

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 / 絶壓
▼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									
	壓力接續部									
	4G									
	M									
	O									
	其他請指定									
	壓力量程範圍									
	請參考常規量程範圍表，選擇對應代碼									
	壓力種類									
	G 表壓									
	SG 密封壓									
	A 絶壓									
	電器接頭									
	H 赫斯曼接頭									
	C 直接出線									
	輸出訊號									
	S1 4-20mA									
	S3 1 to 5V									
	S4 0 to 5V									
	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				