

主要規格

▼壓力接續部

材質: 不鏽鋼 304
M20 x 1.5 / G1/2"
其他螺紋尺寸規格需訂製

▼電器接頭

大赫斯曼接頭 / 直接出線

▼密封墊圈

NBR

▼壓力範圍

0...400 to 6000bar

▼壓力種類

表壓

▼適用流體

與不鏽鋼 304 兼容的液體與氣體

▼介質溫度

-20 to 85°C

▼儲存溫度

-40 to 125°C

▼耐震測試

機械振動: 20g (20-5000Hz)

衝擊: 100g (11ms)

▼防護等級

IP 65

其他規格

▼外殼

不鏽鋼

▼電源供應

24VDC

▼輸出訊號

4~20mA / 1~5V / 0~5V

▼量測元件

金屬應變式壓力傳感器

▼零點&滿量程溫飄

0.3% F.S. / 10°C

▼精度

0.5% F.S.

▼穩定性

±0.15% F.S. /年

▼絕緣阻抗

≥500MΩ / 1000VDC

▼補償溫度

-10 to 70°C /

-20 to 85°C (選項)

▼機械壽命

≥500 萬次壓力循環

▼工作壓力限制

過載壓力: 1.25 *F.S.

爆破壓力: 1.5 *F.S.

高壓型壓力傳送器

型號: PT-HP

簡介

PT-HP 高壓型壓力傳送器採用高精度金屬應變式量測元件，主要用於高壓、超高壓或壓力衝擊大的量測需求。其特殊一體化結構使 PT-HP 具有高穩定性與可靠度等特性。



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

- OEM 服務
- 採用金屬應變式壓力傳感器，專為高壓量測而設計
量測範圍 0...400 to 6000bar
- 堅固金屬膜片，抗瞬間壓力衝擊
- 一體化全不鏽鋼設計，安裝方便，可於惡劣環境中
長期使用
- 採無機材料密封技術，改善密封圈老化問題
- 多種電器接頭與接續形式提供選擇
- 抗振、抗衝擊、耐腐蝕設計
- 抗干擾強、長期穩定性佳
- 可校正零點與滿量程

如何選型

PT-HP		高壓型壓力傳送器			
Code	壓力接續部				
M20	M20 x 1.5				
4G	G1/2"				
O	其他請指定				
	Code	壓力範圍			
	自訂	0...400 to 6000bar			
	Code	電器接頭			
	H	大赫斯曼接頭			
	C	直接出線			
	Code	輸出訊號			
	A	4~20mA			
	B	1~5V			
	C	0~5V			
	Code	其他需求			
	/A	第三公證報告			
	/B	檢驗報告			
	/C	補償溫度範圍: -20 to 85°C			
	/D	加裝 LCD 顯示錶頭			
PT-HP	M20	0...1000bar	H	A	選型範例: PT-HP-M20-0...1000bar-H-A+/D