



CS1768D 數字型 pH 電極

高壓管道環境適用：
 正壓 < +20 bar
 負壓 > -10 bar

訂單號	CS1768D5T
訂單號	-

規格	
pH值範圍	0 - 14
零點 (PH)	7.00 ± 0.25
解析度	0.01pH
溫度範圍	0 - 90 °C
壓力	+20 ~ -10 bar

殼體材質	PPS/PP
敏感膜號	B11
膜電阻	< 500 MΩ

參比系統	SNEX Ag/AgCl/ KCl
液接界	SNEX
電解質溶液	-
雙鹽橋系統	-

電極帽	NPT 3/4"
電纜長度	5m
接頭	端子

通信介面/協定	RS-485 Modbus RTU
電源	DC-12V
輸出	pH, mV, 溫度
防護等級	IP68



CS1778D 數字型 pH 電極

for flue gas desulfurization process
煙氣脫硫 適用

訂單號 CS1778D5T
 訂單號 -

規格

pH值範圍 0 - 12
 零點 (PH) 7.00 ± 0.25
 解析度 0.01pH
 溫度範圍 0 - 90 °C
 壓力 0 -20 bar

殼體材質 PPS/PP
 敏感膜號 W28
 膜電阻 < 800 MΩ

參比系統 SNEX Ag/ AgCl/ KCl
 液接界 SNEX
 電解質溶液 -
 雙鹽橋系統 有

電極帽 NPT 3/4"
 電纜長度 5m
 接頭 BNC

通信介面/協定 RS-485 Modbus RTU
 電源 DC-12V
 輸出 pH, mV, 溫度
 防護等級 IP68



CS1788D 數字型 pH 傳感器

for pure water, low ion concentration water

純水/低離子濃度 適用

訂單號	CS1788D5T
訂單號	-

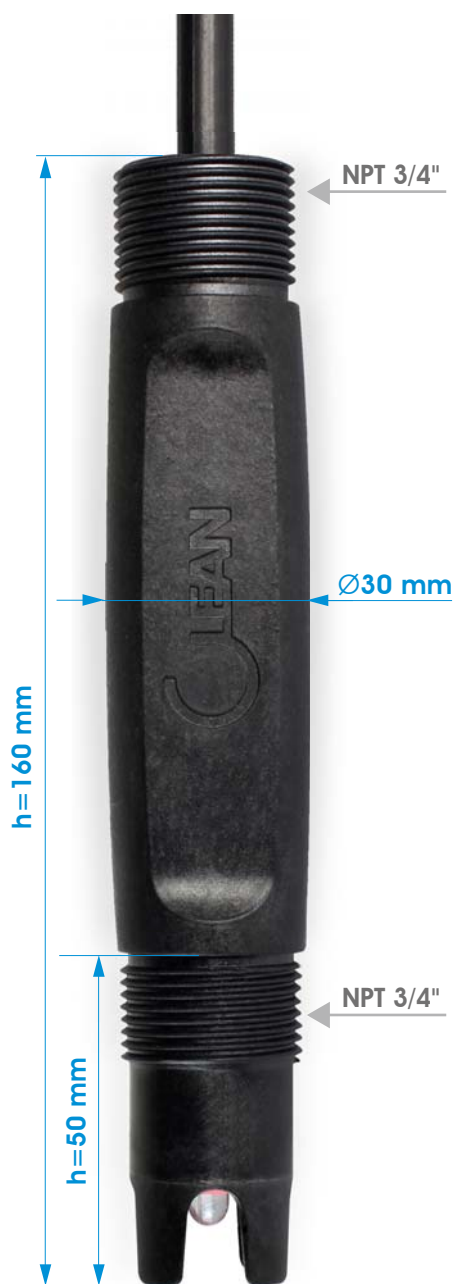
規格	
pH值範圍	0 - 12
零點 (PH)	7.00 ± 0.25
解析度	0.01pH
溫度範圍	0 - 90 °C
壓力	0 -20 bar

殼體材質	PPS/PP
敏感膜號	W28
膜電阻	< 500 MΩ

參比系統	SNEX Ag/ AgCl/ KCl
液接界	多孔陶瓷
電解質溶液	3.3M KCl gel
雙鹽橋系統	有

電極帽	NPT 3/4"
電纜長度	5m
接頭	端子

通信介面/協定	RS-485 Modbus RTU
電源	DC-12V
輸出	pH, mV, 溫度
防護等級	IP68



CS1728D 數字型 pH 電極

氫氟酸環境適用
HF濃度 < 1000 ppm 使用

訂單號	CS1728D5T
訂單號	-

規格	
pH值範圍	0 - 12
零點 (PH)	7.00 ± 0.25
解析度	0.01pH
溫度範圍	0 - 80 °C
壓力	0 -10 bar

殼體材質	PPS/PP
敏感膜號	W28
膜電阻	< 500 MΩ

參比系統	SNEX Ag/ AgCl/ KCl
液接界	SNEX
電解質溶液	-
雙鹽橋系統	有

電極帽	NPT 3/4"
電纜長度	5m
接頭	端子

通信介面/協定	RS-485 Modbus RTU
電源	DC-12V
輸出	pH, mV, 溫度
防護等級	IP68



CS2768D 數字型 ORP電極

複雜化學環境下，不中毒的長效ORP電極

訂單號	CS2768D5T
訂單號	-

規格	
pH值範圍	-2000mV - 2000mV
零點 (PH)	1mV
解析度	$\pm 1 \text{ mV}$
溫度範圍	0 - 80 °C
壓力	0 ~ -10 bar

殼體材質	PPS/PP
敏感膜號	鉑金
膜電阻	< 500 MΩ

參比系統	SNEX固態液接參比系統，雙鹽橋
液接界	SNEX
電解質溶液	-
雙鹽橋系統	-

電極帽	NPT 3/4"
電纜長度	5m
接頭	端子

通信介面/協定	RS-485 Modbus RTU
電源	DC-12V
輸出	mV, 溫度
防護等級	IP68



CS3700D 數字型 電導率電極

工業用水 地表水 自來水 一般用途

訂單號	CS3700D5T
訂單號	-

規格		
電導率	測量範圍	1.0 $\mu\text{S}/\text{cm}$ ~ 20.00 mS/cm
	解析度	0.1 $\mu\text{S}/\text{cm}$ ~ 0.01 mS/cm
	電極常數	K=1.0
	參考溫度	15.0 ~ 35.0 °C
	溫度係數	0.00 % ~ 10.00 %

TDS	測量範圍	1.0 ppm ~ 10.00 ppt
	解析度	0.1 ppm ~ 0.01 ppt
	TDS因數	0.40 ~ 1.0

溫度	測量範圍	-10.0 ~ 110.0 °C
----	------	------------------

壓力	0 ~ -8 bar
----	------------

殼體材質	PP
液接材質	玻璃, 鉑金
電極常數	兩極式, K=1.0 cm^{-1}

電極帽	NPT 3/4"
電纜長度	5m
接頭	端子

通信介面/協定	RS-485 Modbus RTU
電源	DC-12V
輸出	電導率, TDS, 溫度
防護等級	IP68



CS3723D 數字型 電導率電極

超純水、醫療用水、純水

訂單號	CS3723D5T
訂單號	-

規格		
電導率	測量範圍	0.00~20.00uS/cm
	解析度	0.01 μ S/cm
	電極常數	K=0.01
	參考溫度	15.0 ~35.0 °C
	溫度係數	0.00 %~10.00 %

TDS	測量範圍	0~10.00ppm
	解析度	0.01 ppm
	TDS因數	0.40 ~ 1.0

溫度	測量範圍	-10.0 ~ 110.0 °C
----	------	------------------

壓力	0 ~ -8 bar
----	------------

殼體材質	PP
液接材質	玻璃, 鉑金
電極常數	兩極式, K=0.01 cm ⁻¹

電極帽	NPT 3/4"
電纜長度	5m
接頭	端子

通信介面/協定	RS-485 Modbus RTU
電源	DC-12V
輸出	電導率, TDS, 溫度
防護等級	IP68



CS4751D 數字型 溶解氧電極

訂單號	CS4751D5T
訂單號	-

規格	
範圍	0.0-400.0%, 0.00-40.00 mg/L
解析度	0.1%, 0.01 mg/L
精度	±0.2% FS
溫度範圍	0 - 80 °C
壓力	+20 ~ -10 bar

鹽度補償範圍	0.0 ~ 50.0 ppt
溫度補償範圍	0.0 ~ 50.0 °C
壓力補償範圍	600 ~ 2000 mBar
溫度測量範圍	-10.0 ~ 110.0 °C
溫度解析度	0.1 °C
使用溫度範圍	0 - 60 °C
反應時間	< 60 s (95%, 25 °C)
穩定時間	15 - 20 min
零點漂移	<0.5%

殼體材質	PPS/PP
電極帽	NPT 3/4"
電纜長度	5m
接頭	端子

通信介面/協定	RS-485 Modbus RTU
電源	DC-12V
輸出	溶解氧, 溫度
防護等級	IP68

流速限制	> 0.03 m/s
殘餘電流	< 2% 在空氣中
介面	開放式介面, 可更換模頭

CS5530D 數字型 餘氯電極



訂單號	CS5530D5T
訂購號	-

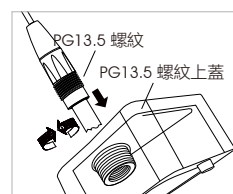
規格	
量程	0 - 2.000 mg/L, 0 - 20.00 mg/L
解析度	0.001 mg/L, 0.01 mg/L
溫度範圍	0 - 80 °C
壓力	0 - 10 bar

殼體材質	玻璃+PP+POM
參比系統	雙鹽橋參比系統, 環型液接界

電極帽 (PP)	PG13.5
手柄材質	POM
電纜長度	5m
接頭	端子

通信介面/協定	RS-485 Modbus RTU
電源	DC-12V
輸出	餘氯, 溫度
防護等級	IP68

可搭配 A580氣密式流通槽使用



材質	Polycarbonate
介面	PG13.5 or 3/4"NPT fitting
進出水口	1/4"NPT
連接管	10x6.5 mm tubing
溫度	0-50 °C
壓力	0-3bar
尺寸	83(L)x69(W) x 230(H) mm



CS1528D 數字型 pH 電極

for HF(Hydrofluoric acid) containing media

氫氟酸環境適用

訂單號	CS1528D5T
訂單號	-

規格	
pH值範圍	0 - 12
零點 (PH)	7.00 ± 0.25
解析度	0.01pH
溫度範圍	0 - 90 °C
壓力	0 - 6 bar

殼體材質	玻璃
敏感膜號	W28
膜電阻	< 600 MΩ

參比系統	SNEX (白) Ag/ AgCl/ KCl
液接界	多孔陶瓷
電解質溶液	3.3M KCl gel
雙鹽橋系統	有

電極帽 (PP)	PG13.5
手柄材質	PP+POM
電纜長度	5m
接頭	端子

通信介面/協定	RS-485 Modbus RTU
電源	DC-12V
輸出	pH, mV, 溫度
防護等級	IP68



CS1529D 數字型 pH 電極

for Seawater & Seawater related
海水環境適用

訂單號	CS1529D5T
訂單號	-

規格	
pH值範圍	0 - 14
零點 (PH)	7.00 ± 0.25
解析度	0.01pH
溫度範圍	0 - 90 °C
壓力	0 -6 bar

殼體材質	玻璃
敏感膜號	W02
膜電阻	< 500 MΩ

參比系統	SNEX (藍) Ag/ AgCl/ KCl
液接界	多孔陶瓷
電解質溶液	3.3M KCl gel
雙鹽橋系統	有

電極帽 (PP)	PG13.5
手柄材質	PP+POM
電纜長度	5m
接頭	端子

通信介面/協定	RS-485 Modbus RTU
電源	DC-12V
輸出	pH, mV, 溫度
防護等級	IP68



CS1543D 數字型 pH 電極

for Chemical Process

強酸、強鹼、化學制程 適用

訂單號	CS1543D5T
訂單號	-

規格	
pH值範圍	0 - 14
零點 (PH)	7.00 ± 0.25
解析度	0.01pH
溫度範圍	-10 ~ 105 °C
壓力	0 -6 bar

殼體材質	玻璃
敏感膜號	W02
膜電阻	< 800 MΩ

參比系統	Ag/AgCl參比系統帶銀離子捕捉阱
液接界	多孔陶瓷
電解質溶液	3.3M KCl gel
雙鹽橋系統	有

電極帽 (PP)	PG13.5
手柄材質	PP+POM
電纜長度	5m
接頭	端子

通信介面/協定	RS-485 Modbus RTU
電源	DC-12V
輸出	pH, mV, 溫度
防護等級	IP68



CS1568D 數字型 pH 電極

for Sludge, Viscous Fluids, Protein media, Paint, Sugar Process

粘稠液、蛋白質環境、塗料、顆粒、制糖 適用

訂單號	CS1568D5T
訂單號	-

規格	
pH值範圍	0 - 14
零點 (PH)	7.00 ± 0.25
解析度	0.01pH
溫度範圍	0 - 90 °C
壓力	0 -10 bar

殼體材質	玻璃
敏感膜號	B11
膜電阻	< 600 MΩ

參比系統	SNEX Ag/ AgCl/ KCl
液接界	SNEX
電解質溶液	-
雙鹽橋系統	有

電極帽 (PP)	PG13.5
手柄材質	PP+POM
電纜長度	5m
接頭	端子

通信介面/協定	RS-485 Modbus RTU
電源	DC-12V
輸出	pH, mV, 溫度
防護等級	IP68



CS1597D 數字型 pH 電極

Non- aqueous media (organic phase)

有機溶劑、非水相環境適用

訂單號	CS1597D5T
訂單號	-

規格	
pH值範圍	0 - 12
零點 (PH)	7.00 ± 0.25
解析度	0.01pH
溫度範圍	-10 - 100 °C
壓力	0 -3 bar

殼體材質	玻璃
敏感膜號	W28
膜電阻	< 500 MΩ

參比系統	SNEX (黃) Ag/ AgCl/ KCl
液接界	多孔陶瓷
電解質溶液	飽和LiCl 溶液
雙鹽橋系統	有

電極帽 (PP)	PG13.5
手柄材質	PP+POM
電纜長度	5m
接頭	端子

通信介面/協定	RS-485 Modbus RTU
電源	DC-12V
輸出	pH, mV, 溫度
防護等級	IP68



CS1540D 數字型 pH 電極

for tough environment use

複雜環境、污水 適用

訂單號	CS1540D5T
訂單號	-

規格	
pH值範圍	0 - 14
零點 (PH)	7.00 ± 0.25
解析度	0.01pH
溫度範圍	0 - 80 °C
壓力	0 - 10 bar

殼體材質	316L 不銹鋼
敏感膜號	B11
膜電阻	< 500 MΩ

參比系統	SNEX Ag/ AgCl/ KCl
液接界	SNEX
電解質溶液	-
雙鹽橋系統	-

電極帽 (PP)	PG13.5
手柄材質	PP+POM
電纜長度	5m
接頭	端子

通信介面/協定	RS-485 Modbus RTU
電源	DC-12V
輸出	pH, mV, 溫度
防護等級	IP68



CS1628D 數字型 pH 電極

氫氟酸環境適用
HF濃度 < 1000 ppm 使用

訂單號	CS1628D5T
訂單號	-

規格	
pH值範圍	0 - 12
零點 (PH)	7.00 ± 0.25
解析度	0.01pH
溫度範圍	0 - 80 °C
壓力	0 - 20 bar

殼體材質	PA+GF
敏感膜號	W28
膜電阻	< 800 MΩ

參比系統	SNEX Ag/ AgCl/ KCl
液接界	SNEX
電解質溶液	-
雙鹽橋系統	有

電極帽 (PP)	PG13.5
手柄材質	PP+POM
電纜長度	5m
接頭	端子

通信介面/協定	RS-485 Modbus RTU
電源	DC-12V
輸出	pH, mV, 溫度
防護等級	IP68



CS1637D 數字型 pH 電極

氫氟酸環境適用
HF濃度 > 1000 ppm 使用

訂單號	CS1637D5T
訂單號	-

規格	
pH值範圍	2 - 9
零點 (PH)	7.00 ± 0.25
解析度	0.01pH
溫度範圍	0 - 80 °C
壓力	0 - 10 bar

殼體材質	PA+GF
敏感膜號	銻
膜電阻	< 500 MΩ

參比系統	SNEX Ag/ AgCl/ KCl
液接界	SNEX
電解質溶液	-
雙鹽橋系統	有

電極帽 (PP)	PG13.5
手柄材質	PP+POM
電纜長度	5m
接頭	端子

通信介面/協定	RS-485 Modbus RTU
電源	DC-12V
輸出	pH, mV, 溫度
防護等級	IP68



CS1668D 數字型 pH 電極

for Sludge, Viscous Fluids,
Protein, Hydrogen sulfide media

煙氣脫硫、顆粒、粘稠液、蛋白質環境、
硫化氫環境適用

訂單號	CS1668D5T
訂單號	-

規格	
pH值範圍	0 - 14
零點 (PH)	7.00 ± 0.25
解析度	0.01pH
溫度範圍	0 - 90 °C
壓力	0 -20 bar

殼體材質	PA+GF
敏感膜號	B11
膜電阻	< 500 MΩ

參比系統	SNEX Ag/ AgCl/ KCl
液接界	SNEX
電解質溶液	-
雙鹽橋系統	有

電極帽 (PP)	PG13.5
手柄材質	PP+POM
電纜長度	5m
接頭	端子

通信介面/協定	RS-485 Modbus RTU
電源	DC-12V
輸出	pH, mV, 溫度
防護等級	IP68