

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



产品概述

AMT-WN301型在线悬浮物（污泥）浓度变送器是为测量市政污水或工业废水处理过程中悬浮物浓度而设计的在线分析仪表。无论是评估活性污泥和整个生物处理过程、分析净化处理后排放的废水还是检测不同阶段的污泥浓度，AMT-WN301型在线悬浮物/污泥浓度变送器都能给出连续、准确的测量结果。

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；
- ▷ 高限、低限、迟滞量控制；
- ▷ 采用散射光和透射光检测技术；
- ▷ 选配自清洗（气冲或水冲）功能；
- ▷ 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-WN301型在线悬浮物（污泥）浓度变送器广泛应用于：自来水厂中滤池反冲洗水、原水及沉淀池出水、工业生产过程、循环冷却水的悬浮物/污泥浓度测量。

技术指标

型号	AMT-WN301
检测参数	悬浮物（污泥）浓度、温度
浓度测量范围	0~500、0~5000 mg/L；0~50、0~100 g/L
浓度分辨率	0.001 mg/L；0.01 g/L
浓度基本误差	±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℃
测量单位	悬浮物（污泥）浓度：mg/L，g/L；温度：℃
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℃
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