

PH5500 壁掛式

pH/ORP控制器/變送器



產品特點

- 適合精密控制 pH/ORP 的工業場合，以及各類複雜的現場環境使用。
- 超強防干擾設計：在強干擾現場作業性能卓越。
- NEMA4X, IP65 防護等級：全天候防水防氣。
- 二級密碼保護：防止未經授權的更改設置。
- 多行顯示液晶螢幕；可自由開關的高亮度 LED 橙色背光。
- 控制模式：比例脈衝寬度控制 (PLC) 或開關量控制 (LT)。
- 兩路繼電器觸點開關：可獨立設定高低點控制和滯滯帶寬度。
- 第三路清洗/警報功能繼電器：使用者可自行設定清洗頻率和時間。
- 多種電流輸出選擇：0/4-20mA，輸出範圍可自行設定。
- 兩種電極輸入法：不對稱輸入/對稱輸入。
- pH / mV / 溫度讀值偏移調整：比對現場線上校驗數值。
- 可選銻電極：用於氫氟酸環境下的測量。
- 可設定過程溫度 (TST1) 和校準溫度 (TST2)，精確溫度補償。

CS1753 pH電極

- PPS 外殼
 - NPT 3/4" 螺紋
 - 範圍: 0-14pH
 - 溫度: 0 - 90°C
 - 敏感膜料號: B11
 - 壓力: 0 - 6bar
 - 尺寸: 160mm ϕ 30mm
 - 溫度感測器: Pt1000/Pt100/TH10K, 可選配
 - Ag/AgCl KCl 參比系統, 雙鹽橋, 帶銀離子捕捉
 - 5m 同軸電纜, BNC 接
- 應用: 適用於工業廢水、污水、地表水、自來水。
經濟型三合一線上 pH 電極。



規格表

pH	測量範圍	-2.00~16.00 pH
	解析度	0.01 pH
	測量精度	± 0.01 pH
	輸入阻抗	$\geq 1012 \Omega$
ORP	測量範圍	-2000~2000 mV
	解析度	1 mV
	測量精度	± 1 mV
溫度	測量範圍	-10.0~110.0 °C
	解析度	0.1 °C
	測量精度	± 0.3 °C
	溫度輸入	Pt1000
	溫度補償	自動/手動
信號輸出	輸出範圍	4~20 mA (可調)
	電流精度	1% F.S.
	輸出負載	小於 500 Ω
	資料介面	RS485
開關控制	控制方式	2個SPST繼電器
	負載能力	2.5A 230 VAC
	清洗/警報繼電器	1X 2.5A
	高低點滯滯帶寬度	0.01 - 2.00 pH / 1 - 200 mV
	其他參數	工作電源
工作溫度		0~60°C
工作濕度		相對濕度 < 90%
防護等級		IP65
安裝方法		壁掛安裝
外形尺寸		(H×W×D) 158×188×108 mm
重量		0.7 kg