

# DO3000 经济型

## 96\*96 溶解氧 控制器/变送器



- 0.0 ~ 400.0%，量测范围宽广，应用广泛
- IP65防尘防水等级,全天候稳健运作
- 超强抗干扰能力,适合复杂工业现场环境
- 简易菜单设计,操作便捷,校准快速
- 大屏幕液晶显示,背光明亮
- 一路4~20mA隔离电流输出,高效变送
- 两路继电器开关控制,分别设定相关参数,高效控制
- 开关电源85-260VAC (或24VDC选购)

### 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                 |
| 温度   | 压力补偿范围 | 600~2000 mBar               |
|      | 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                       |
| 开关控制 | 输出负载   | 小于500 Ω                     |
|      | 控制方式   | 2个SPST继电器                   |
| 其他参数 | 负载能力   | 2.5A 230 VAC                |
|      | 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 |                             |

### 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



\* 电导率、溶解氧、余氯、各种离子监控方案, 请洽询本公司业务人员!