

主要規格	其他規格
<p>▼壓力接續部</p> <p>銅管</p> <p>▼密封</p> <p>O 型環密封</p> <p>材質: CR (氯丁橡膠) / HNBR (氫化腈橡膠)</p> <p>▼電器連接</p> <p>派克接頭 (3 線制)</p> <p>▼壓力範圍</p> <p>0...1.2MPa / 0...1.7MPa / 0...2MPa / 0...3MPa / 0...4.15MPa / 0...5MPa</p> <p>其他壓力範圍可依需求訂製</p> <p>▼壓力類型</p> <p>表壓</p> <p>▼適用冷媒</p> <p>CR O 型環密封: R12, R22, R134a, R404A, R407C, R410A, R507</p> <p>HNBR O 型環密封: R134a, R404A, R407C, R410A, R507</p> <p>▼適用流體</p> <p>與銅合金和陶瓷兼容的液體汗氣體</p> <p>▼溫度範圍</p> <p>工作溫度: -30~+105°C 儲藏溫度: -40~+125°C</p> <p>▼應用</p> <p>冷藏業</p> <p>▼保護等級</p> <p>IP 65</p>	<p>▼外殼材質</p> <p>黃銅</p> <p>▼供應電壓</p> <p>5±0.25 VDC</p> <p>▼供應電壓</p> <p>≤ 8mA</p> <p>▼輸出訊號</p> <p>0.5 ~ 4.5 VDC</p> <p>▼過電壓</p> <p>16.5 VDC</p> <p>▼反向過電壓</p> <p>-14.5 VDC</p> <p>▼電場強度</p> <p>1500VAC/1min</p> <p>▼感測元件</p> <p>陶瓷電容壓力傳感器</p> <p>▼響應時間</p> <p>10 ms (最大)</p> <p>▼精度</p> <p>±1.0% F.S. / ±2.0% F.S.</p> <p>▼工作壓力</p> <p>過壓: 2*全量程 爆破壓力: 5*全量程</p> <p>▼電磁場</p> <p>±10V/m</p> <p>▼靜電</p> <p>空氣放電: ±8kV 接觸放電: ±4kV</p> <p>▼其他需求 (選項)</p> <p>第三方公證報告 出廠報告 吊牌</p>

## 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