

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



多参数水质检测仪  
(不带自动清洁刷)

AMT-W400

### 产品概述

AMT-W400型多参数水质检测仪(不带自动清洁刷)采用一体化设计,产品可靠易用。最多可以同时连接六支数字传感器。可选择检测的参数包括pH、ORP、溶解氧、电导率、浊度等。采用RS485总线,Modbus/RTU通讯协议。传感器测得的信号可直接传输给数据采集平台,技术人员可以使用触摸屏,手机和电脑等多种方式进行数据采集,方便快捷。

### 产品特点

- ▷ 适用于长期工作在野外环境,测量稳定,抗干扰能力强;
- ▷ 各探头可自由组合,独立更换,即插即用,可远程操控;
- ▷ 监测多个因子,可同时安装6个传感器;
- ▷ 长期在线工作、现场快速测定、应急监测、地下水监测;
- ▷ POM或PVC材料,抗海水腐蚀,可水下200米正常工作;
- ▷ 内结构紧凑:可安装在尺寸较小的场合;
- ▷ 采用一体化设计,体积小、重量轻、安装灵活、使用方便。

### 产品应用

AMT-W400型多参数水质检测仪(不带自动清洁刷)应用于地表水饮用水、市政污水、工业废水、地下水、海洋等不同水体的在线监测和便携监测,便于监测浮标、监测浮排、监测船等集成应用。

### 应用案例



### 技术指标

|      |                       |
|------|-----------------------|
| 型号   | AMT-W400              |
| 检测参数 | pH、浊度、温度、电导率、溶解氧(可定制) |
| 测量精度 | ≤2%F.S.               |
| 响应时间 | T90 < 30s             |
| 防护等级 | IP68                  |
| 预热时间 | ≤60s                  |
| 零点漂移 | ≤1%/年                 |
| 电源   | 12~24V DC             |
| 输出方式 | RS-485(Modbus/RTU)    |
| 线缆长度 | 5米,其他长度可定制            |

