

產品特點

- ※ 應用：廣泛應用於廢水處理、純淨水、循環水、鍋爐水等系統以及電子、電鍍、印染、化學、食品、製藥等製程領域，在太陽能工業、工業製程監控等應用中表現卓越。
- ※ 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 (ION6300、ION7300)。
- ※ 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。

ION 6100
ION 6300
ION 7100
ION 7300


產品規格	ION 6100	ION 6300	ION 7100	ION 7300
測量範圍	0.00~1999.9(ppm、mg/L) / -1999.9~1999.9mV			
解析度	1/0.1/0.01(ppm、mg/L) / 0.1mV			
準確度	±0.06%±1Digit			
溫度範圍	-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			
再現性	±0.05% / 讀值的±10%(依據離子選擇電極及樣品而定)			
訊號平均時間	0~60秒可調/出廠設定值30			
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			
校正模式	兩點或三點校正、偏移值校正(提供13個區段可選擇)			
信號輸入	>10 ¹² Ω			
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	2SPST / 240VAC 0.5A			
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	100~240VAC±10% · 50/60Hz	100~240VAC±10% · 50/60Hz	100~240VAC±10% · 50/60Hz
尺寸/重量	144mmx144mmx115mm / 800g		96mmx96mmx148mm / 400g	
挖孔尺寸	138mmx138mm		91mmx91mm	