

水質測量控制器

微電腦 電導度 / TDS / 鹽度 控制器



產品特點

- ※ 應用：水質測試、冷卻水塔、鍋爐水、池塘、污染控制、廢水和工業處理系統。
- ※ 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。
- ※ 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。

CON5000



CON5500



產品規格	CON5000	CON5500
電導度測量範圍	0.000~3.000 / 30.00 / 300.0uS/cm 0.000~3.000 / 30.00 / 300.0mS/cm	0.000~3.000 / 30.00 / 300.0uS/cm 0.000~3.000 / 30.00 / 300.0mS/cm
比電阻測量範圍	0.3~30.0MΩ*cm / 3~300.0MΩ*cm	0.3~30.0MΩ*cm / 3~300.0MΩ*cm
TDS 測量範圍	0.000~3.000 / 30.00 / 300.0ppm / 0.000~3.000 / 30.00 / 300.0ppt	0.000~3.000 / 30.00 / 300.0ppm / 0.000~3.000 / 30.00 / 300.0ppt
測量解析度	0.001 / 0.01 / 0.1uS/cm,0.001 / 0.01 0.1mS/cm,0.1MΩ*cm	0.001 / 0.01 / 0.1uS/cm,0.001 / 0.01 0.1mS/cm,0.1MΩ*cm
準確度	±1%F.S.	±1%F.S.
溫度範圍	-0.5~130.0°C	-0.5~130.0°C
溫度解析度/準確度	0.1°C / ±0.5°C	0.1°C / ±0.5°C
電極常數	K=0.01 / 0.1 / 1 / 10 (搭配指定電極)	K=0.01 / 0.1 / 1 / 10 (搭配指定電極)
溫度系統	PT1000	PT1000
信號輸出	0 / 4~20 mA	0 / 4~20 mA
傳輸介面	RS-485	RS-485
繼電器/規格	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
高低點遲滯範圍	0.1~10%F.S.	0.1~10%F.S.
EMC 標準	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)
操作環境濕度	10~95%	10~95%
電源	220/110 VAC	220/110 VAC
尺寸/重量	100x108x150mm / 900g	190x160x133mm / 1.5kg
挖孔尺寸	93.5x93.5mm	—
電極配件	請參考 P.36	