

水質測量控制器

微電腦 餘氯 控制器



產品特點

- ※ 應用：由水產養殖到污水處理、地表水監控、製藥業及食品發酵業。
- ※ 主機可同時連接pH電極採集pH值，作pH曲線補償。
- ※ NEMA4 · IP65 防護等級，全天候防水防塵。
- ※ 提供溶液接地功能，可消除樣品帶電干擾。
- ※ 大型背光LCD螢幕，具背光感應器，自動及手動背光設定功能。
- ※ 密碼參數設置保護，確保設定準確，避免人為疏失。
- ※ 具RS-485數位傳輸，可直接與數位系統連接 (CH6300、CH6400)。
- ※ 多種電流輸出選擇：0/4~20mA，輸出範圍可自行設定。
- ※ 兩組繼電器設定接點開關，可設定高低點控制和延遲時間，避免頻繁啟動繼電器(HILO)。
- ※ 具清洗控制繼電器，可加裝電極清洗設備，以延長電極壽命及可靠性。

CH 6100

CH 6200

CH 6300

CH 6400



產品規格	CH 6100	CH 6200	CH 6300	CH 6400
測量模式	Residual(Free) Chlorine / pH / Temperature			
餘氯測量範圍	0.00~10.00ppm(mg/L)			
餘氯解析度/準確度	0.01ppm(mg/l) / ±0.5%±1Digit			
pH 測量範圍	0.00~14.00pH			
pH 解析度/準確度	0.01pH / ±0.01pH±1Digit			
溫度範圍	-30.0~130.0°C			
溫度解析度/準確度	0.1°C / ±0.5%±1Digit			
溫度補償	NTC30K / PT1000可選 / 手動溫度補償模式 各溫度模式下均可作溫度修正或設定			
儲存溫度	-20~70°C			
信號輸出	兩組0/4~20mA		一組0/4~20mA	
傳輸介面	—		RS-485	
繼電器/規格	2SPST / 240VAC 0.5A / PID 控制可選			
流速控制	流速控制感應器(選購)			
清洗頻率/時間	ON 0~9999秒 / OFF 0~999.9小時			
操作環境溫度	0~50°C			
電源	100~240VAC±10% · 50/60Hz	20~30VDC	100~240VAC±10% · 50/60Hz	20~30VDC
尺寸/重量	144mmx144mmx115mm / 800g			
挖孔尺寸	138mmx138mm			
電極配件	請參考 P.38			