

# DO5000 全能型

96\*96 溶解氧 控制器/變送器



## 產品特點

- 标准1/4 DIN外壳
- 整机IP65防护等级；背光照明，适用于严苛的使用环境。
- 使用集成开关电源模块，进一步提高仪表的稳定性及抗干扰能力。
- 简洁明了的人机界面，操作更为方便人性化。
- 设定参数在测量模式可即时浏览，让您随时掌握工作状态。
- 多种电流输出选择：4-20mA，范围可自行设定，方便用户记录或远传测量值。
- 两路继电器触点开关：可独立设定高低点控制和迟滞带宽度。
- 第三路清洗/警报功能继电器：用户可自行设定清洗频率和时间。
- 有温度读值偏移调整：比对现场实际校验数值，减小测量读值误差。
- 仪表可以选配两种纳安值电极（80nA、400nA）
- RS-485 输出

## 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                         |
|              | 溫度補償     | 自動                           |
| 電流輸出         | 輸出範圍     | 4~20 mA(可調)                  |
|              | 電流精度     | 1% FS                        |
|              | 輸出負載     | 小於500 Ω                      |
| 資料介面<br>開關控制 | RS485    | 有                            |
|              | 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                      |
|              | 高低點遲滯寬度  | 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     | 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   |                              |