

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



在线水中溶解臭氧变送器

AMT-DOZ300

产品概述

AMT-DOZ300型在线水中溶解臭氧变送器是带微处理器的水质在线监测控制仪。通过溶解臭氧电极对水溶液中的臭氧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；
- ▷ 多种信号输出方式；
- ▷ 手动、自动温度补偿；
- ▷ 三组继电器控制开关；
- ▷ 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；
- ▷ 多种自动标定功能；
- ▷ 超强抗干扰能力，适合复杂工业现场环境。

产品应用

AMT-DOZ300型在线水中溶解臭氧变送器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。

技术指标

| | |
|--------|---|
| 型号 | AMT-DOZ300 |
| 检测参数 | 臭氧、温度 |
| 臭氧测量范围 | 0.005~20.00 mg/L (ppm) |
| 臭氧分辨率 | 0.001 mg/L |
| 臭氧基本误差 | ± 1%F.S |
| 温度测量范围 | 0 ~ 50 °C |
| 温度分辨率 | 0.1 °C |
| 温度基本误差 | ± 0.3 °C |
| 输出范围 | 1路4 ~ 20mA |
| 通讯输出 | RS485 (选配) |
| 控制方式 | 2组继电器 |
| 负载能力 | 3A 250VAC, 3A 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 °C |
| 工作湿度 | 相对湿度 < 90% |
| 防护等级 | IP65 |
| 安装方法 | 表盘安装 |
| 外形尺寸 | 98*98*130 mm (H*W*D) |
| 开孔尺寸 | 93*93 mm |
| 重量 | 0.6 Kg |

水质监测系列