

# CY-GT200-CON 微電腦導電度控制器

## 應用

- 水及廢水處理    ■ 飲用及地下水指標監測    ■ 化工作業過程
- 回收及洗滌器    ■ 工業過程    ■ 發酵過程

## 特性

- 144X144 微電腦導電度控制器
- 戶外防水型設計適合牆面安裝、盤面安裝、圓管安裝
- 可測量包含導電度、比電阻、鹽度
- 可連接兩極式或四極式導電度電極
- 大型液晶顯示幕，附操作狀態及特殊符號顯示
- 具背光感應器，自動及手動背光設定功能
- 提供電極自動清洗裝置接點，程式設定輸出
- 具自動校正；手動/自動溫度補償功能
- 密碼鎖及組合鍵進入設定、校正模式設計，增強安全防護
- 具 RS-485 標準MODBUS通訊協定，可直接與數位系統連接
- 具兩組 0/4~20mA 輸出可程式對應設定 導電度/比電阻/鹽度/Temp



## 規格

CY-		GT200-CON-A-N	GT200-CON-D-N	GT200-CON-A-R	GT200-CON-D-R
測量範圍	導電度	0.000 uS/cm ~ 200.0 mS/cm			
	比電阻	0.00 MΩ.cm ~ 20.00 MΩ.cm			
	鹽度	0.0 ppt ~ 70.0 ppt			
	溫度	-30.0 °C ~ 130.0 °C			
解析度	導電度	0.001 uS/cm			
	比電阻	0.01 MΩ.cm			
	鹽度	0.1 ppt			
	溫度	0.1 °C			
精確度	導電度	±1%±1digit			
	比電阻	±1%±1digit			
	鹽度	±1%±1digit			
	溫度	±0.2 °C±1digit具溫度誤差修正功能			
電極係數	0.01, 0.1, 1, 10.00 1/cm固定, 0.0050 ~ 19.99 1/cm可調				
溫度補償	自動溫度補償：Pt1000 / NTC30K自動辨識；手動溫度補償：按鍵設定				
溫度係數	導電度：線性溫度補償(0.00%~20.00%)或非線性補償；比電阻：非線性溫度補償				
工作溫度	0 ~ 50 °C				
顯示幕	背光式大型 LCD 顯示，具光感測器做自動啟動或手動啟動LCD背光控制				
電流輸出 最大負載500Ω	兩組可程式設計隔離 0/4 ~ 20mA 電流輸出，對應 導電/比電阻/鹽度/Temp			一組可程式設計隔離 0/4 ~ 20mA 電流輸出，對應 導電/比電阻/鹽度/Temp	
數位輸出	-			RS-485 輸出或WIFI，乙太網路USB(選配)	
繼電器輸出	兩組 ON/OFF 接點輸出，高低點、遲滯範圍任意程式設定，240VAC /0.5A				
清洗設定	接點輸出，ON 0 ~ 9999秒 / OFF 0 ~ 999.9小時				
電源輸入	100~240VAC±10%,50/60Hz	20 ~ 30VDC	100~240VAC±10%,50/60Hz	20 ~ 30VDC	
安裝方式	牆面安裝、盤面安裝、圓管安裝				
儀器尺寸	144mm×144mm×115mm(H×W×D)				
挖孔尺寸	138mm×138mm (H×W)				
保護等級	符合IP66 (NEMA 4X)				
重量	0.8 Kg				