

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。
- ※ NEMA4X、IP65 防護等級，全天候防水防塵。
- ※ 適合精密量測控制的水質工業場合及製程設備。
- ※ 多種電流輸出選擇：0/4~20mA，輸出範圍可自行設定。
- ※ 對稱的信號輸出介面，能有效防止電磁干擾。
- ※ 具RS-485數位傳輸，可直接與數位系統連接。
- ※ 二級密碼保護：可以防止未經授權的更改設置。
- ※ 大型背光LCD螢幕，可自由開關高亮度背光。
- ※ 兩組繼電器設定接點開關，可自由設定高低點控制和延遲時間(HIHI、LOLO、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。

DO5000



DO5200



DO5500



產品規格	DO5000	DO5200	DO5500
測量範圍	0.00~40.00 mg/L 0.0~400.0%	0.00~40.00 mg/L 0.0~400.0%	0.00~40.00 mg/L 0.0~400.0%
解析度/準確度	0.01ppm, 0.1% / ±2%F.S.	0.01ppm, 0.1% / ±2%F.S.	0.01ppm, 0.1% / ±2%F.S.
校正	1點 (100%飽和) 或 2點(100%飽和、零氧)	1點 (100%飽和) 或 2點(100%飽和、零氧)	1點 (100%飽和) 或 2點(100%飽和、零氧)
溫度範圍	-5.0~100.0°C	-5.0~100.0°C	-5.0~100.0°C
溫度補償	自動/ 手動溫度補償	自動/ 手動溫度補償	自動 / 手動溫度補償
溫度解析度/準確度	0.1°C / ±0.5°C	0.1°C / ±0.5°C	0.1°C / ±0.5°C
電極類型	Galvanic / Clark	Galvanic / Clark	Galvanic / Clark
鹽度補償	0.0~45.2 ppt	0.0~45.2 ppt	0.0~45.2 ppt
控制類型	ON/OFF控制 (LIT)	ON/OFF控制 (LIT)	ON/OFF控制 (LIT)
信號輸出	0 / 4~20 mA	0 / 4~20 mA	0 / 4~20 mA
傳輸介面	RS-485	RS-485	RS-485
繼電器/規格	3 SPST / 250V 1A	3 SPST / 250V 1A	3 SPST / 250V 1A
清洗頻率/時間	1~999小時 / 1~999秒	1~999小時 / 1~999秒	1~999小時 / 1~999秒
高低點遲滯範圍	0.01~2.00ppm / 0.1~20%	0.01~2.00ppm / 0.1~20%	0.01~2.00ppm / 0.1~20%
溫度系統	NTC22K	NTC22K	NTC22K
EMC 標準	EN50081-1 / EN50082-1	EN50081-1 / EN50082-1	EN50081-1 / EN50082-1
操作環境溫度	-10.0~50.0°C (14.0~122.0°F)	-10.0~50.0°C (14.0~122.0°F)	-10.0~50.0°C (14.0~122.0°F)
操作環境濕度	10~95%	10~95%	10~95%
管道壓力補償	—	0.00~4.00 Kg	0.00~4.00 Kg
液位深度補償	—	0.0~10.0 m	0.0~10.0 m
電源	220/110 VAC	220/110 VAC	220/110 VAC
尺寸/重量	100x108x150mm / 900g	100x108x150mm / 900g	190x160x133mm / 1.5Kg
挖孔尺寸	93.5x93.5mm	93.5x93.5mm	—
電極配件	請參考 P.37		