

# DO5500 壁掛式

## 溶解氧 控制器/變送器



### 產品特點

- 壁掛安裝
- 整機IP65防護等級；背光照明，適用於嚴苛的使用環境。
- 使用集成開關電源模組，進一步提高儀錶的穩定性及抗干擾能力。
- 簡潔明瞭的人機界面，操作更為方便人性化。
- 有密碼保護，重要的設定參數不會被錯誤修改。
- 設定參數在測量模式可即時瀏覽，讓您隨時掌握工作狀態。
- 兩路可獨立設置的繼電器，滿足用戶精確控制的需求，延遲頻寬任意設置。
- 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：0/4-20mA，範圍可自行設定，方便使用者記錄或遠傳測量值。
- 有溫度讀值偏移調整：比對現場實際校驗數值，减小測量讀值誤差。
- RS-485 輸出

### CS4551 工業溶解氧電極

測量範圍: 0-40 mg/L  
工作溫度: 0 - 60 °C  
壓力: 0-4 bar  
反應時間: < 60 s (95%, 25 °C)  
穩定時間: 15 - 20 min  
零點漂移: < 0.5%

直徑: 12 mm  
安裝: PG13.5螺帽  
殼體: SS316L, POM  
流速限制: > 0.03 m/s  
殘餘電流: < 2% 在空氣中  
可更換膜頭



### 規格表

|      |          |                              |
|------|----------|------------------------------|
| 溶解氧  | 測量範圍     | 0.0~400.0%, 0.00~40.00 mg/L  |
|      | 解析度      | 0.1%, 0.01 mg/L              |
|      | 測量精度     | ±0.2% FS                     |
|      | 鹽度補償範圍   | 0.0~40.0 ppt                 |
|      | 溫度補償範圍   | 0.0~50.0 °C                  |
| 溫度   | 壓力補償範圍   | 600~2000 mBar                |
|      | 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     | 22 K                         |
| 電流輸出 | 溫度補償     | 自動                           |
|      | 輸出範圍     | 4~20 mA(可調)                  |
|      | 電流精度     | 1% FS                        |
| 資料介面 | 輸出負載     | 小於500 Ω                      |
|      | RS485    | 有                            |
|      | 開關控制     | 控制方式                         |
| 其他參數 | 負載能力     | 2.5A 230 VAC                 |
|      | 清洗/警報繼電器 | 1X 2.5A                      |
|      | 高低點滯滯寬度  | 0.01 - 2.00ppm / 0.1 - 20.0% |
| 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     | 壁掛安裝                         |
|      | 外形尺寸     | (H×W×D)158×188×108 mm        |
| 重量   | 0.7 kg   |                              |