

T6030 在線導電率儀 導電率/電阻率/TDS/鹽度



在線導電率儀是帶微處理器的水質在線監測控制儀。該儀表配置不同常數的電導電極廣泛用於電廠、石油化工、冶金電子、礦業、紙業、半導體、醫藥、食品飲料、環保水處理、新型農業種植等各個行業；適用於軟化水、原水、蒸汽冷凝水、海水蒸餾以及去離子水等；對水溶液的導電率、鹽度、TDS和溫度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、遲滯量控制
- 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

導電率	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
TDS	0 ~ 250g/L
解析度	0.01mg/L;0.01g/L
鹽度	0 ~ 700ppt
解析度	0.01ppm;0.01ppt
溫度	0 ~ 50.0°C
溫度解析度	0.1°C
溫度誤差	±0.3°C
溫度補償	自動或手動
電流輸出	2路4 ~ 20mA
通訊輸出	RS485 Modbus RTU
其他功能	資料記錄/曲線顯示/資料上傳
繼電器控制觸點	三組:5A 240VAC, 5A 28VDC或120VAC
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
儀表重量	0.8kg
儀表外型尺寸	144×144×118mm
安裝開孔尺寸	138×138mm
儀表安裝方式	盤裝、壁掛、管道式

導電度/TDS/鹽度/電阻率 電極

數字電極

CS3701	K=1	1 μS/cm - 10 mS/cm	PP外殼	標配	CS3701D
CS3540	K=0.4	10 μS/cm - 40 mS/cm	四極式		CS3540D
CS3740	K=0.4	10 μS/cm - 40 mS/cm	四極式		CS3740D
CS3521	K=1	1 μS/cm - 10 mS/cm	不銹鋼外殼		CS3521D
CS3522	K=0.1	0.1 - 100.0 μS/cm	不銹鋼外殼		CS3522D
CS3523	K=0.01	0.00 - 2.00 μS/cm	不銹鋼外殼		CS3523D

