



T4058 在线臭氧监测仪

工业在线臭氧监测仪是带微处理器的水质在线监测控制仪。该仪表广泛用于饮用水处理厂、饮用水分布网、游泳池、水质处理工程、污水处理、水质消毒(臭氧发生器配套)等各个行业过程,对水溶液中的臭氧值进行连续监测和控制。

仪表特点

- LCD 彩色屏液晶显示
- 智能菜单操作
- 多种信号输出方式
- 两组继电器控制开关
- 高限、低限、迟滞量控制
- 同一界面显示臭氧、温度及状态等
- 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:
臭 氧: 0~20.00mg/L;
温 度: 0~50.0℃;
- (2) 分辨率:
臭 氧: 0.001mg/L;
温 度: 0.1℃;
- (3) 基本误差:
臭 氧: ±1%F.S;
温 度: ±0.3℃;
- (4) 响应时间: 90%少于 90 秒;
- (5) 2 路电流输出:
0/4~20mA(负载电阻<750 Ω);
20~4mA(负载电阻<750 Ω);
- (6) 通讯输出: RS485 MODBUS RTU;
- (7) 两组继电器控制触点:
3A 250VAC, 3A 30VDC;
- (8) 供电电源(选配):
85~265VAC±10%, 50±1Hz, 功率≤3W;
9~36VDC, 功率: ≤3W;
- (9) 外型尺寸: 98×98×130mm;
- (10) 安装方式: 面板式、墙挂式;
面板开孔尺寸: 93×93mm;
- (11) 防护等级: IP65;
- (12) 重量: 0.6kg;
- (13) 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。