

# 溶解氧

## 变送器/控制器



DO5500  
LDO5500



DO2000  
DO3000  
DO5000

型号	DO2000	DO3000	DO5000	DO5500	LDO5500
	两线制变送器		变送器/控制器		
	极谱法溶解氧			荧光法溶解氧	
溶解氧	测量范围	0.0 ~ 400.0%, 0.00 ~ 40.00 mg/L		0.00 ~ 20.00 mg/L 0.00 ~ 200.00%	
	分辨率	0.1%, 0.01 mg/L		0.01 mg/L, 0.01%	
	测量精度	±0.2% F.S.		±1.0% F.S.	
	盐度补偿范围	0.0 ~ 40.0 ppt		±1.0% F.S.	
	温度补偿范围	0.0 ~ 50.0 °C		0.0 ~ 60.0 °C	
	压力补偿范围	600 ~ 2000 mBar		60 ~ 200 kPa	
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			
	温度补偿	自动			
电流输出	输出范围	4 ~ 20 mA(可调)			
	电流精度	1% F.S.			
	输出负载	小于500 Ω			
数据接口	RS485	_____		有	可选
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		_____
其他参数	工作电源	24 VDC	85 ~ 260 VAC 或 24 VDC		220 VAC
	环境温度	0 ~ 60°C			-20 ~ 60°C
	环境湿度	相对湿度 < 90%			
	防护等级	IP65			
	安装方式	盘面安装		壁挂安装	
	外形尺寸	(H×W×D) 108×108×158 mm		160×188×108 mm	
	开孔尺寸	94.5×94.5 mm		_____	
	重量	0.5 kg		0.7 kg	

### CS4553 溶解氧电极

免维护电极, 不必更换电极

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  
接口: PG 13.5 螺紋  
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, 不必更换模头

