



TB5000 浊度仪

在线浊度仪（以下简称仪表）是带微处理器的水质在线监测仪。在线浊度仪是为测量市政污水、工业废水处理过程、自来水厂等进、出水浊度而设计的工业在线监测仪表。



- LCD大屏彩色液晶显示
- 智能菜单操作
- 数据记录&曲线显示
- 多点标定功能，保证测量准确度
- 差分信号测量模式，稳定可靠
- 三组继电器控制开关
- 高限、低限、迟滞量控制
- 4-20mA&RS485多种输出方式
- 可设密码保护防止非工作人员误操作

测量范围	0.001-99999NTU
测量单位	NTU、mg/L
分辨率	0.001; 0.01; 0.1; 1
基本误差	±1%F.S
温度	-10~150.0°C
温度分辨率	0.1°C
温度误差	±0.3°C
电流输出	2路4~20mA
通讯输出	RS485 Modbus RTU
其他功能	数据记录/曲线显示/数据上传
继电器控制触点	三组:5A 240VAC, 5A 28VDC或120VAC
选配供电电源	85~265VAC, 9~36VDC, 功率:≤3W
工作环境	除地球磁场外周围无强磁场干扰。
环境温度	-10~60°C
相对湿度	≤90%
防护等级	IP65
仪表重量	0.8kg
仪表外型尺寸	144×144×118mm
安装开孔尺寸	138×138mm
仪表安装方式	嵌入式、壁挂、管道式

浓度	低浊：流通式	中浊	高浊	高浊	中高浊	
传感器型号	CS7800D	CS7801D	CS7820D	CS7830D	CS7832D	CS7833D
量测范围	0~20NTU	0~200NTU	2~400NTU	10~4000NTU	10~4000NTU,带自清洗	2~4000NTU,双光束,带自清洗
测量原理	90°散射		红外光90°	红外光180°	红外光180°	红外光180°
光源	850nm		850nm	850nm	850nm	850nm
外壳材料	SS316L,POM		SS316L,POM	SS316L,POM	SS316L,POM	SS316L,POM
螺纹界面			G 3/4"	G 3/4"	G 3/4"	G 3/4"
信号线长度标配	5m		10m	10m	10m	10m
接线	端子		端子	端子	端子	端子
尺寸	400*300*170mm		220*φ50mm	220*φ50mm	220*φ50mm	220*φ50mm
重量	约5.5KG					
安装方式	壁挂式		投入式	投入式	投入式	投入式
滤泡流路槽尺寸	220*150*80mm					
滤泡流路槽安装方式	壁挂式					
滤泡流路槽重量	约1.0KG					

