

# DO5000 全能型

96\*96 溶解氧 控制器/变送器



## 产品特点

- 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

## CS4553 工业溶解氧电极

测量范围：0-40 mg/L  
工作温度：0 - 60 °C  
压力：0-4 bar  
反应时间：< 60 s (95%，25 °C)  
稳定时间：15 - 20 min  
零点漂移：<0.5%

直径：12 mm  
安装：PG13.5螺帽  
壳体：SS316L, POM  
流速限制：> 0.03 m/s  
残余电流：< 2% 在空气中  
本电极为免维护电极,不必更换膜头



## 规格表

溶解氧	测量范围	0.0 ~ 400.0% , 0.00 ~ 40.00 mg/L
	分辨率	0.1% , 0.01 mg/L
	测量精度	±0.2% FS
	盐度补偿范围	0.0 ~ 40.0 ppt
	温度补偿范围	0.0 ~ 50.0 °C
	压力补偿范围	600 ~ 2000 mBar
温度	测量范围	-10.0 ~ 110.0 °C
	分辨率	0.1 °C
	测量精度	±0.3 °C
	温度输入	22 K
电流输出	温度补偿	自动
	输出范围	4 ~ 20 mA(可调)
	电流精度	1% FS
数据接口	输出负载	小于500 Ω
	RS485	有
开关控制	控制方式	2个SPST继电器
	负载能力	2.5A 230 VAC
	清洗/警报继电器	1X 2.5A
	高低点迟滞宽度	0.01 - 2.00ppm / 0.1 - 20.0%
其他参数	工作电源	85 ~ 260 VAC 或 24 VDC
	工作温度	0 ~ 60 °C
	工作湿度	相对湿度 < 90%
	防护等级	IP65
	安装方法	表盘安装
	外形尺寸	(H×W×D) 108×108×158 mm
	开孔尺寸	94.5×94.5 mm
重量	0.5 kg	