

## 主要規格

▼壓力範圍  
-100kPa...-5...0~5kPa...1MPa...  
60MPa

▼壓力接續部  
M20\*1.5  
G1/2"  
G1/4"  
其他規格可訂製

▼適用介質  
不腐蝕不鏽鋼 316L 的液體或氣體

▼工作溫度  
-40~80°C

▼儲藏溫度  
-40~100°C

▼補償溫度  
-10~70°C

▼防護等級  
IP67

## 其他規格

▼外殼材質  
鑄鋁(2088 殼體)

▼供電電壓  
12-28VDC

▼輸出訊號  
4-20mA / RS485 /  
4-20mA+HART 協議可選

▼過載壓力  
≤10MPa 200%  
>10MPa 150%

▼響應時間  
≤5ms

▼零點溫度漂移  
±0.02%F.S./°C ,  
±0.05%F.S./°C

▼靈敏度溫度漂移  
±0.02%F.S./°C ,  
±0.05%F.S./°C

▼精度  
±0.5%F.S. / ±0.25%F.S. /  
±0.15%F.S.

▼長期穩定性  
±0.1%F.S./年

▼電氣保護  
防反接保護·抗變頻干擾設計

## 工業型數顯壓力傳送器

## 型號: SPT-X

## 簡介

SPT-X 採用進口擴散硅傳感器芯體，配合儀錶級放大電路，使其具有出色的長期穩定性和精度。廣泛用於工業設備、水利、化工、醫療、電力、空調、金剛石壓機、冶金、車輛制動、大樓供水等壓力測量與控制。

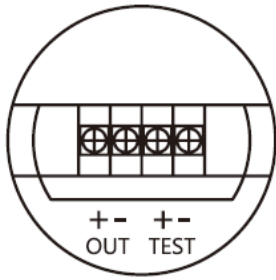


因應客製化形式多變，照片僅供參考，實際外型請與業務確認。  
(本型錄文句規格若有更動，以最新版本為準)

## 特色

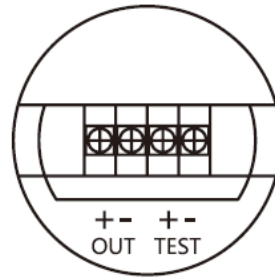
- 抗干擾設計、多重防護、電路採用電源隔離及輸出隔離
- 原裝進口擴散硅傳感器
- 防護等級 IP67，適用於環境比較惡劣的露天工業現場
- 4-20mA、RS485 輸出可選

接線圖



(TEST+)=供電+  
(OUT +)=輸出+

4-20mA



(TEST+ -)=供電+ -  
(OUT + -)=輸出+ -

RS485

如何選型

SPT-X 工業型數顯壓力傳送器									
標準	選型規格	Code	項目	Code	項目	Code	項目	Code	項目
自訂	壓力範圍	-100kPa...-5...0~5kPa...1MPa...60MPa							
M20	接續部	M20	M20*1.5	G4	G1/2"	G2	G1/4"	O	其他請指定
mA	輸出訊號	mA	4-20mA	RS	RS485	H	4-20mA+HART 協議	-	-
05	精度	05	±0.5%F.S.	025	±0.25%F.S.	015	±0.15%F.S.	-	-
/B	其他需求	/A	第三方公證報告						
		/B	出廠報告						
		/C	吊牌						

選型範例: SPT-X - (0~1MPa) - M20 - mA - 05 - /B