

智能型水质传感器

便携式水质检测仪

笔式水质检测仪

水质变送器

水质测定仪

水质在线分析仪



产品概述

AMT-DO301s型在线溶解氧变送器（荧光法）是带微处理器的水质在线监测控制仪。该仪表配置荧光法溶氧电极对水溶液的溶解氧值和温度值进行连续监测和控制。

产品特点

- ▷ 点阵液晶屏显示；
- ▷ 中/英文智能菜单操作；
- ▷ 多种自动标定功能；
- ▷ 多种信号输出方式；
- ▷ 手动、自动温度补偿；
- ▷ 两组/三组继电器控制开关；
- ▷ 高限、低限、迟滞量控制；
- ▷ 同界面显示溶解氧、温度、状态等；
- ▷ 设有密码保护防止非工作人员误操作；
- ▷ 超强抗干扰能力，适合复杂工业现场环境。

产品应用

AMT-DO301s型在线溶解氧变送器（荧光法）广泛用于电厂、石油化工、矿业、冶金电子、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；

技术指标

| | |
|---------|--|
| 型号 | AMT-DO301s |
| 检测参数 | 溶解氧、温度 |
| 溶解氧测量范围 | 0~20.00 mg/L |
| 溶解氧分辨率 | 0.01 mg/L |
| 溶解氧基本误差 | ±1%F.S |
| 温度测量范围 | 0~50℃ |
| 温度分辨率 | 0.1℃ |
| 温度基本误差 | ±0.3℃ |
| 响应时间 | 25℃时<60s; 35℃时<30s |
| 信号输出 | 2路4~20mA |
| 通讯输出 | RS485 MODBUS RTU |
| 控制方式 | 3组继电器 |
| 负载能力 | 5A 250VAC, 5A 30VDC |
| 工作电源 | 85~265VAC ± 10%, 50 ± 1Hz, 功率≤3W; 9~36VDC, 功率: ≤3W (选配) |
| 工作温度 | -10~+60℃ |
| 工作湿度 | 相对湿度 < 90% |
| 防护等级 | IP65 |
| 安装方法 | 盘装、壁挂、管道式 |
| 外形尺寸 | 144*144*118 mm (H*W*D) |
| 开孔尺寸 | 138*138 mm |
| 重量 | 0.8 Kg |