

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



在线悬浮物(污泥)浓度变送器

AMT-WN300

### 产品概述

AMT-WN300型在线悬浮物(污泥)浓度变送器采用小型化设计,可与悬浮物、污泥浓度电极配套使用,具备测量、显示、变送、报警及通讯功能,可灵活满足各类在线悬浮物、污泥浓度值的监控需求。

### 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;
- ▷ 同一界面显示浓度值、温度、电流值等;
- ▷ 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-WN300型在线悬浮物(污泥)浓度变送器可广泛应用于二次供水、游泳池、污水处理、自来水、造纸纸浆、矿业浮选等溶液中悬浮物、污泥浓度值的连续监测。

### 技术指标

型号	AMT-WN300
检测参数	浓度、温度
浓度测量范围	0~100 g/L
浓度分辨率	0.01mg/L; 0.01g/L
浓度基本误差	±1%F.S
温度测量范围	0~50.0 °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