

智能型浊度变送器 TC-7320RS

特性

- 144x144 智能型浊度变送器
- 双通道设计可接双组在线浊度传感器TD-200 TD-201
- 具中英文简体操作介面
- 户外防水型设计适合墙装、盘装盘装、圆管安装
- 大型LCM显示屏，具感应式背光设定功能
- 图文显示，符号清晰具流程指引容易操作
- 提供自动清洗接点，程序设定输出
- 1-5点浊度校正可自由选择
- 密码锁及组合渐进入设定、校正模式设计，增加安全防护
- 两路隔离式0/4~20mA输出，最大负载500Ω
- RS485隔离式介面输出，Modbus通讯协议
- Modbus通讯提供测量值、样品调整、事件记录、控制参数等读出或设定
- 可数字显示以及图表显示实曲线、历史曲线等
- 50组事件纪录功能，载录警报、停电、校正..等信息



应用

广泛应用于自来水、终端用水、回用水、游泳池、RO、V
纯水等水质浊度监控

规格

■ 测量范围	0.0000~100.00NTU	■ 数字输出	RS-485 Modbus标准通信协议
■ 分辨率	0.0001NTU (0.0001~9.9999NTU)		提供测量值、样品调整、事件记录、控制参数等读出或设定
	0.001NTU (10.000~99.999NTU)	■ 继电器输出	高低点滞后任意程序设定
	0.01NTU (100.00NTU)		四组独立高低点ON/OFF输出
■ 仪表精度	±2% or ±0.02NTU (0 to 40NTU)		204VAC 最大电流0.5A
	±5% (40 to 100NTU)	■ 清洗接点	两组接点输出，ON 0~99分59秒
■ 测量单位	NTU、FTU、FNU可选择		OFF 0~999小时59分
■ 校正1-5	点浊度校正可自由选择		(Relay 2及Relay 4提供Wash设定)
■ 测量单位	NTU、FTU、FNU可选择	■ 电源输入	100V~240VAC, 50/60Hz宽电源
■ 工作温度	0~50℃		12~36VDC电源可选择
■ 储存温度	-20~70℃	■ 安装方式	墙装、盘装盘装、圆管安装
■ 显示屏	背光式大型LCM显示	■ 仪表尺寸	144mm x 144mm x 115mm (HxWxD)
■ 保护等级	IP65	■ 挖孔尺寸	138mm X 138mm
■ 模拟输出	两路隔离式0/4~20mA输出	■ 重量	0.8Kg
	可程序对应浊度范围值		

在线浊度传感器 TD-200系列

TD-200设计原理采钨丝灯光源，TD-201采400-700nm可见光LED光源，90度散射角测量原理符合EPA以及ISO7027规范。精度光学窗口，具光学补偿，自动除气泡、沉沙原理设计确保测量的长期稳定与精度。适用于自来水、终端用水、回用水、游泳池、RO、纯水等水质浊度监控。



规格

■ 测量范围	0.0000~100.00NTU
■ 精确度	±2% or ±0.02NTU (0 to 40NTU)
	±5% (40 to 100NTU)
■ 信号线标准	3M (其他长度可选择)
■ 水样温度	0~50℃
■ 进样口径	1/4" 快接
■ 进样流速	250ml ~750ml/min
■ 出样口径	3/4"
■ 安装方式	墙装或挂装
■ 本体材质	塑料 ABS、PPS

在线Turb测量系统图

TD-200

