

CON5500 壁掛式

導電度/TDS/鹽度 變送器 / 控制器



產品特點

- 適合精密控制電導率/TDS/鹽度 的工業場合使用
- 超寬量程電導率/電阻率/ TDS 控制器/變送器，三種類別用戶自由設定應用。
- NEMA4X, IP65 防護等級：全天候防水防氣。
- 針對測量純水電導度，提供非線性溫度補償曲線。
- 導線線抗補償功能
- 三級密碼保護：防止未經授權的更改設置。
- 多行顯示液晶螢幕；可自由開關的高亮度LED橙色背光。
- 控制模式：脈衝寬度控制模式(PLC)/開關量控制模式(LIT)。
- 兩路繼電器觸點開關：可獨立設定高低點控制。
- 第三路清洗/警報功能繼電器：使用者可自行設定清洗頻率 and 時間。
- 多種電流輸出選擇：0/4-20mA，輸出範圍可自行設定。
- RS-485 輸出

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, ϕ 13 mm
 電極型式：兩極式 液接材質：特殊SS316L, PTFE
 溫度範圍：-10°C - 80°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！

規格表

導電度	測量範圍	0.000 μ S/cm~400.0 mS/cm
	解析度	0.001 μ S/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 $^{\circ}$ 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	\pm 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	\pm 0.5% FS
	TDS因數	0.40~1.0
溫度	測量範圍	-10.0~110.0 $^{\circ}$ C
	解析度	0.1 $^{\circ}$ C
	測量精度	\pm 0.3 $^{\circ}$ 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	\pm 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 $^{\circ}$ C
	工作濕度	相對濕度 < 90%
	防護等級	IP65
	安裝方法	壁掛安裝
外形尺寸	(H×W×D)158×188×108 mm	
重量	0.7 kg	