

主要規格

▼壓力接續部

M20 x 1.5

G1/2"

材質: 不鏽鋼 304

▼電器接頭

赫斯曼接頭 / 直接出線

▼壓力範圍

-0.1MPa...0~35kPa...100MPa

▼壓力種類

表壓 / 密封壓 / 絕壓

▼適用流體

與不鏽鋼 304 兼容的液體與氣體

▼使用環境溫度

-20 to 85°C

▼介質溫度

0 to 150°C (標配)

0 to 300°C (選項)

▼耐震測試

100g (11ms)

▼防護等級

IP 54 (赫斯曼接頭)

IP 67 (出線型)

▼防爆等級 (選項)

Exia II CT6

其他規格

▼外殼

不鏽鋼

▼電源供應

24VDC / 12VDC

▼輸出訊號

4~20mA

1 to 5V

0 to 5V

▼量測元件

耐高溫型壓力傳感器

材質: 不鏽鋼 316L

▼零點&滿量程溫飄

±1.5% F.S.max (@-10~70°C)

▼精度

0.5% F.S. (標準) /

0.3% F.S. (選項) /

▼穩定性

±0.2% F.S. /年

▼響應時間

≤1ms (壓力上升至 90%F.S.)

▼絕緣阻抗

100MΩ, 250VDC

▼補償溫度

-10 to 70°C /

-20 to 85°C (選項)

▼過壓使用

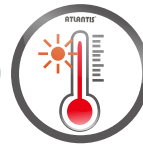
1.5*F.S.

高溫型壓力傳送器

型號: PT-HT

簡介

PT-HT 壓力傳送器專為高溫介質量測而設計，其採用耐高溫壓力傳感器與散熱片，確保在高溫量測時也能穩定運作。



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
- 採用耐高溫壓力傳感器
- 適用介質溫度範圍:
0~150°C (標配) / 0~300°C (選項)
- 抗干擾強，穩定性佳
- 量程範圍廣: -0.1...0~35kPa...100MPa
- 抗振、抗衝擊、耐腐蝕設計

常規量程範圍表

代碼	量程範圍	代碼	量程範圍	代碼	量程範圍	代碼	量程範圍
1	-0.1~0Mpa	2	0~35kPa	3	0~70kPa	4	0~100kPa
5	0~160kPa	6	0~250kPa	7	0~400kPa	8	0~600kPa
9	0~1MPa	10	0~1.6MPa	11	0~2.5MPa	12	0~6MPa
13	0~10MPa	14	0~16MPa	15	0~25Mpa	16	0~40MPa
17	0~60MPa	18	0~100MPa				

如何選型

PT-HT		高溫型壓力傳送器				
Code	壓力接續部					
4G	G1/2"					
M	M20 x 1.5					
O	其他請指定					
Code	壓力量程範圍					
10	請參考常規量程範圍表，選擇對應代碼					
Code	壓力種類					
G	表壓					
SG	密封壓					
A	絕壓					
Code	電器接頭					
H	赫斯曼接頭					
C	直接出線					
Code	輸出訊號					
S1	4-20mA					
S3	1 to 5V					
S4	0 to 5V					
Code	其他需求					
/A	第三公證報告					
/B	檢驗報告					
/C	吊牌					
/D	介質溫度: 0~300°C					
/E	電源供應 12VDC					
/F	高精度 (0.3%)					
/G	高精度 (0.1%)					
/H	加裝顯示錶頭					
/I	防爆功能+證書					
/J	補償溫度範圍: -20 to 85°C					
/K	轉接其他牙口種類					
PT-HT	4G	10	G	H	S1	選型範例: PT-HT-4G-10-G-H-S1