

T4040 極譜在線溶氧儀



工業在線溶氧儀是帶微處理器的水質在線監測控制儀。該儀表配置不同類型的溶氧電極廣泛用於電廠、石油化工、冶金電子、礦業、紙業、生物發酵、醫藥、食品飲料、環保水處理、水產養殖等各個行業；對水溶液的溶解氧值和溫度值進行連續監測和控制。

- LCD彩色液晶顯示
- 智慧功能表操作
- 多種自動標定功能
- 手動或自動溫度補償
- 兩組繼電器控制開關
- 高限、低限、遲滯量控制
- 4-20mA&RS485多種輸出方式
- 同介面顯示溶解氧、溫度、電流等
- 可設密碼保護防止非工作人員誤操作

測量範圍	0~40.0mg/L; 0~100%;
測量單位	mg/L、%
解析度	0.01mg/L; 0.1%;
基本誤差	±1%F.S;
溫度	0~50.0°C
溫度解析度	0.1°C
溫度誤差	±0.3°C
自動或手動溫補範圍	0~60°C
溫度補償	自動或手動
電極殘餘信號	< 1%;
回應時間 (終值90%)	25°C時 < 60S; 35°C時 < 30S;
穩定性	在常壓恒溫下, 每星期漂移 < 2%F.S;
電流輸出	2路4~20mA, 20~4mA, 0~20mA (負載電阻 < 750Ω)
通訊輸出	RS485 Modbus RTU
繼電器控制觸點	兩組: 3A 250VAC, 3A 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	0.6kg
儀器外型尺寸	98×98×130mm
安裝開孔尺寸	92.5×92.5mm
儀器安裝方式	嵌入式、壁掛式

溶解氧 電極

數字電極

CS4551	極譜式	0 - 40 ppm	可更換膜頭	CS4551D
CS4751	極譜式	0 - 40 ppm	可更換膜頭	CS4751D
CS4763	極譜	0 - 40 ppm	可更換鋼砂膜頭	CS4763D
CS4773	極譜	0 - 40 ppm	可更換鋼砂膜頭	CS4773D

