ppm~0.1 ppt
	測量精度	±0.5% FS
	TDS因數	0.40~1.0
溫度	測量範圍	-10.0~110.0 °C
	解析度	0.1 °C
	測量精度	±0.3 °C
	溫度輸入	Pt1000
	溫度補償	自動
電流輸出	輸出範圍	4~20mA(可調)
	電流精度	±1% FS
	輸出負載	小於500 Ω
資料介面	RS485	有
	開關控制	控制方式
其他參數	負載能力	2.5A 230 VAC
	清洗/警報繼電器	1X 2.5A
	高低點滯滯寬度	0.1 - 10% 全量程
	工作電源	85~260 VAC 或 24 VDC
	工作溫度	0~60 °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	