

FCL5500 壁掛式

餘氯 控制器/變送器



產品特點

- 壁掛安裝
- 適合精密控制餘氯的各類場合。
- 配置無膜三電極餘氯電極，量測精確。可與 DPD 法比對。
- 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，進一步提高儀錶的穩定性及抗幹擾能力。
- 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瀏覽，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：0/4-20mA，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，减小測量讀值誤差。
- RS-485 輸出

CS5530 線上餘氯電極

- 量程：0 - 2.000 mg/L, 0 - 20.00 mg/L
- 溫度範圍：0 - 50°C
- 雙鹽橋參比系統，環型液接界
- 不含溫度感測器
- 殼體/尺寸：玻璃，120mm Φ 12.7mm
- 導線：線長5m，接線端子
- 三電極法
- 安裝：PG13.5螺帽
- 本電極搭配流通槽使用



* 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

餘氯	測量範圍	0.000 - 2.000ppm 0.00 - 20.00ppm
	解析度	0.001ppm, 0.01ppm / 全量程的 $\pm 2\%$
	測量精度	0.1°C / $\pm 0.5^\circ\text{C}$
	校準點	1 點 (0%) 或 2 點 (0% 和 DPD 比對值)
溫度	溫度範圍	-5.0 ~ +100.0°C
	測量範圍	-10.0 ~ 110.0°C
	解析度	0.1°C
	測量精度	$\pm 0.3^\circ\text{C}$
電流輸出	溫度輸入	22 K
	溫度補償	自動
	輸出範圍	4 ~ 20 mA (可調)
	電流精度	1% FS
資料介面	輸出負載	小於 500 Ω
	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
	高低點遲滯寬度	0.01 - 2.00ppm / 0.1 - 20.0%
	工作電源	85 ~ 260 VAC 或 24 VDC
其他參數	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	壁掛安裝
	外形尺寸	(H×W×D) 158×188×108 mm
	重量	0.7 kg