



www.cleaninst.com
Customer Service: CS@cleaninst.com

SS3000 悬浮物污泥浓度计

给水厂(沉淀池)、造纸厂(纸浆浓度)、洗煤厂(沉淀池)、
电力(灰浆沉淀池)、污水处理厂(进出水口、曝气池、
回流污泥、初沉池、二沉池、浓缩池、污泥脱水)。

- LCD彩色液晶显示
- 智能菜单操作
- 差分信号测量模式，稳定可靠
- 手动、自动温度补偿
- 两组继电器控制开关
- 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	0-99999mg/L
测量单位	mg/L
分辨率	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, 20~4mA, 0~20mA
通讯输出	RS485 Modbus RTU
继电器控制触点	两组:3A 250VAC, 3A 30VDC
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	不大于90%
防护等级	IP65
仪器重量	0.6kg
仪器外型尺寸	98×98×130mm
安装开孔尺寸	92.5×92.5mm
仪器安装方式	嵌入式、壁挂式

浓度	低: 流通式	中浓度	
传感器型号	CS7840D	CS7850D	CS7851D
量测范围	0.1-200mg/L	2~500mg/L	2~5000mg/L
测量原理	90°散射	红外光90°	
光源	850nm	850nm	
外壳材料	SS316L,POM	SS316L,POM	
螺纹界面		G 3/4"	
信号线长度标配	10m	10m (可延长)	
接线	端子	端子	
尺寸	400*300*170mm	220* φ 50mm	
重量	About 5.5KGS		
安装方式	壁挂式	浸入式/沉入式	
滤泡流路槽尺寸	220*150*80mm		
滤泡流路槽安装	壁挂式		
滤泡流路槽重量	约1.0KG		



高浊	高浊	中高浊
CS7860D	CS7862D	CS7863D
10-50000mg/L	10-50000mg/L, 带刮片式自清洁	2-50000mg/L, 带刮片式自清洁, 双光束
红外光180°	红外光180°	红外光180°
850nm	850nm	850nm
SS316L,POM	SS316L,POM	SS316L,POM
G 3/4"	G 3/4"	G 3/4"
10m	10m	10m
端子	端子	端子
220* φ 50mm	220* φ 50mm	220* φ 50mm
投入式	投入式	投入式

