

pH Transmitter

- 應用：為監控工業製程、污水測量、製藥業、化學製品和食品發酵業。
- 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，適合安裝於採光不良處，自動及手動背光設定。
- 密碼參數設置保護，確保設定準確，避免人為疏失。
- 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RS-485數位傳輸，可直接與數位系統連接(PH6300、PH7300)。
- 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(PH6300、PH7300)。



產品規格	PH 6000	PH 6300	PH 7000	PH 7300
pH 測量範圍	0.00~14.00pH	-2.00~16.00pH	0.00~14.00pH	-2.00~16.00pH
pH 解析度/準確度	0.01pH / ±0.01 pH±1Digit			
ORP 測量範圍	-1999~+1999 mV			
ORP 解析度	1 mV			
ORP 準確度	±0.1%±1Digit			
溫度範圍	10.0~110.0°C	-30.0~130.0°C	10.0~110.0°C	-30.0~130.0°C
溫度解析度/準確度	0.1°C / ±0.2°C±1Digit 具溫度誤差修正功能			
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			
信號輸入	>1012Ω			
信號輸出	兩組0/4~20mA	一組0/4~20mA	兩組0/4~20mA	一組0/4~20mA
傳輸介面	—	RS-485	—	RS-485
繼電器/規格	2 SPST / 240VAC 0.5A			
清洗頻率/時間	—	ON 0~9999秒 / OFF 0~999.9小時	—	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			
尺寸/重量	144mmx144mmx115mm / 800g		96mmx96mmx148mm / 400g	
挖孔尺寸	138mmx138mm		91mmx91mm	