

PH5000 全能型

96*96 pH/ORP控制器/變送器



產品特點

- 適合精密控制 pH/ORP 工業場合，及各類複雜的現場環境使用。
- 超強防干擾設計：在強干擾現場作業性能卓著。
- NEMA4X, IP65 防護等級：全天候防水防氣。
- 多行顯示液晶螢幕；可自由開關的高亮度LED背光。
- 兩路繼電器觸點開關：可獨立設定高低點控制和滯滯帶寬度。
- 第三路清洗/警報功能繼電器：使用者可自行設定清洗頻率 and 時間。
- 多種電流輸出選擇：4-20mA，輸出範圍可自行設定。
- 兩種電極輸入法：可選擇對稱輸入或不對稱輸入。
- pH / mV / 溫度讀值偏移調整：比對現場線上校驗數值。
- 可選銻電極：用於氫氟酸環境下的測量。
- 可設定過程溫度 (TST1) 和校準溫度 (TST2)，精確溫度補償。
- RS-485 輸出。

CS1540 工業三合一pH電極

範圍：0-14 pH
溫度：0-80 °C
壓力：0-4 bar
敏感膜：CS3配方玻璃
液界面：環型陶瓷
溫度補償：Pt1000

參比系統：Ag/AgCl 雙鹽橋 KCl凝膠
外殼：SS316L Φ13x120 mm
安裝：PG13.5螺帽
導線：低噪同軸電纜 5米 BNC介面
應用：適用於工業廢水、污水、地表水、自來水。
經濟型三合一線上pH電極。



規格表

| | | |
|------|----------|-----------------------------|
| pH | 測量範圍 | -2.00~16.00 pH |
| | 解析度 | 0.01 pH |
| | 測量精度 | ±0.01 pH |
| | 輸入阻抗 | ≥1012 Ω |
| ORP | 測量範圍 | -2000~2000 mV |
| | 解析度 | 1 mV |
| | 測量精度 | ±1 mV |
| 溫度 | 測量範圍 | -10.0~110.0 °C |
| | 解析度 | 0.1 °C |
| | 測量精度 | ±0.3 °C |
| | 溫度輸入 | Pt1000 |
| | 溫度補償 | 自動/手動 |
| 信號輸出 | 輸出範圍 | 4~20 mA (可調) |
| | 電流精度 | 1%F.S. |
| | 輸出負載 | 小於500 Ω |
| | 資料介面 | RS485 |
| 開關控制 | 控制方式 | 2個SPST繼電器 |
| | 負載能力 | 2.5A 230 VAC |
| | 清洗/警報繼電器 | 1X 2.5A |
| | 高低點滯滯帶寬度 | 0.01 - 2.00 pH / 1 - 200 mV |
| 其他參數 | 工作電源 | 85~260 VAC 或 24 VDC |
| | 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 |
| | 外形尺寸 | (H×W×D) 108×108×158 mm |
| | 開孔尺寸 | 94.5×94.5 mm |
| | 重量 | 0.5 kg |