

## 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 (氟丁橡膠) /  
HNBR (氫化腈)

▼電器連接  
派克接頭

▼壓力範圍  
-1.0...0~2...50bar

▼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  
與氣體

▼介質溫度  
-20 to 120°C

▼保護等級  
IP 65

## 其他規格

▼外殼材質  
不鏽鋼 304

▼供應電壓  
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  
陶瓷電容傳感器

▼響應時間  
10ms

▼精度  
±1.0% F.S.

▼工作壓力  
過壓: 1.5\*全刻劃  
爆破壓力: 2\*全刻劃

▼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

(用於冷卻壓縮機與加濕器)

型號: PT-RCH1100

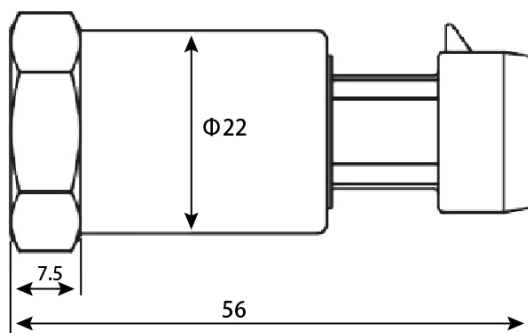
## 簡介

PT-RCH1100 壓力傳送器主要用於冷卻壓縮機和加濕器，適用於測量冷媒的壓力（能量交換前 / 後）或加濕器，測得的壓力值將傳遞給控制單元，以相應地控制冷卻壓縮機和加濕器的工作狀態。



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)

## 尺寸圖



單位：mm

## 特色

- 提供 OEM 服務
- 精度 ± 1.0% F.S.
- 將測量的壓力值傳輸到冷卻壓縮機或加濕器的控制單元

如何選型

PT-RCH1100		壓力傳送器 (用於冷卻壓縮機與加濕器)				
Code		壓力範圍				
Custom		-1...0~2...50bar				
Code		壓力接續部				
A		7/16-20UNF				
B		9/16-20UNF				
O		其他請指定				
Code		密封材質				
A		CR				
B		HNBR				
Code		電源供應				
1		10-30VDC (2-wire)				
2		5VDC (3-wire)				
Code		輸出訊號				
2A		4~20mA (2 線制)				
3V		0.5~2.5...4.5VDC (3 線制)				
PT-RCH1100	0...2bar	7	A	1	2A	選型範例: PT-RCH1100-(0...2bar)-7-A-1-2A