

T3040 在线溶氧仪



工业在线溶氧仪是带微处理器的水质在线监测控制仪。该仪表配置极谱法溶氧电极广泛用于电厂、石油化工、冶金电子、矿业、纸业、生物发酵、医药、食品饮料、环保水处理、水产养殖等各个行业；对水溶液的溶解氧值和温度值进行连续监测和控制。

仪表特点：

- LCD 段式液晶屏显示
- 智能菜单操作
- 多种自动标定功能
- 多种信号输出方式
- 两组继电器控制开关
- 手动或自动温度补偿
- 高限、低限、迟滞量控制
- 同一界面显示溶解氧、温度等
- 设有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；0～100%；

温度：0～150.0℃；

(2) 分辨率：

溶解氧：0.01mg/L；0.1%；

温度：0.1℃；

(3) 基本误差：

溶解氧：±1%F.S；

温度：±0.3℃；

(4) 电极残余信号：<1%；

(5) 响应时间（终值 90%）：

25℃时<60S；35℃时<30S；

(6) 稳定性：

在常压恒温下，每星期漂移<2%F.S；

(7) 1 路电流输出：

0/4～20mA(负载电阻<750Ω)；

20～4mA(负载电阻<750Ω)；

(8) 通讯输出：RS485 MODBUS RTU；

(9) 两组继电器控制触点：

3A 250VAC，3A 30VDC；

(10) 供电电源（选配）：

85～265VAC±10%，50±1Hz，功率≤3W；

9～36VDC，功率：≤3W；

(11) 外型尺寸：98×98×130mm；

(12) 安装方式：面板式、墙挂式；

面板开孔尺寸：93×93mm；

(13) 防护等级：IP65；

(14) 重量：0.6kg；

(15) 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。