



## SC-822 型 溶解氧 & 电导率双通道监测仪

### 仪表特点：

- LCD 大屏液晶显示
- 中/英文智能菜单操作
- 数据记录/上传功能
- 多种自动标定功能
- 手动或自动温度补偿
- 三组继电器控制开关
- 高限、低限、迟滞量控制
- 4-20mA/RS485 多种连接方式
- 同界面显示溶解氧、电导率/TDS/盐度、温度、电流、状态等
- 可设密码保护防止非工作人员误操作

### 技术参数：

#### (1) 测量范围：

溶解氧：0~20.0mg/L；  
电导率：0~500mS/cm；  
TDS：0~250g/L；  
盐 度：0~700PPT；0-70%；  
0~700g/L；  
温 度：0~80.0℃；

#### (2) 分辨率：

溶解氧：0.01mg/L；  
电导率：0.01 $\mu$  S/cm；0.01mS/cm；  
TDS：0.01mg/L；0.01g/L；  
盐 度：0.01PPT；0.1%；  
0.01mg/L；0.01g/L；  
温 度：0.1℃；

#### (3) 基本误差：±0.5%F.S；

温 度：±0.5℃；

#### (4) 稳定性：

溶解氧：常压恒温下，每星期漂移<2%F.S；

电导率/TDS/盐度：±0.2%F.S/24h

#### (5) 2 路电流输出：0/4~20mA；

#### (6) 通讯输出：RS485 MODBUS RTU；

#### (7) 三组继电器控制触点：

5A 250VAC，5A 30VDC；

#### (8) 供电电源（选配）：

85~265VAC±10%，50±1Hz，功率≤3W；

9~36VDC，功率：≤3W；

#### (9) 仪表外型尺寸：144×144×118mm；

#### (10) 仪表安装方式：盘装、壁挂、管道式；

安装开孔尺寸：138×138mm；

#### (11) 防护等级：IP65；

#### (12) 仪表重量：0.8kg；

#### (13) 仪表工作环境：

环境温度：-10~60℃；

相对湿度：不大于 90%；

除地球磁场外周围无强磁场干扰。