

智能型水质传感器

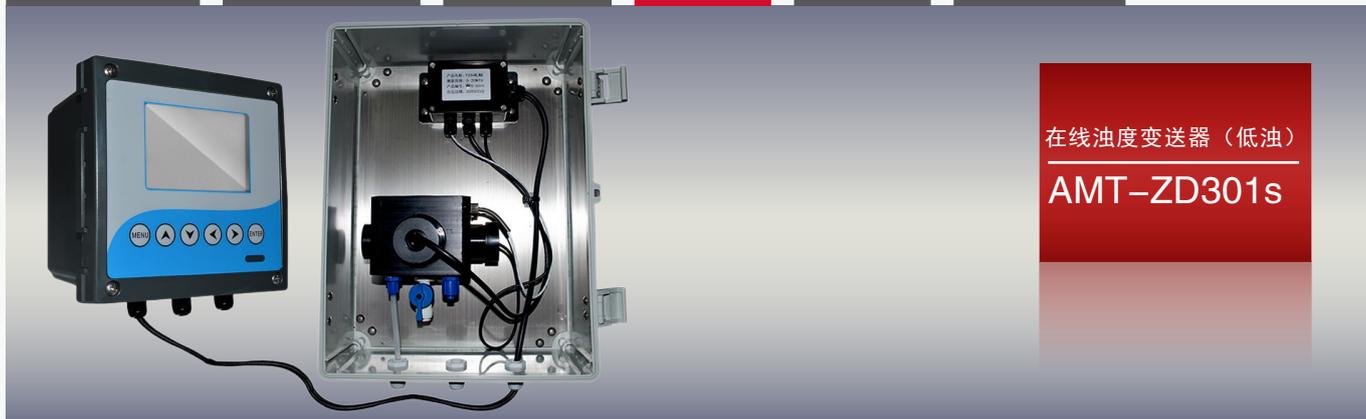
便携式水质检测仪

笔式水质检测仪

水质变送器

水质测定仪

水质在线分析仪



在线浊度变送器（低浊）
AMT-ZD301s

产品概述

AMT-ZD301s型在线浊度变送器（低浊）是非常精密的浊度测量仪器，基于特定光源透过光学透镜并穿透样品液，按ISO7072标准测90°和130°方向的散射光原理，此仪器可使用在不同地方的过滤装置上测量原水或纯净水的浊度。如饮用水，各种生产和工业用水，以及任何需要使用合格水的地方。仪器结构紧凑，内置背光液晶屏数据存储继电器控制输出。仪器输出4~20mA隔离信号，为任何需监测和控制浊度的地方传输可靠的数据。

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；
- ▷ 三组继电器控制开关；
- ▷ 清洗维护简便；三个月校正一次；
- ▷ 重复性好，不受样品流速和压力的影响；
- ▷ 4~20mA、RS485多种输出方式；
- ▷ 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-ZD301s型在线浊度变送器（低浊）广泛应用：自来水厂出厂水的浊度监测；市政管网水质监测；工业过程水质监测，循环冷却水、活性炭过滤器出水、膜过滤出水等。

技术指标

型号	AMT-ZD301s
检测参数	浊度、温度
浊度测量范围	0~20 NTU、0~200 NTU
浊度分辨率	0.001 NTU
浊度基本误差	±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	2路4~20mA (负载电阻 < 750Ω)
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 °C
工作湿度	相对湿度 < 90%
防护等级	IP65
安装方法	表头：墙挂、盘装；外箱、滤泡槽：墙挂
外形尺寸	表头：144*144*118 mm (H*W*D)； 外箱：400*300*170 mm (H*W*D)； 滤泡槽：220*150*80mm (H*W*D)
重量	仪表：0.8 Kg；外箱：≈5.5 Kg；滤泡槽：≈1.0 Kg

水质监测系列