

# PH2000 兩線制

## 96\*96 pH/ORP控制器/變送器



- IP65防塵防水等級,全天候穩健運作
- 超強抗干擾能力,適合複雜工業現場環境
- 大螢幕液晶顯示,背光明亮
- 簡易功能表設計,操作便捷,校準快速
- 一路4~20mA隔離電流輸出,高效變送
- 溫度讀值偏移調整
- 開關電源24VDC

### 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                   |
| 溫度   | 測量精度   | ±1 mV                  |
|      | 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                 |
| 信號輸出 | 溫度補償   | 自動/手動                  |
|      | 輸出範圍   | 4~20 mA (可調)           |
|      | 電流精度   | 1%FS                   |
| 其他參數 | 輸出負載   | 小於500 Ω                |
|      | 工作電源   | 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) 108×108×156 mm |
|      | 開孔尺寸   | 94.5×94.5 mm           |
| 重量   | 0.5 kg |                        |

### CS1753 pH電極

- PPS 外殼
  - NPT 3/4"螺紋
  - 範圍: 0-14pH
  - 溫度: 0 - 90°C
  - 敏感膜料號: B11
  - 壓力: 0 - 6bar
  - 尺寸: 160mm ø30mm
  - 溫度感測器: Pt1000/Pt100/TH10K,可選配
  - Ag/AgCl KCl 參比系統, 雙鹽橋, 帶銀離子捕捉
  - 5m同軸電纜, BNC接
- 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。



\*電導度、溶解氧、餘氯、各種離子監控方案, 請洽詢本公司業務人員!