

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



智能型盐度传感器
(淡水)

AMT/YD-400

产品概述

AMT/YD-400型智能型盐度传感器（淡水）是一款采用RS485通讯接口和标准Modbus协议的智能传感器。主要是通过两个线圈组成。一个线圈被加载交变电压，另一个线圈接收由变化的电场产生的感应电压。感应电压的强度由被测介质的电导率决定。

产品特点

- ▷ 海水/高盐水/各种供水/工业水处理；
- ▷ 信号输出：RS-485（Modbus/RTU数字信号）；
- ▷ 浸入式安装，可沉入式安装或安装在管道和罐体；
- ▷ 耐腐蚀外壳，防水等级IP68，可长期水下工作；
- ▷ RS485通讯接口，标准Modbus协议，便于集成。

产品应用

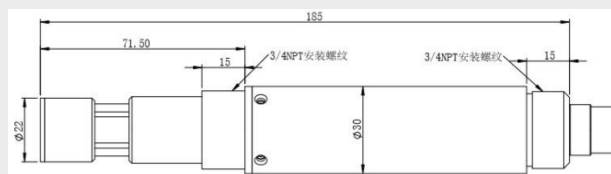
AMT/YD-400型智能型盐度传感器（淡水）广泛适用于环境监测、水产养殖、污水处理、生物制药、家居环保、科研中心、农业生产市政企业等领域。

应用案例



技术指标

型号	AMT/YD-400
测量原理	电极法
量程范围	0 ~ 70.0PSU
分辨率	0.1PSU
精度	± 1.5%F.S., ± 0.5°C
工作温度	0 ~ 65°C
工作压力	< 0.6MPa
供电	12 ~ 24V DC
信号输出	RS-485(Modbus/RTU)
外壳材质	ABS (默认) / POM
安装方式	浸入式安装, 3/4NPT管螺纹
线缆长度	5米, 其它长度可定制
温度补偿	自动温度补偿 (Pt1000)
校准方式	两点校准
功耗	0.2W@12V
防护等级	IP68



水质监测系列