

## 產品特點

- ※ 應用：為監控工業製程、污水測量、製藥、化學制品和食品發酵業。
- ※ 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。
- ※ 對稱的信號輸出介面，能有效防止電磁干擾。
- ※ 多種電流輸出選擇：0/4~20mA，輸出範圍可自行設定。
- ※ 具RS-485數位傳輸，可直接與數位系統連接 (PH5000、PH5500)。
- ※ 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 (PH5000、PH5500)。

PH3000



PH5000



PH5500



產品規格	PH3000	PH5000	PH5500
pH 測量範圍	-2.00~16.00 pH	-2.00~16.00 pH	-2.00~16.00 pH
pH 解析度/準確度	0.01pH / ±0.01 pH	0.01pH / ±0.01pH	0.01pH / ±0.01pH
pH 標準溶液	USA / NIST	USA / NIST	USA / NIST
pH 校正	1點或2點	1點或2點	1點或2點
ORP 測量範圍	-2000~2000 mV	-2000~2000 mV	-2000~2000 mV
ORP 解析度	1 mV	1 mV	1 mV
ORP 準確度	±1 mV	±1 mV	±1 mV
溫度範圍	-9.9~130.0°C	-9.9~130.0°C	-9.9~130.0°C
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
溫度系統	PT1000	PT1000	PT1000
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
pH 電極	標準pH電極或銻電極	標準pH電極或銻電極	標準pH電極或銻電極
信號輸入	對稱 / 非對稱	對稱 / 非對稱	對稱 / 非對稱
信號輸出	0 / 4~20 mA	0 / 4~20 mA	0 / 4~20 mA
傳輸介面	—	RS-485	RS-485
繼電器/規格	2 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
高低點延滯範圍	0.01~2.00pH / 1~200mV	0.01~2.00pH / 1~200mV	0.01~2.00pH / 1~200mV
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%
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.36		