

## 主要規格

## ▼壓力接續部

銅管

## ▼密封

O 型環密封

材質: CR (氯丁橡膠) /

HNBR (氫化腈橡膠)

## ▼電器連接

派克接頭 (3 線制)

## ▼壓力範圍

0...1.2MPa / 0...1.7MPa /

0...2MPa / 0...3MPa /

0...4.15MPa / 0...5MPa

其他壓力範圍可依需求訂製

## ▼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

與銅合金和陶瓷兼容的液體和氣體

## ▼溫度範圍

工作溫度: -30~+105°C

儲藏溫度: -40~+125°C

## ▼應用

冷藏業

## ▼保護等級

IP 65

## 其他規格

## ▼外殼材質

黃銅

## ▼供應電壓

5±0.25 VDC

## ▼供應電壓

≤ 8mA

## ▼輸出訊號

0.5 ~ 4.5 VDC

## ▼過電壓

16.5 VDC

## ▼反向過電壓

-14.5 VDC

## ▼電場強度

1500VAC/1min

## ▼感測元件

陶瓷電容壓力傳感器

## ▼響應時間

10 ms (最大)

## ▼精度

±1.0% F.S. / ±2.0% F.S.

## ▼工作壓力

過壓: 2\*全量程

爆破壓力: 5\*全量程

## ▼電磁場

±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

(多聯式變頻空調系統使用)

型號: PT-VRFAC1350



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
- 低功耗
- 正反向過電壓保護
- 高負載與電場強度
- 耐鹽霧
- EMC 符合 CE 和 IEC 標準

## 電磁相容性表

測試標準	測試方法
GB17626-2 ESD 靜電抗擾度測試	儲存電容器: 150pF 放電電阻: 330Ω; 放電次數: 10 測試等級: (1) 空氣放電: ±15kV (2) 接觸放電 (對殼體): ±8kV; (3) 接觸放電 (對電源線): ±2kV;
GB/T 17626.3 射頻電磁敏感性	EFI: 3V/m 頻率: 80~1000MHz
GB/T 17626.4 電快速脈衝測試 (EFT)	測試等級: 2 <sup>nd</sup> level 電壓峰值: 1kV 重複頻率: 5kHz
GB17626-5 浪湧 (衝擊) 抗擾度測試	測試等級: ±2kV/m; 放電次數: 3
GB17626-6 射頻場感應的傳導抗干擾度	測試等級: 3V 頻率範圍: 0.15~80MHz

## 如何選型

PT-VRFAC1350		壓力傳送器 (多聯式變頻空調系統使用)			
Code		壓力範圍			
P1		0...1.2MPa			
P2		0...1.7MPa			
P3		0...2MPa			
P4		0...3MPa			
P5		0...4.15MPa			
P6		0...5MPa			
O		其他請指定			
Code		密封材質			
CR		CR			
HNBR		HNBR			
Code		精度			
1		±1.0% F.S.			
2		±2.0% F.S.			
Code		輸出訊號			
V		0.5 - 4.5 VDC			
O		其他請指定			
PT-VRFAC1350	P1	CR	1	V	選型範例: PT-VRFAC1350-P1-CR-1-V