

## 主要規格

▼壓力接續部  
7/16-20UNF / 9/16-20UNF

▼密封  
O 型環密封  
材質: CR (氯丁橡膠) /  
HNBR (氟化腈)

▼電器連接  
派克 / 赫斯曼接頭

▼壓力範圍  
最小 0 bar  
最大 600bar

▼壓力類型  
表壓

▼適用冷媒  
CR O 型環密封:  
R12, R22, R134a, R404A,  
R407C, R410A, R507  
HNBR O 型環密封:  
R134a, R404A, R407C, R410A,  
R507

▼適用流體  
與不鏽鋼 304 和陶瓷兼容的液體  
和氣體

▼介質溫度  
-35 to 105°C

▼應用  
冷卻與加熱幫浦

▼保護等級  
IP 65

## 其他規格

▼外殼材質  
不鏽鋼 304

▼電源供應  
10~30VDC (2 線制) /  
5VDC (3 線制)

▼輸出訊號  
4~20 mA (2 線制)  
0.5 ~ 2.5...4.5 VDC (3 線制)

▼感測元件  
陶瓷電容壓力傳感器

▼響應時間  
10 ms (最大)

▼精度  
±0.5% F.S.

▼工作壓力  
過壓: 1.5\*全量程  
爆破壓力: 2\*全量程

▼電磁場輻射  
±10V/m

▼靜電  
空氣放電: ±8kV  
接觸放電: ±4kV

▼其他需求 (選項)  
第三方公證報告  
出廠報告  
吊牌

## 壓力傳送器 (冷卻加熱裝置用)

型號: PT-CH1202

## 簡介

PT-CH1202 壓力傳送器廣泛應用於水冷螺桿式冷卻機組、水源加熱幫浦和過流高溫冷卻機組等，適用於測量冷媒和冷卻介質的壓力（能量交換前 / 後）。測得的壓力值將傳遞給冷卻機組控制單元並相應地控制冷卻機組的工作狀態。



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
- 精度 ±0.5 F.S.
- 抗冷凝
- 將測量的壓力值傳輸給冷卻器的控制單元

## 如何選型

PT-CH1202		壓力傳送器 (冷卻加熱裝置用)					
Code	壓力範圍						
Custom	-1...0~5...600bar						
Code	壓力接續部						
A	7/16-20UNF						
B	9/16-20UNF						
O	其他請指定						
Code	電器連接						
P	派克接頭						
H	赫斯曼接頭						
Code	密封材質						
CR	CR						
HNBR	HNBR						
Code	電源供應						
1	10-30VDC (2 線制)						
2	5VDC (3 線制)						
Code	輸出訊號						
2A	4~20mA (2 線制)						
3V	0.5~2.5...4.5VDC (3 線制)						
PT-CH1202	0...5bar	A	P	CR	1	2A	選型範例: PT-CH1202-0...5bar-A-P-CR-1-2A