

T4000 在線pH/ORP計



5系列
PG13.5螺紋帽
5米線/BNC
IP68防護等級
120°Φ13mm
溫度可選

7系列
NPT 3/4" 螺紋帽
PP/PPS 外殼
5米線/BNC
IP68防護等級
160°Φ30mm
溫度可選



該儀器配置不同類型的pH電極或ORP電極廣泛用於電廠、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pH（酸鹼度）值、ORP（氧化還原電位）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
- 可設密碼保護防止非工作人員誤操作

測量範圍	-2 ~ 16.00pH; - 2000 ~ + 2000mV
測量單位	pH、mV
解析度	0.001pH; 1mV
基本誤差	±0.01pH; ±1mV;
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 (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

pH /ORP 電極

數字電極

1	CS1528 氫氟酸環境適用	CS1528D
2	CS1529 海水環境適用	CS1529D
3	CS1543 強酸、強鹼、化學制程 適用	CS1543D
4	CS1597 有機溶劑、非水相環境適用	CS1597D
5	CS1768 高壓管道環境適用	CS1768D
6	CS1778 煙氣脫硫 適用	CS1778D
7	CS1788 純水/低離子濃度 適用	CS1788D
8	CS1753 強酸、強鹼、化學制程 適用	CS1753D
9	CS1540 複雜環境、污水 適用	
10	CS1668 粘稠液、蛋白質、硫化氫環境適用	
11	CS1728 氫氟酸環境適用 濃度 < 1000 ppm	
12	CS1733 一般應用, 工業廢水, 環保污水	
13	CS1737 氫氟酸環境適用 濃度 > 1000 ppm	
14	CS2543 一般環境適用 ORP電極	CS2543D
15	CS2733 一般環境適用 ORP電極	CS2733D
16	CS2543 耐氫氟酸ORP電極	CS2543D
17	CS2768 SNEC ORP電極	CS2768D

