

[特色]

- 一體化設計，內建IoT傳輸及感測器；送電即可操作，一切功能皆已內建。
- IP68沉水式型耐腐蝕材質，可直接投入水中，不需保護套管。
- 超低功耗，適合綠能IoT量佈建。
- 高強度隔離式電纜線可直接投入使用，訊號穩定。
- 電源及IoT訊具有突波隔離保護。
- 具有雙數位通訊RS-485及Wi-Fi。
- 標準Modbus RTU協定可與全球物聯網連結。
- 智慧設計，可儲存校正參數，校正後可至現場直接安裝
- 手機網頁操作，現場操作超便利。
- 現場保護蓋換標準液瓶，校正超便利。
- 具有三點校正，可依標準液或已知濃度的Sample進行校正。
- 校正及自清時，保持最後讀值，避免誤動作，同時可讀狀態(校正中/自清中/穩定中 / 保養中)。
- 可透過Web及RS-485查詢最新三次校正記錄(日期/斜率 / 校正點)。



代碼 2:快速接頭

代碼 2:電纜頭

[適用場所] 污水、海水、地下水、養殖、河川湖泊偵測系統。

[選配型號]

CL485 — 代碼 1 — 代碼 2 — 代碼 3



代碼 1	功能	代碼 2	感測端接頭	代碼 3	線長 / 風管長度
N	無自清	C	快速接頭	N	3 公尺
A	自動清洗(含標準 12VDC 空氣泵、噴頭)			C	3 公尺+快速接頭
A24	自動清洗 (24VDC 空氣泵、噴頭)	F	電纜頭	數值 N	線長
				數值 C	線長+快速接頭

[技術規格]

- RS-485 Modbus RTU，網頁免APP，手機直接操作。
- 資料解析度：16位元(0.001%F.S)。
- 突波保護：8000VDC。
- 保護：極性、過載、短路。
- 安裝方式：沉水式，三通式，插管式。

[餘氯規格]

餘氯規格		溫度規格	
量測範圍	0~20 mg/L 斜率讀值 70~130%	溫度原理	NTC30K
		量測範圍	-10~120°C自動溫度補償
		精確度	±0.2°C
精確度	±5 % F.S	解析度	0.1°C
解析度	0.01 mg/L	再現性	0.1°C
操作溫度	0~60.0 °C	其他規格	
反應時間	T90<5 秒		
通訊方式	RS-485Modbus RTU Web 瀏覽器直讀 (192.168.1.80)	上方連結方式	3/4" NPT牙口
		下方連結方式	M42牙口
		外殼材質	聚丙烯(PP),抗酸鹼/食品級/零溶出
		電極材質	玻璃
		尺寸	ø50*L213.9mm
		重量	≤340公克
安規認證	歐盟 CE 安全認證 美國 FCC 認證	耗電量	自清：12 or 24VDC(選配) 無自清：9~36VDC
			自清：6.8W 無自清：0.8W
		防水等級	IP68

[尺寸圖] 單位:mm

