



T6030 在线电导率仪/TDS计/盐 度计

工业在线电导率仪是带微处理器的水质在线监测控制仪。该仪表广泛用于电厂、石油化工、冶金电子、矿业、纸业、半导体、医药、食品饮料、环保水处理、新型农业种植等各个行业；适用于软化水、原水、蒸汽冷凝水、海水蒸馏以及去离子水等；对水溶液的电导率值、电阻率值、TDS值、盐度和温度值进行连续监测和控制。

仪表特点：

- LCD 大屏彩色液晶显示
- 智能菜单操作
- 数据记录&曲线显示
- 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 多种输出方式
- 同一界面显示测量值、温度、电流值等
- 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：
 - 电导率：0~500mS/cm；
 - TDS：0~250g/L；
 - 盐度：0~700PPT；
 - 0~70%；
 - 0~700g/L；
 - 温度：-10~150.0℃；
- (2) 分辨率：
 - 电导率：0.01 μS/cm；0.01mS/cm；
 - 电阻率：0.01KΩ/cm；0.01MΩ/cm；
 - TDS：0.01mg/L；0.01g/L；
 - 盐度：0.01PPT；0.1%；0.01mg/L；
 - 温度：0.1℃；
- (3) 基本误差：±0.5%F.S；
- 温度：±0.3℃；
- (4) 稳定性：±0.2%F.S/24h；
- (5) 2路电流输出：
 - 0/4~20mA(负载电阻<750Ω)；
 - 20~4mA(负载电阻<750Ω)；
- (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：
 - 85~265VAC±10%，50±1Hz，功率≤3W；
 - 9~36VDC，功率：≤3W；
- (9) 外型尺寸：144×144×118mm；
- (10) 安装方式：面板式、壁挂式、管道式；
 - 面板开孔尺寸：138×138mm；
- (11) 防护等级：IP65；
- (12) 重量：0.8kg；
- (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。