

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

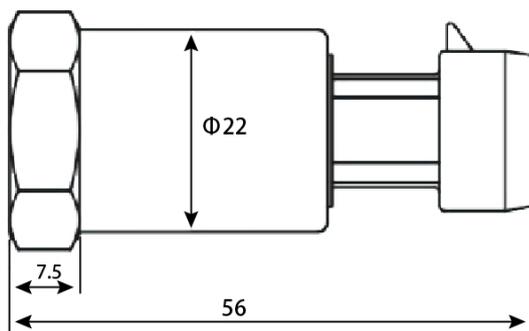
簡介

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 |