

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 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	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	