

T4010 在线离子监测仪



工业在线离子监测仪是带微处理器的水质在线监测控制仪。该仪表配置不同类型的离子电极广泛用于电厂、石油化工、冶金电子、采矿业、造纸业、生物发酵工程、医药、食品饮料、环保水处理。对水溶液的离子浓度值进行连续监测和控制。

仪表特点：

- LCD 彩色液晶屏显示
- 智能菜单操作
- 多种自动标定功能
- 差分信号测量模式，稳定可靠
- 手动、自动温度补偿
- 两组继电器控制开关
- 高限、低限、迟滞量控制
- 4-20mA&RS485 多种输出方式
- 同界面显示离子浓度、温度、电流等
- 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：
离子浓度：0~99999mg/L；
温度：0~100.0℃；
- (2) 分辨率：
离子浓度：0.01mg/L；
温度：0.1℃；
- (3) 基本误差：
离子浓度：读数±2.5%；
温度：±0.3℃；
- (4) 2路电流输出：
0/4~20mA(负载电阻<750Ω)；
20~4mA(负载电阻<750Ω)；
- (5) 通讯输出：RS485 MODBUS RTU；
- (6) 两组继电器控制触点：
3A 250VAC, 3A 30VDC；
- (7) 供电电源（选配）：
85~265VAC±10%, 50±1Hz，功率≤3W；
9~36VDC，功率：≤3W；
- (8) 外型尺寸：98×98×130mm；
- (9) 安装方式：面板式、墙挂式；
面板开孔尺寸：93×93mm；
- (10) 防护等级：IP65；
- (11) 仪表重量：0.6kg；
- (12) 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。