

主要規格

▼壓力接續部

材質: 不鏽鋼 304
M20 x 1.5 / G1/2"
(限 1000~4000bar)
M22 x 1.5 / M27 x 2
(限 4000~6000bar)
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...1000 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°C~85°C

▼儲存溫度

-40°C~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°C~70°C

-20°C~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.

超高壓型壓力傳送器

型號: PT-UHP

簡介

PT-UHP 超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超高壓或壓力衝擊大的量測需求。其特殊一體化結構使 PT-UHP 具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

- 提供 OEM 服務
- 採用金屬應變式壓力傳感器，專為超高壓量測而設計，量測範圍 0...1000 to 6000bar
- 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-UHP 超高壓型壓力傳送器									
標準	選型規格	Code	項目	Code	項目	Code	項目	Code	項目
M20	壓力接續部	M20	M20*1.5	4G	G1/2"	M22	M22*1.5	M27	M27*2
		O	其他請指定						
H	電器接頭	H	大赫斯曼	C	直接出線	-	-	-	-
自訂	壓力範圍	0...1000 to 6000bar							
A	輸出訊號	A	4~20mA	B	1~5V	C	0~5V	-	-
/B	其他需求	/A	第三方公證報告						
		/B	出廠報告						
		/C	吊牌						
		/D	加裝 LED 顯示錶						

選型範例: PT-UHP - M20 - H - (0~4000bar) - A - /B