

主要規格

▼ 壓力接續部

材質: 不鏽鋼

G1/2", G1/4"

M20x1.5, M14x1.5

其他螺紋規格可依需求訂製

▼ 電器接頭

直接出線

長度: 10M

▼ 壓力類型&範圍

-100kPa...0~10kPa to 100MPa

請參考常規測量範圍表

▼ 輸出訊號

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

▼ 適用流體

與不鏽鋼 316L 兼容的液體與氣體

▼ 工作溫度

-20 to 85°C

▼ 介質溫度

-20 to 85°C

▼ 儲藏溫度

-40 to 125°C

▼ 保護等級

IP68

▼ 防燃等級

Exd II BT6

其他規格

▼ 外殼材質

不鏽鋼

▼ 電源供應

12VDC / 24VDC

▼ 感測元件

壓阻矽晶片&隔離膜片

材質: 不鏽鋼 316L

▼ 零點&滿點飄移

±1.5% F.S.

▼ 精度

0.5% F.S.

(選項: 0.3%, 0.1%F.S.)

▼ 穩定性

±0.2% F.S. /年

▼ 響應時間

≤1ms (高達 90% F.S.)

▼ 絕緣阻抗

100MΩ / 250VDC

▼ 過壓

1.5*F.S.

▼ 溫度補償

-10 to 70°C

▼ 抗振試驗

20g (20-5000Hz)

▼ 耐衝擊試驗

100g (11ms)

▼ 其他需求 (選項)

第三方公證報告

出廠報告

吊牌

防爆認證

延長電纜長度 (標準 10m)

轉接其他螺紋

防燃壓力傳送器

型號: PTX-301

簡介

PTX-301 採用不鏽鋼材料，採用一體化焊接結構設計，確保其防火性能。堅固緊密的設計具有防震、防水和防火性能，使 PTX-301 適用於危險環境中的壓力測量。



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

- 防燃等級 Exd II BT6
- 保護等級 IP68
- 全不鏽鋼焊接設計
- 高緊密度，使用壽命長
- 壓力量測範圍廣：
-100kPa...0~10kPa to 100MPa
- 具有抗振、耐衝擊、防腐蝕性能

常規測量範圍表

表壓		密封壓		絕壓	
Code	範圍	Code	範圍	Code	範圍
G1	-100kPa~0	S1	0~10MPa	A1	0~0.1MPa
G2	0~10kPa	S2	0~20MPa	A2	0~0.2MPa
G3	0~20kPa	S3	0~25MPa	AO	其他請指定
G4	0~50kPa	S4	0~40MPa		
G5	0~100kPa	S5	0~60MPa		
G6	0~200kPa	S6	0~80MPa		
G7	0~500kPa	S7	0~100MPa		
G8	0~1MPa	SO	其他請指定		
G9	0~2MPa				
G10	0~5MPa				
GO	其他請指定				

如何選型

PTX-301		防燃壓力傳送器				
Code		壓力接續部				
4G		G1/2"				
2G		G1/4"				
M14		M14x1.5				
M20		M20x1.5				
O		其他請指定				
Code		壓力類型&範圍				
G8		請參考常規測量範圍表並選擇相應代碼				
Code		輸出訊號				
A1		4...20mA				
V1		1...5V				
V2		0...5V				
Code		精度				
A		0.3%F.S.				
B		0.5%F.S.				
Code		電源供應				
12V		12VDC				
24V		24VDC				
PTX-301	4G	G8	A1	B	24V	選型範例: PTX-301-4G-G8-A1-B-24V