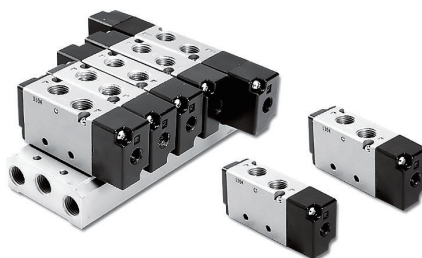


# PV 系列 — 氣動閥

特點、規格表、訂購稱呼代號

## 特點

- 五口二位氣控閥
- 三位置電磁閥有三種中央功能可供選擇
- 可組成集成閥組，節省安裝空間



## 規格表

| 項目      | 機種                          | PV 500              | PV 600       | PV 800      | PV 900    |
|---------|-----------------------------|---------------------|--------------|-------------|-----------|
| 使用流體    |                             | 空氣                  |              |             |           |
| 使用壓力範圍  | kgf / cm <sup>2</sup> (kPa) | 0 ~ 7 (0 ~ 700)     |              |             |           |
| 引導壓力範圍  | kgf / cm <sup>2</sup> (kPa) | 1.5 ~ 7 (150 ~ 700) |              |             |           |
| 使用溫度範圍  | °C                          | 5 ~ 50              |              |             |           |
| 切控方法    |                             | 空氣導引                |              |             |           |
| 氣口數及位置數 |                             | 5 口 2 位置 / 5 口 3 位置 |              |             |           |
| 五口三位閥仕様 |                             | 中閉型 / 中開型 / 中排型     |              |             |           |
| 有效斷面積   | mm <sup>2</sup> (CV)        | 12 (0.67)           | 14 (0.78)    | 18 (1.0)    | 50 (2.78) |
| 連接口徑    |                             | Rc 1/8              | Rc1/8, Rc1/4 | Rc 1/4, 3/8 | Rc 1/2    |
| 潤滑      |                             | 自由供給方式              |              |             |           |

## 訂購稱呼代號

PV 6 10 2 -  - M3

— 1 — 2 — 3 — 4 — 5 —

| 1 | 代號 | 機種樣式   |
|---|----|--------|
|   | 5  | 500 系列 |
|   | 6  | 600 系列 |
|   | 8  | 800 系列 |
|   | 9  | 900 系列 |

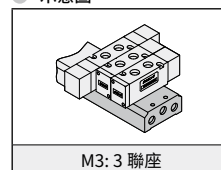
| 2 | 代號 | 氣控數 | 氣口數及位置數 |
|---|----|-----|---------|
|   | 10 | 單氣控 | 五口二位    |
|   | 20 | 雙氣控 |         |
|   | 23 | 雙氣控 | 五口三位    |

| 3  |        | 接管型式   |        |        |        |
|----|--------|--------|--------|--------|--------|
|    |        | 適用機型   |        |        |        |
| 代號 | 牙徑     | PV 500 | PV 600 | PV 800 | PV 900 |
| 1  | Rc 1/8 | ●      | ●      | —      | —      |
| 2  | Rc 1/4 | —      | ●      | ●      | —      |
| 3  | Rc 3/8 | —      | —      | ●      | —      |
| 4  | Rc 1/2 | —      | —      | —      | ●      |

| 4 | 代號  | 閥仕様  |
|---|-----|------|
|   | 無記號 | 五口二位 |
|   | NC  | 中閉式  |
|   | NF  | 中排式  |
|   | NO  | 中開式  |

| 5 | 記號  | 聯座及數量   |
|---|-----|---------|
|   | 無記號 | 不附聯座    |
|   | M2  | 2 聯組底座  |
|   | M3  | 3 聯組底座  |
|   | ⋮   | ⋮       |
|   | M12 | 12 聯組底座 |

● 示意圖



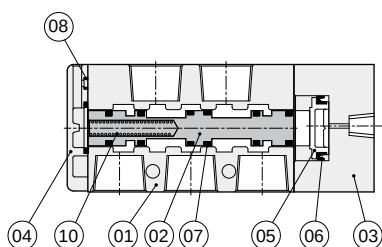
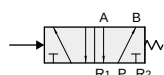
- SV 500 系列聯座最多至 M10
- SV 600 系列聯座最多至 M12
- SV 800 系列聯座最多至 M12
- SV 900 系列聯座最多至 M5

# PV 系列 — 氣動閥

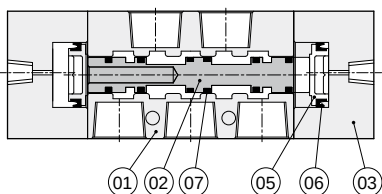
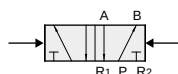
## 零件名稱及相關材料表

### 內部結構圖

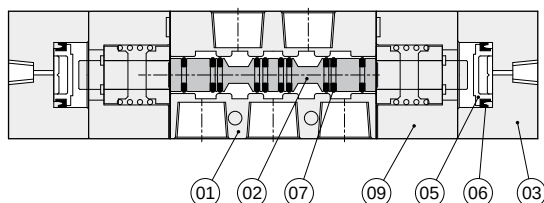
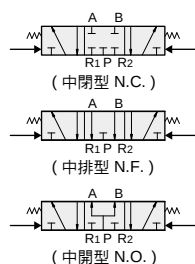
#### 單氣控 五口二位置



#### 雙氣控 五口二位置



#### 雙氣控 五口三位置



### 零件材料表

| 編號 | 項目   | 材質  | 編號 | 項目      | 材質  |
|----|------|-----|----|---------|-----|
| 01 | 本體   | 鋁合金 | 07 | 中座活塞迫緊  | 耐油膠 |
| 02 | 滑軸   | 鋁合金 | 08 | 滑軸迫緊    | 耐油膠 |
| 03 | 中座   | 塑鋼  | 09 | 後蓋 O 型環 | 耐油膠 |
| 04 | 後蓋   | 塑鋼  | 10 | 機械中座    | 鋁合金 |
| 05 | 中座活塞 | 塑鋼  | 11 | 滑軸迫緊    | 耐油膠 |

註：本體外觀採用烤漆處理。

### 迫緊及 O 型環零件表

| 項目     | 項目      | 項目     | 項目      |
|--------|---------|--------|---------|
| 型號     | 數量      | 型號     | 數量      |
| PV 500 | —       | PV 500 | —       |
| PV 600 | MYA-14  | PV 600 | MYA-14  |
| PV 800 | MYA-18  | PV 800 | MYA-18  |
| PV 900 | Z8-2822 | PV 900 | Z8-2822 |

註：活塞及軸用迫緊採用阪上、三菱等同等級進口品。

### 重量表

單位：g

| 項目 \ 型號  | PV 500                          | PV 600                            | PV 800                            | PV 900                             |
|----------|---------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|
| 五口二位 - 單 | 60.7                            | 122                               | 209.9                             | 372.4                              |
| 五口二位 - 双 | 68.3                            | 145.8                             | 246.9                             | 446.6                              |
| 五口三位     | 80.2                            | 167                               | 303                               | 531                                |
| 單體底座     | 76.3                            | 131.9                             | 191.2                             | 401.6                              |
| N 聯      | ( 單體重 x N ) +107 + [40.5x(N-2)] | ( 單體重 x N ) +147.1 + [53.2x(N-2)] | ( 單體重 x N ) +281.9 + [97.2x(N-2)] | ( 單體重 x N ) +609.1 + [223.1x(N-2)] |

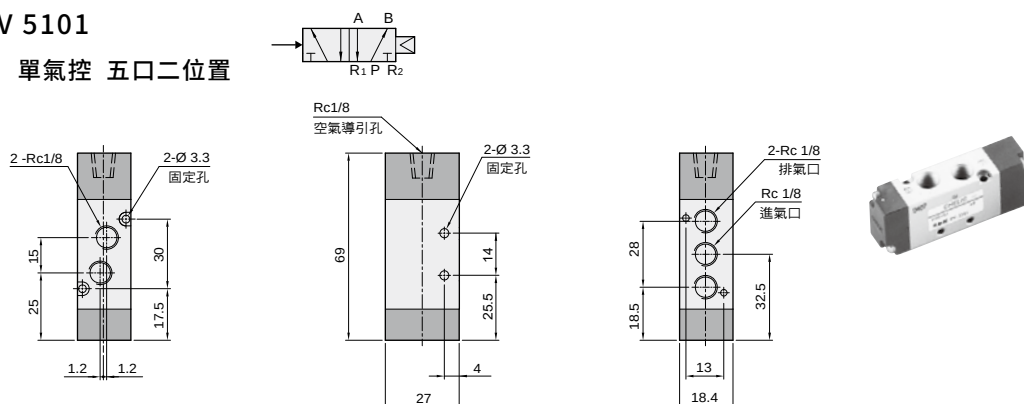
註：N 為聯座數，N ≥ 2。

# PV 系列 – 氣動閥

## 外觀圖形尺寸 / PV 500

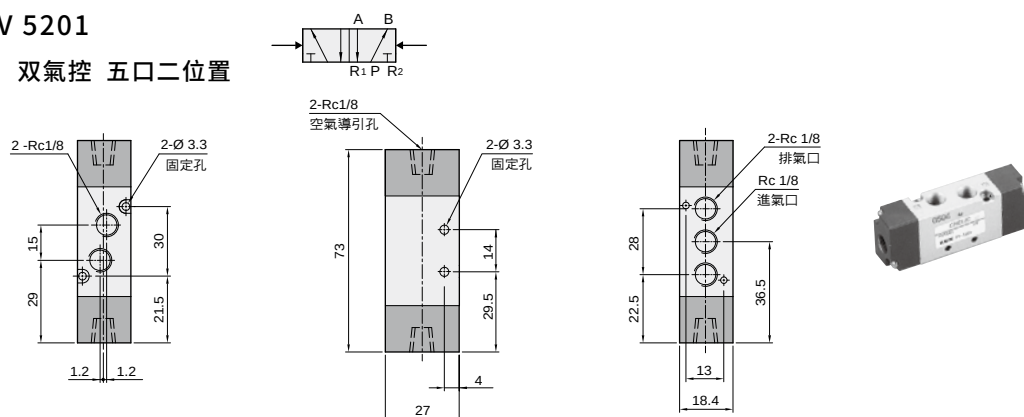
### PV 5101

#### 單氣控 五口二位置



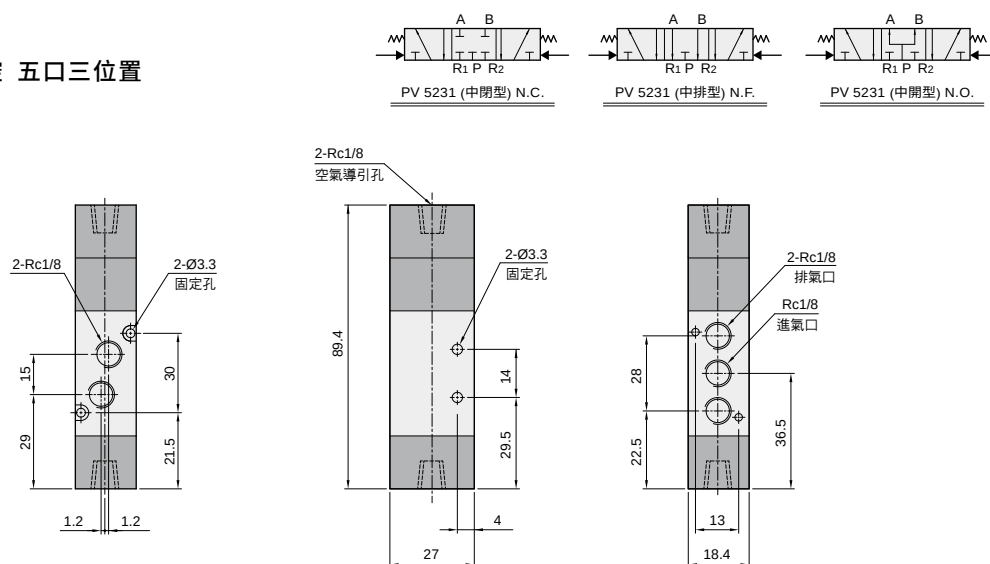
### PV 5201

#### 雙氣控 五口二位置



### PV 5231

#### 雙氣控 五口三位置



● 註:空位板為預留氣動閥使用之暫存位置用,附防漏橡膠墊片。

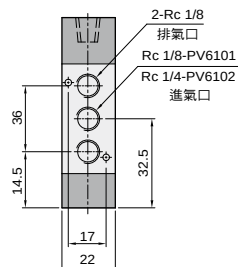
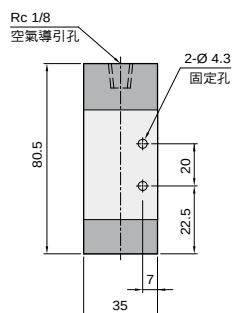
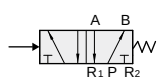
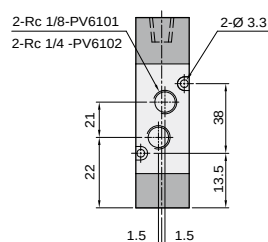
# PV 系列 — 氣動閥

外觀圖形尺寸 / PV 600

PV 6101

PV 6102

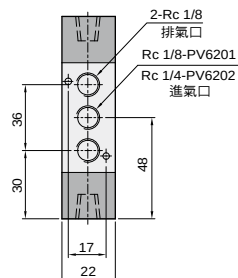
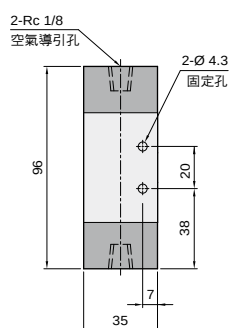
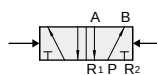
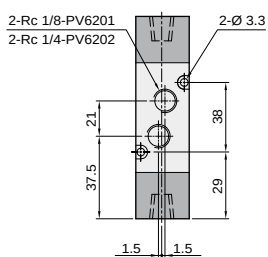
► 單氣控 五口二位置



PV 6201

PV 6202

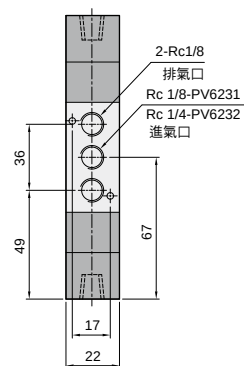
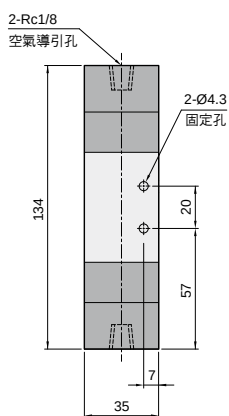
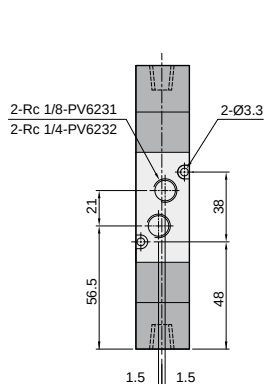
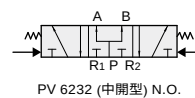
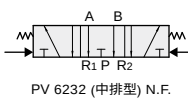
► 雙氣控 五口二位置



PV 6231

PV 6232

► 雙氣控 五口三位置



● 註:空位板為預留氣動閥使用之暫存位置用,附防漏橡膠墊片。

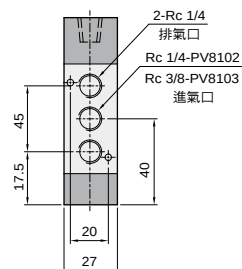
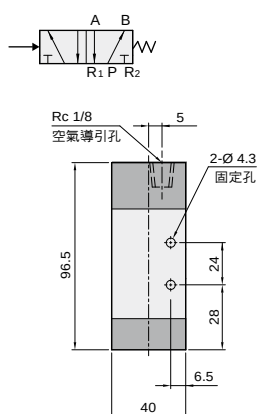
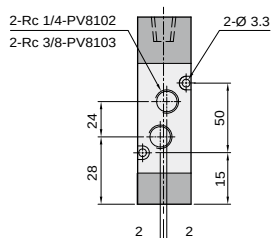
# PV 系列 — 氣動閥

外觀圖形尺寸 / PV 800

PV 8102

PV 8103

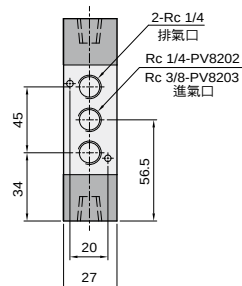
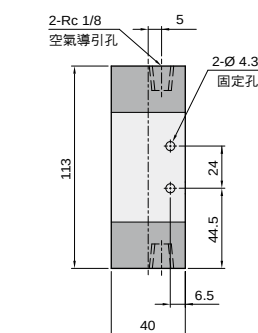
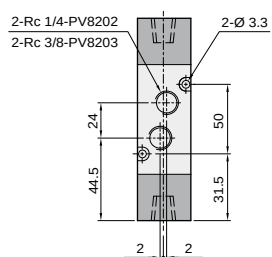
● 單氣控 五口二位置



PV 8202

PV 8203

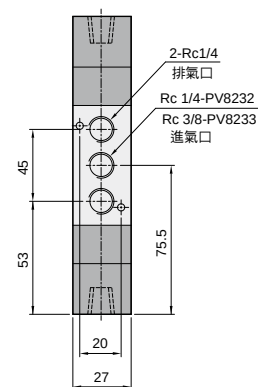
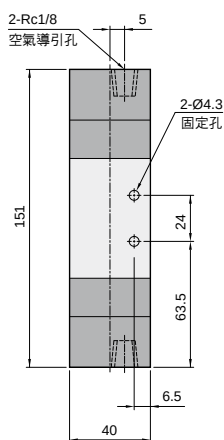
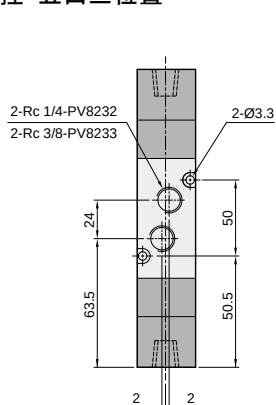
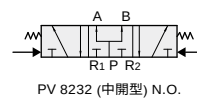
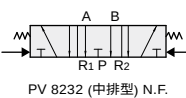
● 雙氣控 五口二位置



PV 8232

PV 8233

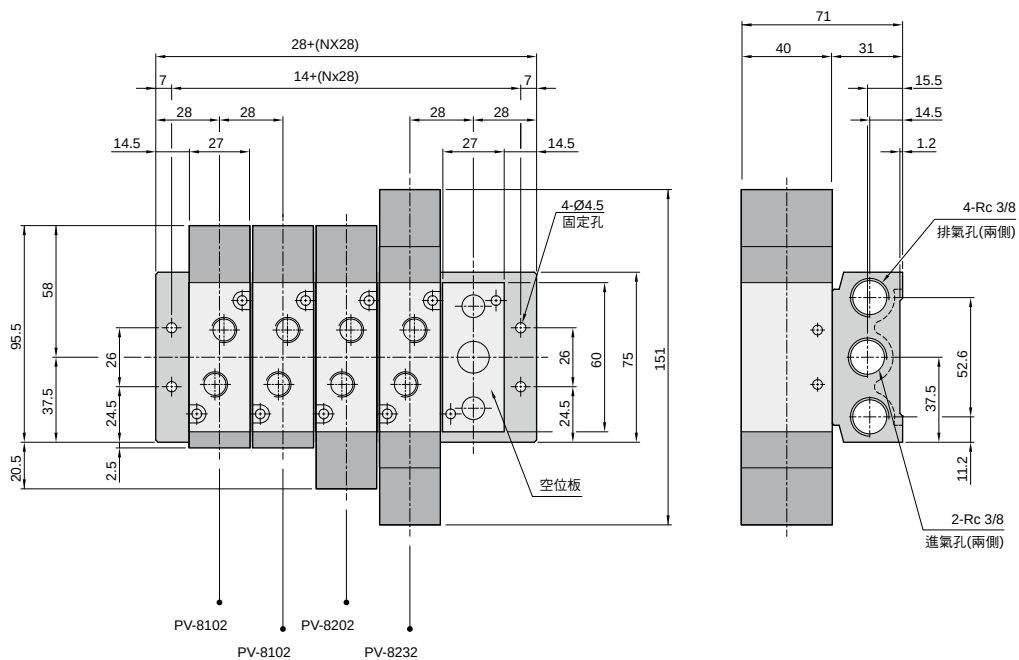
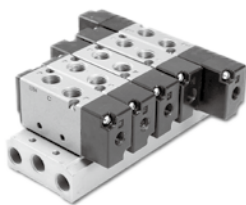
● 雙氣控 五口三位置



# PV 系列 — 氣動閥

外觀圖形尺寸 / PV 800 聯座型

## PV 800 系列 聯座型



● 註:空位板為預留氣動閥使用之  
暫存位置用,附防漏橡膠墊片。

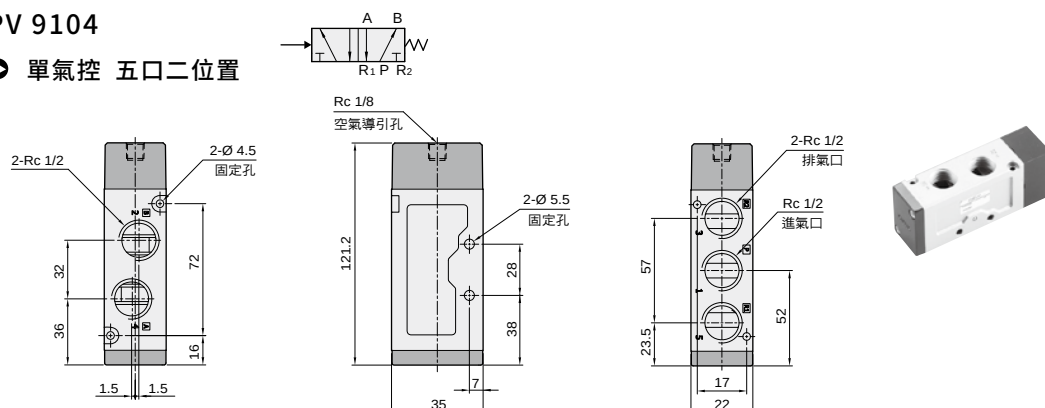


# PV 系列 – 氣動閥

## 外觀圖形尺寸 / PV 900

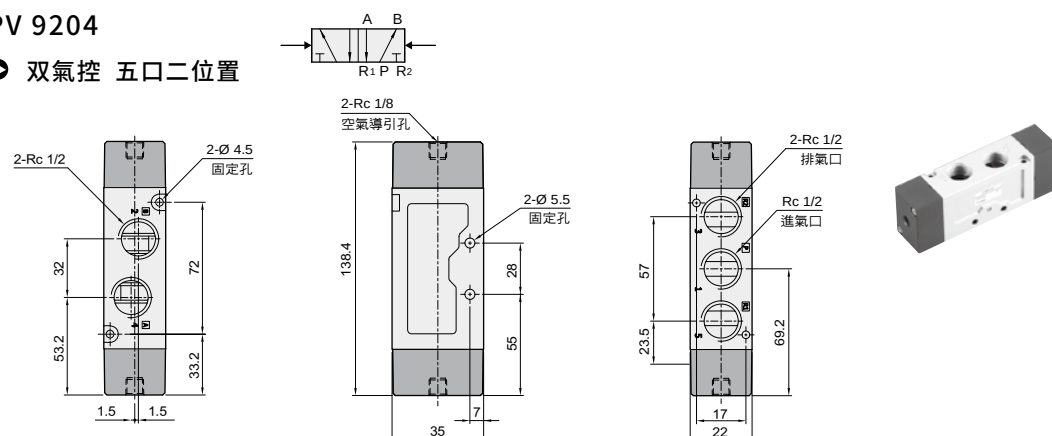
### PV 9104

#### 單氣控 五口二位置



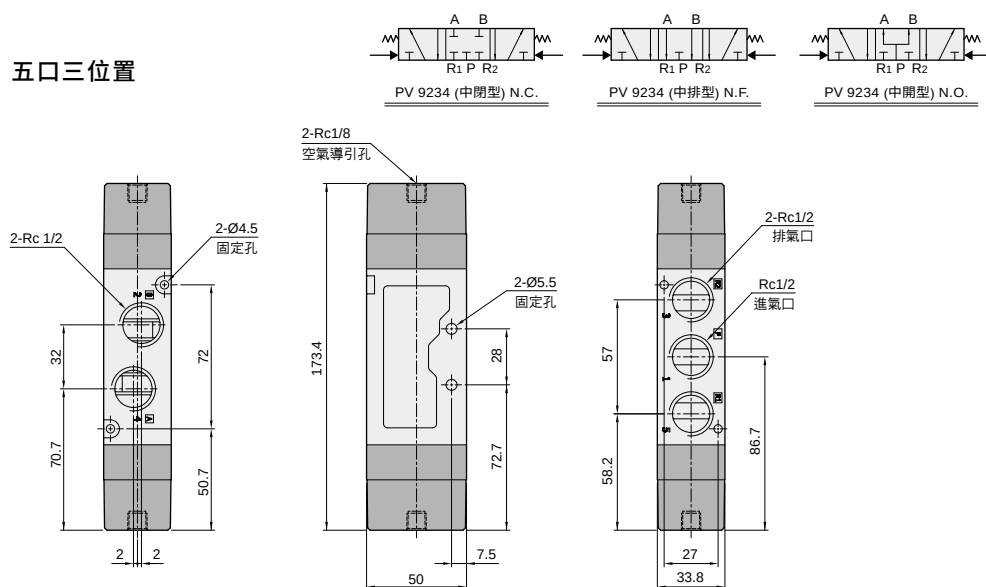
### PV 9204

#### 雙氣控 五口二位置

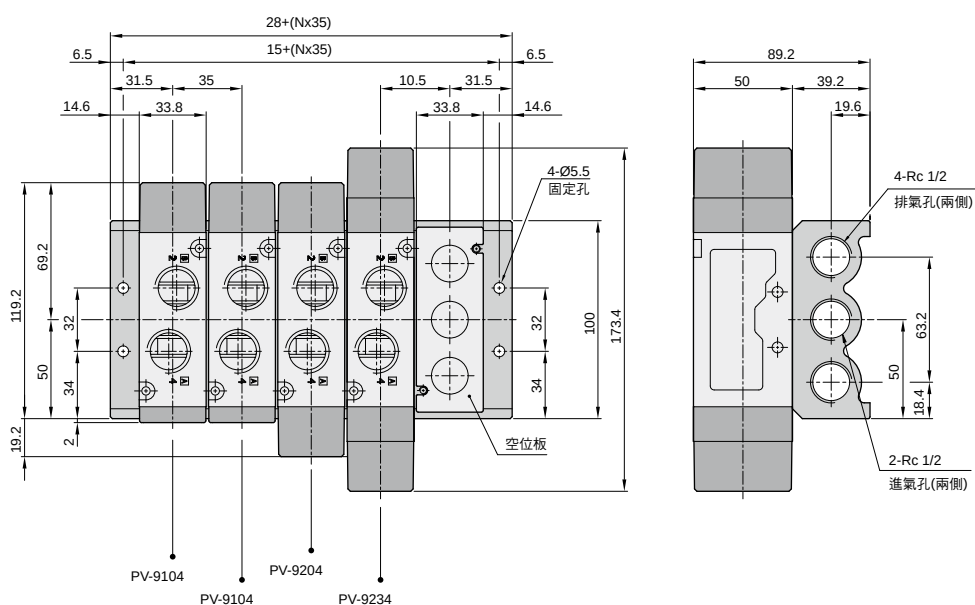


### PV 9234

#### 雙氣控 五口三位置



### 外觀圖形尺寸 / PV 900 聯座型



- 註:空位板為預留氣動閥使用之暫存位置用, 附防漏橡膠墊片。
- PV 900 系列, 聯座最多至5聯組。