

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 |