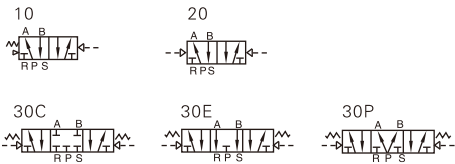


4A100系列



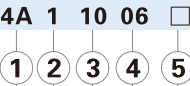
符號



產品特性

- 1、滑柱式結構，密封性好，反應靈敏；
- 2、三位置氣動閥有三種中間功能可供選擇；
- 3、雙頭二位置氣控具有記憶功能；
- 4、內孔採用特殊工藝加工，磨擦阻力小，啟動氣壓低，使用壽命長；
- 5、無需加油潤滑；
- 6、可與底座集成閥組，節省安裝空間；

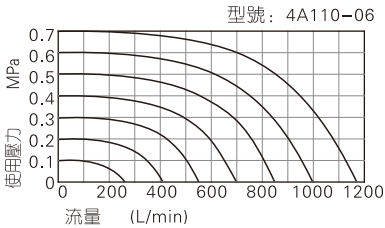
成品訂購碼



| ①規格代號            | ②系列代號    | ③氣控方式                                                                                | ④接管口徑              | ⑤牙型代碼                               |
|------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------|
| 4A: 五口二位、五口三位氣控閥 | 1: 100系列 | 10: 雙位置單氣控<br>20: 雙位置雙氣控<br>30C: 三位置雙氣控中位封閉型<br>30E: 三位置雙氣控中位排氣型<br>30P: 三位置雙氣控中位壓力型 | M5: M5<br>06: 1/8" | 無此代碼<br>空白: PT牙<br>G: G牙<br>T: NPT牙 |

另：底座規格及訂貨方式請參考P132頁。

流量特性



備注：圖表中的流量值為AIRTAC實驗室測試值。

規格

| 型號                | 4A110-M5<br>4A120-M5                                                                     | 4A130C-M5<br>4A130E-M5<br>4A130P-M5 | 4A110-06<br>4A120-06        | 4A130C-06<br>4A130E-06<br>4A130P-06 |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|
| 工作介質              | 空氣(經40 μ m以上濾網過濾)                                                                        |                                     |                             |                                     |
| 作動方式              | 外部氣控式                                                                                    |                                     |                             |                                     |
| 接管口徑 [注1]         | 進氣=出氣=M5                                                                                 |                                     | 進氣=出氣=PT1/8                 |                                     |
| 有效截面積(Cv)<br>[注4] | 4A110-06,4A120-06:10.2mm <sup>2</sup> (Cv=0.6)<br>4A130C-06:8.6mm <sup>2</sup> (Cv=0.51) |                                     |                             |                                     |
| 位置數               | 五口二位                                                                                     | 五口三位                                | 五口二位                        | 五口三位                                |
| 使用壓力範圍            | 0.15~0.8MPa(21~114psi)                                                                   |                                     |                             |                                     |
| 保證耐壓力             | 1.2MPa(175psi)                                                                           |                                     |                             |                                     |
| 工作溫度              | -20~70℃                                                                                  |                                     |                             |                                     |
| 本體材質              | 鋁合金                                                                                      |                                     |                             |                                     |
| 潤滑 [注2]           | 不需要                                                                                      |                                     |                             |                                     |
| 最高作動頻率 [注3]       | 5次/秒                                                                                     | 3次/秒                                | 5次/秒                        | 3次/秒                                |
| 重量 (g)            | 4A110-M5:85<br>4A120-M5:140                                                              | 165                                 | 4A110-06:85<br>4A120-06:140 | 165                                 |

- [注1] 接管牙型有G牙、NPT牙可供選擇。  
[注2] 如有加油潤滑，中途不可停止，建議潤滑油為ISO VG32或同級用油。  
[注3] 最高作動頻率為空載狀態。  
[注4] 有效截面積和Cv值是依據測試流量數據計算得到。

氣控閥(五口二位、五口三位)



4A100系列

內部結構

| 4A110 |      |    |     |    |    | 4A120 |     |    |      |    |      | 4A130C |     |    |      |    |      |
|-------|------|----|-----|----|----|-------|-----|----|------|----|------|--------|-----|----|------|----|------|
|       |      |    |     |    |    |       |     |    |      |    |      |        |     |    |      |    |      |
| 序號    | 名稱   | 序號 | 名稱  | 序號 | 名稱 | 序號    | 名稱  | 序號 | 名稱   | 序號 | 名稱   | 序號     | 名稱  | 序號 | 名稱   | 序號 | 名稱   |
| 1     | 圓頭螺釘 | 3  | 底蓋  | 5  | 本體 | 7     | 軸心  | 9  | 活塞   | 11 | O令   | 13     | 螺釘  | 15 | 復歸彈簧 | 17 | E形扣環 |
| 2     | 彈簧   | 4  | 止泄墊 | 6  | O令 | 8     | 耐磨環 | 10 | 引導本體 | 12 | 圓頭螺釘 | 14     | 復歸座 | 16 | 復歸座  | 18 | 側蓋   |

外部規格

4A110

Technical drawings of the 4A110 valve. The front view shows a rectangular body with a central bore and two side ports. Dimensions include a total length of 68.7, a central bore diameter of 2-Φ3.3, and a side port diameter of 2-Φ3.3. The side view shows a total width of 27, a central bore diameter of 2-Φ3.3, and a side port diameter of 2-Φ3.3. The end view shows a total height of 28.2, a central bore diameter of 2-Φ3.3, and a side port diameter of 2-Φ3.3. The end view also shows a central bore diameter of 2-Φ3.3 and a side port diameter of 2-Φ3.3.

| 型式符號     | A      | B  | C    | D | E  | F    | G |
|----------|--------|----|------|---|----|------|---|
| 4A110-M5 | M5x0.8 | 27 | 14.7 | 0 | 14 | 21.2 | 0 |
| 4A110-06 | PT1/8  | 28 | 14.2 | 1 | 16 | 20.2 | 3 |

4A120

Technical drawings of the 4A120 valve. The front view shows a rectangular body with a central bore and two side ports. Dimensions include a total length of 81, a central bore diameter of 2-Φ3.3, and a side port diameter of 2-Φ3.3. The side view shows a total width of 27, a central bore diameter of 2-Φ3.3, and a side port diameter of 2-Φ3.3. The end view shows a total height of 40.5, a central bore diameter of 2-Φ3.3, and a side port diameter of 2-Φ3.3. The end view also shows a central bore diameter of 2-Φ3.3 and a side port diameter of 2-Φ3.3.

| 型式符號     | A      | B  | C    | D | E  | F    | G |
|----------|--------|----|------|---|----|------|---|
| 4A120-M5 | M5x0.8 | 27 | 27   | 0 | 14 | 33.5 | 0 |
| 4A120-06 | PT1/8  | 28 | 26.5 | 1 | 16 | 32.5 | 3 |

4A130

Technical drawings of the 4A130 valve. The front view shows a rectangular body with a central bore and two side ports. Dimensions include a total length of 96, a central bore diameter of 2-Φ3.3, and a side port diameter of 2-Φ3.3. The side view shows a total width of 27, a central bore diameter of 2-Φ3.3, and a side port diameter of 2-Φ3.3. The end view shows a total height of 40.5, a central bore diameter of 2-Φ3.3, and a side port diameter of 2-Φ3.3. The end view also shows a central bore diameter of 2-Φ3.3 and a side port diameter of 2-Φ3.3.

| 型式符號     | A      | B  | C    | D | E  | F    | G |
|----------|--------|----|------|---|----|------|---|
| 4A130-M5 | M5x0.8 | 27 | 42   | 0 | 14 | 33.5 | 0 |
| 4A130-06 | PT1/8  | 28 | 41.5 | 1 | 16 | 32.5 | 3 |

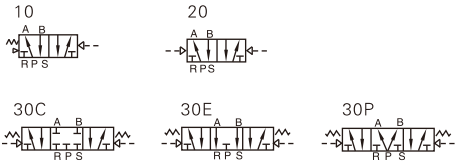
# 氣控閥(五口二位、五口三位)



## 4A200系列



### 符號



### 規格

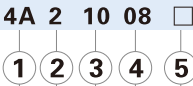
| 型號                | 4A210-06<br>4A220-06                                                                     | 4A230C-06<br>4A230E-06<br>4A230P-06 | 4A210-08<br>4A220-08         | 4A230C-08<br>4A230E-08<br>4A230P-08 |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------|
| 工作介質              | 空氣(經40 μm以上濾網過濾)                                                                         |                                     |                              |                                     |
| 作動方式              | 外部氣控式                                                                                    |                                     |                              |                                     |
| 接管口徑 [注1]         | 進氣=出氣=排氣=PT1/8                                                                           |                                     | 進氣=出氣=PT1/4 排氣=PT1/8         |                                     |
| 有效截面積(Cv)<br>[注4] | 4A210-08,4A220-08:17.0mm <sup>2</sup> (Cv=1.0)<br>4A230C-08:13.6mm <sup>2</sup> (Cv=0.8) |                                     |                              |                                     |
| 位置數               | 五口二位                                                                                     | 五口三位                                | 五口二位                         | 五口三位                                |
| 使用壓力範圍            | 0.15~0.8MPa(21~114psi)                                                                   |                                     |                              |                                     |
| 保證耐壓力             | 1.2MPa(175psi)                                                                           |                                     |                              |                                     |
| 工作溫度              | -20~70℃                                                                                  |                                     |                              |                                     |
| 本體材質              | 鋁合金                                                                                      |                                     |                              |                                     |
| 潤滑 [注2]           | 不需要                                                                                      |                                     |                              |                                     |
| 最高作動頻率 [注3]       | 5次/秒                                                                                     | 3次/秒                                | 5次/秒                         | 3次/秒                                |
| 重量 (g)            | 4A210-06:185<br>4A220-06:285                                                             | 365                                 | 4A210-08:185<br>4A220-08:285 | 365                                 |

[注1] 接管牙型有G牙、NPT牙可供選擇。  
[注2] 如有加油潤滑，中途不可停止，建議潤滑油為ISO VG32或同級用油。  
[注3] 最高作動頻率為空載狀態。  
[注4] 有效截面積和Cv值是依據測試流量數據計算得到。

### 產品特性

- 1、滑柱式結構，密封性好，反應靈敏；
- 2、三位置氣動閥有三種中間功能可供選擇；
- 3、雙頭二位置氣控具有記憶功能；
- 4、內孔採用特殊工藝加工，磨擦阻力小，啟動氣壓低，使用壽命長；
- 5、無需加油潤滑；
- 6、可與底座集成閥組，節省安裝空間；

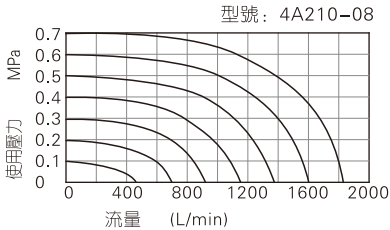
### 成品訂購碼



| ①規格代號            | ②系列代號    | ③氣控方式                                                                                | ④接管口徑                | ⑤牙型代碼                       |
|------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------|
| 4A: 五口二位、五口三位氣控閥 | 2: 200系列 | 10: 雙位置單氣控<br>20: 雙位置雙氣控<br>30C: 三位置雙氣控中位封閉型<br>30E: 三位置雙氣控中位排氣型<br>30P: 三位置雙氣控中位壓力型 | 06: 1/8"<br>08: 1/4" | 空白: PT牙<br>G: G牙<br>T: NPT牙 |

另：底座規格及訂貨方式請參考P132頁。

### 流量特性



備注：圖表中的流量值為AIRTAC實驗室測試值。

氣控閥(五口二位、五口三位)



4A200系列

內部結構

4A210

4A220

4A230C

| 序號 | 名稱   | 序號 | 名稱  | 序號 | 名稱 | 序號 | 名稱  | 序號 | 名稱   | 序號 | 名稱   | 序號 | 名稱  | 序號 | 名稱   | 序號 | 名稱   |
|----|------|----|-----|----|----|----|-----|----|------|----|------|----|-----|----|------|----|------|
| 1  | 圓頭螺釘 | 3  | 底蓋  | 5  | 本體 | 7  | 軸心  | 9  | 活塞   | 11 | O令   | 13 | 螺釘  | 15 | 復歸彈簧 | 17 | E形扣環 |
| 2  | 彈簧   | 4  | 止泄墊 | 6  | O令 | 8  | 耐磨環 | 10 | 引導本體 | 12 | 圓頭螺釘 | 14 | 復歸座 | 16 | 復歸座  | 18 | 側蓋   |

外部規格

4A210

| 型式符號     | A     | B     | C  | D    | E |
|----------|-------|-------|----|------|---|
| 4A210-06 | PT1/8 | PT1/8 | 18 | 22.7 | 0 |
| 4A210-08 | PT1/8 | PT1/4 | 21 | 21.2 | 3 |

4A220

| 型式符號     | A     | B     | C  | D    | E |
|----------|-------|-------|----|------|---|
| 4A220-06 | PT1/8 | PT1/8 | 18 | 37   | 0 |
| 4A220-08 | PT1/8 | PT1/4 | 21 | 35.5 | 3 |

4A230

| 型式符號     | A     | B     | C  | D    | E |
|----------|-------|-------|----|------|---|
| 4A230-06 | PT1/8 | PT1/8 | 18 | 37   | 0 |
| 4A230-08 | PT1/8 | PT1/4 | 21 | 35.5 | 3 |

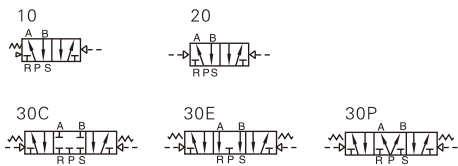
# 氣控閥(五口二位、五口三位)



## 4A300系列



### 符號



### 規格

| 型號                | 4A310-08<br>4A320-08                                                                          | 4A330C-08<br>4A330E-08<br>4A330P-08 | 4A310-10<br>4A320-10           | 4A330C-10<br>4A330E-10<br>4A330P-10 |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|
| 工作介質              | 空氣(經40 μm以上濾網過濾)                                                                              |                                     |                                |                                     |
| 作動方式              | 外部氣控式                                                                                         |                                     |                                |                                     |
| 接管口徑 [注1]         | 進氣=出氣=排氣=PT1/4                                                                                |                                     | 進氣=出氣=PT3/8 排氣=PT1/4           |                                     |
| 有效截面積(Cv)<br>[注4] | 4A310-10, 4A320-10: 28.0mm <sup>2</sup> (Cv=1.65)<br>4A330C-10: 21.3mm <sup>2</sup> (Cv=1.25) |                                     |                                |                                     |
| 位置數               | 五口二位                                                                                          | 五口三位                                | 五口二位                           | 五口三位                                |
| 使用壓力範圍            | 0.15~0.8MPa(21~114psi)                                                                        |                                     |                                |                                     |
| 保證耐壓力             | 1.2MPa(175psi)                                                                                |                                     |                                |                                     |
| 工作溫度              | -20~70℃                                                                                       |                                     |                                |                                     |
| 本體材質              | 鋁合金                                                                                           |                                     |                                |                                     |
| 潤滑 [注2]           | 不需要                                                                                           |                                     |                                |                                     |
| 最高作動頻率 [注3]       | 4次/秒                                                                                          | 3次/秒                                | 4次/秒                           | 3次/秒                                |
| 重量 (g)            | 4A310-08: 275<br>4A320-08: 365                                                                | 505                                 | 4A310-10: 275<br>4A320-10: 365 | 505                                 |

[注1] 接管牙型有G牙、NPT牙可供選擇。  
[注2] 如有加油潤滑，中途不可停止，建議潤滑油為ISO VG32或同級用油。  
[注3] 最高作動頻率為空載狀態。  
[注4] 有效截面積和Cv值是依據測試流量數據計算得到。

### 產品特性

- 1、滑柱式結構，密封性好，反應靈敏；
- 2、三位置氣動閥有三種中間功能可供選擇；
- 3、雙頭二位置氣控具有記憶功能；
- 4、內孔採用特殊工藝加工，磨擦阻力小，啟動氣壓低，使用壽命長；
- 5、無需加油潤滑；
- 6、可與底座集成閥組，節省安裝空間；

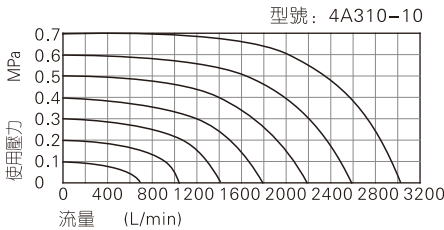
### 成品訂購碼

4A 3 10 10 □  
① ② ③ ④ ⑤

| ① 規格代號           | ② 系列代號   | ③ 氣控方式                                                                               | ④ 接管口徑               | ⑤ 牙型代碼                      |
|------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------|
| 4A: 五口二位、五口三位氣控閥 | 3: 300系列 | 10: 雙位置單氣控<br>20: 雙位置雙氣控<br>30C: 三位置雙氣控中位封閉型<br>30E: 三位置雙氣控中位排氣型<br>30P: 三位置雙氣控中位壓力型 | 08: 1/4"<br>10: 3/8" | 空白: PT牙<br>G: G牙<br>T: NPT牙 |

另：底座規格及訂貨方式請參考P132頁。

### 流量特性



備注：圖表中的流量值為AIRTAC實驗室測試值。

氣控閥(五口二位、五口三位)



4A300系列

內部結構

4A310

4A320

4A330C

| 序號 | 名稱   | 序號 | 名稱  | 序號 | 名稱 | 序號 | 名稱  | 序號 | 名稱   | 序號 | 名稱   | 序號 | 名稱  | 序號 | 名稱   | 序號 | 名稱   |
|----|------|----|-----|----|----|----|-----|----|------|----|------|----|-----|----|------|----|------|
| 1  | 圓頭螺釘 | 3  | 底蓋  | 5  | 本體 | 7  | 軸心  | 9  | 活塞   | 11 | O令   | 13 | 螺釘  | 15 | 復歸彈簧 | 17 | E形扣環 |
| 2  | 彈簧   | 4  | 止泄墊 | 6  | O令 | 8  | 耐磨環 | 10 | 引導本體 | 12 | 圓頭螺釘 | 14 | 復歸座 | 16 | 復歸座  | 18 | 側蓋   |

外部規格

4A310

| 型式符號     | A     | B     | C  | D  | E |
|----------|-------|-------|----|----|---|
| 4A310-08 | PT1/4 | PT1/4 | 22 | 29 | 0 |
| 4A310-10 | PT1/4 | PT3/8 | 24 | 28 | 4 |

4A320

| 型式符號     | A     | B     | C  | D    | E |
|----------|-------|-------|----|------|---|
| 4A320-08 | PT1/4 | PT1/4 | 22 | 44.5 | 0 |
| 4A320-10 | PT1/4 | PT3/8 | 24 | 43.5 | 4 |

4A330

| 型式符號     | A     | B     | C  | D    | E |
|----------|-------|-------|----|------|---|
| 4A330-08 | PT1/4 | PT1/4 | 22 | 44.5 | 0 |
| 4A330-10 | PT1/4 | PT3/8 | 24 | 43.5 | 4 |

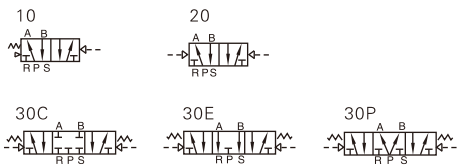
氣控閥(五口二位、五口三位)



4A400系列



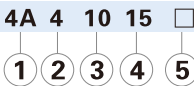
符號



產品特性

- 1、滑柱式結構，密封性好，反應靈敏；
- 2、三位置氣動閥有三種中間功能可供選擇；
- 3、雙頭二位置氣控具有記憶功能；
- 4、內孔採用特殊工藝加工，磨擦阻力小，啟動氣壓低，使用壽命長；
- 5、無需加油潤滑；
- 6、可與底座集成閥組，節省安裝空間；

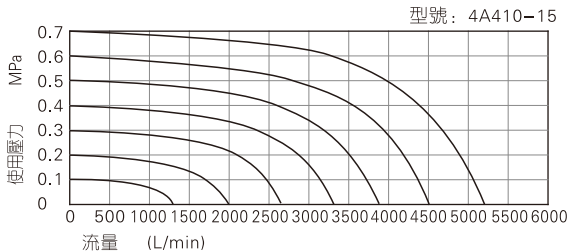
成品訂購碼



| ①規格代號            | ②系列代號    | ③氣控方式                                                                                | ④接管口徑    | ⑤牙型代碼                       |
|------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------|
| 4A: 五口二位、五口三位氣控閥 | 4: 400系列 | 10: 雙位置單氣控<br>20: 雙位置雙氣控<br>30C: 三位置雙氣控中位封閉型<br>30E: 三位置雙氣控中位排氣型<br>30P: 三位置雙氣控中位壓力型 | 15: 1/2" | 空白: PT牙<br>G: G牙<br>T: NPT牙 |

另：底座規格及訂貨方式請參考P132頁。

流量特性



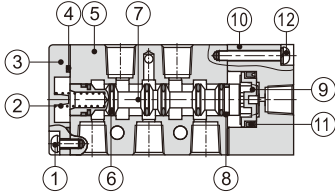
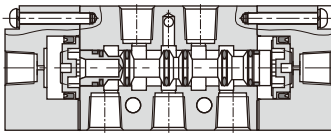
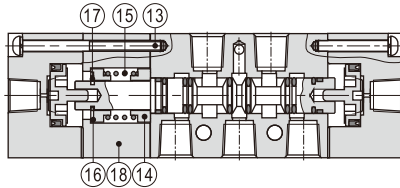
備注：圖表中的流量值為AIRTAC實驗室測試值。

氣控閥(五口二位、五口三位)



4A400系列

內部結構

| 4A410                                                                             |      |    |     |    | 4A420                                                                             |    |     |    |      | 4A430C                                                                              |      |    |     |    |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------|----|-----|----|-----------------------------------------------------------------------------------|----|-----|----|------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|----|-----|----|------|
|  |      |    |     |    |  |    |     |    |      |  |      |    |     |    |      |
| 序號                                                                                | 名稱   | 序號 | 名稱  | 序號 | 名稱                                                                                | 序號 | 名稱  | 序號 | 名稱   | 序號                                                                                  | 名稱   | 序號 | 名稱  | 序號 | 名稱   |
| 1                                                                                 | 圓頭螺釘 | 3  | 底蓋  | 5  | 本體                                                                                | 7  | 軸心  | 9  | 活塞   | 11                                                                                  | O令   | 13 | 螺釘  | 15 | 復歸彈簧 |
| 2                                                                                 | 彈簧   | 4  | 止泄墊 | 6  | O令                                                                                | 8  | 耐磨環 | 10 | 引導本體 | 12                                                                                  | 圓頭螺釘 | 14 | 復歸座 | 16 | 復歸座  |
|                                                                                   |      |    |     |    |                                                                                   |    |     |    |      |                                                                                     |      |    |     | 17 | E形扣環 |
|                                                                                   |      |    |     |    |                                                                                   |    |     |    |      |                                                                                     |      |    |     | 18 | 側蓋   |

外部規格

| 4A410 |  |  | 4A420 |  |  | 4A430 |  |  |
|-------|--|--|-------|--|--|-------|--|--|
|       |  |  |       |  |  |       |  |  |
|       |  |  |       |  |  |       |  |  |
|       |  |  |       |  |  |       |  |  |

底座系列



規格

| 項目\底座型號 | 100M             | 200M    | 300M    |
|---------|------------------|---------|---------|
| 工作介質    | 空氣(經40 μm以上濾網過濾) |         |         |
| 工作溫度    | -20~70℃          |         |         |
| 適用閥體系列  | 3A100系列          | 3A200系列 | 3A300系列 |

產品特性

- 1、能將同一系列方向控制閥集成閥組，節省空間、節約成本；
- 2、統一進、排氣，統一布線，出現故障時，便于查找；
- 3、組合靈活、擴充性強，可對所連接的方向控制閥數目進行任意組合或擴充；

成品訂購碼

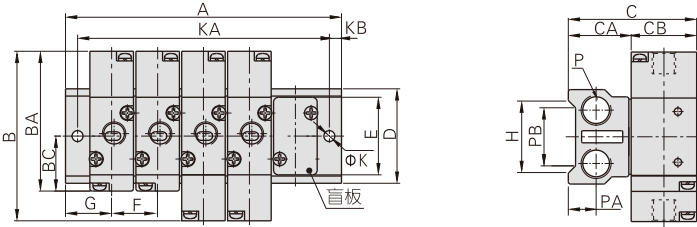
| 3V100M 5F □                                           |                                                 |                             |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------|
| ①                                                     | ②                                               | ③                           |
| ① 規格代號                                                | ② 連數代號                                          | ③ 牙型代碼                      |
| 3V100M: 100系列底座<br>3V200M: 200系列底座<br>3V300M: 300系列底座 | 1F: 1連<br>2F: 2連<br>3F: 3連<br>.....<br>16F: 16連 | 空白: PT牙<br>G: G牙<br>T: NPT牙 |

| P-3V100M-R2 |                                                       |           |
|-------------|-------------------------------------------------------|-----------|
| ①           | ②                                                     | ③         |
| ① 組件代號      | ② 規格代號                                                | ③ 盲板代號    |
| P: 組件       | 3V100M: 100系列底座<br>3V200M: 200系列底座<br>3V300M: 300系列底座 | R2: 底座用盲板 |

[註] 1、訂購碼包含底座、盲板兩部分。2、底座組件包含底座、底座墊片、螺釘；3、盲板組件包含盲板、螺釘。

外部規格

配3A100~300系列氣控閥

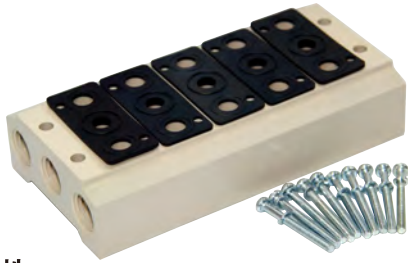


| 型號\符號  | B  | BA   | BC   | C  | CA | CB | D  | E  | F  | G  | H  | K   | KB | P     | PA   | PB |
|--------|----|------|------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|----|-------|------|----|
| 3V100M | 70 | 57.7 | 22.7 | 53 | 26 | 27 | 39 | 32 | 19 | 19 | 30 | 4.5 | 5  | PT1/4 | 11.5 | 22 |
| 3V200M | 84 | 69.7 | 27.7 | 61 | 26 | 35 | 45 | 40 | 23 | 23 | 35 | 4.5 | 6  | PT1/4 | 11.5 | 25 |
| 3V300M | 96 | 80.5 | 32.5 | 70 | 30 | 40 | 52 | 47 | 28 | 27 | 42 | 4.5 | 6  | PT3/8 | 13.5 | 28 |

| 型號\符號  | A  |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|--------|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|        | 1F | 2F | 3F  | 4F  | 5F  | 6F  | 7F  | 8F  | 9F  | 10F | 11F | 12F | 13F | 14F | 15F | 16F |
| 3V100M | 38 | 57 | 76  | 95  | 114 | 133 | 152 | 171 | 190 | 209 | 228 | 247 | 266 | 285 | 304 | 323 |
| 3V200M | 46 | 69 | 92  | 115 | 138 | 161 | 184 | 207 | 230 | 253 | 276 | 299 | 322 | 345 | 368 | 391 |
| 3V300M | 54 | 82 | 110 | 138 | 166 | 194 | 222 | 250 | 278 | 306 | 334 | 362 | 390 | 418 | 446 | 474 |

| 型號\符號  | KA |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|--------|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|        | 1F | 2F | 3F | 4F  | 5F  | 6F  | 7F  | 8F  | 9F  | 10F | 11F | 12F | 13F | 14F | 15F | 16F |
| 3V100M | 28 | 47 | 66 | 85  | 104 | 123 | 142 | 161 | 180 | 199 | 218 | 237 | 256 | 275 | 294 | 313 |
| 3V200M | 34 | 57 | 80 | 103 | 126 | 149 | 172 | 195 | 218 | 241 | 264 | 287 | 310 | 333 | 356 | 379 |
| 3V300M | 42 | 70 | 98 | 126 | 154 | 182 | 210 | 238 | 266 | 294 | 322 | 350 | 378 | 406 | 434 | 462 |

底座系列



規格

| 項目\底座型號 | 100M             | 200M    | 300M    | 400M    |
|---------|------------------|---------|---------|---------|
| 工作介質    | 空氣(經40 μm以上濾網過濾) |         |         |         |
| 工作溫度    | -20~70℃          |         |         |         |
| 適用閥體系列  | 4A100系列          | 4A200系列 | 4A300系列 | 4A400系列 |

產品特性

- 1、能將同一系列方向控制閥集成閥組，節省空間、節約成本；
- 2、統一進、排氣，統一布線，出現故障時，便于查找；
- 3、組合靈活、擴充性強，可對所連接的方向控制閥數目進行任意組合或擴充；

成品訂購碼

底座訂購碼 100M 5F □

| ① 規格代號                                                           | ② 連數代號 [注1]                                     | ③ 牙型代碼                      |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------|
| 100M: 100系列底座<br>200M: 200系列底座<br>300M: 300系列底座<br>400M: 400系列底座 | 1F: 1連<br>2F: 2連<br>3F: 3連<br>.....<br>16F: 16連 | 空白: PT牙<br>G: G牙<br>T: NPT牙 |

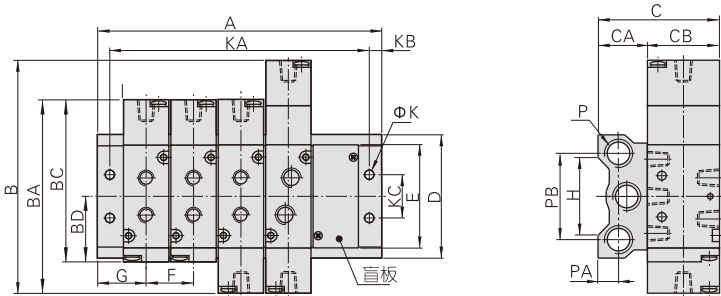
盲板訂購碼 P-100M-R2

| ① 組件代號 | ② 規格代號                                                           | ③ 盲板代號    |
|--------|------------------------------------------------------------------|-----------|
| P: 組件  | 100M: 100系列底座<br>200M: 200系列底座<br>300M: 300系列底座<br>400M: 400系列底座 | R2: 底座用盲板 |

[注1] 100M、200M系列連座數目至16連；300M系列連座數目至12連；400M系列連座數目至8連。  
[另] 1、訂購碼包含底座、盲板兩部分。2、底座組件包含底座、底座墊片、螺釘；3、盲板組件包含盲板、螺釘。

外部規格

配4A100~400系列氣控閥



| 型號\符號  | B   | BA  | BC   | BD   | C  | CA | CB | D    | E  | F  | G    | H  | K   | KB | KC | P     | PA   | PB |
|--------|-----|-----|------|------|----|----|----|------|----|----|------|----|-----|----|----|-------|------|----|
| 100M□F | 96  | 81  | 68.7 | 28   | 49 | 22 | 27 | 57.5 | 43 | 19 | 19   | 36 | 4.5 | 5  | 20 | PT1/4 | 10   | 40 |
| 200M□F | 111 | 92  | 77.7 | 31.7 | 59 | 24 | 35 | 60   | 52 | 23 | 22   | 38 | 4.5 | 5  | 21 | PT1/4 | 10   | 42 |
| 300M□F | 130 | 111 | 95.5 | 40   | 68 | 28 | 40 | 75   | 64 | 28 | 26   | 54 | 4.5 | 5  | 26 | PT3/8 | 13.5 | 53 |
| 400M□F | 163 | 142 | 128  | 57   | 83 | 33 | 50 | 100  | 94 | 35 | 30.5 | 75 | 5.5 | 6  | 32 | PT1/2 | 15   | 68 |

| 型號\符號  | A  |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|--------|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|        | 1F | 2F | 3F  | 4F  | 5F  | 6F  | 7F  | 8F  | 9F  | 10F | 11F | 12F | 13F | 14F | 15F | 16F |
| 100M□F | 38 | 57 | 76  | 95  | 114 | 133 | 152 | 171 | 190 | 209 | 228 | 247 | 266 | 285 | 304 | 323 |
| 200M□F | 44 | 67 | 90  | 113 | 136 | 159 | 182 | 205 | 228 | 251 | 274 | 297 | 320 | 343 | 366 | 389 |
| 300M□F | 52 | 80 | 108 | 136 | 164 | 192 | 220 | 248 | 276 | 304 | 332 | 360 | -   | -   | -   | -   |
| 400M□F | 61 | 96 | 131 | 166 | 201 | 236 | 271 | 306 | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |

| 型號\符號  | KA |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|--------|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|        | 1F | 2F | 3F  | 4F  | 5F  | 6F  | 7F  | 8F  | 9F  | 10F | 11F | 12F | 13F | 14F | 15F | 16F |
| 100M□F | 28 | 47 | 66  | 85  | 104 | 123 | 142 | 161 | 180 | 199 | 218 | 237 | 256 | 275 | 294 | 313 |
| 200M□F | 34 | 57 | 80  | 103 | 126 | 149 | 172 | 195 | 218 | 241 | 264 | 287 | 310 | 333 | 356 | 379 |
| 300M□F | 42 | 70 | 98  | 126 | 154 | 182 | 210 | 238 | 266 | 294 | 322 | 350 | -   | -   | -   | -   |
| 400M□F | 49 | 84 | 119 | 154 | 189 | 224 | 259 | 294 | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |