

## SS5500 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	0-99999mg/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
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	1.0kg
仪表外型尺寸	235×185×120mm
仪表安装方式	壁挂

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		NPT 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*φ50mm	
重量	About 5.5KGS		
安装方式	墙挂式	浸入式/沉入式	
滤泡流路槽尺寸	220*150*80mm		
滤泡流路槽安装	墙挂式		
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
NPT 3/4"	NPT 3/4"	NPT 3/4"
10m	10m	10m
端子	端子	端子
220*φ50mm	220*φ50mm	220*φ50mm
投入式	投入式	投入式

