

FCL5000 餘氯控制器 帶pH補償



CS5530 餘氯電極

量程	0 - 2.000 mg/L, 0 - 20.00 mg/L
分辨率	0.001 mg/L, 0.01 mg/L
溫度範圍	0 - 50 °C
壓力	0 - 10 bar

殼體材質	玻璃+PP
參比系統	雙鹽橋參比系統，環型液接界

電極帽 (PP)	PG13.5
電纜長度	5m
接頭	端子
尺寸	120mm Φ12.7mm

可搭配 A580氣密式流通槽使用

餘氯控制器/變送器 帶pH補償

pH值影響水中的氯的存在形式，可靠的餘氯測量，必須包含pH和溫度補償。

- 標準1/4 DIN外殼
- 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塊，進一步提高儀表的穩定性及抗幹擾能力。
- 簡潔明了的人機界面，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，延遲帶寬任意設置。
- 第三路清洗/警報功能繼電器：用戶可自行設定清洗頻率和時間。
- 多種電流輸出選擇：0/4-20mA，範圍可自行設定，方便用戶記錄或遠傳測量值。
- 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

pH	測量範圍	2.00 ~ 12.00 pH
	分辨率	0.01 pH
	測量精度	±0.01 pH
餘氯 / 次氯酸	測量範圍	0 ~ 2.000 mg/L 或 0 ~ 20.00 mg/L
	pH補償範圍	2.00 ~ 9.00 pH
	分辨率	0.001 mg/L 或 0.01 mg/L
溫度	測量精度	1% ± 1LSD
	測量範圍	-10.0 ~ 110.0 °C
	分辨率	0.1 °C
電流輸出	測量精度	±0.3 °C
	溫度輸入	NTC22K / PT1000
	溫度補償	自動
數據接口	輸出範圍	4 ~ 20 mA (可調)
	電流精度	1% FS
	輸出負載	小于500 Ω
開關控制	數據接口	RS485 有
	控制方式	2個SPST繼電器
	負載能力	2.5A 230 VAC
其他參數	清洗/警報繼電器	1X 2.5A
	工作電源	85 ~ 260 VAC 或 24 VDC
	工作溫度	0 ~ 60°C
防護等級	工作濕度	相對濕度 < 90 %
	安裝方法	表盤安裝
	外形尺寸	(H×W×D) 108×108×156 mm
重量	開孔尺寸	94.5×94.5 mm
		0.6 kg

