

# DO5500 壁掛式

## 溶解氧 控制器/變送器



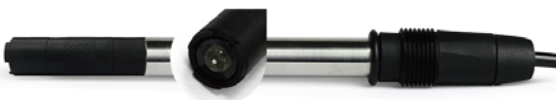
### 產品特點

- 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及時間。
- 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
	壓力補償範圍	600~2000 mBar
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	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	