

SS5500

控制器/變送器

懸浮固體濃度分析儀



應用

1. 市政、工業污水處理工藝中測量懸浮物固體濃度
2. 廢水處理廠用來控制進水流量、活性污泥濃度 (MLSS)、汙水處理過程以及控制出水流量
3. 工業廢水：紙漿和造紙行業以及乳品加工業
4. 工業應用：啤酒的生產工藝

特點

- SS5500 適合懸浮固體濃度與污泥濃度分析，量程：0~30000mg/L，解析度：1 mg/L。
- 940nm紅外線懸浮固體濃度感測器，精確穩定，不受日光干擾。
- 紅外線多光路測量技術，交互補償量測環境變異，確保整體量程精確穩定。可應用於複雜惡劣的工作環境。
- 簡易功能表設計，方便操作與標定；一階密碼輸入管理
- 可依實際需要，自行設定滿量程濃度值，最大值：30000mg/L。
- 4-20mA信號輸出，2個SPST繼電器開關，變送與控制功能強大。
- 通信輸出 輸出方式 RS485
- NEMA 4X，IP65超薄型儀表外殼，適合壁掛安裝

規格表

SS5500	測量範圍	0~30000mg/L
	解析度	1 mg/L
	測量精度	±1.0% FS
	重複性	±1.0% FS
信號輸出	輸出範圍	4~20 mA
	輸出負載	< 750 Ω
開關控制	控制方式	2個SPST繼電器
	輸出負載	220 VAC/ 2A
儀表安裝	工作電源	220 VAC
	環境溫度	-20~55°C
	環境濕度	相對濕度 ≤85%
	安裝方式	壁掛安裝
	外形尺寸	185(H)×235(W)×110(D) mm
	束線介面	3個 M20x1.5, 1個 M15x1.5
感測器安裝	感測器型號	CS7860
	材質	316L, 有機玻璃
	等級	IP68
	安裝方式	支架安裝 浸入式
	導線	10m(可改)
	介面	NPT1"


CS7860
懸浮固體濃度感測器