

pH/mV/ORP PH3000 變送器/控制器



本系列控制器是基於微處理器設計開發的自動化儀器儀表，其設計的目的：
 1、實現pH值（酸鹼度）/mV、ORP值（氧化還原電位）和溫度值的連續和精確測量及控制。
 2、現場安裝施工便利。
 3、日常使用維護簡易。

- 標準1/4 DIN(96*96)外殼(3000系列)
- 雙卡夾外殼固定裝置。按壓端子接線。安裝方便，不需任何工具。
- IP65防護等級；背光照明；加密閉後蓋，防護等級可達IP67，適用於嚴苛的使用環境。
- pH值，mV值，溫度值，同屏顯示，操作更為方便人性化。
- 四組11點標準液組合 US, EU, CN, JP, 涵蓋全球標準。自動識別標準液。
- 一組兩點pH自由標定。
- 三組溫度輸入選擇：Pt1000, Pt100, TH10KΩ
- 兩組可獨立設置的繼電器，滿足用戶精確控制的需求。
- 一組獨立設置的繼電器作為清洗及警報用途。
- 兩組隔離的4~20mA輸出，可分別輸出pH值和溫度值。
- 有溫度讀值偏移調整：比對現場實際校驗數值。
- 雙高阻輸入(對稱輸入)，可配置差分電極。
- 一鍵流覽電極狀態與已設定參數，讓您隨時掌握工作狀態。

CS1733 pH電極



- 範圍: 0-14 pH
- 溫度: 0 - 80 °C
- CS13配方H+敏感膜
- 雙陶瓷砂芯SNEX液接界
- 帶銀離子阱 Ag/AgCl 參比系統
- 壓力: 0 - 5 bar
- PPS 殼體
- 尺寸: 160mm Φ30mm
- NPT 3/4" 螺紋介面
- 5m同軸電纜, BNC接頭

CS1753 溫度, 接地 選配

	型號	PH3000
pH	安裝方式	表盤安裝
	測量範圍	-2.00 ~ 16.00 pH
	解析度	0.01 pH
	測量精度	±0.01 pH
ORP	輸入阻抗	≥1012 Ω
	測量範圍	-2000 ~ 2000 mV
	解析度	1 mV
	測量精度	±1 mV
溫度	測量範圍	-40.0 ~ 125.0 °C (-40.0 ~ 257.0 °F)
	解析度	0.1 °C, 0.1 °F
	測量精度	±0.3 °C
	溫度輸入	TH10K, PH1000, PH100
電流信號輸出	溫度補償	自動/手動
	pH/ORP信號輸出	4 ~ 20 mA (可調) (無源, 二線制)
	溫度值信號輸出	4 ~ 20 mA (可調) (無源, 二線制)
	電流精度	1%FS
控制	輸出負載	小於500 Ω
	控制方式	2個SPST繼電器
	負載能力	3A 230 VAC
	清洗/警報繼電器	1個SPST繼電器 X 2.5A
pH緩衝液	B1	1.68, 4.01, 7.00, 10.01 (US)
	B2	2.00, 4.01, 7.00, 9.21, 11.00 (EU)
	B3	1.68, 4.00, 6.86, 9.18, 12.46 (CN)
	B4	1.68, 4.01, 6.86, 9.18 (JP)
	CU.CAL	兩點自由標定
ORP校正		兩點自由標定
	其它參數	工作電源: 100 ~ 240 VAC 或 24 VDC (可選)
	工作溫度	0 ~ 60 °C
	工作濕度	相對濕度 < 90%
	防護等級	IP65
	安裝方法	表盤安裝
	固定方式	雙卡夾固定
	外形尺寸	(H×W×D) 96×96×102 mm
	後蓋尺寸	(H×W×D) 87×87×40 mm
	開孔尺寸	92.5×92.5 mm
	外殼材質	ABS塑膠
	重量	0.55 kg