

## T6200 雙參數線上監測儀

該儀器配置不同類型電極組合，廣泛用於電廠、石油化工、冶金電子、採礦業、造紙業、生物發酵工程、醫藥、食品飲料、環保水處理、水產養殖、現代農業種植等各個行業。對水溶液的值進行連續監測和控制。

- LCD大屏彩色液晶顯示
- 智慧功能表操作
- 資料記錄&曲線顯示
- 多點標定功能，保證測量準確度
- 差分信號測量模式，穩定可靠
- 三組繼電器控制開關
- 高限、低限、滯滯量控制
- 4-20mA&RS485多種輸出方式
- 可設密碼保護防止非工作人員誤操作



### 選配感測器

類型	型號	應用	
pH	CS1543D	純水、自來水、地表水、廢水	
	CS1753D	一般應用	
	CS1768D	粘稠液，蛋白質環境	
ORP	CS2733D	一般應用	
	CS2768D	水質監測，海水監測，游泳池，廢水	
CON	CS3700D	K=1 1 μS/cm - 10 mS/cm	
	CS3701D	K=1 1 μS/cm - 10 mS/cm	
	CS3740D	K=4.5 10 μS/cm - 500 mS/cm	
	CS3722D	K=0.1 0.1 - 100.0 μS/cm	
	CS3723D	K=0.01 0.00 - 2.00 μS/cm	
DO	CS3710D	K=10 10 μS/cm - 200.0 mS/cm	
	CS4551D	400nA極譜式，0-40mg/L，可更換模頭	
	CS4751D	400nA極譜式，0-40mg/L，可更換模頭	
FCL	CS4773D	80nA極譜式，0-40mg/L，可更換模頭	
	CS4760D	螢光法，0-20mg/L，可更換模頭	
	CS5530D	0 - 2.000 mg/L, 0 - 20.00 mg/L	
	TB	CS7800D	低濁：流通式，0 ~ 20NTU
		CS7801D	低濁：流通式，0 ~ 200NTU
	SS	CS7820D	中濃度，0 ~ 400NTU
		CS7821D	中濃度，0 ~ 2000NTU
		CS7830D	高濃度，0 ~ 4000NTU
		CS7832D	高濃度帶自清洗，10-4000NTU
		CS7833D	高濃度雙光束帶自清洗，2-4000NTU
CS7840D		低濁：流通式，0.1-200mg/L	
ION	CS7850D	中濃度，2 ~ 500mg/L	
	CS7851D	中濃度，2 ~ 5000mg/L	
	CS7860D	高濃度，10-50000mg/L	
	CS7862D	高濃度，刮片式自清潔10-50000mg/L	
	CS7863D	高濃度，刮片式自清潔，雙光束2-50000mg/L	
	CS7863D	高濃度，刮片式自清潔，雙光束2-50000mg/L	
ION	銨離子 (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> ) 氨氣敏 (NH <sub>3</sub> ) 亞硝酸根離子 (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> ) 鈣離子 (Ca <sup>2+</sup> ) 氟離子 (F <sup>-</sup> ) 亞硝酸氣敏 (NO <sub>2</sub> ) 磷酸根離子 (PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> ) 硬度 氯離子 (Cl <sup>-</sup> ) 二氧化碳氣敏 (CO <sub>2</sub> ) 鉀離子 (K <sup>+</sup> ) 鐵離子 (Fe <sup>3+</sup> ) 碘離子 (I <sup>-</sup> ) 硝酸根離子 (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ) 鎂離子 (Mg <sup>2+</sup> ) 鈉離子 (Na <sup>+</sup> )		

### 規格表

類比信號：PH+PH；PH+ORP；PH+CON；PH+DO；PH+Ion；Ion+Ion；ORP+Ion；類比+數位信號：PH+TURB；PH+SS；DO+TURB；DO+SS；CON+TURB；CON+SS；數位信號：數位感測器的任意2個搭配。  
144\*144，彩屏，85-265VAC，2路4-20mA，3組繼電器，RS485，歷史記錄及曲線，按搭配參數配真

pH	pH測量範圍	-2 ~ 16.00pH
	測量單位	pH
	解析度	0.001pH
	基本誤差	±0.01pH
ORP	ORP測量範圍	-2000 ~ + 2000mV
	測量單位	mV
	解析度	1mV
	基本誤差	±1mV
CON	導電度	0 ~ 500mS/cm
	解析度	0.01μS/cm;0.01mS/cm
	基本誤差	±0.5%F.S
	電阻率	0 ~ 18.25MQ/cm
	解析度	0.01KΩ/cm;0.01MQ/cm
	IDS	0 ~ 250g/L
	解析度	0.01mg/L;0.01g/L
DO	鹽度	0 ~ 700ppt
	解析度	0.01ppm;0.01ppt
	測量範圍	0 ~ 20.0mg/L;0 ~ 100%
	測量單位	mg/L、%
FCL	解析度	0.01mg/L;0.1%
	基本誤差	±1%F.S
	測量範圍	0.005 ~ 20.00mg/L ; 0.005 ~ 20.00ppm
	測量單位	恆壓式/電位法
TB	解析度	0.001mg/L ; 0.001ppm
	基本誤差	±1%F.S
	測量範圍	0.001-99999NTU
SS	測量單位	NTU、mg/L
	解析度	0.001; 0.01; 0.1; 1
	基本誤差	±1%F.S
	測量範圍	0 ~ 40.0mg/L; 0 ~ 100%;
ION	測量單位	mg/L、%
	解析度	0.01mg/L; 0.1%;
	基本誤差	±1%F.S;
	測量範圍	0~99999mg/L(ppm)
	量測原理	離子電極法
	解析度	0.01 ;0.1;1 mg/L(ppm)
	基本誤差	±2.5%
	溫度	-10 ~ 150.0°C(根據電極)
	溫度解析度	0.1°C
	溫度誤差	±0.3°C
	自動或手動溫補範圍	0 ~ 150°C
	溫度補償	自動或手動
	穩定性	pH: ≤0.01pH/24h; ORP: ≤1mV/24h;
	電流輸出	2路4 ~ 20mA, 20 ~ 4mA, 0 ~ 20mA
通訊輸出	RS485 Modbus RTU	
其他功能	資料記錄/曲線顯示	
繼電器控制觸點	三組:5A 250VAC, 5A 30VDC	
選配供電電源	85 ~ 265VAC, 9 ~ 36VDC, 功率: ≤3W	
工作環境	除地球磁場外周圍無強磁場干擾	
環境溫度	-10 ~ 60°C	
相對濕度	不大於90%	
防護等級	IP65	
儀器重量	0.8kg	
儀器外型尺寸	144×144×118mm	
安裝開孔尺寸	138×138mm	
儀器安裝方式	嵌入式、壁掛、管道式	

