

主要規格

▼壓力接續部

M20x1.5

G1/2"

G1/4"

1/4" NPT

材質：不鏽鋼

其他規格可訂製

▼壓力種類

表壓 / 絕壓

▼壓力範圍

-0.1~250 MPa

▼適用流體

與不鏽鋼 316L 兼容的各種介質

▼工作溫度

-20 to 85°C

▼防護等級

IP66

其他規格

▼外殼

不鏽鋼 / 鋁合金

▼膜片材質

不鏽鋼 316L / 陶瓷膜片

▼工作電壓

12~36VDC (標準 24V)

▼螢幕顯示

4.5 位數 LCD 顯示 /

4 位數 LED 顯示

▼輸出信號 (mA)

電壓 / 電流 / 通訊 / HART /

開關量

▼負載電阻

≤ 750Ω

▼溫飄 (零點、滿度)

±0.02% F.S.

▼阻尼

可調

▼精度

±0.5%F.S. / ±0.25%F.S. /

±0.1%F.S.

▼非線性、遲滯、重複性

≤0.5%F.S. / ≤0.25%F.S. /

≤0.1%F.S.

▼長期穩定性

≤0.25% F.S. / year

▼破壞壓力

300%F.S.

▼響應時間

≤ 1ms

▼壽命

>900 萬次壓力循環

▼重量

950g

壓力傳送器

型號: SPT-EP

簡介

SPT-EP 壓力傳送器採用優質的不鏽鋼 316L 膜片/陶瓷壓力傳送器，具有 4.5 位數 LCD 顯示，易於安裝及現場操作。適用於液壓、石油、化工、電子系統和汽車工業過程控制。



因應客製化形式多變，照片僅供參考，實際外型請與業務確認。
(本型錄文句規格若有更動，以最新版本為準)

特色

- 提供 OEM 服務
- 4.5 位數 LCD 顯示，按鍵設置簡單方便
- 多種輸出可選
- 顯示量程可自由設定，多種單位可選
- 適合大規模數據收集和自動化控制系統

尺寸圖



如何選型

SPT-EP 壓力傳送器									
標準	選型規格	Code	項目	Code	項目	Code	項目	Code	項目
M	壓力接續部	M	M20x1.5	4G	G1/2"	2G	G1/4"	2N	1/4" NPT
		O	其他	-	-	-	-	-	-
SS	外殼	SS	不鏽鋼	A	鋁合金	-	-	-	-
24V	工作電壓	24V	24V	O	其他	-	-	-	-
S1	螢幕顯示	S1	4.5 位數 LCD 顯示	S2	4 位數 LED 顯示	-	-	-	-
316L	膜片材質	316L	不鏽鋼 316L	C	陶瓷	-	-	-	-
自訂	壓力範圍	-0.1~250 MPa							
01	精度	01	±0.1%F.S.	025	±0.25%F.S.	05	±0.5%F.S.	-	-

選型範例: SPT-EP - M - SS - 24V - S1 - 316L - (0...100MPa) - 01