

TBL5500

控制器/變送器

低量程濁度儀



應用

1. 自來水廠：濾前、濾後、沉澱和出廠水的濁度監測；市政管網水質監測；
2. 工業過程水質監測、迴圈冷卻水、活性炭篩檢程式出水、膜過濾出水等
3. 1NTU以內的線上低濁度監測

特點

- TBL5500適合低濁度測量，特別是1NTU以內濁度量測。解析度：0.01NTU
- 符合ISO7027規範，860nm紅外光90度散射光測量。
- 配置CS7800低濁度流通槽感測器，有效去除氣泡與穩定水流，提高量測穩定性與重複性
- 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：400.00 NTU
- 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

TBL5500	測量範圍	0.00-400.00 NTU	
	解析度	0.01 NTU	
	測量精度	±1.0% FS	
	重複性	±1.0% FS	
	信號輸出	輸出範圍	4 ~ 20 mA
信號輸出	輸出負載	< 750 Ω	
	開關控制	控制方式	2個SPST繼電器
開關控制	輸出負載	220 VAC/ 2A	
	儀表安裝	工作電源	220 VAC
儀表安裝	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	CS7800 流通槽濁度感測器
	材質	ABS	
等級	IP65		
安裝方式	壁掛安裝		
導線	10m(可改)		


CS7800
流通槽濁度感測器