

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



在线溶解氧变送器(膜法)

AMT-DO301

产品概述

AMT-DO301型在线溶解氧变送器(膜法)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-DO301型在线溶解氧变送器(膜法)广泛用于电厂、矿业、石油化工、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-DO301
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