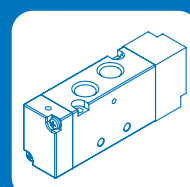
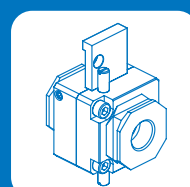
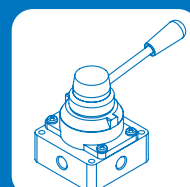
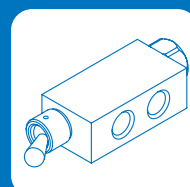
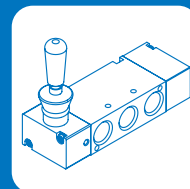
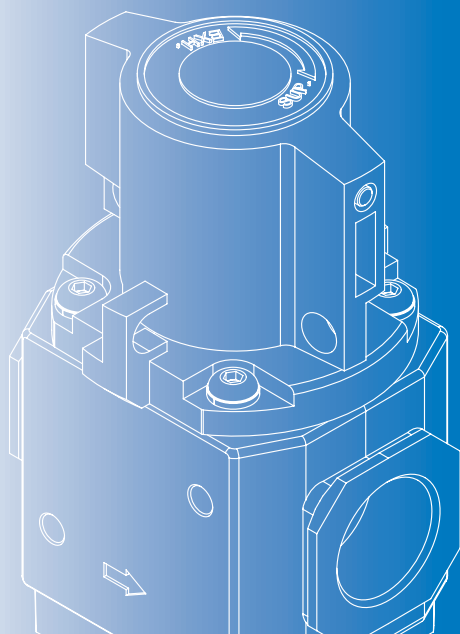


氣動 & 機械閥



	氣動閥	
MVAA	MVAA-150	3-2
	MVAA-180	3-4
	MVAA-220	3-7
	MVAA-260	3-11
	MVAA-300	3-14
	MVAA-460	3-18
	機械閥	
MVMA	MVMA-260	3-22
	MVMA-300	3-23
	按鈕型式	3-24
MVMB	MVMB-220-3*	3-25
	MVMB-220-4*	3-28
	MVMB-250-2*, 3*	3-31
	MVMB-300-4*	3-34
MVMC	MVMC-210	3-37
EPA		3-40
	手動閥	
MVHF-*P	MVHF-2P/3P-NC	3-42
	MVHF-3P-NO	3-42
MVHF-*V	MVHF-3V	3-43
	MVHF-5V	3-43
MVHF-5P		3-44
	小型氣動閥前導本體	
MVHF-AP*	MVHF-AP3 / MVHF-AP6A....	3-44

	安裝配件	
MVHF-LB		3-45
	促動器 (手動按鈕)	
MVHF-PB	MVHF-PB2 / MVHF-PB5	3-45
	手動閥	
MVHA	MVHA-2*, 3*	3-46
	MVHA-4*	3-47
	MVHA-31*	3-48
	MVHA-41*	3-49
	手動/機械操控配件	3-51
MVHB	MVHB-220	3-52
	MVHB-260	3-53
	MVHB-300	3-55
	MVHB-500	3-57
MVHD	MVHD-220	3-59
MVHC	MVHC	3-60
MVHS		3-63
	截止閥	
MVHR		3-64
	腳踏閥	
MVFA		3-67

MVAA-150 系列

氣動閥



技術資料



注意事項
(安裝前閱讀)



規格

型號	4A1	4A2
配管口徑代號	M5	
配管口徑尺寸	M5×0.8	
方口數	5 口	
使用流體	空氣	
使用壓力範圍	0.15~0.8 MPa	0~0.8 MPa
耐壓力	1 MPa	
有效斷面積	3.8 mm ²	
導引壓力範圍	(0.45×P*+0.1)~0.8 MPa	
周圍溫度	-5~+60°C (不凍結)	
重量	47 g	58 g

* P: 使用壓力

閥 / 訂購代號

MVAA - 150 - 4A2

型號

本體寬度

4: 4 方向 (5 方口)

A1: 單動氣壓導引
A2: 複動氣壓導引

連座 / 訂購代號

MVSC1 - 150 - 5B3 - G

型號

連座

5B: 5 方口直配管型適用

連座數

1~31

配管口螺牙

無: Rc 牙

G: G 牙

NPT: NPT 牙

* 與 MVSC1 共用連座。

* 第 11 連座起，接單生產。

* 與 MVSC1 共用連座擋板

連座擋板 / 訂購代號

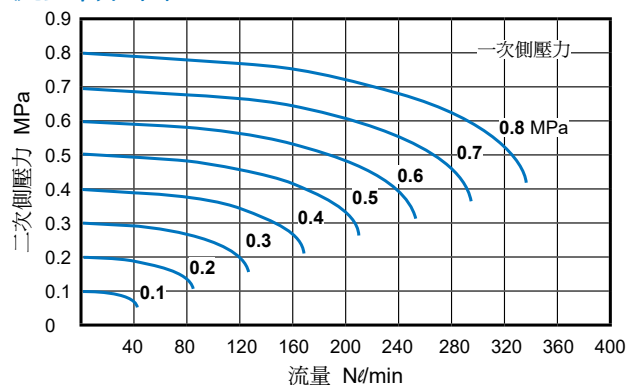
MVSC1 - 150 - 5P

型號

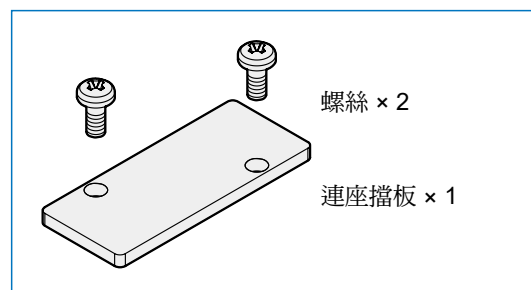
連座擋板

5P: 5 方口用

流量特性圖



連座擋板組件



MVAA-150 外觀尺寸

氣動閥



(五/三) 電磁閥

(二/三) 電磁閥

氣動機械閥

氣源處理元件

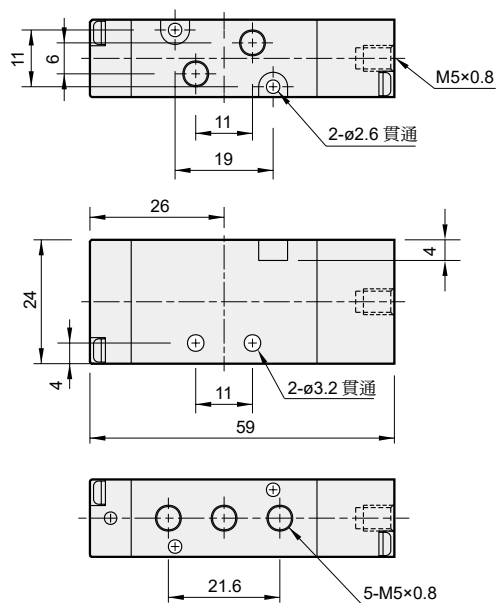
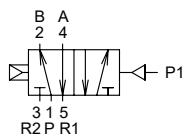
壓力傳感器

壓縮空氣乾燥機

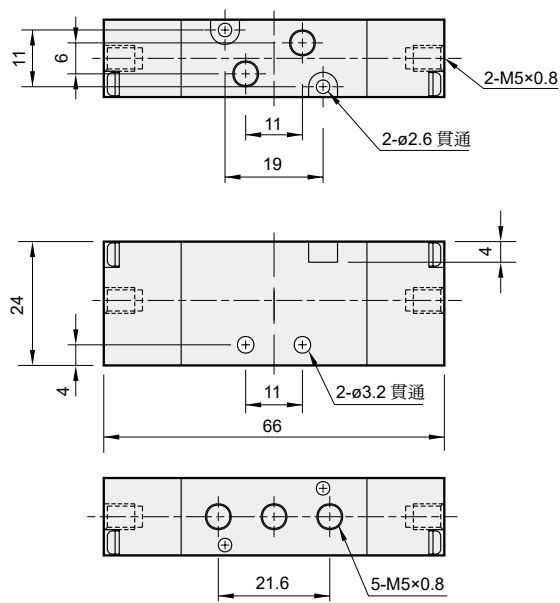
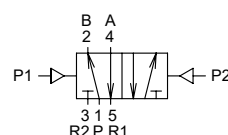
其他輔助裝置

進口代理商品

MVAA-150-4A1



MVAA-150-4A2

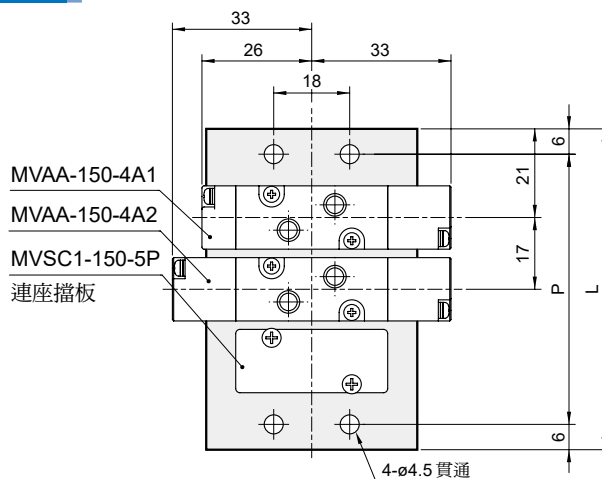


連座外觀尺寸

MVSC1-150-5B*

* 與 MVSC1 共用連座

5 方口直配管型用



連座數	P	L
1	30	42
2	47	59
3	64	76
4	81	93
5	98	110
6	115	127
7	132	144
8	149	161
9	166	178
10	183	195

P: (連座數 - 1) × 17 + 30

L: (連座數 - 1) × 17 + 42

MVAA-180 系列

氣動閥



技術資料



注意事項
(安裝前閱讀)



規格

型號	3A1	3A2	4A1	4A2
配管口徑代號	6A			
配管口徑尺寸	1/8			
方口數	3 口		5 口	
使用流體	空氣			
使用壓力範圍	0.15~0.8	0~0.8	0.15~0.8	0~0.8
耐壓力	1 MPa			
有效斷面積	12 mm ²			
導引壓力範圍	(0.45×P*+0.1)~0.8 MPa			
周圍溫度	-5~+60°C (不凍結)			
重量	61 g	74 g	71 g	84 g

* P: 使用壓力

閥 / 訂購代號

MVAA - 180 - 4A2 - NC - G

型號

本體寬度

A1: 單動氣壓導引
A2: 複動氣壓導引

NC: 常閉型
NO: 常開型
(僅適用 3A1)

配管口螺牙
無: Rc 牙
G: G 牙
NPT: NPT 牙

3: 3 方向 (3 方口)
4: 4 方向 (5 方口)

連座 / 訂購代號

MVSC1 - 180 - 3B3 - G

型號

連座

連座數

連座	連座數
3B 3 方口直配管型適用	1~20
5B 5 方口直配管型適用	1~28

配管口螺牙
無: Rc 牙
G: G 牙
NPT: NPT 牙

* 與 MVSC1 共用連座。
* 第 11 連座起，接單生產。

* 與 MVSC1 共用連座擋板

連座擋板 / 訂購代號

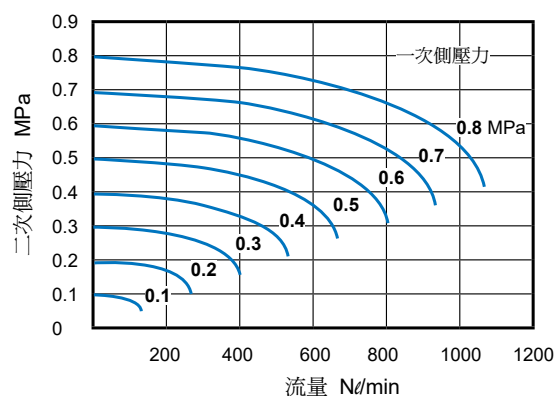
MVSC1 - 180 - 5P

型號

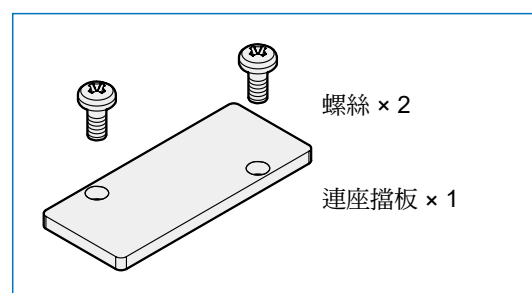
連座擋板

3P: 3 方口用
5P: 5 方口用

流量特性圖



連座擋板組件

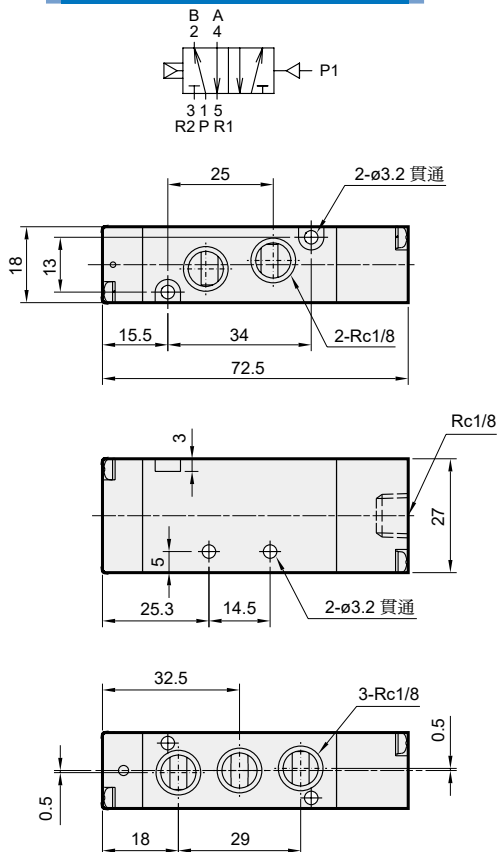


MVAA-180 外觀尺寸

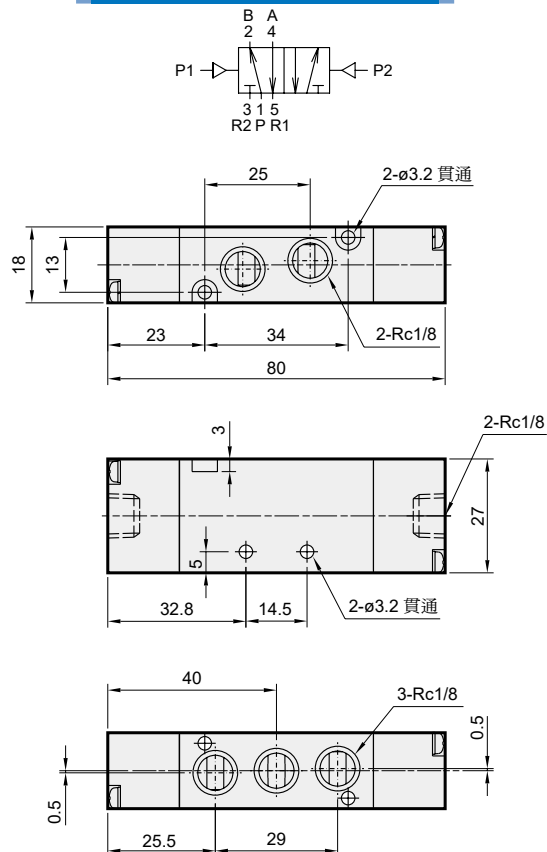
氣動閥



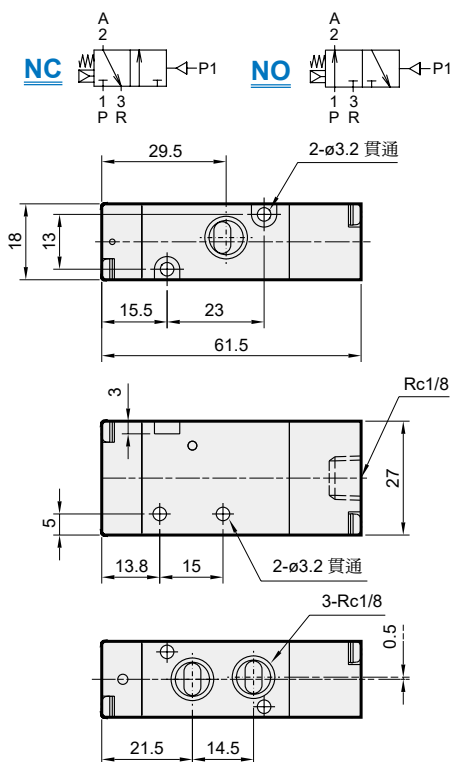
MVAA-180-4A1



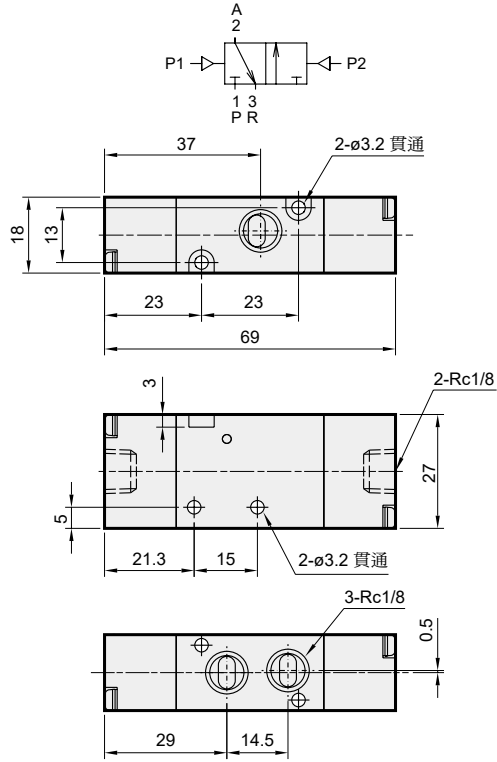
MVAA-180-4A2



MVAA-180-3A1-NC/NO



MVAA-180-3A2



MVAA-180 連座

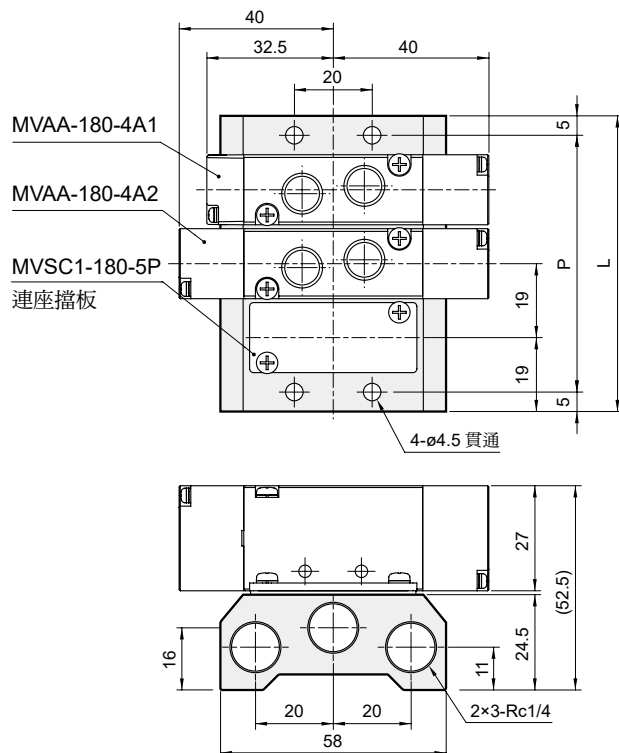
氣動閥



MVSC1-180-5B*

* 與 MVSC1 共用連座

5 方口直配管型用



連座數	P	L
1	28	38
2	47	57
3	66	76
4	85	95
5	104	114
6	123	133
7	142	152
8	161	171
9	180	190
10	199	209

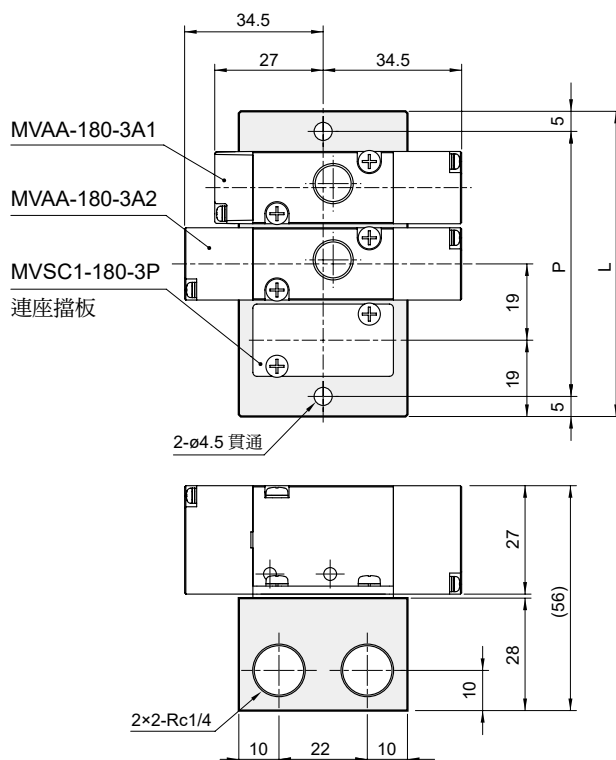
P: (連座數 -1)×19+28

L: (連座數 -1)×19+38

MVSC1-180-3B*

* 與 MVSC1 共用連座

3 方口直配管型用



連座數	P	L
1	28	38
2	47	57
3	66	76
4	85	95
5	104	114
6	123	133
7	142	152
8	161	171
9	180	190
10	199	209

P: (連座數 -1)×19+28

L: (連座數 -1)×19+38

MVAA-220 系列

氣動閥



技術資料



注意事項
(安裝前閱讀)



規格

型號	3A1	3A2	4A1	4A2	4A2C.P.R
配管口徑代號	8A				
配管口徑尺寸	1/4				
方口數	3 口		5 口		
使用流體	空氣				
使用壓力範圍	0~0.8 MPa				
耐壓力	1 MPa				
有效斷面積	18 mm ²				
導引壓力範圍	(0.3×P*+0.1)~0.8 MPa				
周圍溫度	-5~+60°C (不凍結)				
重量	122 g	134 g	106 g	134 g	179 g

* P: 使用壓力

閥 / 訂購代號

MVAA - 220M - 4A2C - NC - G

型號

本體寬度

3: 3 方向 (3 方口)
4: 4 方向 (5 方口)

C: 中間位置關閉
P: 中間位置通氣
R: 中間位置排氣
(僅適用 4A2)

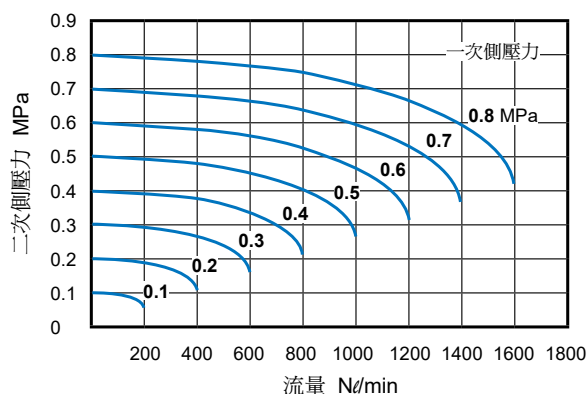
配管口螺牙
無: Rc 牙
G: G 牙
NPT: NPT 牙

無: 直配管型
M: 連座型

A1: 單動氣壓導引
A2: 複動氣壓導引

NC: 常閉型
NO: 常開型
(僅適用 3A1)

流量特性圖



連座 / 訂購代號

MVSC - 220M - 5M3 - G

型號

連座

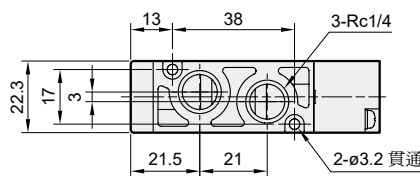
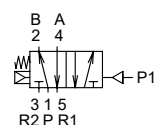
連座數

連座	連座數
無: 直配管型	
3B 3 方口	1~23
5B 5 方口	1~23
M: 連座型	
3M 3 方口	1~11
5M 5 方口	1~12

配管口螺牙
無: Rc 牙
G: G 牙
NPT: NPT 牙

* 與 MVSC 共用連座。
* 第 11 連座起，接單生產。

MVAA-220-4A1



* 與 MVSC 共用連座擋板

連座擋板 / 訂購代號

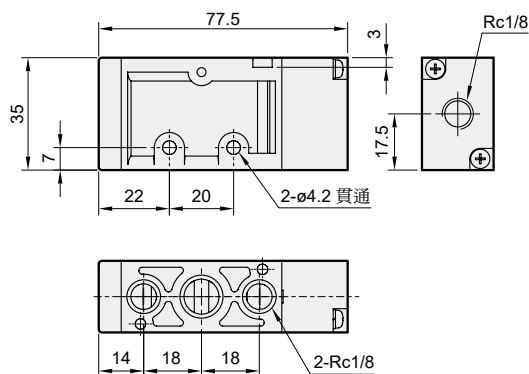
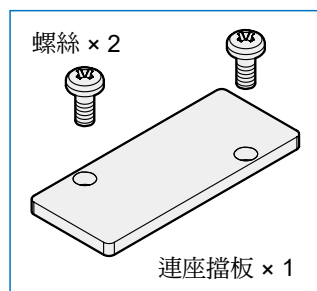
MVSC - 220 - 5P

型號

連座擋板

3P: 3 方口用
5P: 5 方口用

連座擋板組件

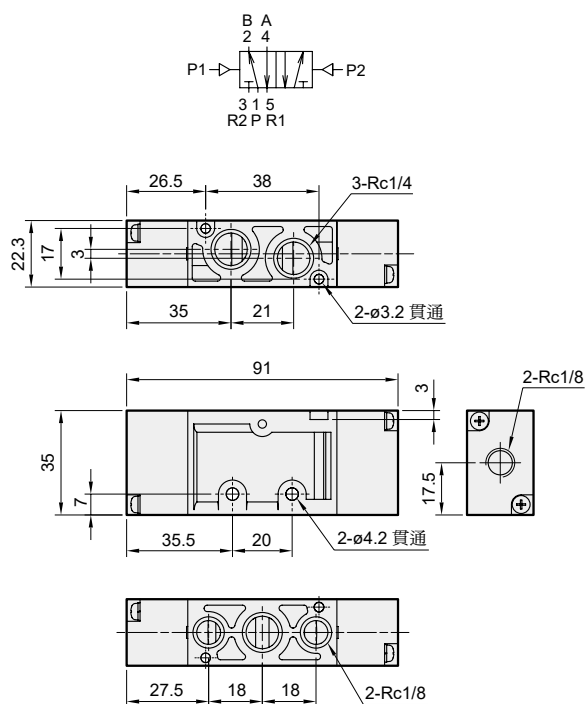


MVAA-220 外觀尺寸

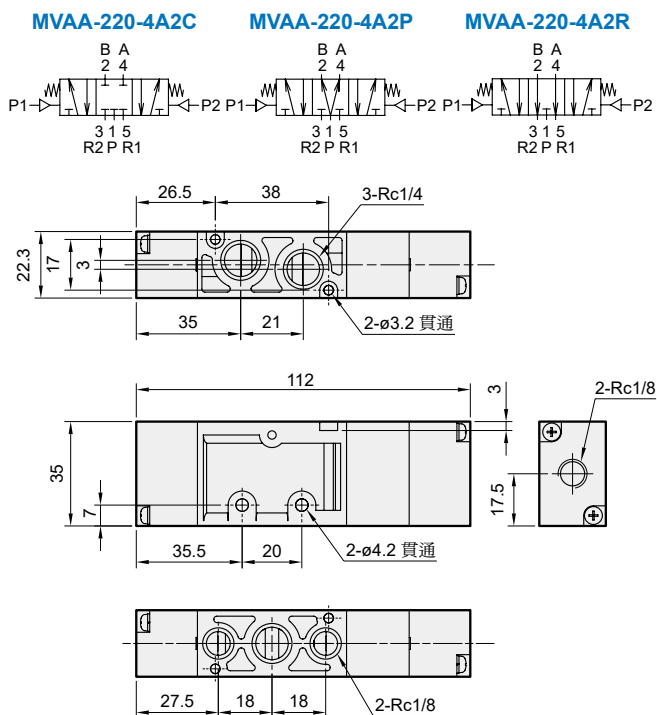
氣動閥



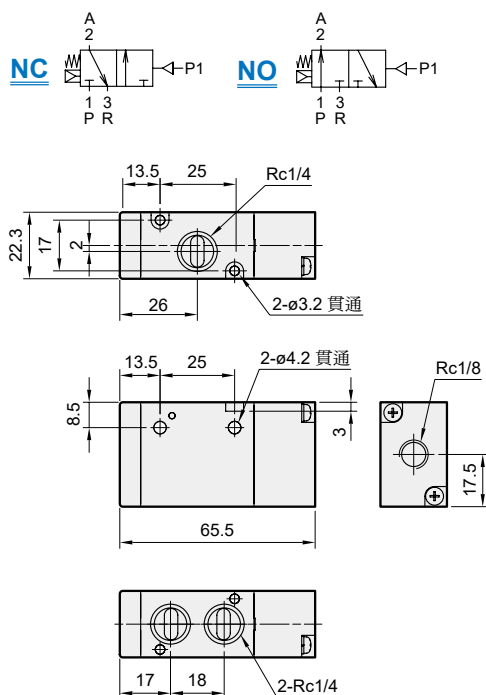
MVAA-220-4A2



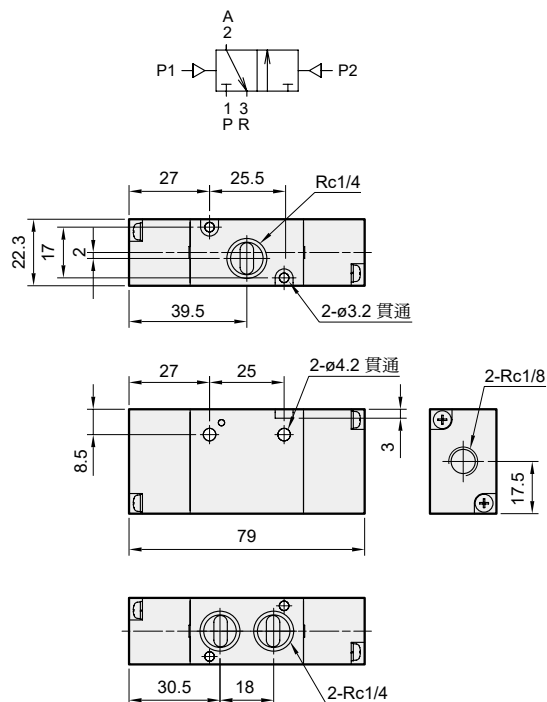
MVAA-220-4A2C.P.R



MVAA-220-3A1-NC/NO



MVAA-220-3A2



MVAA-220 連座

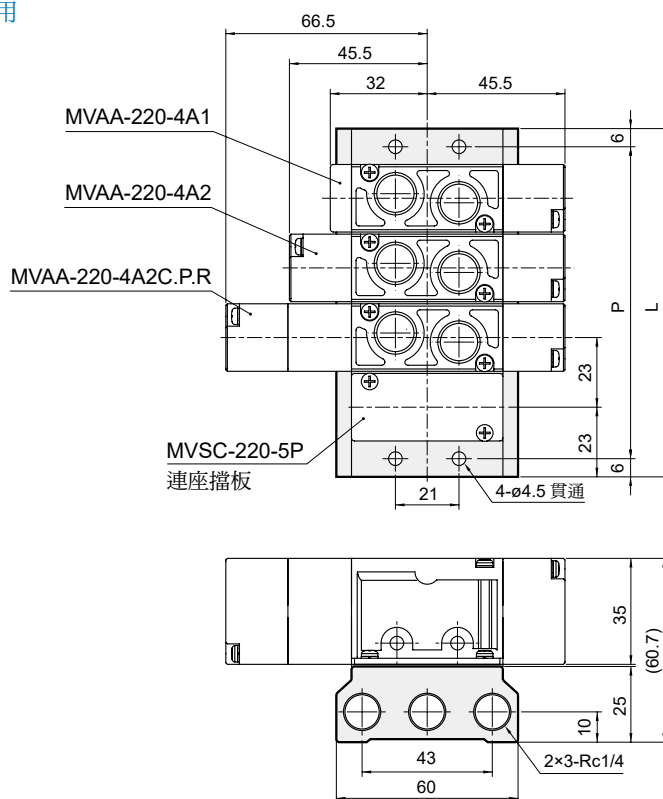
氣動閥



MVSC-220-5B*

* 與 MVSC 共用連座

5 方口直配管型用



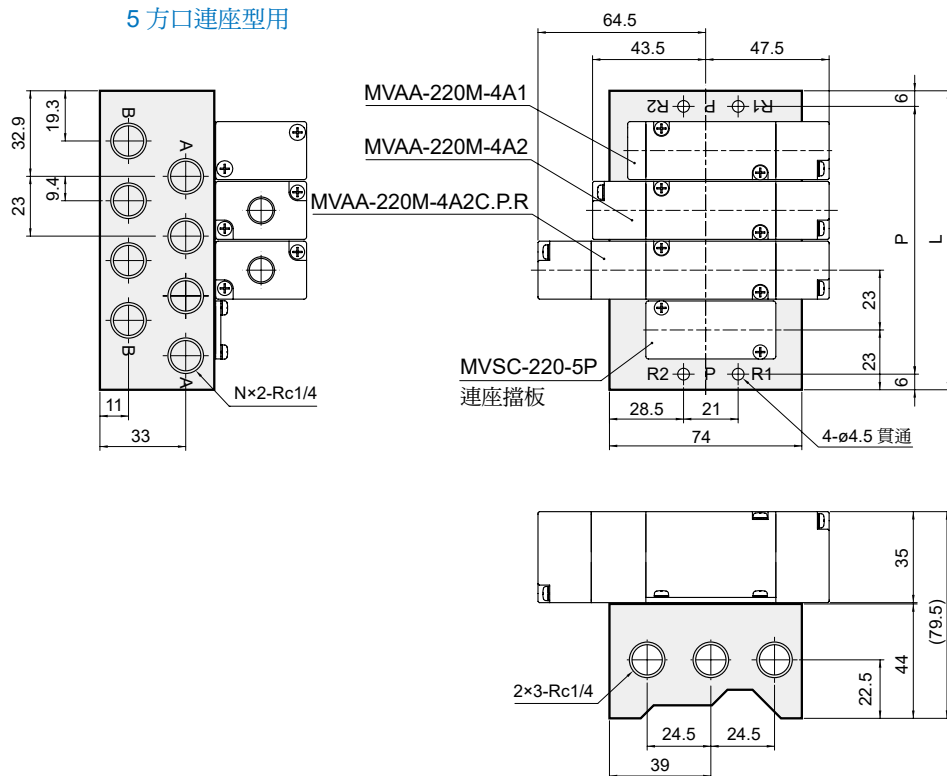
連座數	P	L
1	34	46
2	57	69
3	80	92
4	103	115
5	126	138
6	149	161
7	172	184
8	195	207
9	218	230
10	241	253

P: (連座數 -1)×23+34
L: (連座數 -1)×23+46

MVSC-220-5M*

* 與 MVSC 共用連座

5 方口連座型用



連座數 (N)	P	L
1	34	46
2	57	69
3	80	92
4	103	115
5	126	138
6	149	161
7	172	184
8	195	207
9	218	230
10	241	253

P: (連座數 -1)×23+34
L: (連座數 -1)×23+46

MVAA-220 連座

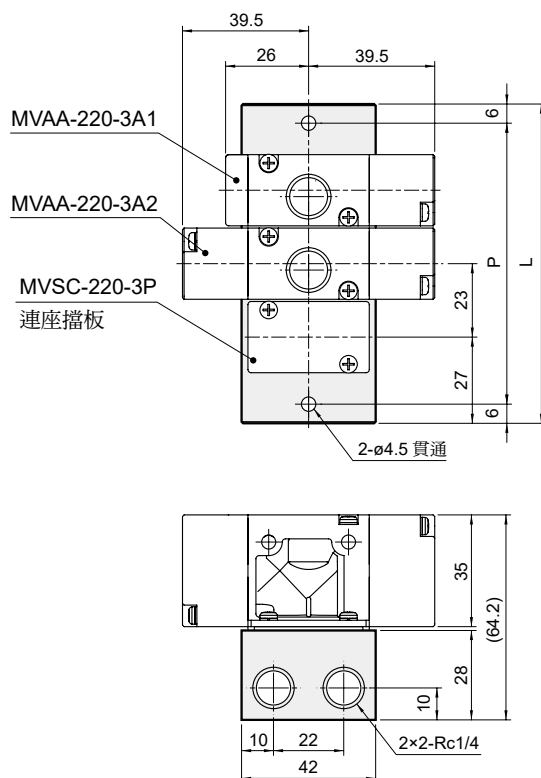
氣動閥



MVSC-220-3B*

* 與 MVSC 共用連座

3 方口直配管型用



連座數	P	L
1	42	54
2	65	77
3	88	100
4	111	123
5	134	146
6	157	169
7	180	192
8	203	215
9	226	238
10	249	261

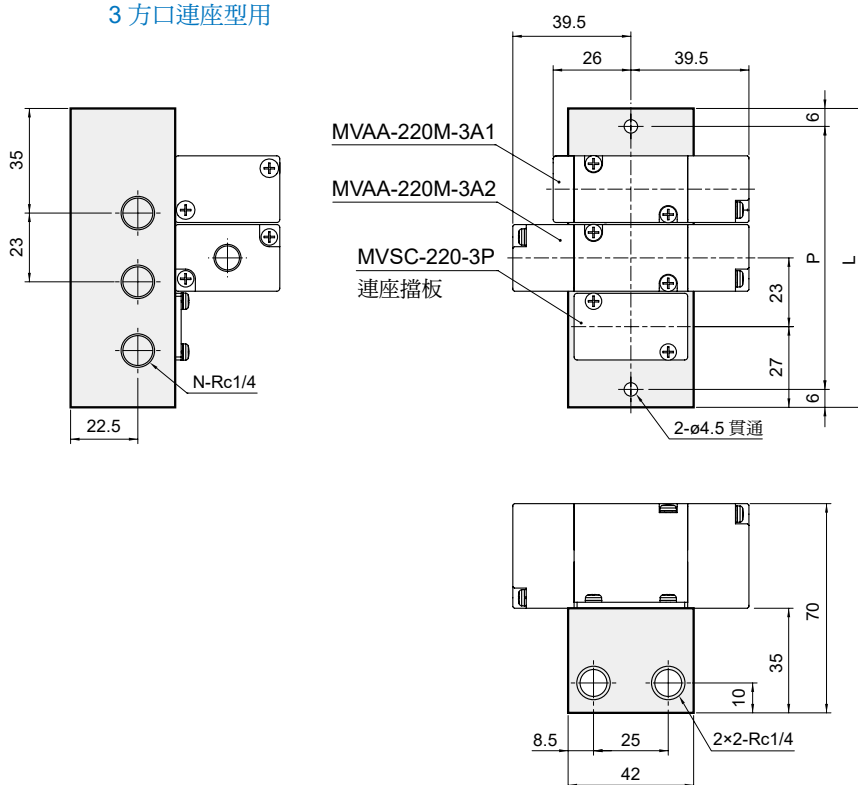
P: (連座數 -1)×23+42

L: (連座數 -1)×23+54

MVSC-220-3M*

* 與 MVSC 共用連座

3 方口連座型用



連座數 (N)	P	L
1	42	54
2	65	77
3	88	100
4	111	123
5	134	146
6	157	169
7	180	192
8	203	215
9	226	238
10	249	261

P: (連座數 -1)×23+42

L: (連座數 -1)×23+54

MVAA-260 系列

氣動閥



技術資料



注意事項
(安裝前閱讀)



規格

型號	4A1	4A2	4A2C.P.R
配管口徑代號	8A		
配管口徑尺寸	1/4		
方口數	5 口		
使用流體	空氣		
使用壓力範圍	0~0.8 MPa		
耐壓力	1 MPa		
有效斷面積	18 mm ²		
導引壓力範圍	(0.3×P*+0.1)~0.8 MPa		
周圍溫度	-5~+60°C (不凍結)		
重量	153 g	163 g	219 g

* P: 使用壓力

閥 / 訂購代號

MVAA - 260 - 4A2C - G

型號

本體寬度

4: 方向
(5 方口)

C: 中間位置關閉
P: 中間位置通氣
R: 中間位置排氣
(僅適用 4A2)

配管口螺牙
無: Rc 牙
G: G 牙
NPT: NPT 牙

A1: 單動氣壓導引
A2: 複動氣壓導引

連座 / 訂購代號

MVSC - 260 - 5B3 - G

型號

連座

5B: 5 方口直配管型適用

連座數

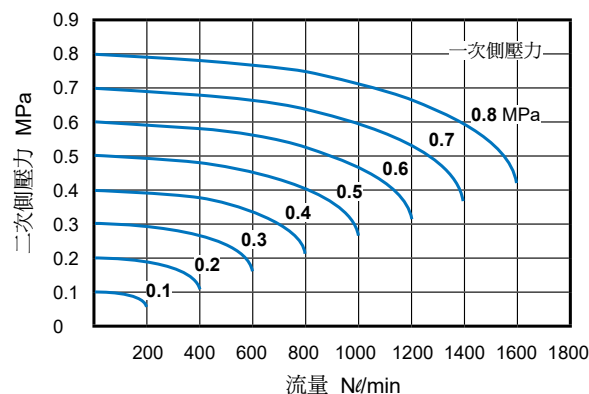
1~20

配管口螺牙
無: Rc 牙
G: G 牙
NPT: NPT 牙

* 與 MVSC 共用連座。

* 第 11 連座起，接單生產。

流量特性圖



連座擋板 / 訂購代號 * 與 MVSC 共用連座擋板

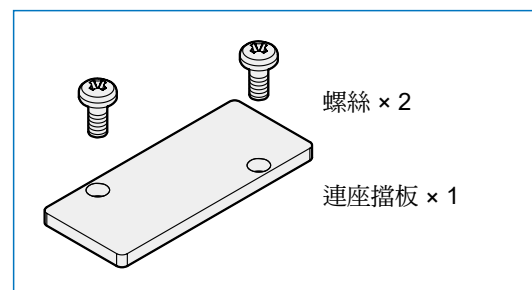
MVSC - 260 - 5P

型號

連座擋板

5P: 5 方口用

連座擋板組件

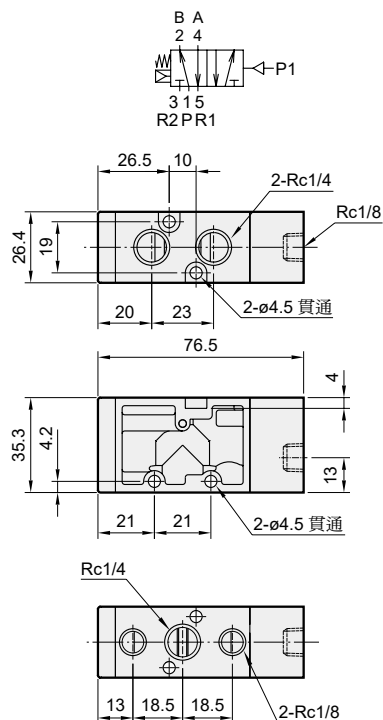


MVAA-260 外觀尺寸

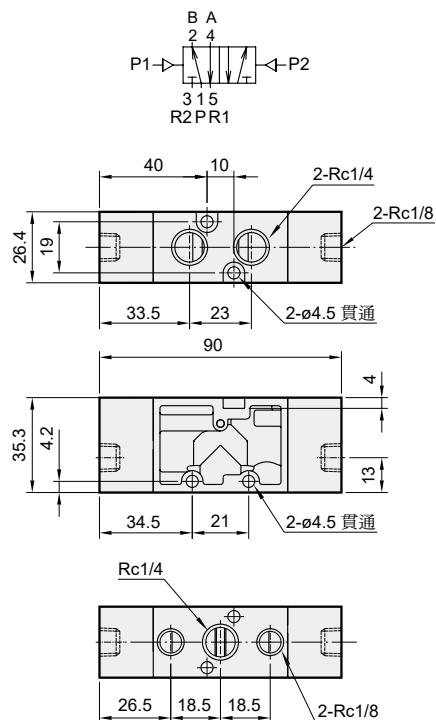
氣動閥



MVAA-260-4A1



MVAA-260-4A2

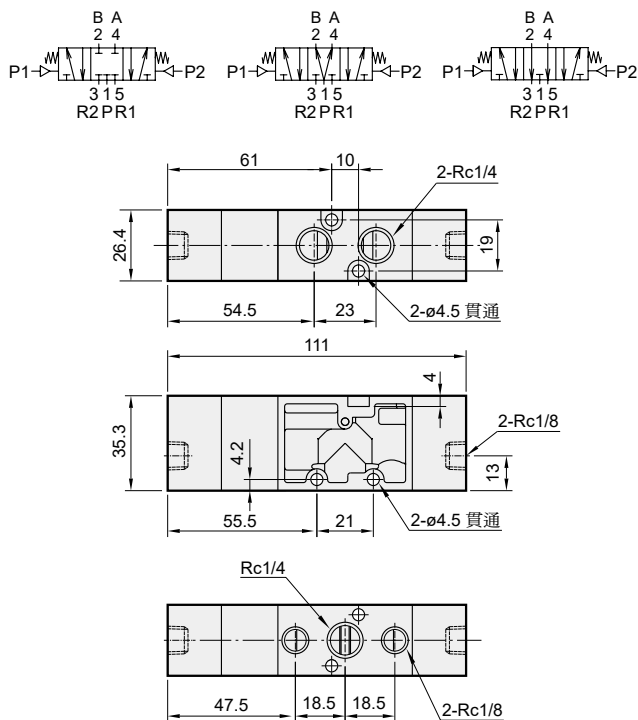


MVAA-260-4A2C.PR

MVAA-260-4A2C

MVAA-260-4A2P

MVAA-260-4A2R



MVAA-260 連座

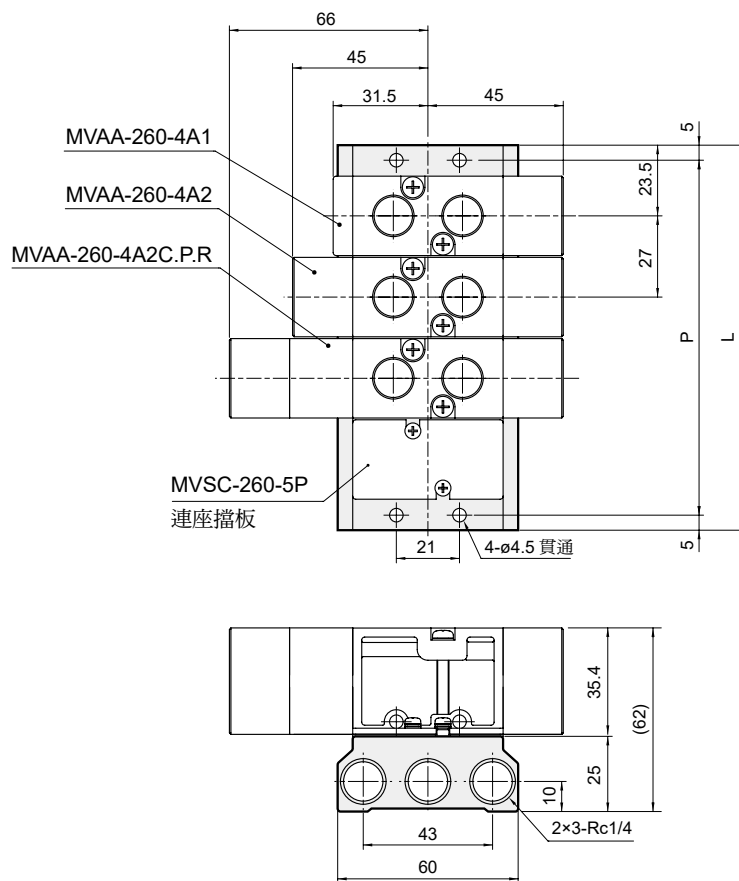
氣動閥



MVSC-260-5B*

* 與 MVSC 共用連座

5 方口直配管型用



連座數	P	L
1	37	47
2	64	74
3	91	101
4	118	128
5	145	155
6	172	182
7	199	209
8	226	236
9	253	263
10	280	290

P: (連座數 - 1) × 27 + 37

L: (連座數 - 1) × 27 + 47

MVAA-300 系列

氣動閥



技術資料



注意事項
(安裝前閱讀)

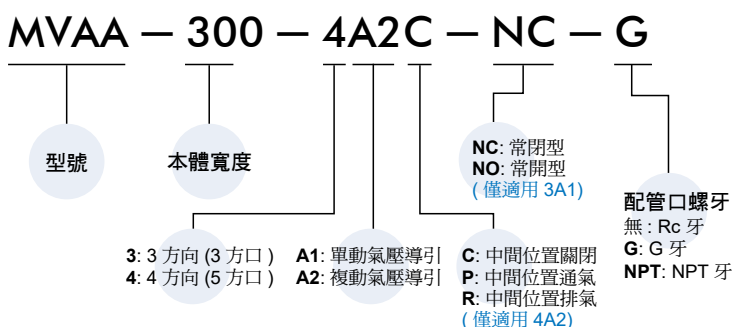


規格

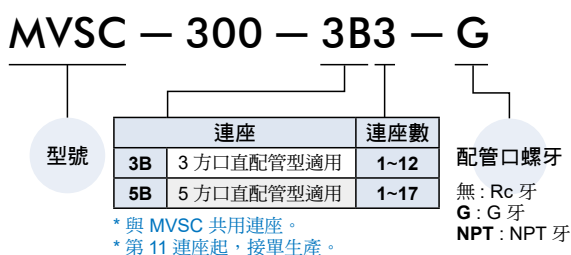
型號	3A1	3A2	4A1	4A2	4A2C.P.R
配管口徑代號	10A				
配管口徑尺寸	3/8				
方口數	3 口		5 口		
使用流體	空氣				
使用壓力範圍	0~0.8 MPa				
耐壓力	1 MPa				
有效斷面積	35 mm ²				
導引壓力範圍	(0.34×P*+0.1)~0.8 MPa				
周圍溫度	-5~+60℃ (不凍結)				
重量	295 g	324 g	236 g	301 g	385 g

* P: 使用壓力

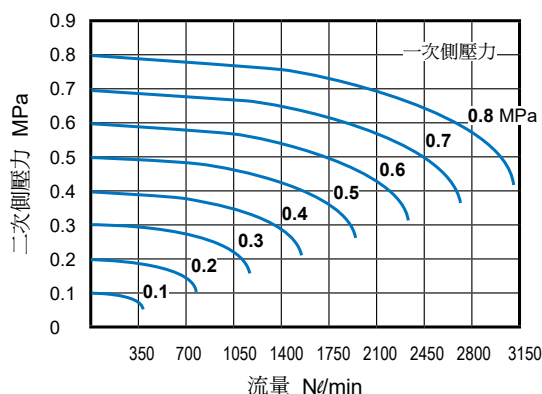
閥 / 訂購代號



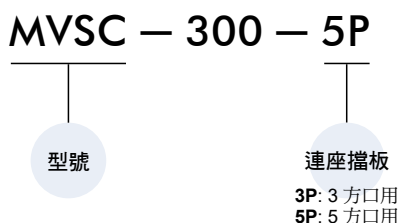
連座 / 訂購代號



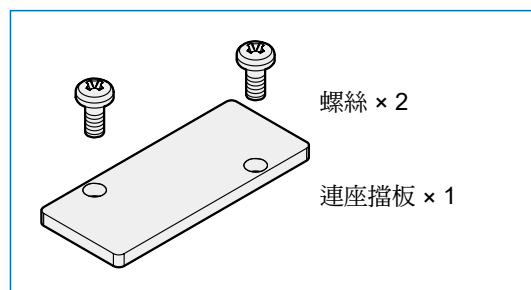
流量特性圖



連座擋板 / 訂購代號 * 與 MVSC 共用連座擋板



連座擋板組件

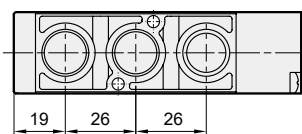
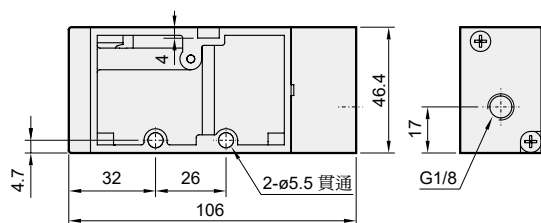
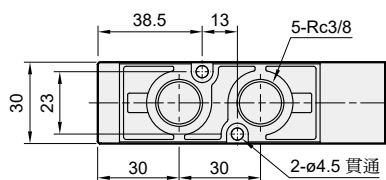
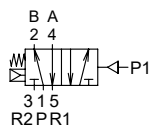


MVAA-300 外觀尺寸

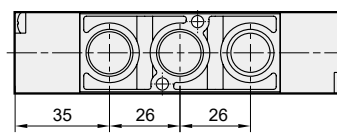
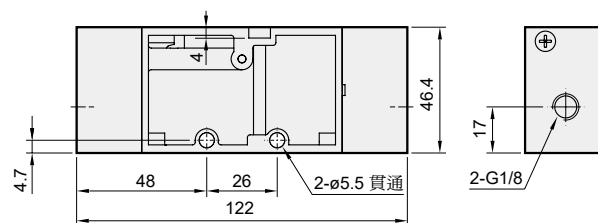
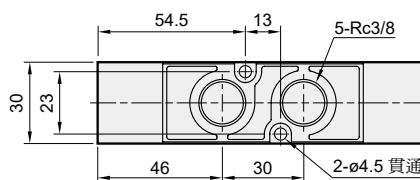
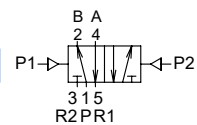
氣動閥



MVAA-300-4A1



MVAA-300-4A2

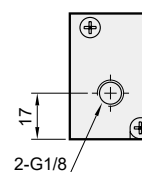
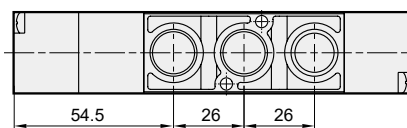
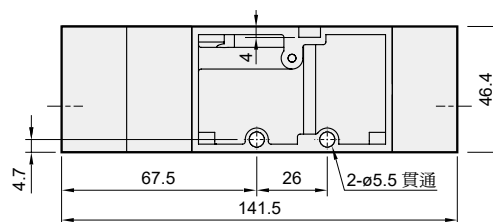
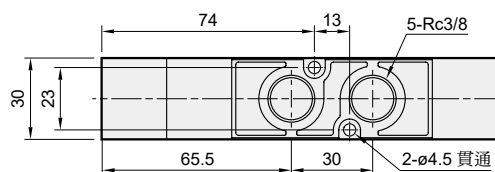
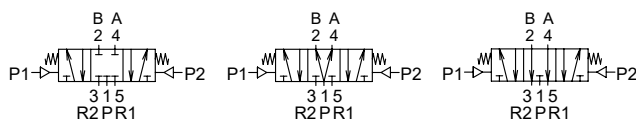


MVAA-300-4A2C.P.R

MVAA-300-4A2C

MVAA-300-4A2P

MVAA-300-4A2R

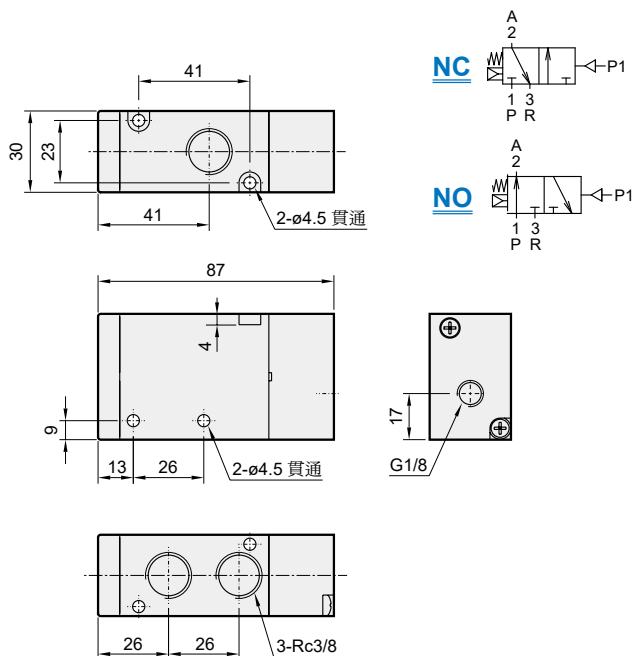


MVAA-300 外觀尺寸

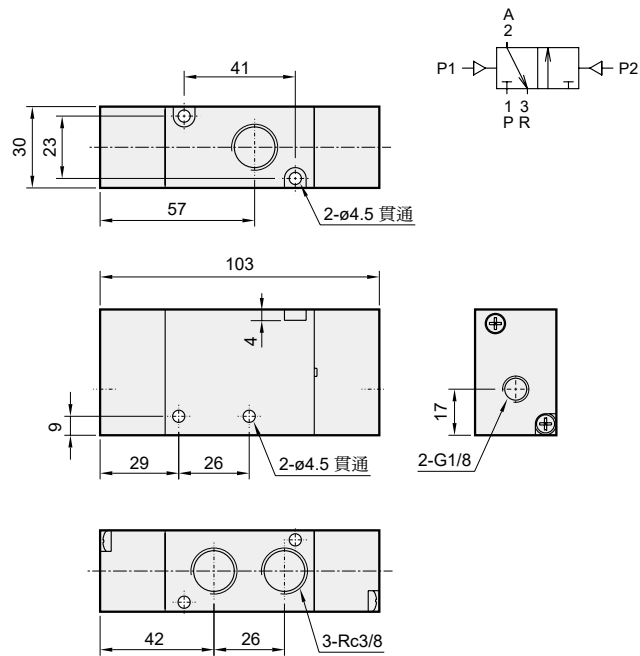
氣動閥



MVAA-300-3A1-NC/NO



MVAA-300-3A2

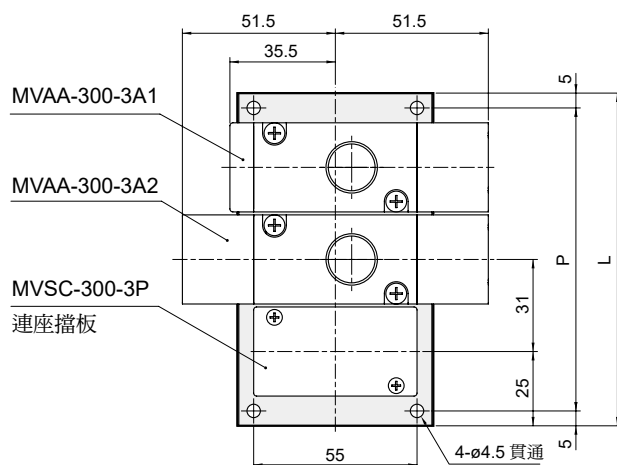


連座外觀尺寸

MVSC-300-3B*

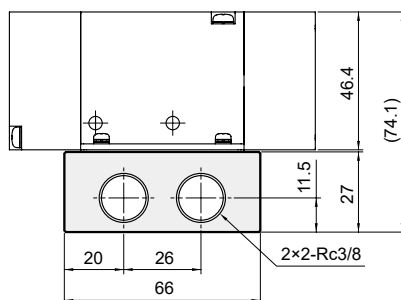
* 與 MVSC 共用連座

3 方口直配管型用



連座數	P	L
1	40	50
2	71	81
3	102	112
4	133	143
5	164	174
6	195	205
7	226	236
8	257	267
9	288	298
10	319	329

P: (連座數 - 1) × 31 + 40
L: (連座數 - 1) × 31 + 50



MVAA-300 連座

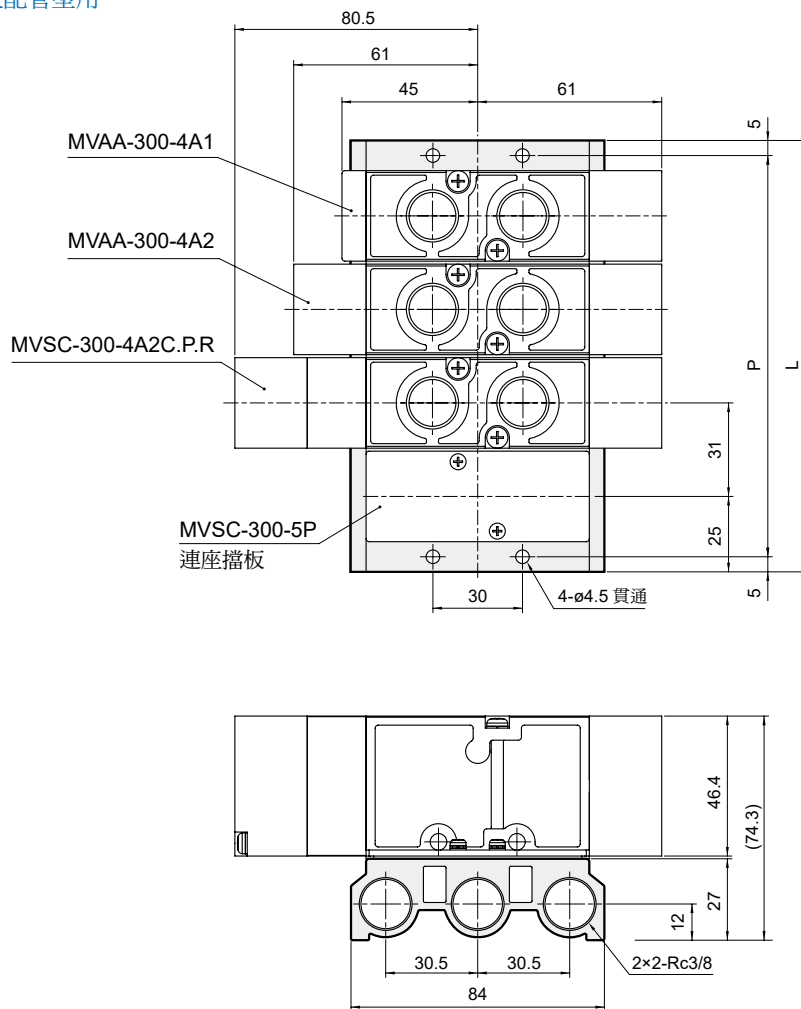
氣動閥



MVSC-300-5B*

* 與 MVSC 共用連座

5 方口直配管型用



連座數	P	L
1	40	50
2	71	81
3	102	112
4	133	143
5	164	174
6	195	205
7	226	236
8	257	267
9	288	298
10	319	329

P: (連座數 - 1) × 31 + 40

L: (連座數 - 1) × 31 + 50

MVAA-460 系列

氣動閥



技術資料



注意事項
(安裝前閱讀)



規格

型號	3A1	3A2	4A1	4A2	4A2C.P.R
配管口徑代號	15A				
配管口徑尺寸	1/2				
方口數	3 口		5 口		
使用流體	空氣				
使用壓力範圍	0~0.8 MPa				
耐壓力	1 MPa				
有效斷面積	50 mm ²				
導引壓力範圍	(0.34×P*+0.1)~0.8 MPa				
周圍溫度	-5~+60℃ (不凍結)				
重量	300 g	326 g	275 g	338 g	410 g

* P: 使用壓力

閥 / 訂購代號

MVAA - 460 - 4A2C - NC - NPT

型號

本體寬度

3: 3 方向 (3 方口)
4: 4 方向 (5 方口)

A1: 單動氣壓導引
A2: 複動氣壓導引

NC: 常閉型
NO: 常開型
(僅適用 3A1)

C: 中間位置關閉
P: 中間位置通氣
R: 中間位置排氣
(僅適用 4A2)

配管口螺牙
無: G 牙
RC: Rc 牙
NPT: NPT 牙

連座 / 訂購代號

MVSC - 460 - 5B3 - NPT

型號

連座

連座數

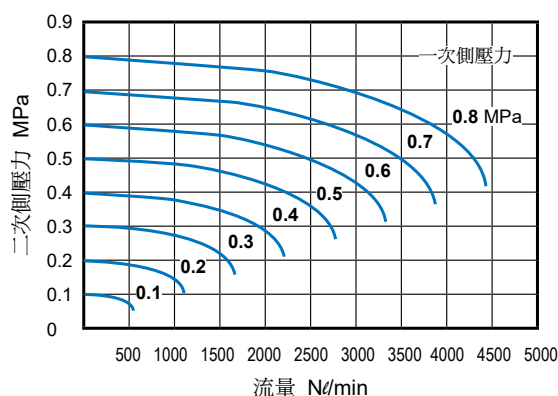
連座	連座數
3B 3 方口直配管型適用	1~12
5B 5 方口直配管型適用	1~12

配管口螺牙
無: G 牙
RC: Rc 牙
NPT: NPT 牙

* 與 MVSC 共用連座。

* 第 11 連座起，接單生產。

流量特性圖



連座擋板 / 訂購代號 * 與 MVSC 共用連座擋板

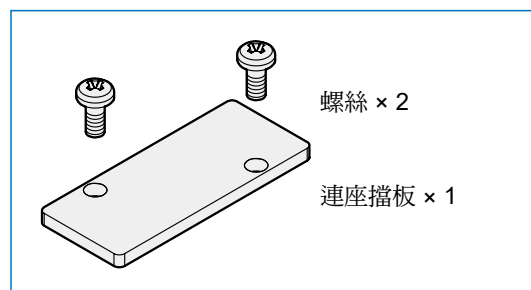
MVSC - 460 - 5P

型號

連座擋板

3P: 3 方口用
5P: 5 方口用

連座擋板組件

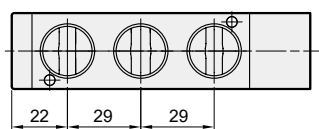
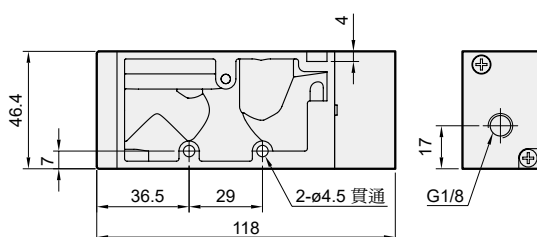
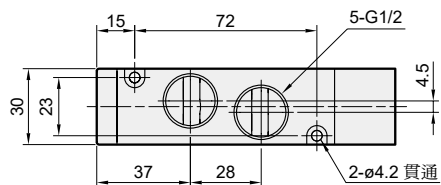
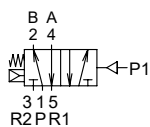


MVAA-460 外觀尺寸

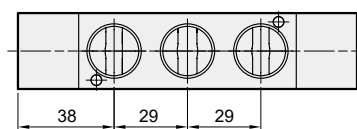
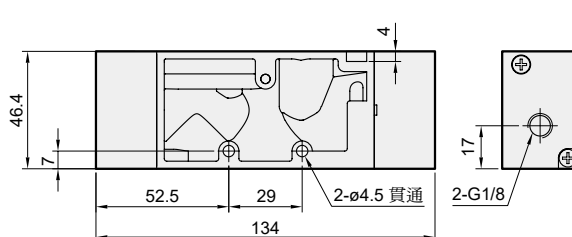
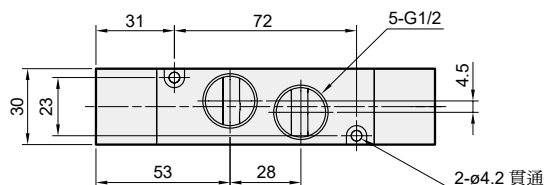
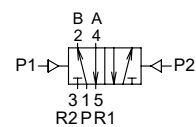
氣動閥



MVAA-460-4A1



MVAA-460-4A2

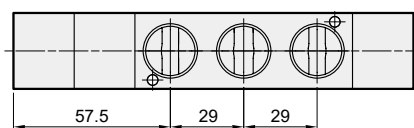
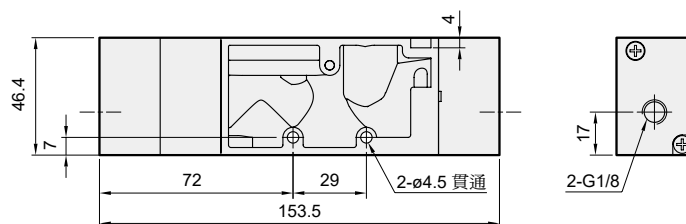
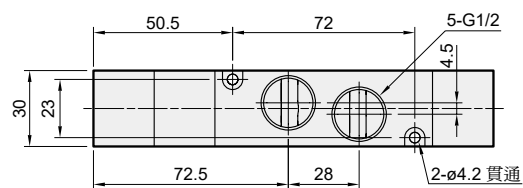
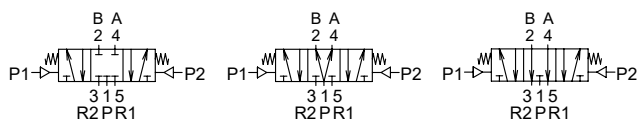


MVAA-460-4A2C.PR

MVAA-460-4A2C

MVAA-460-4A2P

MVAA-460-4A2R

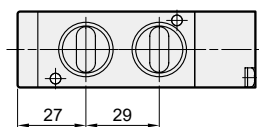
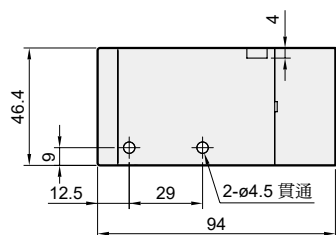
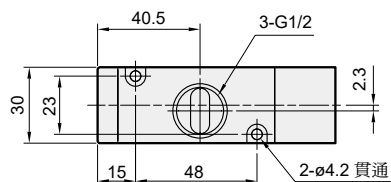


MVAA-460 外觀尺寸

氣動閥

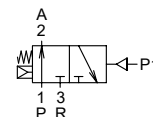
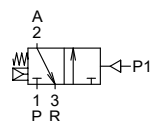


MVAA-460-3A1-NC/NO

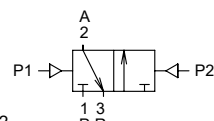
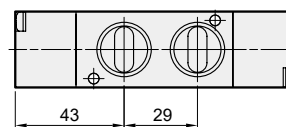
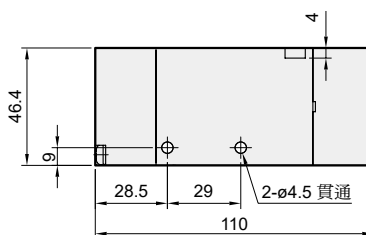
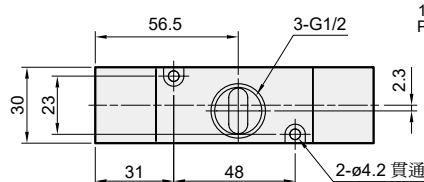


NC

NO



MVAA-460-3A2

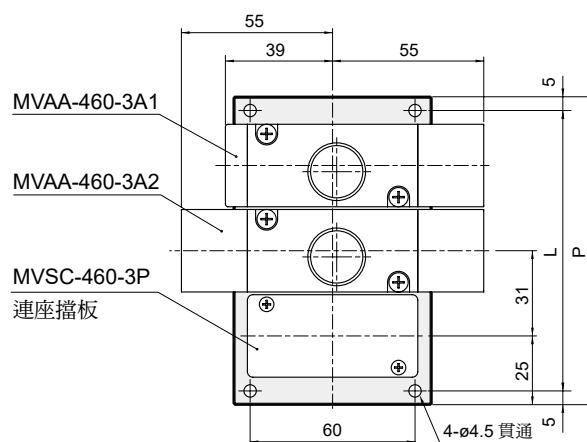


連座外觀尺寸

MVSC-460-3B*

* 與 MVSC 共用連座

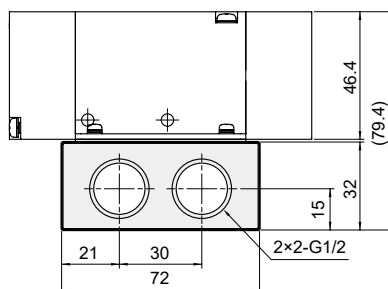
3 方口直配管型用



連座數	P	L
1	40	50
2	71	81
3	102	112
4	133	143
5	164	174
6	195	205
7	226	236
8	257	267
9	288	298
10	319	329

P: (連座數 -1)×31+40

L: (連座數 -1)×31+50



MVAA-460 連座

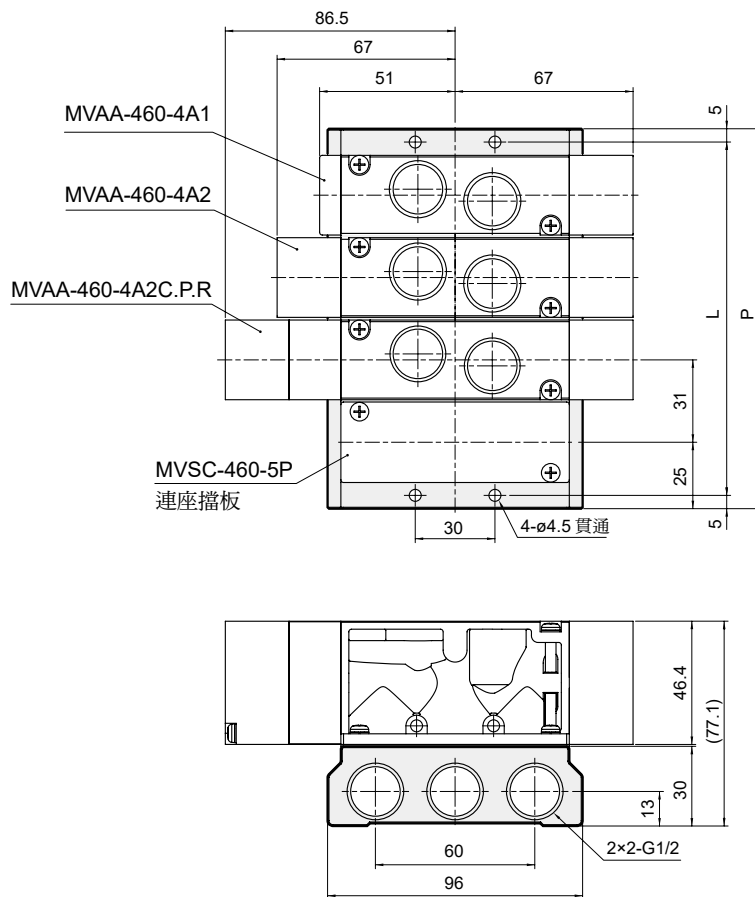
氣動閥



MVSC-460-5B*

* 與 MVSC 共用連座

5 方口直配管型用



連座數	P	L
1	40	50
2	71	81
3	102	112
4	133	143
5	164	174
6	195	205
7	226	236
8	257	267
9	288	298
10	319	329

P: (連座數 -1)×31+40

L: (連座數 -1)×31+50

MVMA-260 系列

機械閥



技術資料



注意事項
(安裝前閱讀)



規格

型號	MVMA-260-4R1
配管口徑代號	8A
配管口徑尺寸	1/4
方口數	5 口
使用流體	空氣
使用壓力範圍	0~0.8 MPa
耐壓力	1 MPa
有效斷面積	18 mm ²
周圍溫度	-5~+60°C (不凍結)
重量	178 g

訂購代號

MVMA - 260 - 4R1 - G

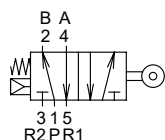
型號

本體寬度

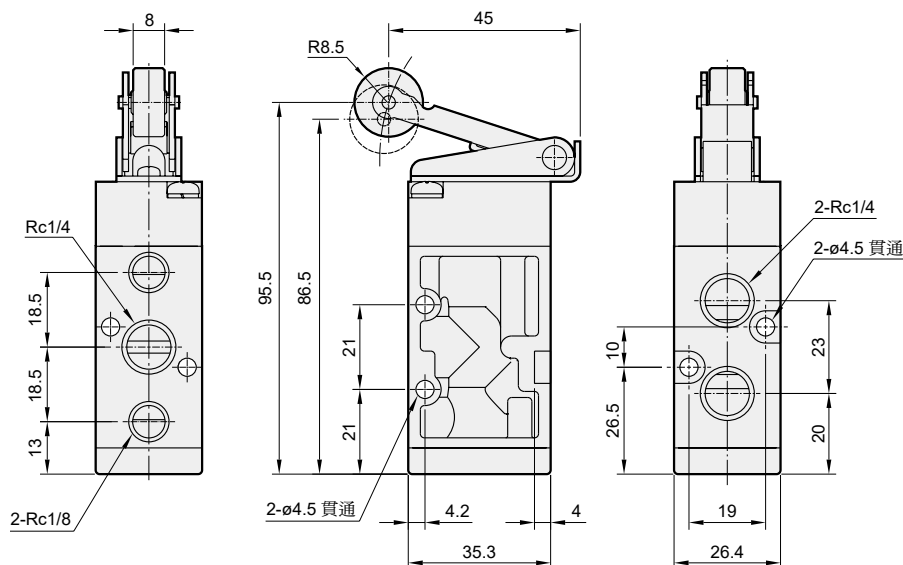
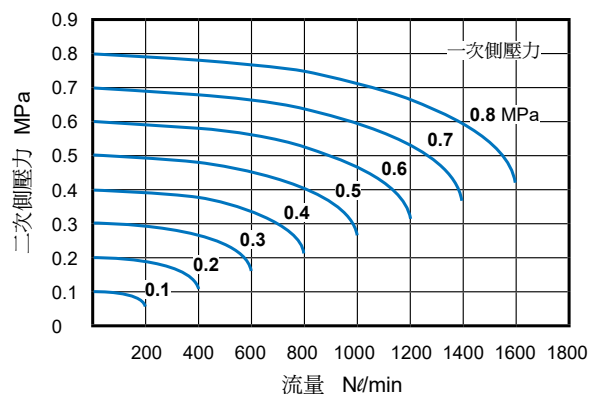
滾輪式操縱桿

4: 4 方向 (5 方口)

配管口螺牙
無: Rc 牙
G: G 牙
NPT: NPT 牙



流量特性圖



MVMA-300 系列

機械閥



技術資料



注意事項
(安裝前閱讀)



規格

型號	MVMA-300-4R1
配管口徑代號	10A
配管口徑尺寸	3/8
方口數	5
使用流體	空氣
使用壓力範圍	0~0.8 MPa
耐壓力	1 MPa
有效斷面積	35 mm ²
周圍溫度	-5~+60°C (不凍結)
重量	260 g

訂購代號

MVMA - 300 - 4R1 - G

型號

本體寬度

滾輪式操縱桿

配管口螺牙

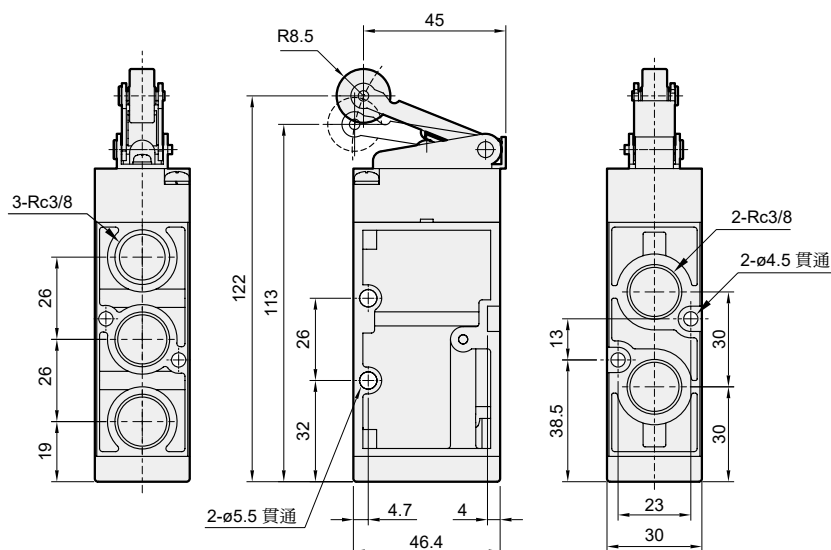
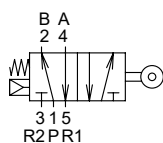
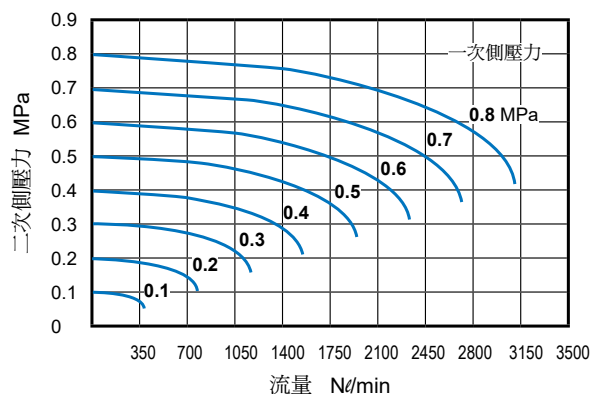
無: Rc 牙

G: G 牙

NPT: NPT 牙

4: 4 方向 (5 方口)

流量特性圖



機械閥

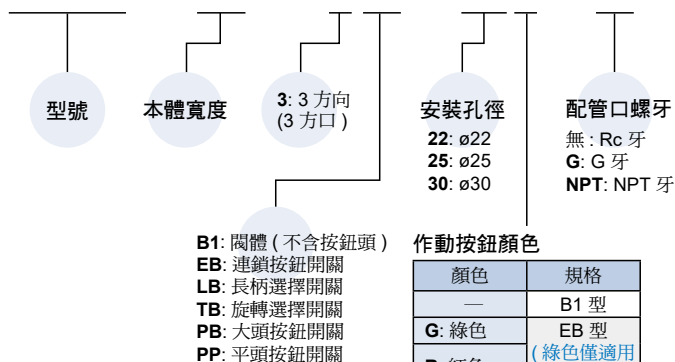


(一)

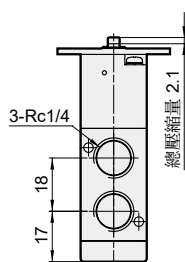
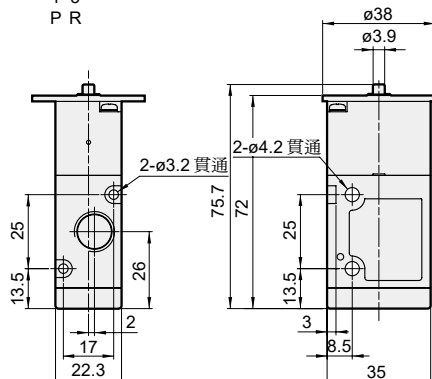
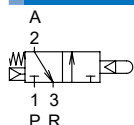


- $\phi 22$ 型本體及作動保持器，如 (圖二) 所示。
- $\phi 22$ 型僅藉扳扣作動保持器，即可固定或鬆脫按鈕開關 (選擇開關)。
- $\phi 25$ 、 $\phi 30$ 型固定支架如 (圖一)。
- $\phi 25$ 、 $\phi 30$ 型固定支架須以螺絲起子拆卸或組裝。
- 若選擇 3B1-22 型，後續需組裝按鈕開關 (選擇開關)，需另訂購作動保持器搭扣使用。

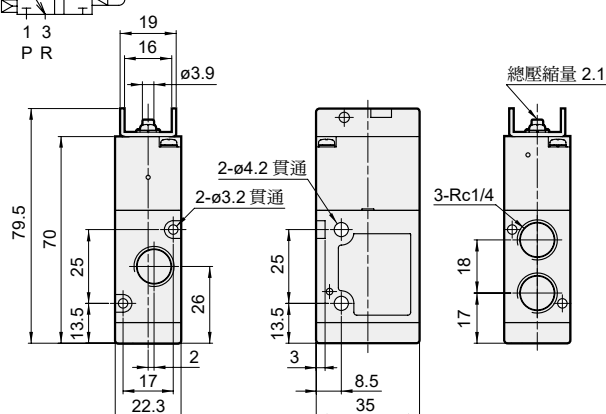
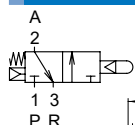
MVMB – 220 – 3EB – 25R – G



3B1-22



3B1-25/30



規格

型號	MVMB-220-3**
配管口徑代號	8A
配管口徑尺寸	1/4
方口數	3 口
位置數	2 位置
使用流體	空氣
使用壓力範圍	0.15~0.8 MPa
耐壓力	1 MPa
有效斷面積	18 mm ²
周圍溫度	-5~+60℃ (不凍結)
重量	210 g

Figure 1 is a performance graph showing the relationship between flow rate (流量, N/min) on the x-axis and secondary pressure (二次側壓力, MPa) on the y-axis. The x-axis ranges from 0 to 1800 N/min, and the y-axis ranges from 0 to 0.9 MPa. The graph displays several curves representing different primary pressures (一次側壓力): 0.1, 0.2, 0.3, 0.4, 0.5, 0.6, 0.7, and 0.8 MPa. As flow rate increases, the secondary pressure decreases for all primary pressures. Higher primary pressures result in higher secondary pressures across the entire flow range.

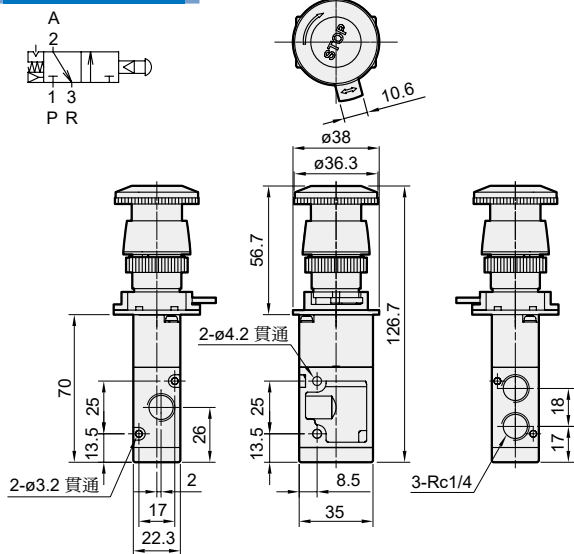


MVMB-220-3** 外觀尺寸

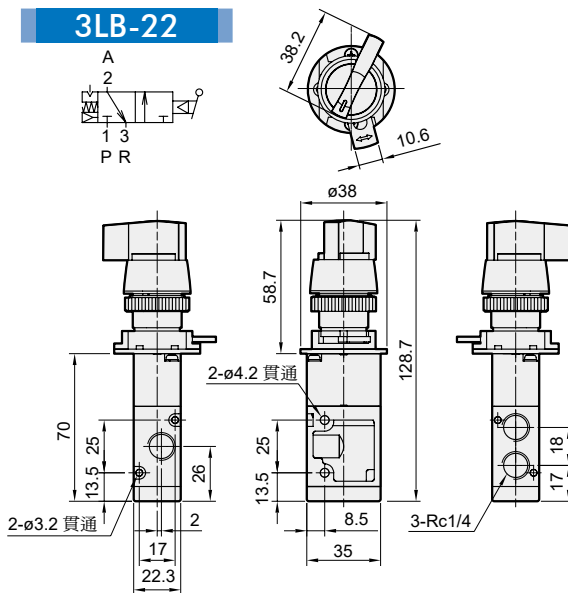
機械閥



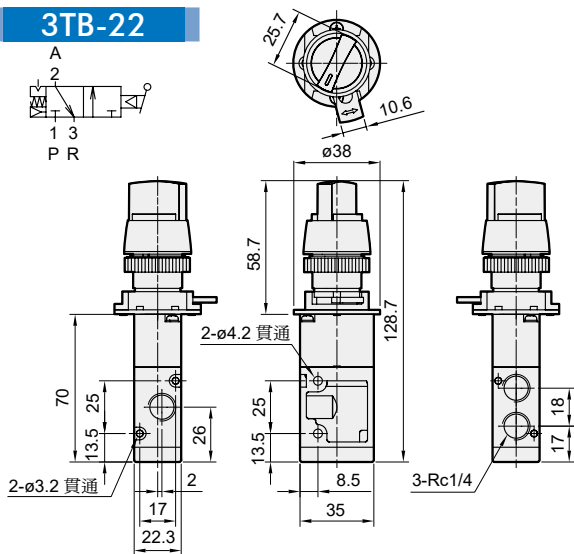
3EB-22



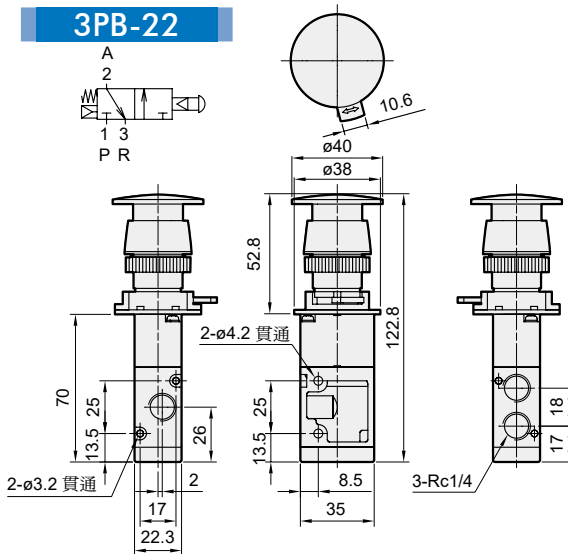
3LB-22



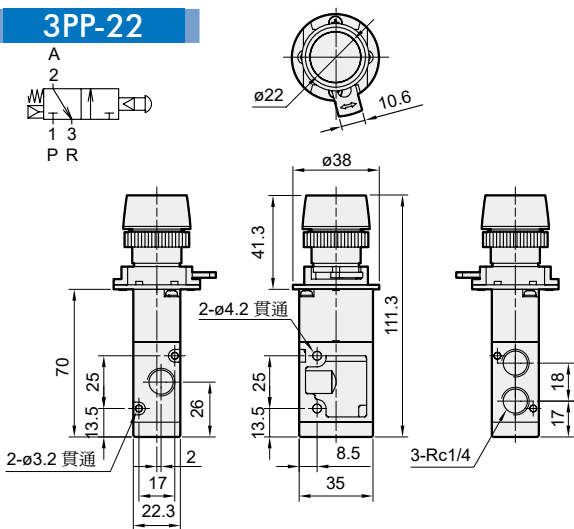
3TB-22



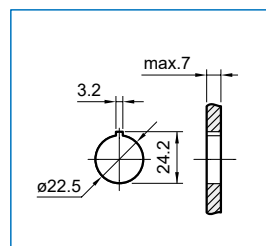
3PB-22



3PP-22



面板固定孔

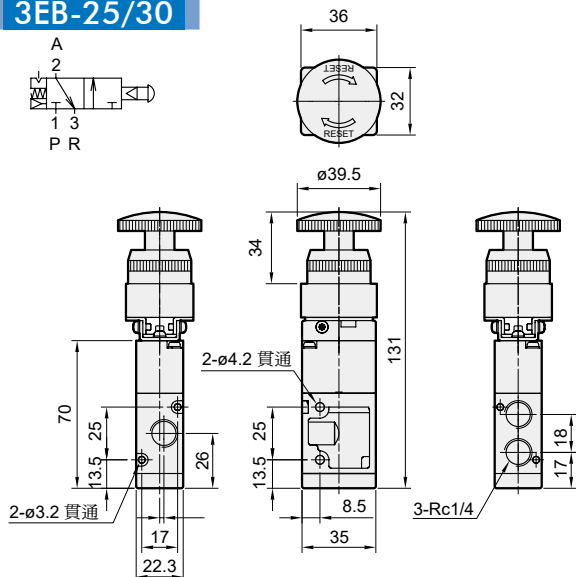


MVMB-220-3** 外觀尺寸

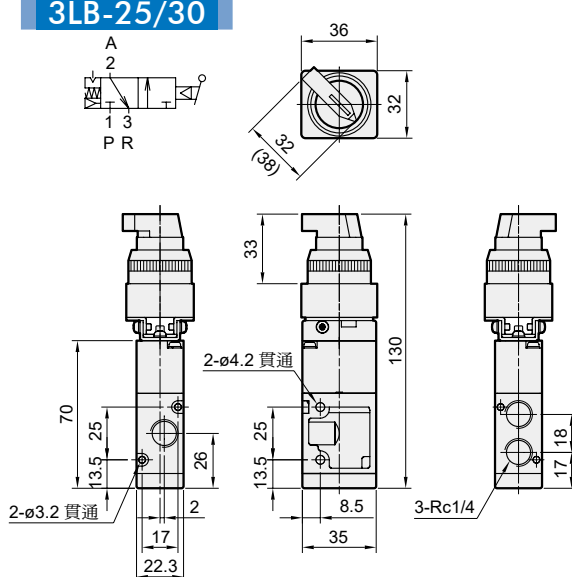
機械閥



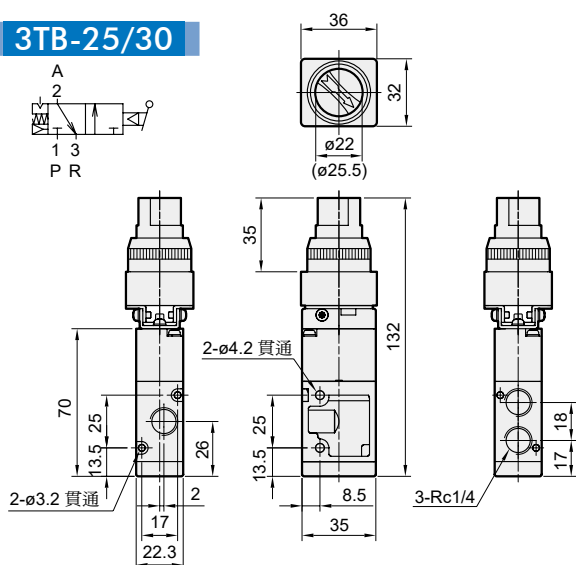
3EB-25/30



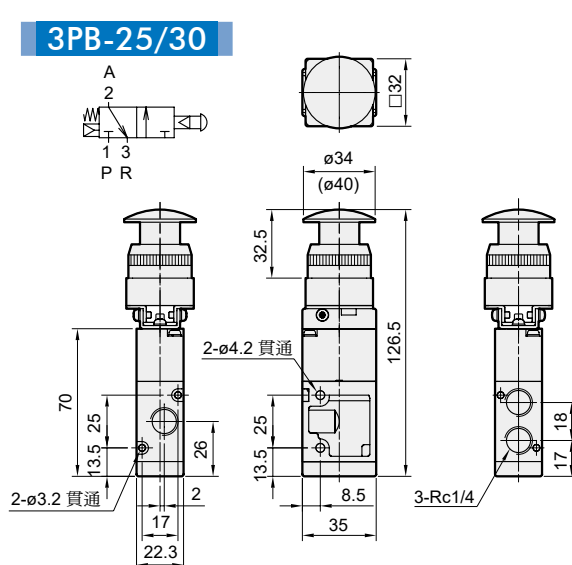
3LB-25/30



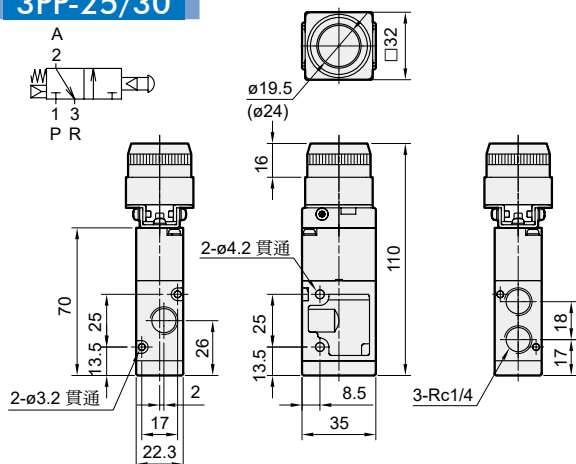
3TB-25/30



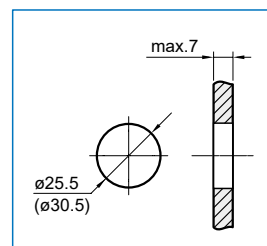
3PB-25/30



3PP-25/30



面板固定孔



() : 表安裝孔徑 -30 型式尺寸。



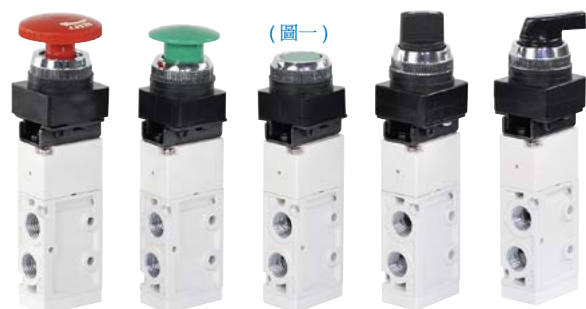
按鈕型式



技術資料



注意事項
(安裝前閱讀)



(一)



(圖二)

- Ø22 型本體及作動保持器，如 (圖二) 所示。
- Ø22 型僅藉扳扣作動保持器，即可固定或鬆脫按鈕開關。(選擇開關)。
- Ø25、Ø30 型固定支架如 (圖一)。
- Ø25、Ø30 型固定支架須以螺絲起子拆卸或組裝。
- 若選擇 4B1-22 型，後續需組裝按鈕開關 (選擇開關)，需另訂購作動保持器搭配使用。

訂購代號

MVMB - 220 - 4EB - 25R - G

型號

本體寬度

4: 4 方向
(5 方口)

安裝孔徑

配管口螺牙

22: ø22
25: ø25
30: ø30

無: Rc 牙
G: G 牙
NPT: NPT 牙

B1: 閥體 (不含按鈕頭)

EB: 連鎖按鈕開關

LB: 長柄選擇開關

TB: 旋轉選擇開關
DB: 士頭按鈕開關

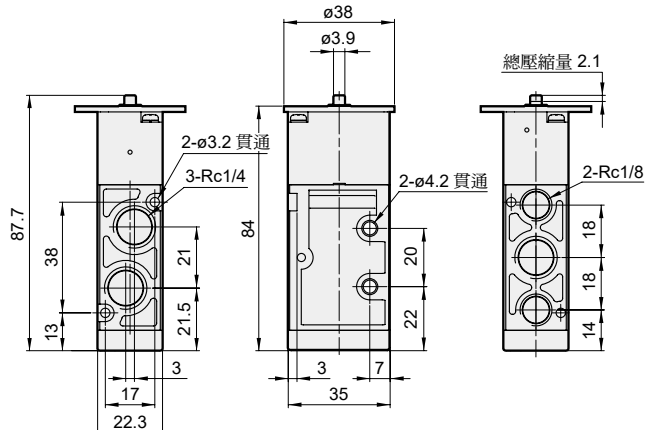
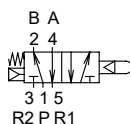
PP: 平頭按鈕開關

11. 1 按钮的调用

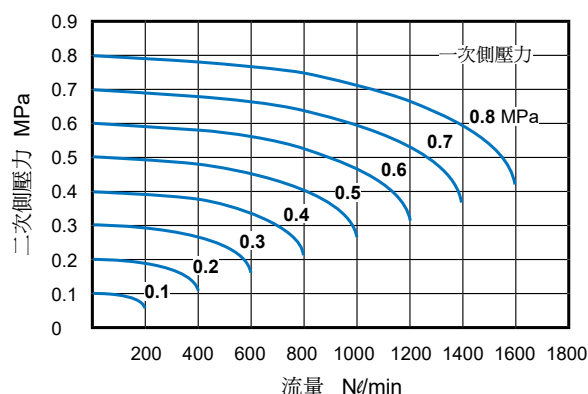
作動鈕顏色

顏色	規格
—	B1 型
G: 綠色	EB 型
R: 紅色	(綠色僅適用於 ø25, ø30)
B: 黑色	LB 型 TB 型
B: 黑色	PB 型 PP 型
G: 綠色	
R: 紅色	

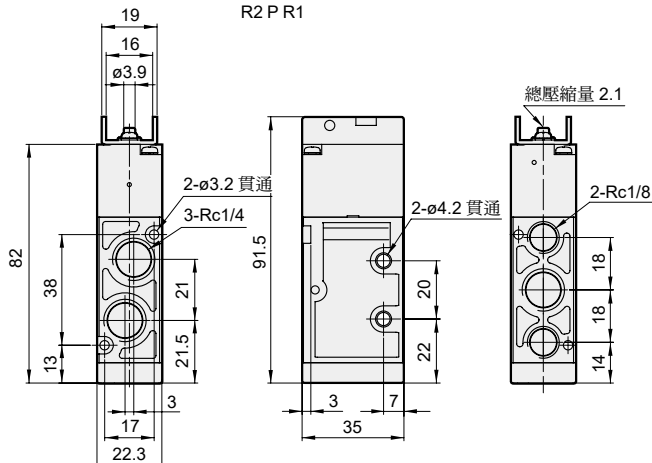
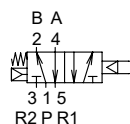
4B1-22



流量特性圖



4B1-25/30

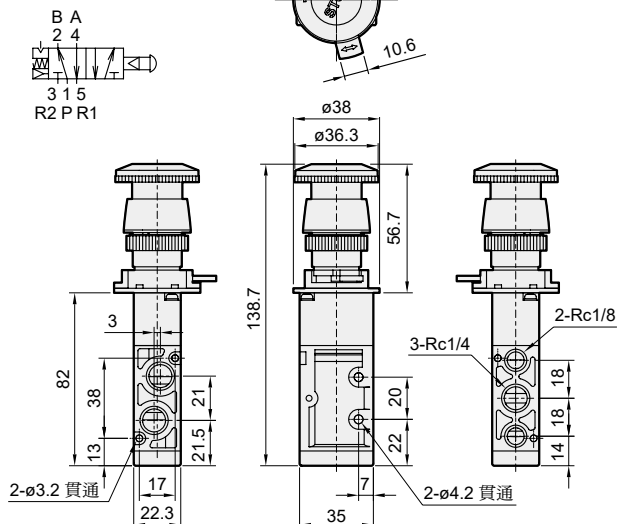


MVMB-220-4** 外觀尺寸

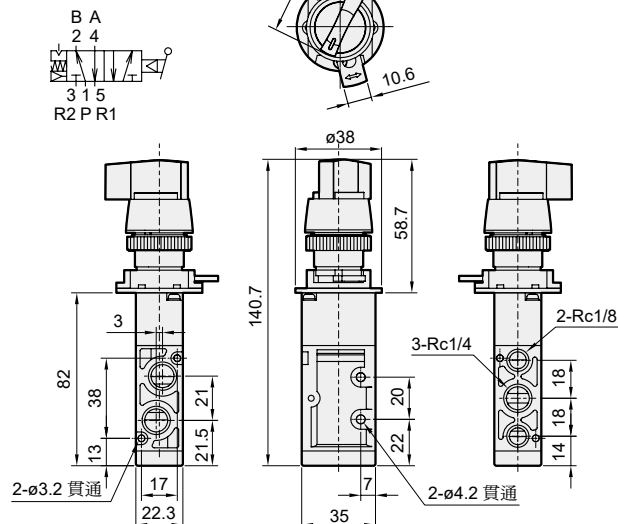
機械閥



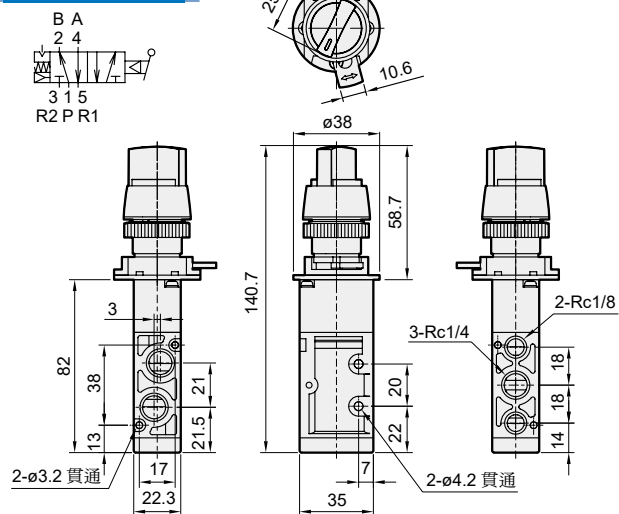
4EB-22



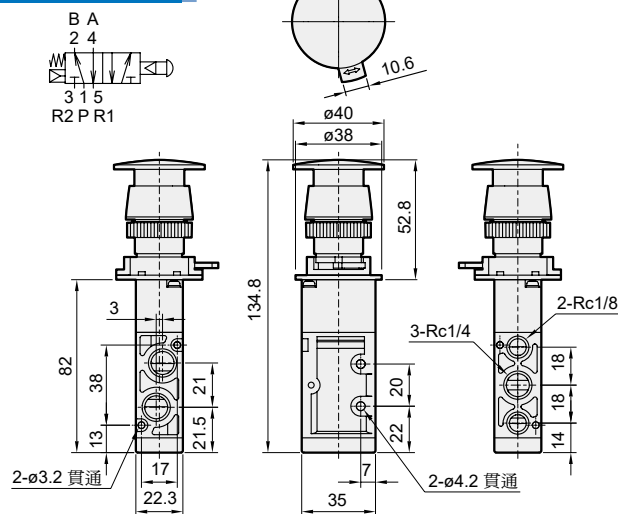
4LB-22



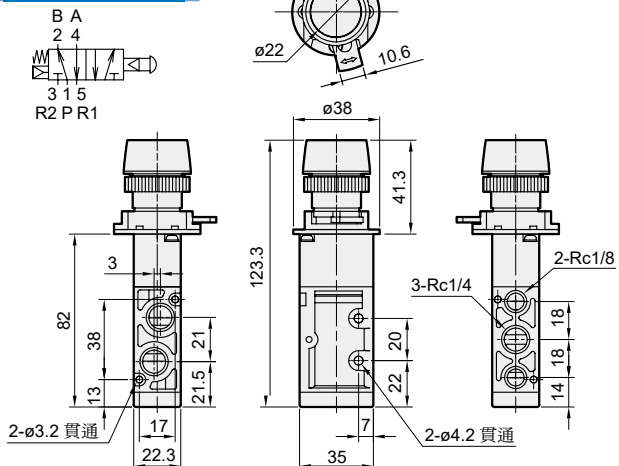
4TB-22



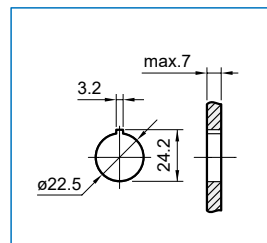
4PB-22



4PP-22



面板固定孔

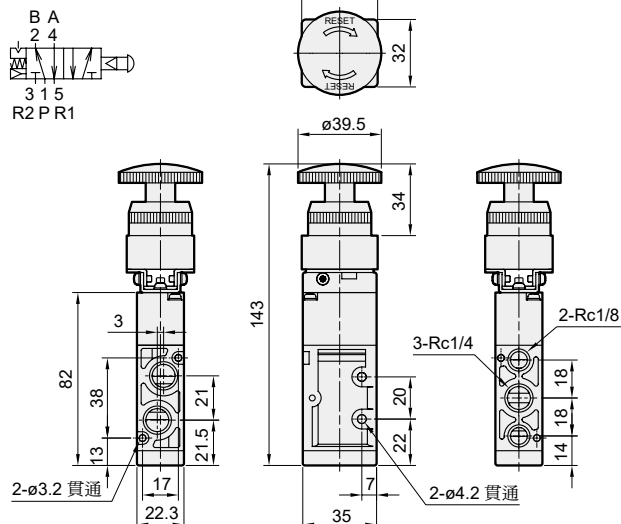


MVMB-220-4** 外觀尺寸

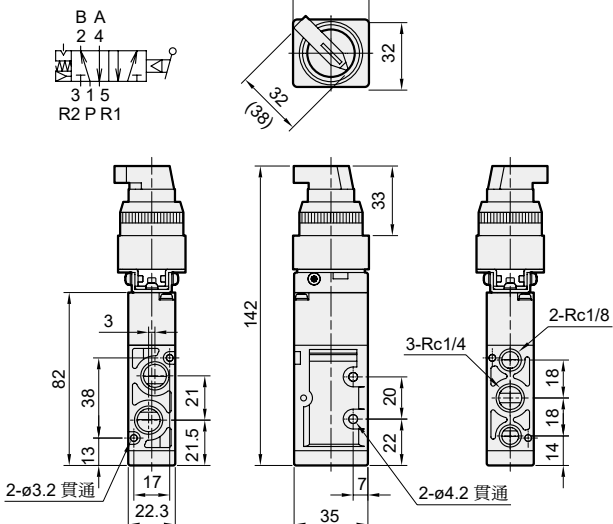
機械閥



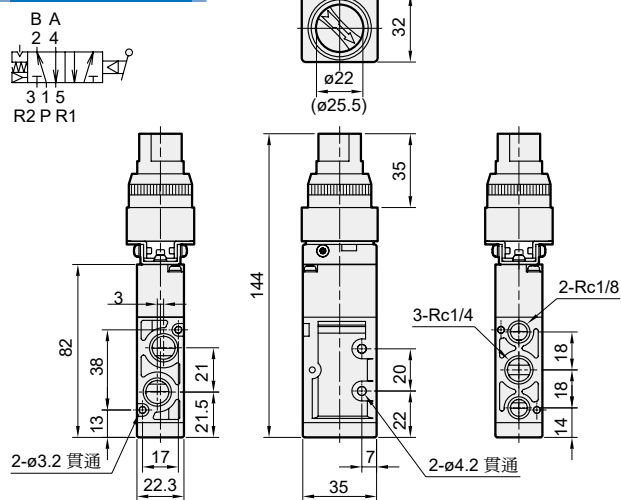
4EB-25/30



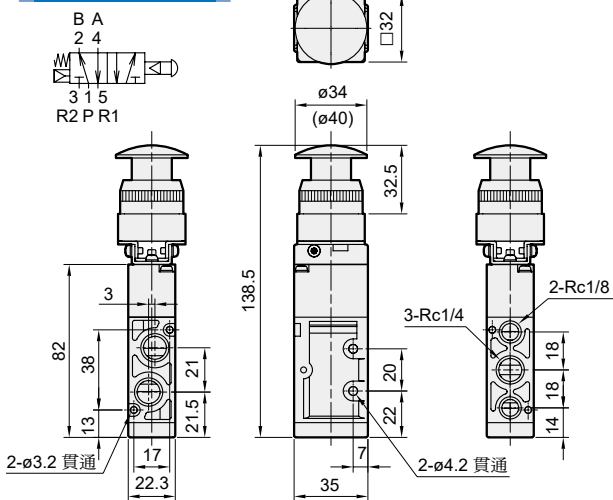
4LB-25/30



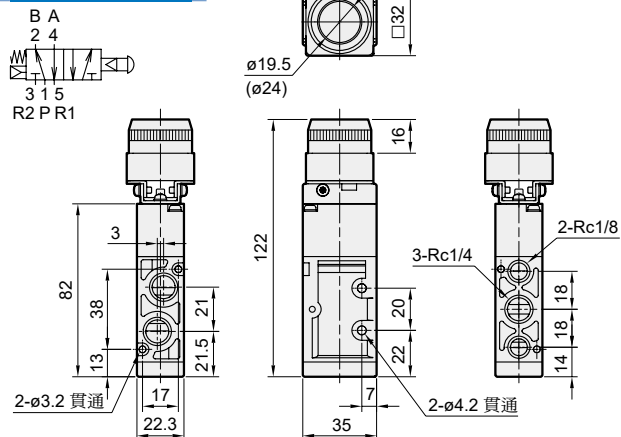
4TB-25/30



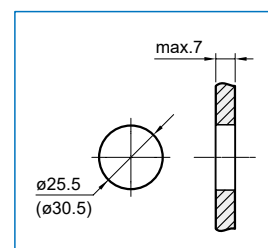
4PB-25/30



4PP-25/30



面板固定孔



(): 表安裝孔徑 -30 型式尺寸。

MVMB-250 系列

機械閥



按鈕型式



技術資料



注意事項
(安裝前閱讀)



(圖一)

作動保持器 (圖二)



- ø22 型本體及作動保持器，如 (圖二) 所示。
- ø22 型僅藉扳扣作動保持器，即可固定或鬆脫按鈕開關 (選擇開關)。
- ø25, ø30 型固定支架如 (圖一)。
- ø25, ø30 型固定支架須以螺絲起子拆卸或組裝。
- 若選擇 2B1-22、3B1-22 型，後續需組裝按鈕開關 (選擇開關)，需另訂購作動保持器搭配使用。

規格

型號	MVMB-250
配管口徑代號	8A
配管口徑尺寸	1/4
方口數	2 or 3
位置數	2 位置
使用流體	空氣
使用壓力範圍	0~1 MPa
耐壓力	1 MPa
有效斷面積	18 mm ²
周圍溫度	-5~+60°C (不凍結)
重量	193 g

訂購代號

MVMB - 250 - 3PB - 25B - G

型號

本體寬度

2: 2 方向 (2 方口)
3: 3 方向 (3 方口)

安裝孔徑

22: ø22
25: ø25
30: ø30

配管口螺牙

無: Rc 牙
G: G 牙
NPT: NPT 牙

B1: 閥體 (不含按鈕頭)

R1: 滾輪式操縱桿

EB: 連鎖按鈕開關

LB: 長柄選擇開關

TB: 旋轉選擇開關

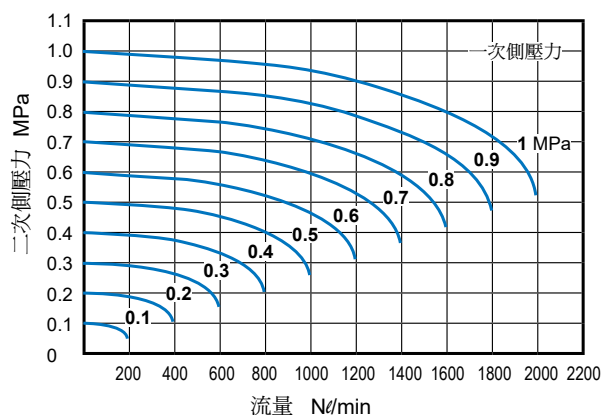
PB: 大頭按鈕開關

PP: 平頭按鈕開關

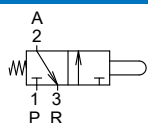
作動鈕顏色

顏色	規格
—	B1 型
G: 綠色	EB 型 (綠色僅適用於 ø25, ø30)
R: 紅色	EB 型
B: 黑色	LB 型
B: 黑色	TB 型
G: 綠色	PB 型
R: 紅色	PP 型

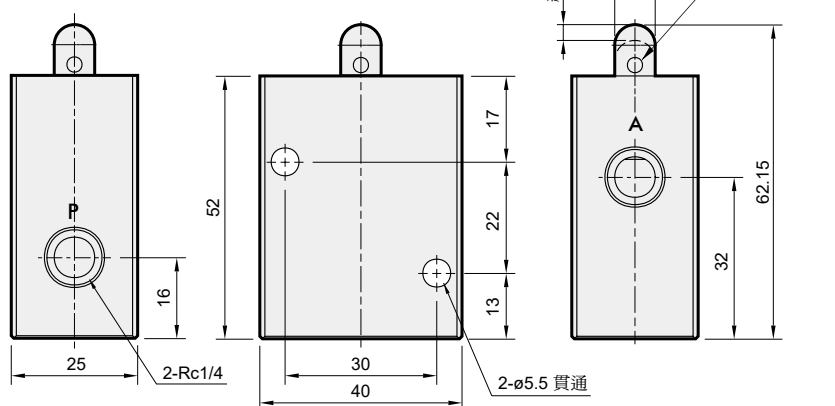
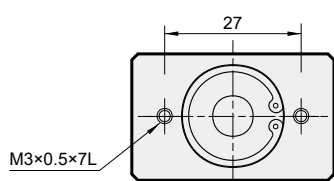
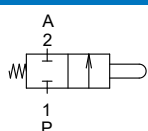
流量特性圖



MVMB-250-3B1



MVMB-250-2B1

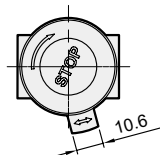
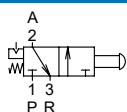


MVMB-250 外觀尺寸

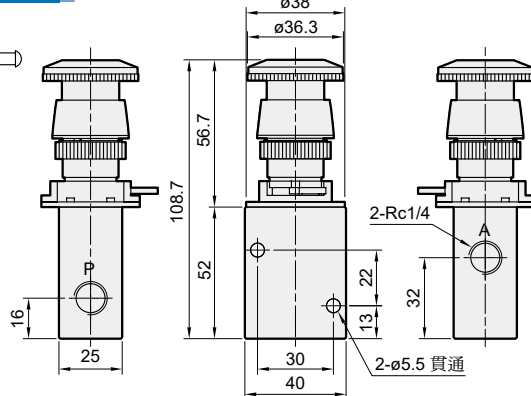
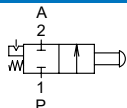
機械閥



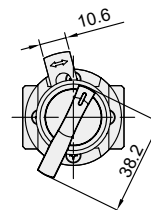
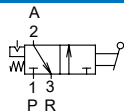
3EB-22



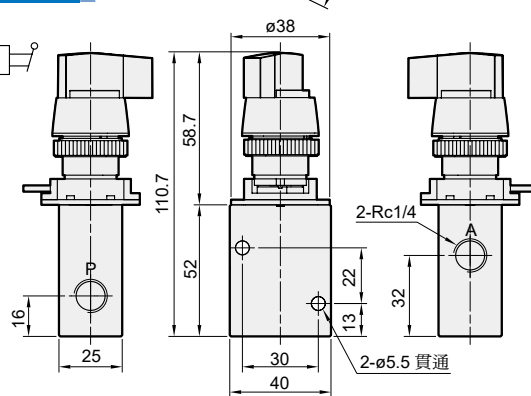
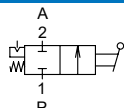
2EB-22



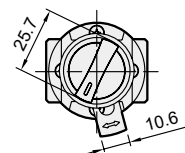
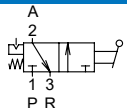
3LB-22



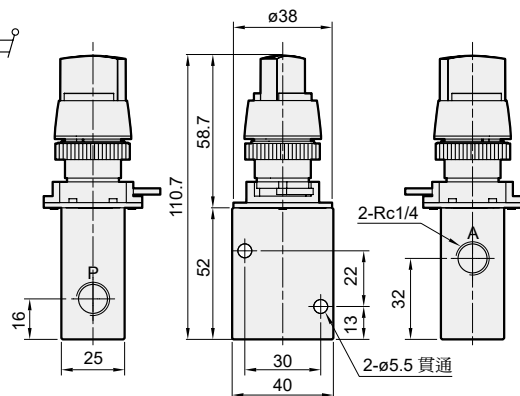
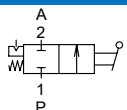
2LB-22



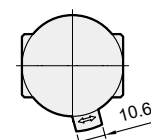
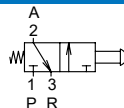
3TB-22



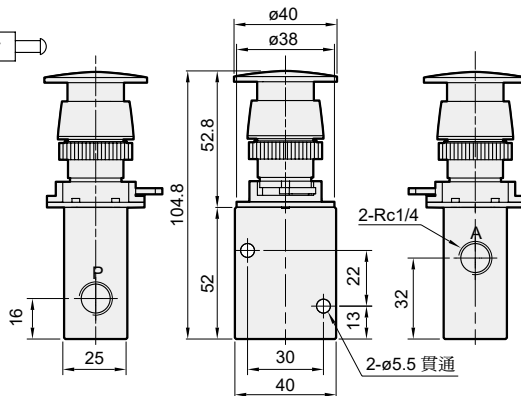
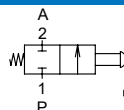
2TB-22



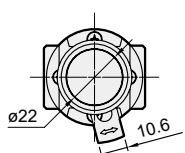
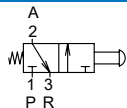
3PB-22



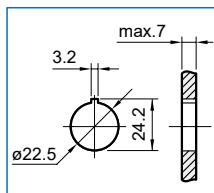
2PB-22



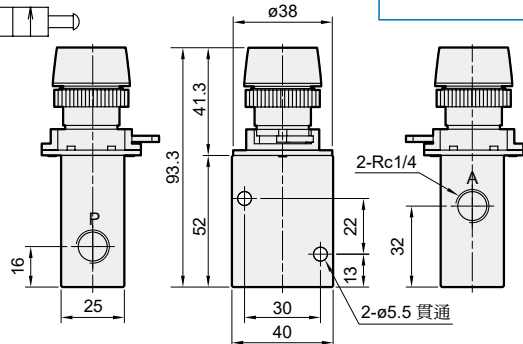
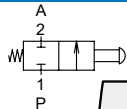
3PP-22



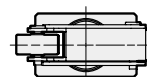
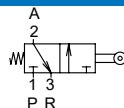
面板固定孔



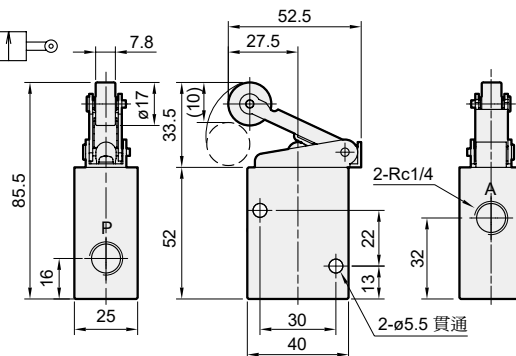
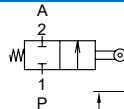
2PP-22



3R1



2R1

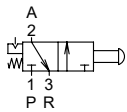


MVMB-250 外觀尺寸

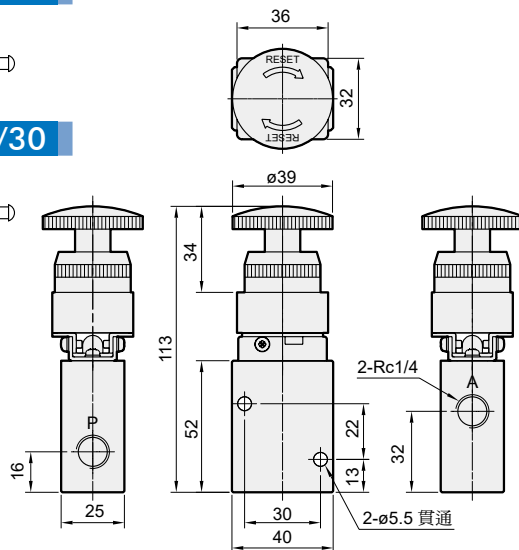
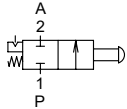
機械閥



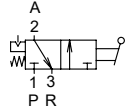
3EB-25/30



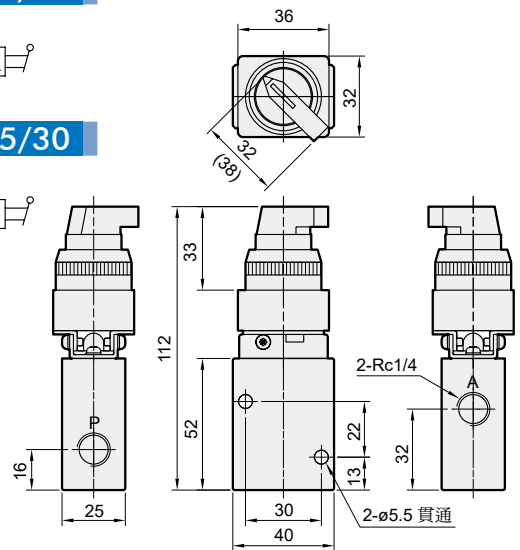
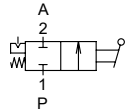
2EB-25/30



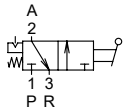
3LB-25/30



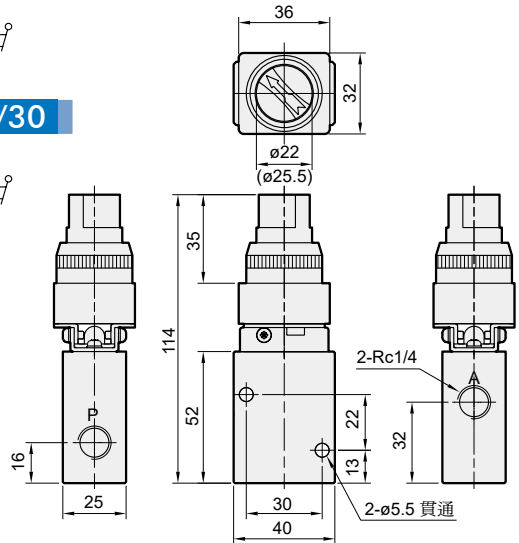
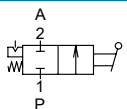
2LB-25/30



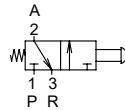
3TB-25/30



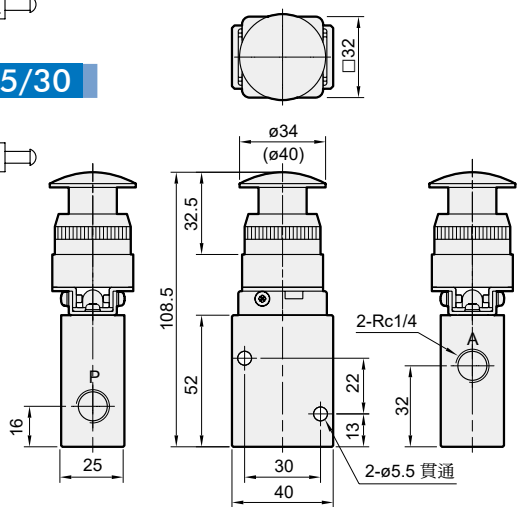
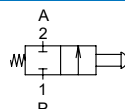
2TB-25/30



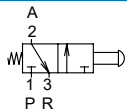
3PB-25/30



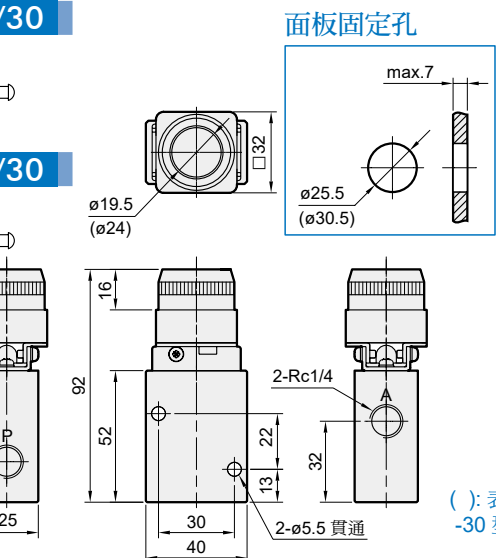
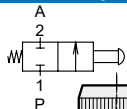
2PB-25/30



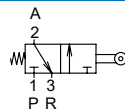
3PP-25/30



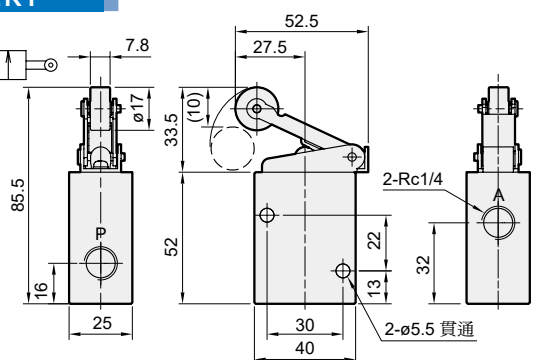
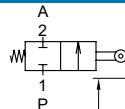
2PP-25/30



3R1



2R1



(): 表安裝孔徑
-30 型式尺寸。

MVMB-300-4** 系列

機械閥



按鈕型式



技術資料



注意事項
(安裝前閱讀)



(圖一)

作動保持器

(圖二)

- $\phi 22$ 型本體及作動保持器，如 (圖二) 所示。
- $\phi 22$ 型僅藉扳扣作動保持器，即可固定或鬆脫按鈕開關 (選擇開關)。
- $\phi 25$, $\phi 30$ 型固定支架如 (圖一)。
- $\phi 25$, $\phi 30$ 型固定支架須以螺絲起子拆卸或組裝。
- 若選擇 4B1-22 型，後續需組裝按鈕開關 (選擇開關)，需另訂購作動保持器搭配使用。

規格

型號	MVMB-300-4**
配管口徑代號	10A
配管口徑尺寸	3/8
方口數	5 口
位置數	2 位置
使用流體	空氣
使用壓力範圍	0.15~0.8 MPa
耐壓力	1 MPa
有效斷面積	30 mm ²
周圍溫度	-5~+60°C (不凍結)
重量	315 g

訂購代號

MVMB - 300 - 4EB - 25R - G

型號

本體寬度 4: 4 方向 (5 方口)

安裝孔徑

22: $\phi 22$
25: $\phi 25$
30: $\phi 30$

配管口螺牙

無: Rc 牙
G: G 牙
NPT: NPT 牙

B1: 閥體 (不含按鈕頭)

EB: 連鎖按鈕開關

LB: 長柄選擇開關

TB: 旋轉選擇開關

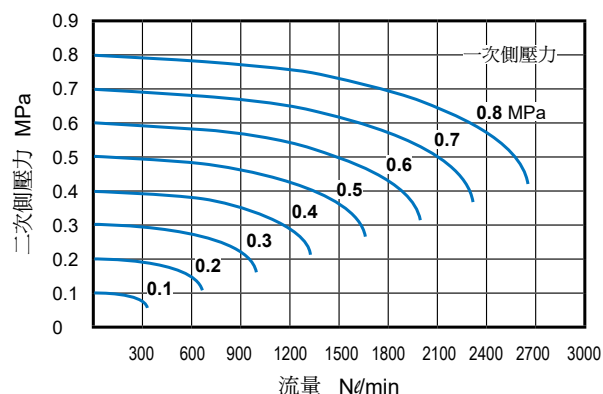
PB: 大頭按鈕開關

PP: 平頭按鈕開關

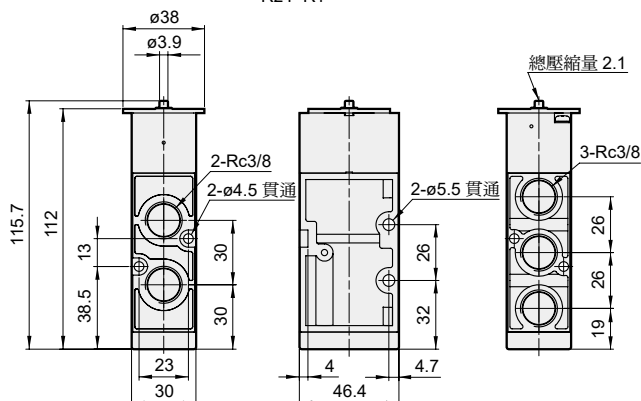
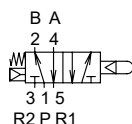
作動鈕顏色

顏色	規格
—	B1 型
G: 綠色	EB 型 (綠色僅適用於 $\phi 25$, $\phi 30$)
R: 紅色	LB 型 TB 型
B: 黑色	PB 型 PP 型
G: 綠色	
R: 紅色	

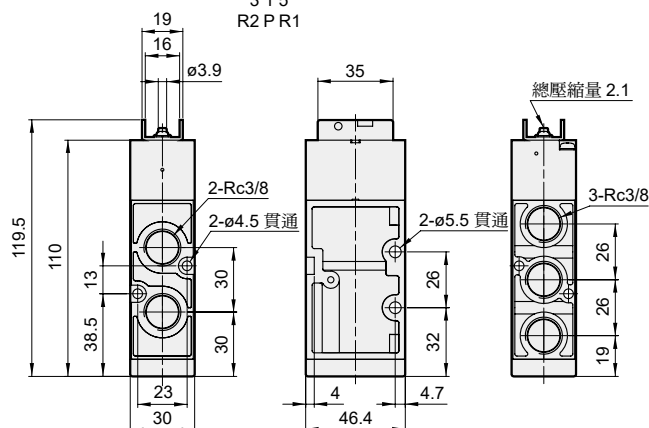
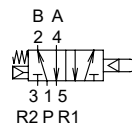
流量特性圖



4B1-22



4B1-25/30



MVMB-300-4** 外觀尺寸

機械閥



(五/三) 電磁閥

(二/三) 電磁閥

氣動機械閥

氣源處理元件

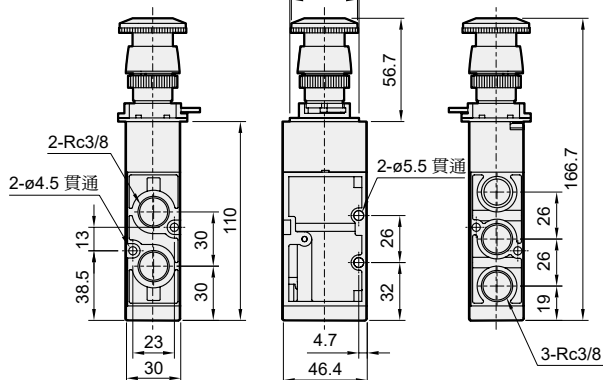
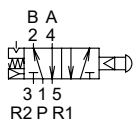
壓力傳感器

壓縮空氣乾燥機

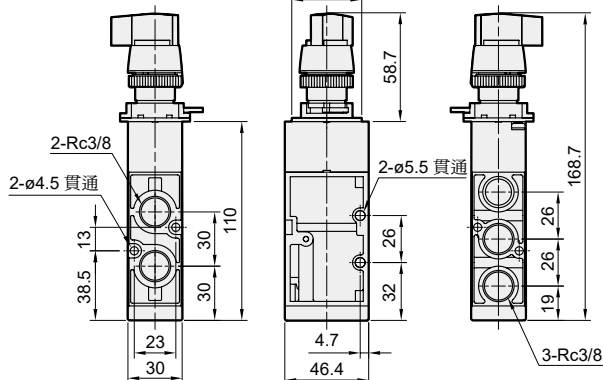
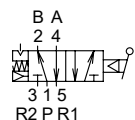
其他輔助裝置

進口代理商品

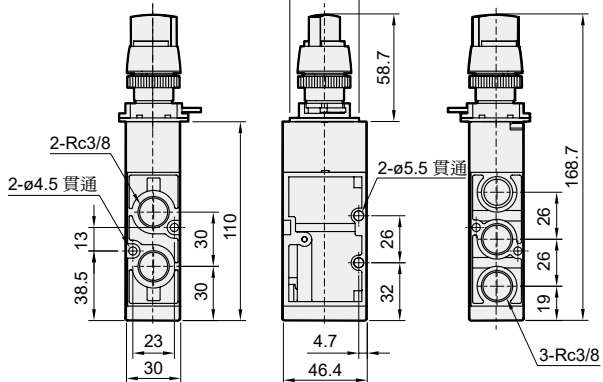
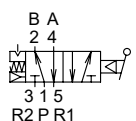
4EB-22



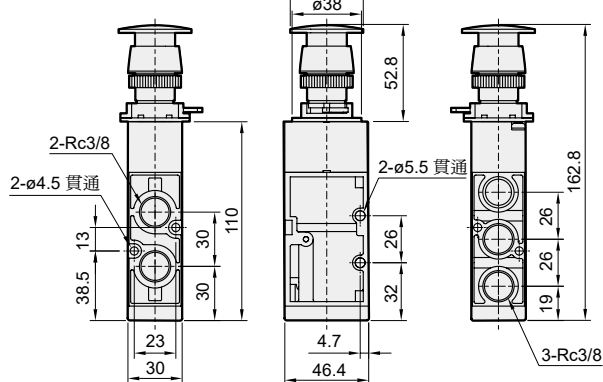
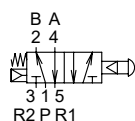
4LB-22



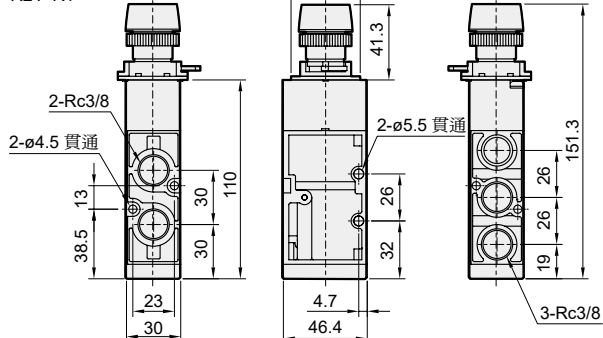
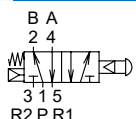
4TB-22



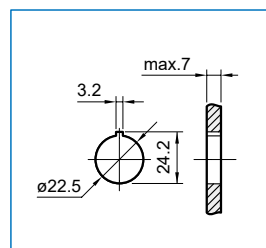
4PB-22



4PP-22



面板固定孔

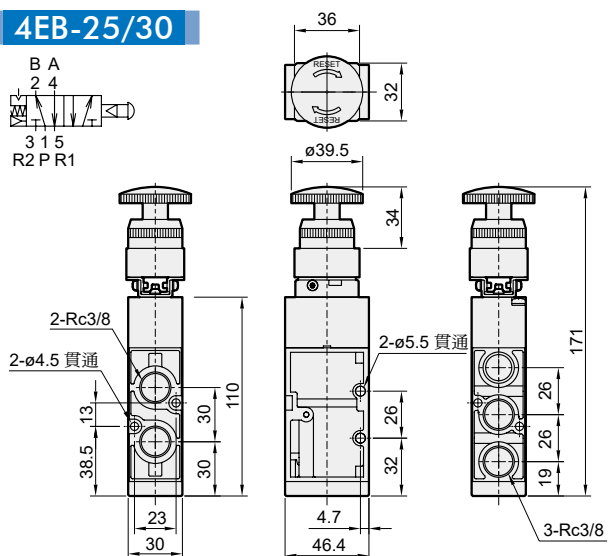


MVMB-300-4** 外觀尺寸

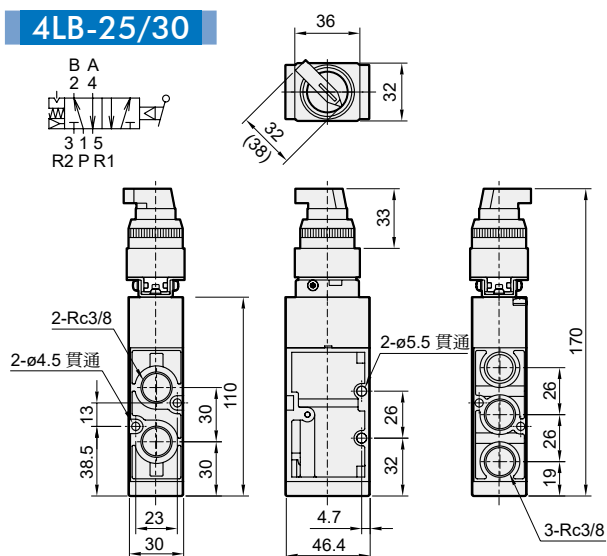
機械閥



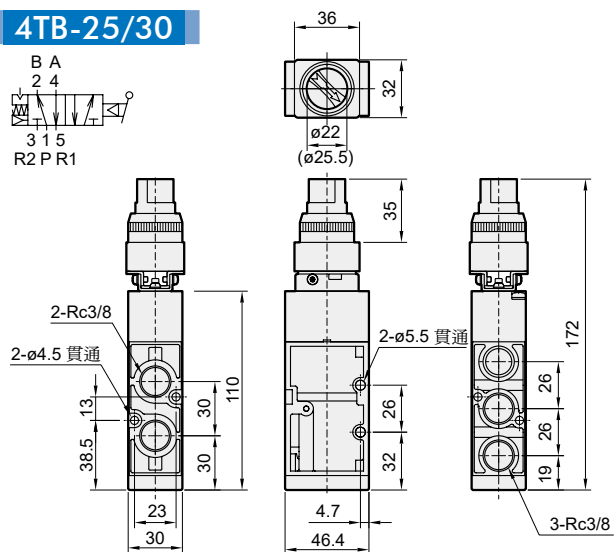
4EB-25/30



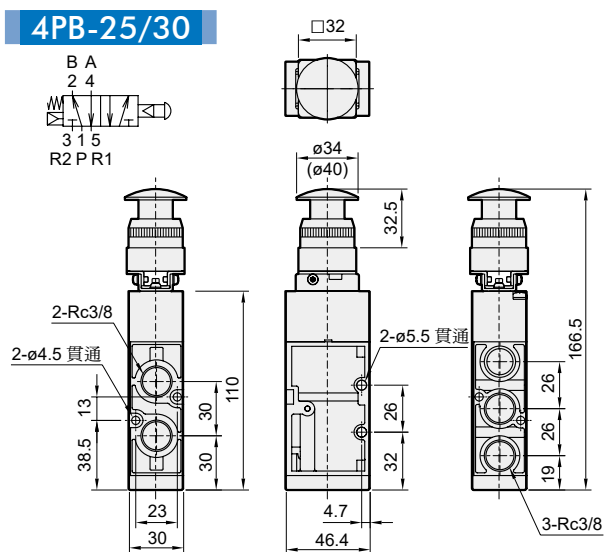
4LB-25/30



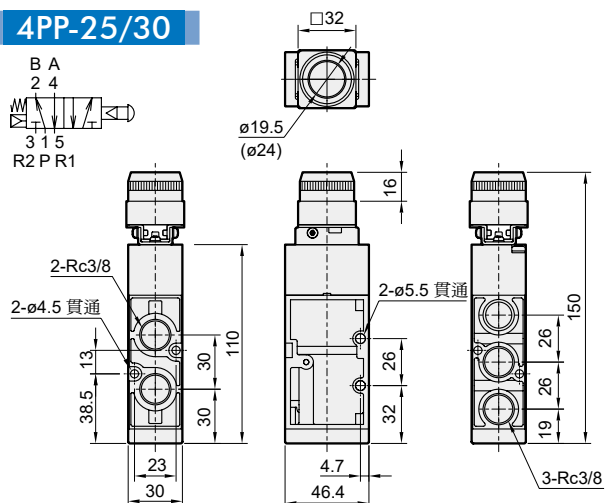
4TB-25/30



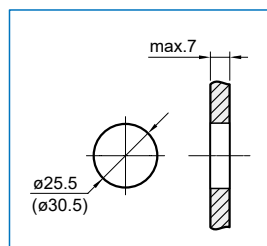
4PB-25/30



4PP-25/30



面板固定孔



(): 表安裝孔徑 -30 型式尺寸。

MVMC-210 系列

機械閥



按鈕型式



技術資料



注意事項
(安裝前閱讀)



(圖一)



作動保持器

- $\phi 22$ 型本體及作動保持器，如 (圖二) 所示。
- $\phi 22$ 型僅藉扳扣作動保持器，即可固定或鬆脫按鈕開關 (選擇開關)。
- $\phi 25$, $\phi 30$ 型固定支架如 (圖一)。
- $\phi 25$, $\phi 30$ 型固定支架須以螺絲起子拆卸或組裝。
- 若選擇 3B1-22 型，後續需組裝按鈕開關 (選擇開關)，需另訂購作動保持器搭配使用。

(圖二)

規格

型號	MVMC-210	
配管口徑代號	6A	8A
配管口徑尺寸	1/8	1/4
方口數	3 口	
位置數	2 位置	
使用流體	空氣	
使用壓力範圍	0~1 MPa	
耐壓力	1 MPa	
有效斷面積	19 mm ²	
周圍溫度	-5~+60°C (不凍結)	
重量	155 g	

訂購代號

MVMC - 210 - 6A - 3EB - 25R - G

型號

本體寬度

配管口徑

6A: 1/8
8A: 1/4

3: 3 方向
(3 方口)

安裝孔徑

22: $\phi 22$
25: $\phi 25$
30: $\phi 30$

配管口螺牙

無: Rc 牙
G: G 牙
NPT: NPT 牙

B1: 閥體 (不含按鈕頭)

R1: 滾輪式操縱桿

EB: 連鎖按鈕開關

LB: 長柄選擇開關

TB: 旋轉選擇開關

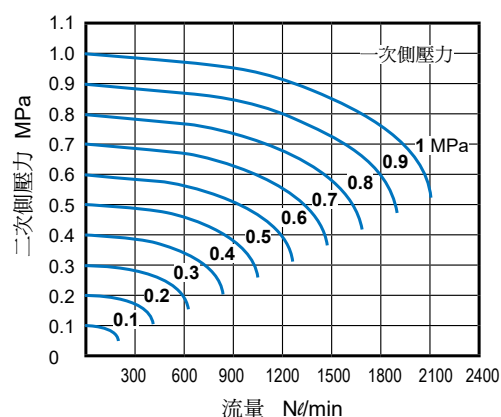
PB: 大頭按鈕開關

PP: 平頭按鈕開關

作動鈕顏色

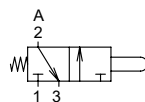
顏色	規格
—	B1 型 R1 型
G: 綠色	EB 型 (綠色僅適用於 $\phi 25$, $\phi 30$)
R: 紅色	LB 型 TB 型
B: 黑色	PB 型 PP 型
G: 綠色	
R: 紅色	

流量特性圖

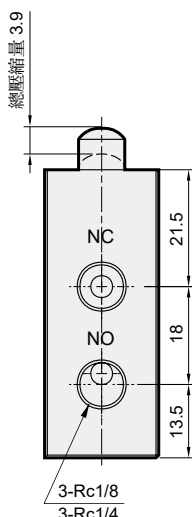
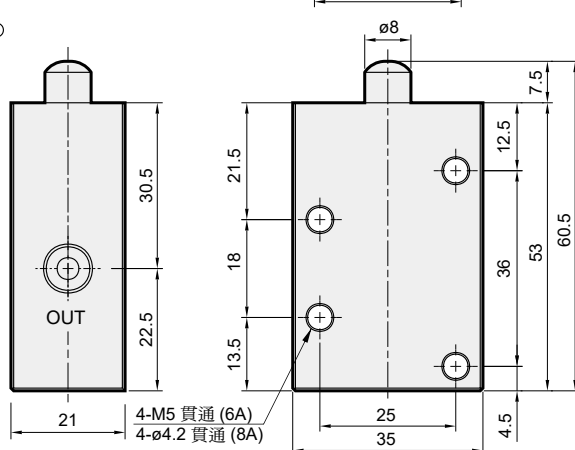
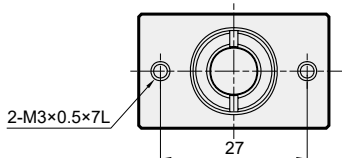
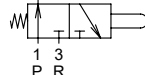


MVMC-210-3B1

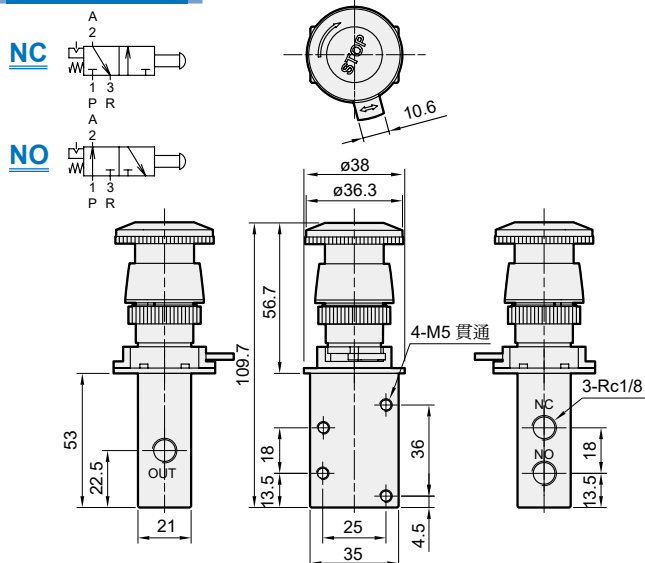
NC



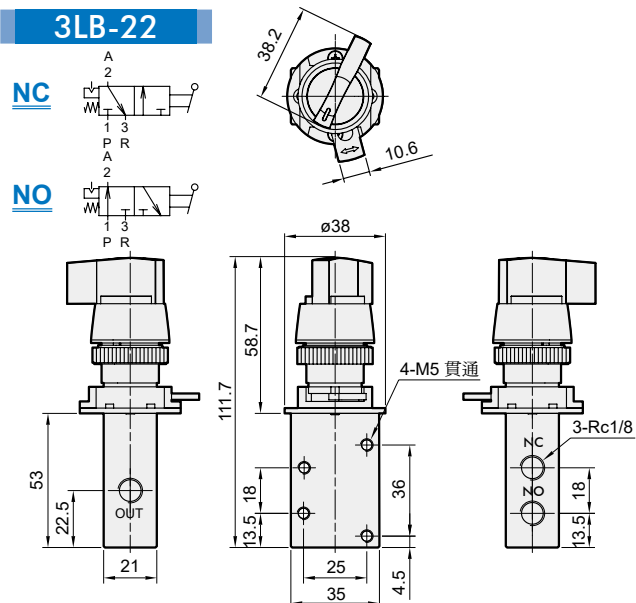
NO



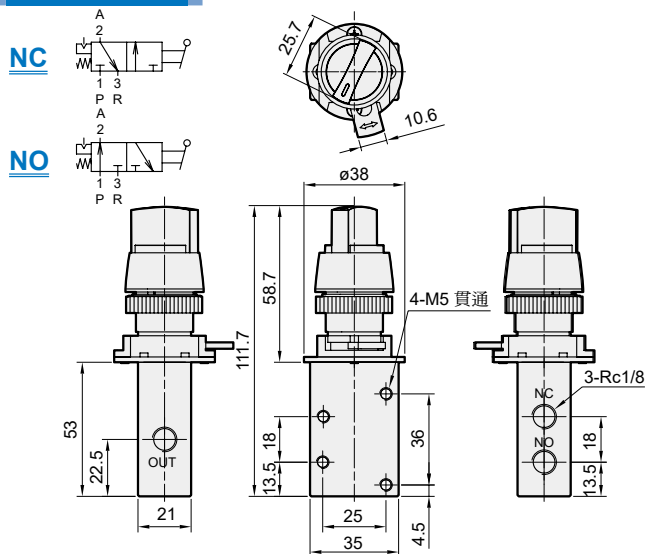
3EB-22



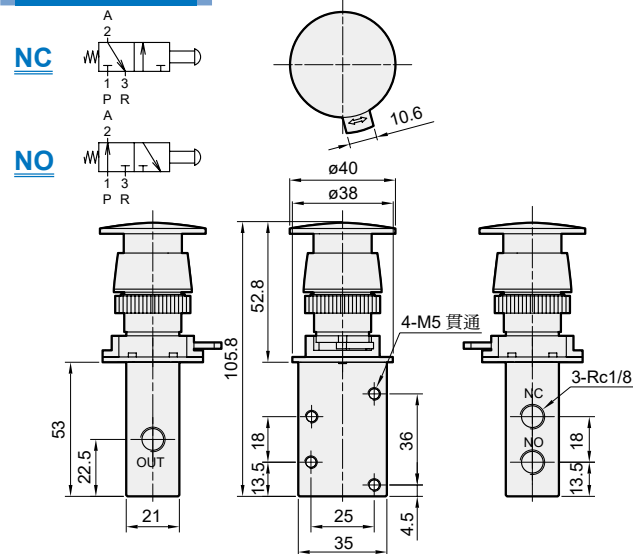
3LB-22



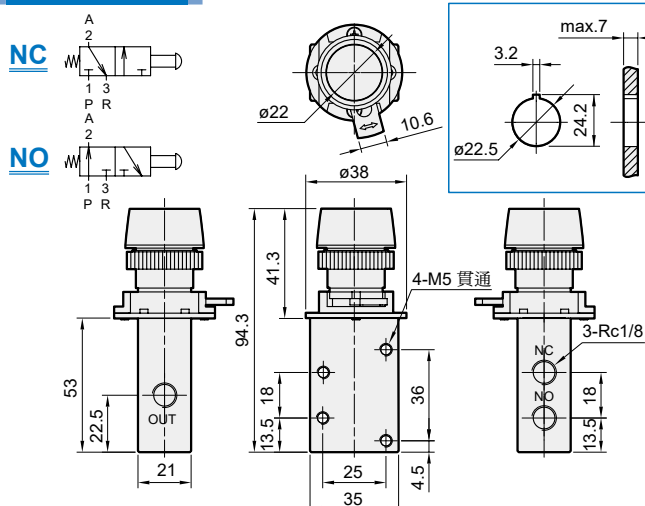
3TB-22



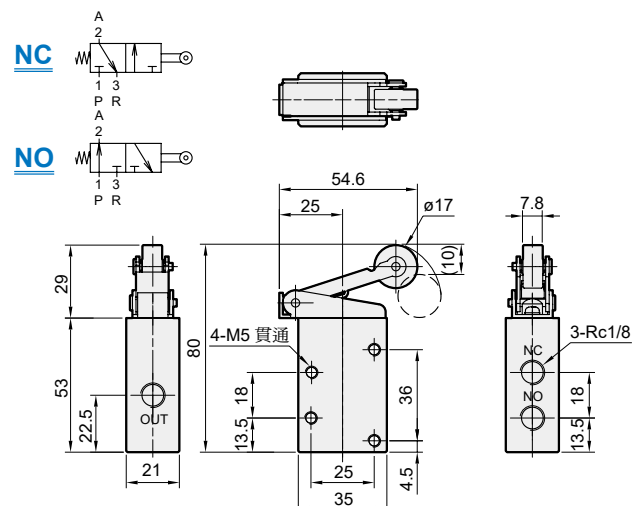
3PB-22



3PP-22



3R1

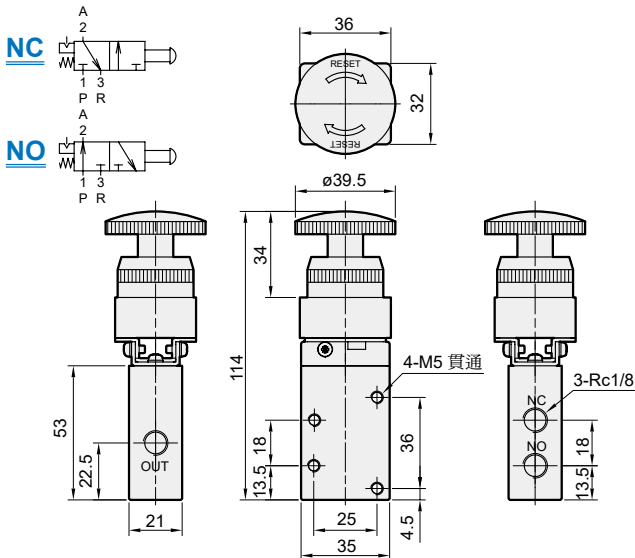


MVMC-210 外觀尺寸

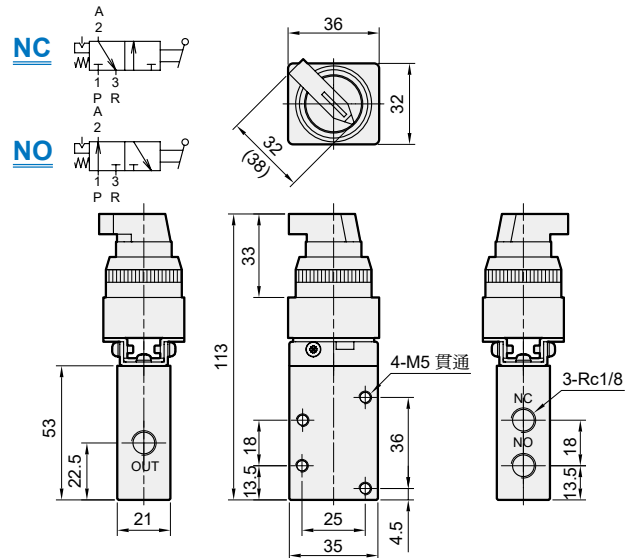
機械閥



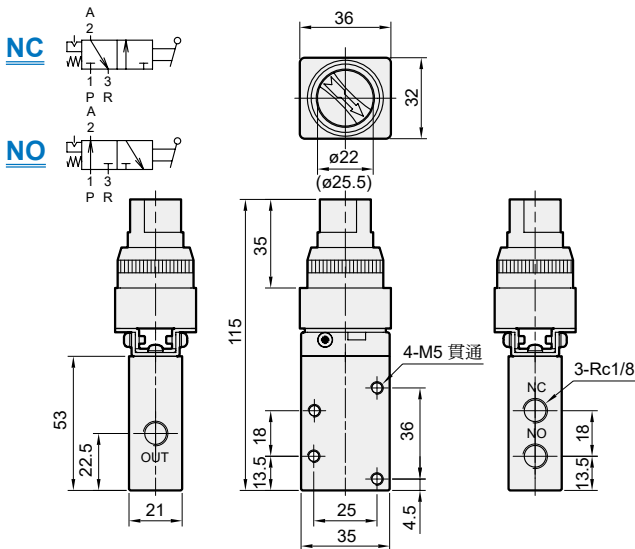
3EB-25/30



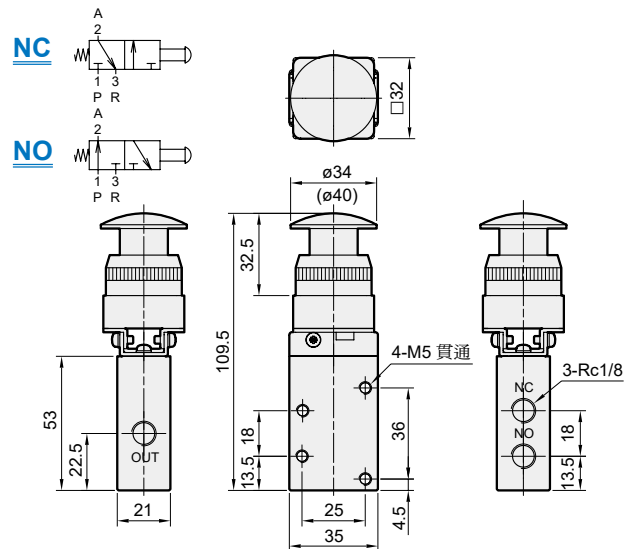
3LB-25/30



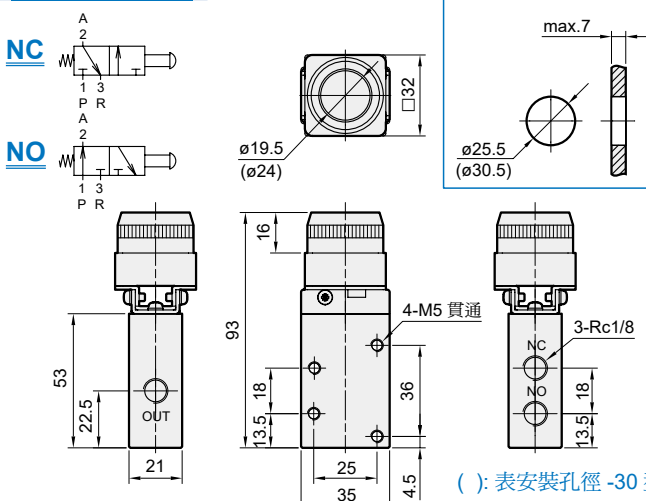
3TB-25/30



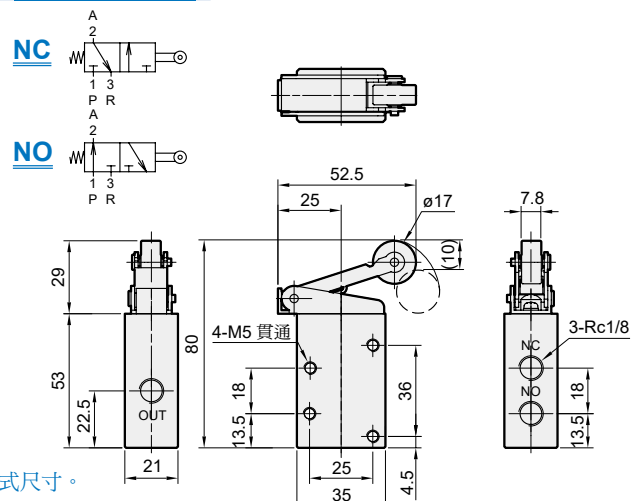
3PB-25/30



3PP-25/30



3R1



(): 表安裝孔徑 -30 型式尺寸。



規格

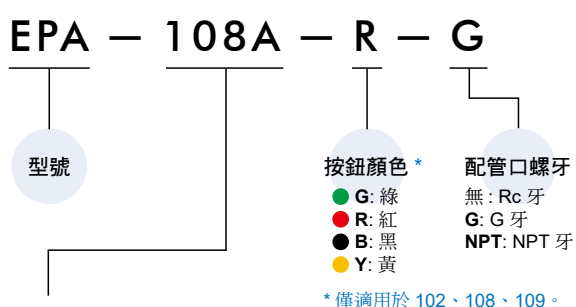
型號	EPA
方口數	3
配管口徑尺寸	1/8
使用流體	空氣
使用壓力範圍	0~0.9 MPa
周圍溫度	-5~+60°C (不凍結)

重量

單位: g

EPA-100	EPA-100A	EPA-101	EPA-101A
43	68	70	68
EPA-102	EPA-103	EPA-104	EPA-105
104	67	71	68
EPA-105L	EPA-106	EPA-107	EPA-108
104	61	54	100
EPA-108A	EPA-108L	EPA-109	
100	100	100	

訂購代號



開關型式

代號	無	A	L
100	梢柱型	鋼珠型	—
101	搖桿型	萬向型	—
102	壓扣型 ● ● ●	—	—
103	輪柱型	—	—
104	氣動型	—	—
105	輾輪型 (短)	—	輾輪型 (長)
106	單向滾輪型	—	—
107	指壓型	—	—
108	平頭按鈕型 ● ● ● ●	大頭按鈕型 ● ● ● ●	連鎖按鈕型 ● ● ● ●
109	選擇型 ● ● ●	—	—

EPA 外觀尺寸

機械閥



型號	圖片	外觀尺寸
EPA-100 梢柱型		
EPA-100A 鋼珠型		
EPA-101 搖桿型		
EPA-101A 萬向型		
EPA-102-□ 壓扣型		
EPA-103 輪柱型		
EPA-104 氣動型		
EPA-105 輾輪型		

型號	圖片	外觀尺寸
EPA-105L 輾輪型		
EPA-106 單向滾輪型		
EPA-107 指壓型		
EPA-108-□ 平頭按鈕型		
EPA-108A-□ 大頭按鈕型		
EPA-108L-□ 連鎖按鈕型		
EPA-109-□ 選擇型		

* □: 按鈕顏色

MVHF-2P/3P-NC 系列

手動閥



安裝配件



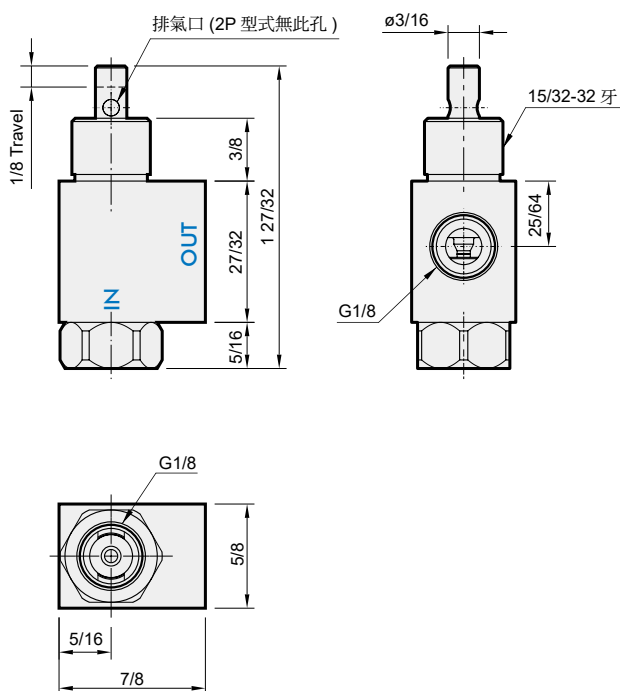
前導本體



規格

型式	常閉型 三口二位 機械閥
使用流體	空氣
桿作動行程	1/8"
最高使用壓力	150 psig max.
有效斷面積	7.2 mm ²
桿作動所需力量	38 oz. nominal
使用溫度範圍	32°F~230°F
配管口徑尺寸	進氣口: G1/8 *, 出氣口: G1/8 *
排氣口	Hole to atmosphere
安裝	配合 15/32-32 外牙, 附安裝螺帽及華司
重量	65 g

* 配管口徑 NPT 牙型, 亦可訂製。



MVHF-3P-NO 系列

手動閥



安裝配件



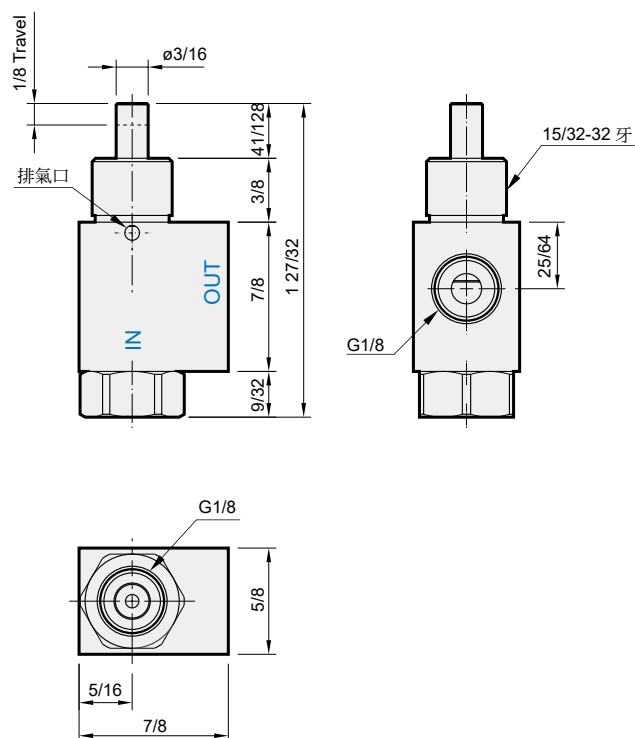
前導本體



規格

型式	常開型 三口二位 機械閥
使用流體	空氣
桿作動行程	1/8"
最高使用壓力	150 psig max.
有效斷面積	5.7 mm ²
桿作動所需力量	38 oz. nominal
使用溫度範圍	32°F~230°F
配管口徑尺寸	進氣口: G1/8 *, 出氣口: G1/8 *
排氣口	Hole to atmosphere
安裝	配合 15/32-32 外牙, 附安裝螺帽及華司
重量	69 g

* 配管口徑 NPT 牙型, 亦可訂製。



MVHF-3V 系列

手動閥

MVHF-5V 系列

手動閥



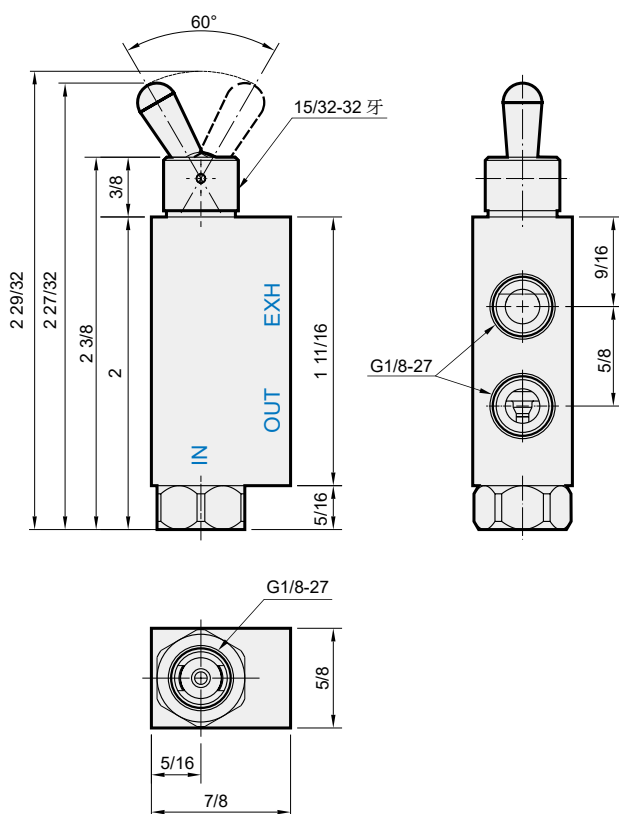
安裝配件



規格

型式	常閉型 三口二位 搖桿閥
使用流體	空氣、水或油
桿作動行程	60°
最高使用壓力	150 psig max.
流量	@ 50 psig 14 SCFM, @100 psig 25 SCFM
桿作動所需力量	2 1/2 oz. nominal
使用溫度範圍	32°F~230°F
配管口徑尺寸	進氣口 : G1/8 * 進氣口 : G1/8 * 進氣口 : G1/8 *
安裝	配合 15/32-32 外牙, 附安裝螺帽及華司
重量	118 g

* 配管口徑 NPT 牙型, 亦可訂製。



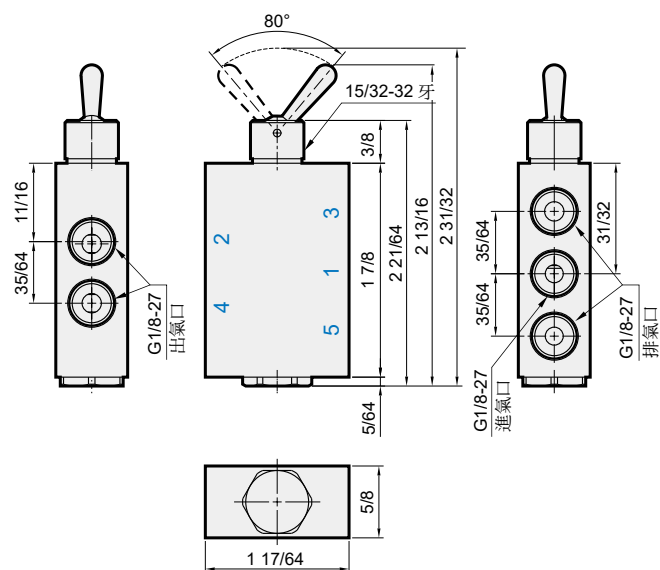
安裝配件



規格

型式	五口二位 搖桿閥
使用流體	空氣、水或油
桿作動行程	80°
最高使用壓力	150 psig max.
流量	4.3 mm ²
桿作動所需力量	3 oz. nominal
使用溫度範圍	32°F~230°F
配管口徑尺寸	進氣口 : G1/8 * 進氣口 : G1/8 * 進氣口 : G1/8 *
安裝	配合 15/32-32 外牙, 附安裝螺帽及華司
重量	172 g

* 配管口徑 NPT 牙型, 亦可訂製。



手動閥



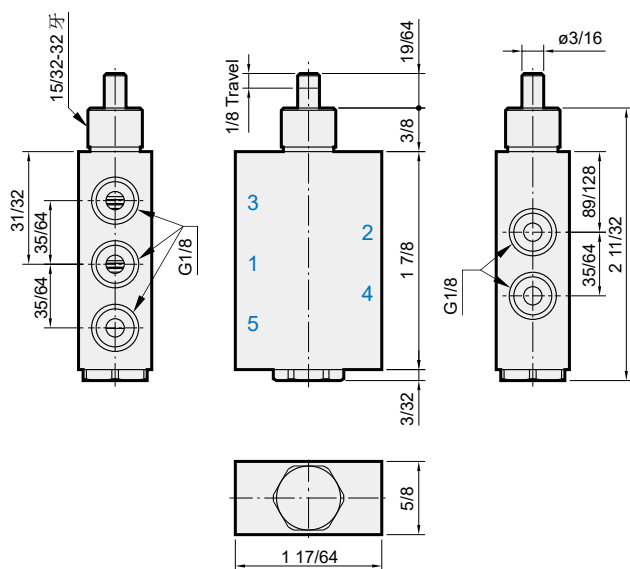
安裝配件



規格

型號	MOVHF-5P
型式	五口二位
使用流體	空氣、水或油
桿作動行程	1/8"
最高使用壓力	150 psig max.
流量	8.6 mm ²
桿作動所需力量	4 1/2 1b nominal
使用溫度範圍	32°F~230°F
配管口徑尺寸	進氣口：G1/8 * 出氣口：G1/8 * 排氣口：G1/8 *
安裝	配合 15/32-32 外牙，附安裝螺帽及華司
重量	171 g

* 配管口徑 NPT 牙型，亦可訂製。



MVHF-AP* 系列

小型氣動閥前導本體

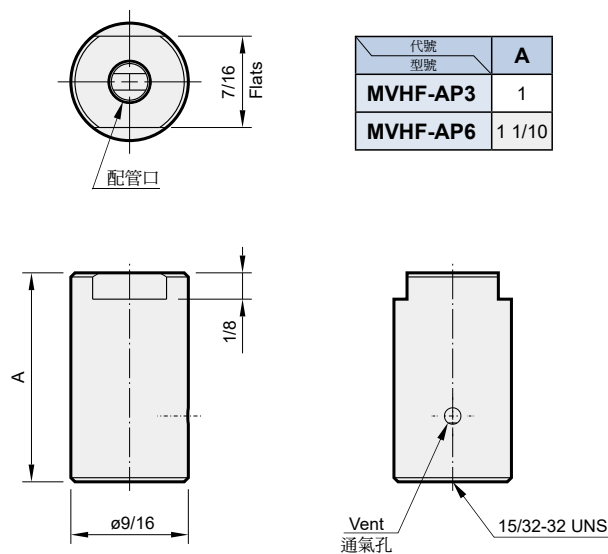


規格

型號	MVHF-AP3, MVHF-AP6A
型式	單動押出 空壓導引
最高使用壓力	150 psig max
構造 / 材質	本體：鋁
	彈簧：不銹鋼
	活塞環：NBR
	活塞：鋁
使用溫度範圍	32°F~230°F
活塞面積	0.12 in ²
配管口徑尺寸	MVHF-AP3 → 10-32
	MVHF-AP6A → G1/8 *
安裝	藉著內螺紋直接固定在閥體上； 以活塞端面作動在按鈕上。
重量	22 g

最小作動壓力 MPa (PSIG)			
MVHF-3P-NC	0.21 (30)	MVHF-3P-NO	0.21 (30)
MVHF-5P	0.29 (41)		

* 配管口徑 NPT 牙型，亦可訂製。



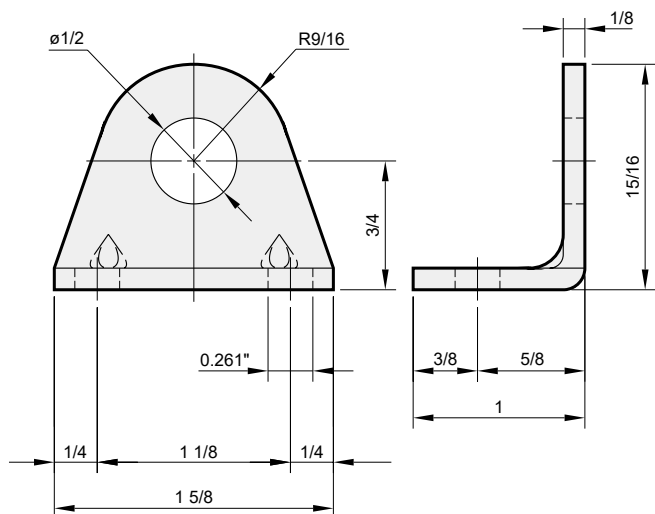
MVHF-LB 安裝配件

L 型固定架



規格

型號	MVHF-LB
型式	90 度彎角，有效地負荷閥體的重量。
安裝	配合閥體 15/32-32 外牙，以安裝螺帽固定於 1/2" 孔上；再利用二個 0.261" 孔，將閥安裝於托架上。
材質	t=1/8" 鍍鋅軟鋼
重量	40 g



MVHF-PB* 促動器

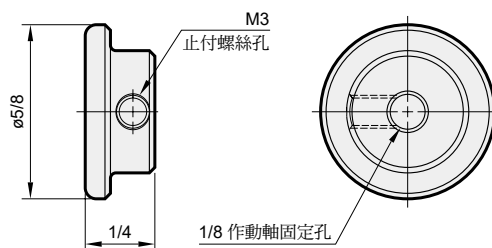
手動按鈕



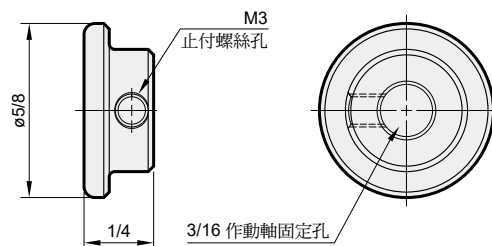
規格

型號	MVHF-PB2	MVHF-PB5
型式	直徑 5/8" 的圓形鋁製品，提供閥軸正確的停止點，避免閥軸作動行程超過。	
用法	直接安裝於閥軸上操作，提供閥軸正確的停止點，避免閥軸作動行程超過。	
安裝	將閥之作動軸套於按鈕上的 1/8"(3/16") 小孔，利用止付螺絲將之鎖緊固定。	
備註	可個別包裝或批量包裝。	
重量	7 g	6 g

MVHF-PB2



MVHF-PB5



MVHA-2* / 3* 系列

手動閥



操控配件
(適用 P 型)



規格

型號	MVHA-2*, 3*
配管口徑代號	M5
配管口徑尺寸	M5×0.8
方口數	2 口, 3 口
位置數	2 位置
使用流體	空氣
使用壓力範圍	0~0.9 MPa
有效斷面積	1.8 mm ²
周圍溫度	-5~+60°C (不凍結)
重量	30 g

訂購代號

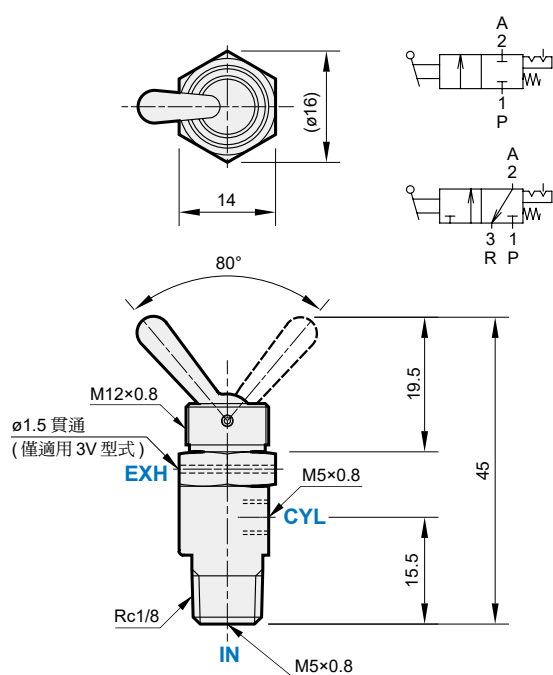
MVHA - 2V

型號

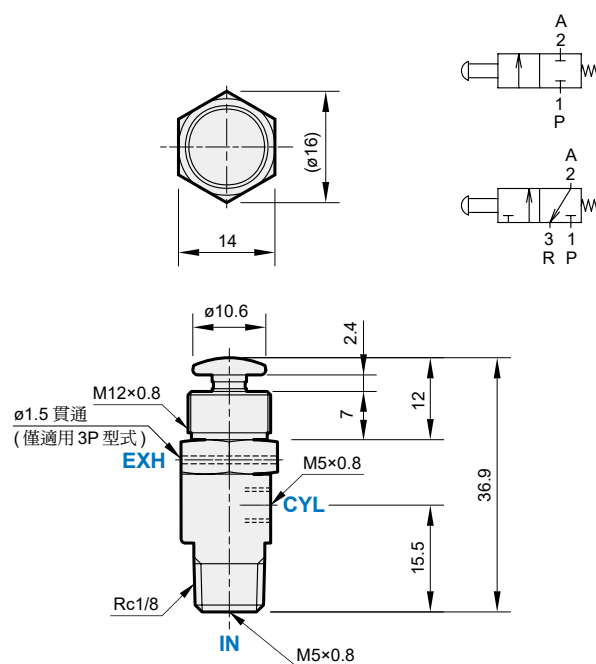
2: 2 方向 (2 方口)
3: 3 方向 (3 方口)

V: 凸輪式搖桿型
P: 壓動按鈕型

MVHA-2V/3V



MVHA-2P/3P



MVHA-4* 系列

手動閥



操控配件
(適用 P* 型)



規格

型號	MVHA-4V	MVHA-4P	MVHA-4PP
配管口徑代號	M5		
配管口徑尺寸	M5×0.8		
方口數	5 口		
位置數	2 位置		
使用流體	空氣		
使用壓力範圍	0~0.9 MPa		
有效斷面積	1.9 mm ²		
周圍溫度	-5~+60°C (不凍結)		
重量	62 g	61 g	66 g

訂購代號

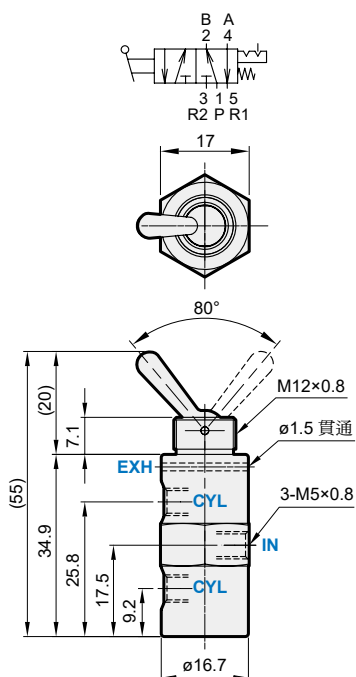
MVHA - 4V

型號

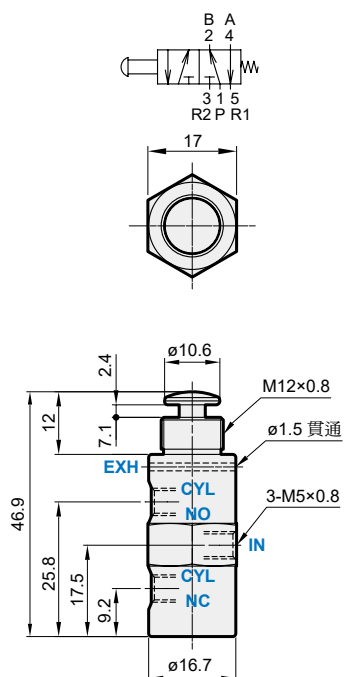
4: 4 方向 (5 方口)

V: 凸輪式搖桿型
P: 單側按鈕型
PP: 雙側按鈕型

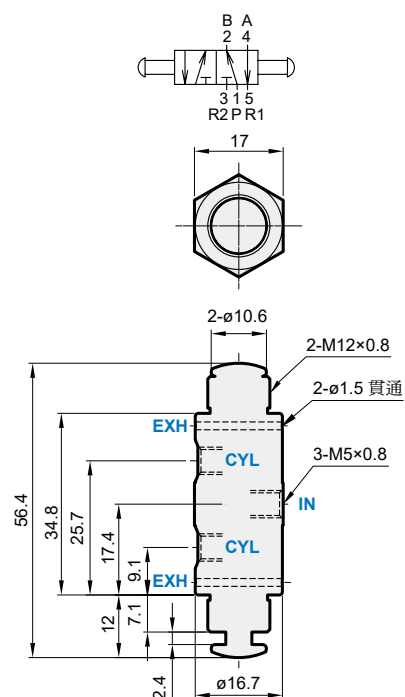
MVHA-4V



MVHA-4P



MVHA-4PP



MVHA-31* 系列

手動閥



操控配件
(適用 P 型)



訂購代號

MVHA-31V-G

型號

3: 3 方向 (3 方口)

V: 凸輪式搖桿型
P: 單側按鈕型

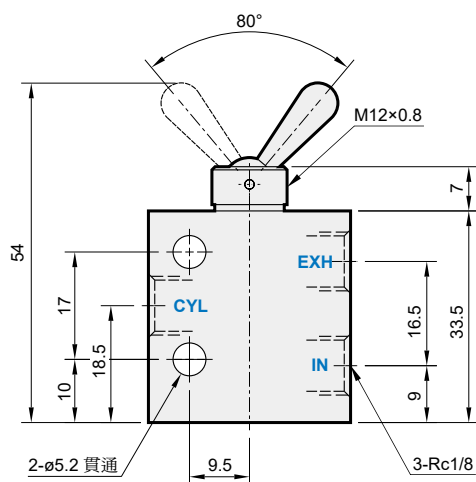
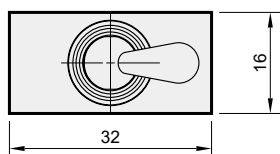
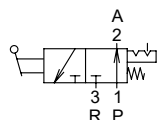
配管口螺牙
無: Rc 牙
G: G 牙
NPT: NPT 牙

規格

型號	MVHA-31V	MVHA-31P
配管口徑代號	6A	
配管口徑尺寸	1/8	
方口數	3 口	
位置數	2 位置	
使用流體	空氣	
使用壓力範圍	0~0.9 MPa	
有效斷面積	4.5 mm ²	
周圍溫度	-5~+60°C (不凍結)	
重量	53 g	50 g

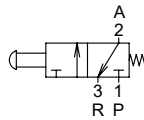
MVHA-31V

NO

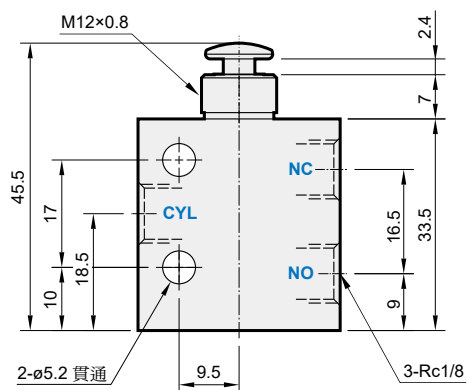
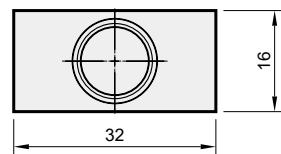
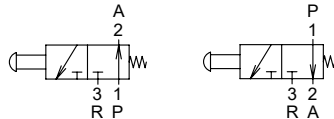


MVHA-31P

NC



NO



MVHA-41* 系列

手動閥



操控配件
(適用 P* 型)



規格

型號	MVHA-41V	MVHA-41P	MVHA-41PP
配管口徑代號	6A		
配管口徑尺寸	1/8		
方口數	5 口		
位置數	2 位置		
使用流體	空氣		
使用壓力範圍	0~0.9 MPa		
有效斷面積	5.5 mm ²		
周圍溫度	-5~+60°C (不凍結)		
重量	64 g	58 g	76 g

訂購代號

MVHA - 41V - G

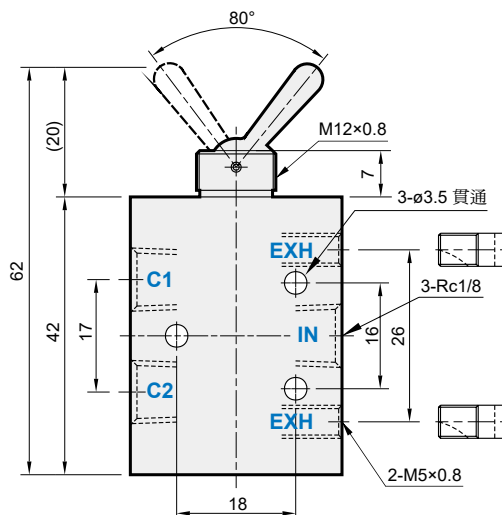
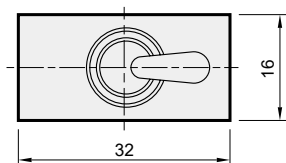
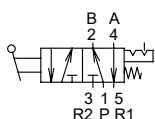
型號

4: 4 方向 (5 方口)

V: 凸輪式搖桿型
P: 單側按鈕型
PP: 雙側按鈕型

配管口螺牙
無: Rc 牙
G: G 牙
NPT: NPT 牙

MVHA-41V

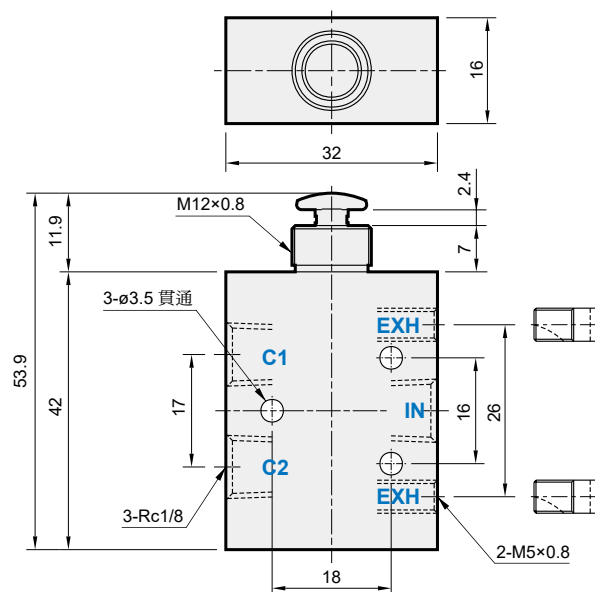
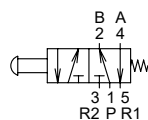


MVHA-41* 外觀尺寸

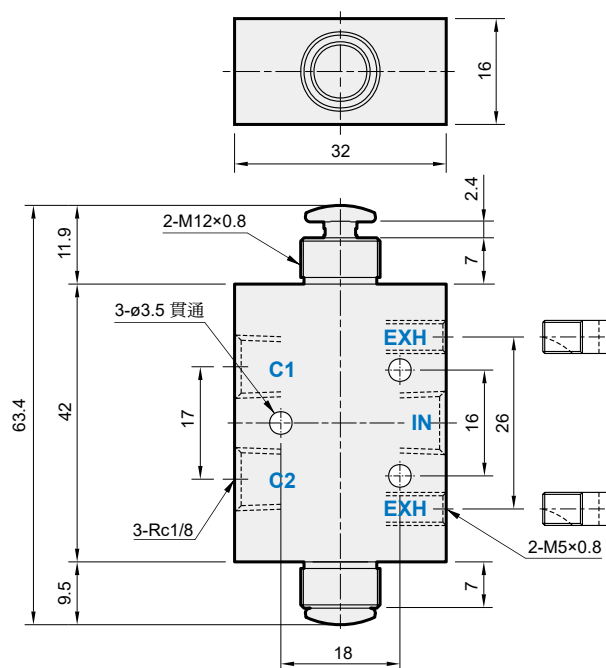
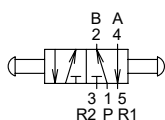
手動閥



MVHA-41P



MVHA-41PP



(TAC 型)

MVHA 系列 手動 / 機械操控配件

手動閥



(五/三) 電磁閥

(二/三) 電磁閥

氣動機械閥

氣源處理元件

壓力傳感器

壓縮空氣乾燥機

其他輔助裝置

進口代理商品

訂購代號

MVHA - 34T

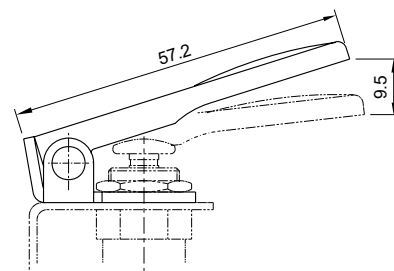
型號

34T 指壓型



為了更輕易指尖操作，而製作的槓桿型操控器。
適合安裝在各種 TAC 級之壓動按鈕型方向閥。

材質
支架：鍍鎳軟鋼

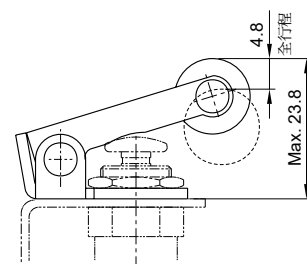


34C 滾子凸輪型



滾子全行程，放大為 TAC 級方向閥上按鈕行程的兩倍。

材質
支架：鍍鎳軟鋼
滾子：POM

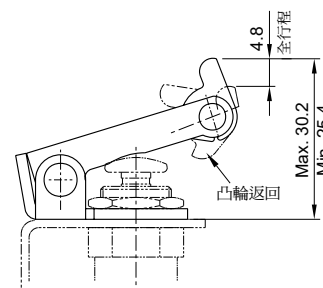


34CW 單向凸輪型



靠螺旋彈簧，使掣子碰觸到支架內側；並僅能單一方向制動支架，以壓動方向閥的按鈕。

材質
支架：鍍鎳軟鋼
掣子：POM

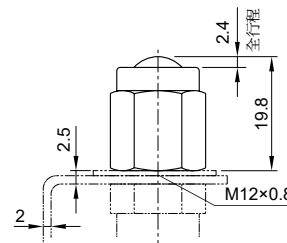


34B 滾珠型



全行程與 TAC 級方向閥上的按鈕行程相同。
安裝時，請利用華司來保持鋼珠與按鈕間適當的間隙，以避免未制動前，先行壓到按鈕。

材質
本體：鍍鎳黃銅
鋼珠：鉻鋼

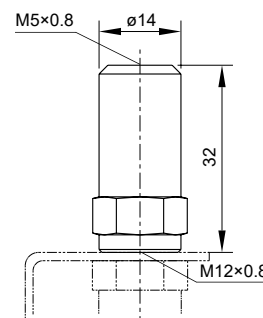


34A 空壓導引型



直接藉內螺紋固定在 MVHA 系列 (TAC 級) 方向閥的按鈕極限環上。
直接藉活塞端面，作動在壓動按鈕上。

材質
本體：鍍鎳黃銅



MVHB-220 系列

手動閥



技術資料



注意事項
(安裝前閱讀)



規格

型號	MVHB-220-4TV MVHB-220-4TV-SP	MVHB-220-4TV* MVHB-220-4TV*-SP
配管口徑代號	8A	
配管口徑尺寸	1/4	
方口數	5 口	
位置數	2 位置	3 位置
使用流體	空氣	
使用壓力範圍	0~0.8 MPa	
有效斷面積	18 mm ²	16 mm ²
周圍溫度	-5~+60°C (不凍結)	
重量	193 g	234 g

訂購代號

MVHB - 220 - 4TVC - SP - M - □ - G

型號

本體寬度

4: 4 方向
(5 方口)

彈簧
復歸型

無: 標準型
M: 面板安裝型

*1,2
防塵套材質

無: NBR
E: EPDM

配管口螺牙

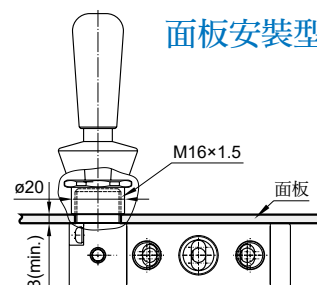
無: Rc 牙
G: G 牙
NPT: NPT 牙

無: 5 口 2 位
C: 中間位置關閉 (5 口 3 位)
P: 中間位置通氣 (5 口 3 位)
R: 中間位置排氣 (5 口 3 位)

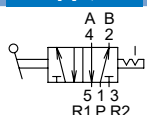
*1. NBR: 耐油性及耐磨耗性佳, 不適用於極性溶劑中。
EPDM: 抗水性及抗化學性佳, 不適用於油場所。

*2. 橡膠材質特性

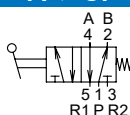
面板安裝型



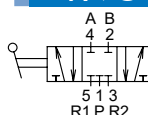
4TV



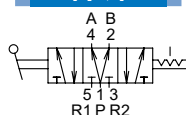
4TV-SP



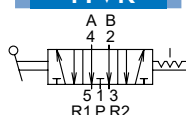
4TVC



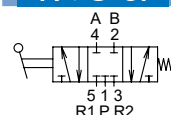
4TVP



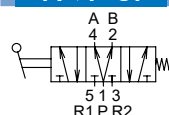
4TVR



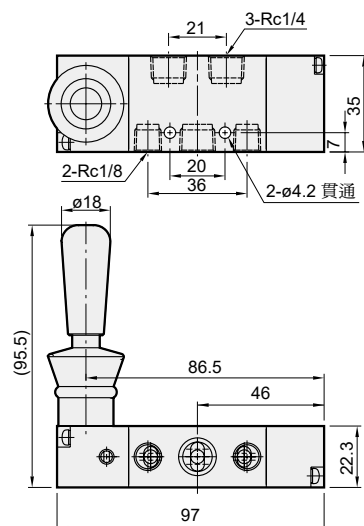
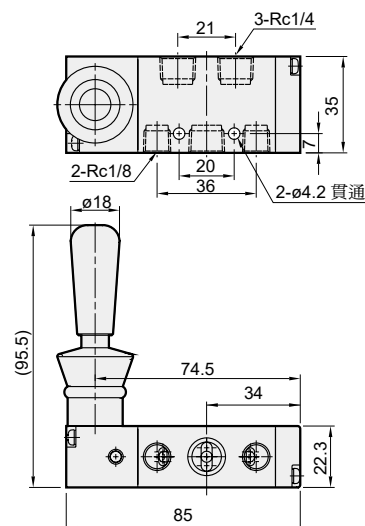
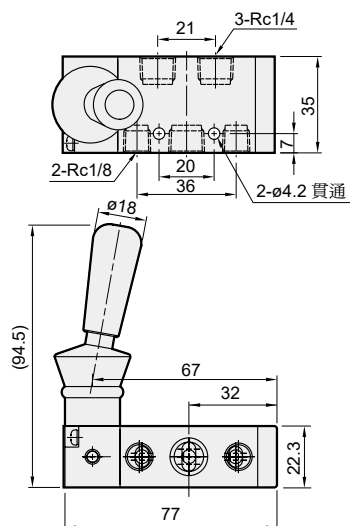
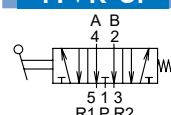
4TVC-SP



4TVP-SP



4TVR-SP



MVHB-260 系列

手動閥



技術資料



注意事項
(安裝前閱讀)



規格

型號	MVHB-260(V)-4TV MVHB-260(V)-4TV-SP	MVHB-260(V)-4TV* MVHB-260(V)-4TV*-SP
配管口徑代號	8A	
配管口徑尺寸	1/4	
方口數	5 口	
位置數	2 位置	3 位置
使用流體	空氣	
使用壓力範圍	0~0.8 MPa	
有效斷面積	18 mm ²	
周圍溫度	-5~+60°C (不凍結)	
重量	219 g	278 g

訂購代號

MVHB - 260V - 4TVC - SP - □ - G

型號

本體寬度

4: 4 方向
(5 方口)

彈簧復歸型

無: 5 口 2 位
C: 中間位置關閉 (5 口 3 位)
P: 中間位置通氣 (5 口 3 位)
R: 中間位置排氣 (5 口 3 位)

*1,2
防塵套材質
無: NBR
E: EPDM

配管口螺牙
無: Rc 牙
G: G 牙
NPT: NPT 牙

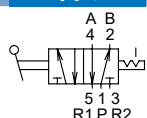
無: 標準型
V: 直立型

*V 型可搭配 MVSE-260 連座使用

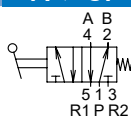
*1. NBR: 耐油性及耐磨耗性佳, 不適用於極性溶劑中。
EPDM: 抗水性及抗化學性佳, 不適用於用油場所。

*2. 橡膠材質特性

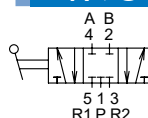
4TV



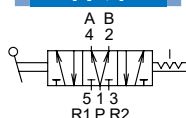
4TV-SP



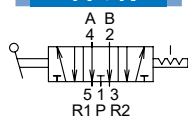
4TVC



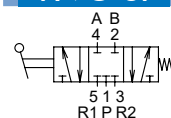
4TVP



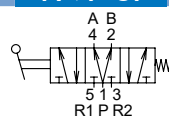
4TVR



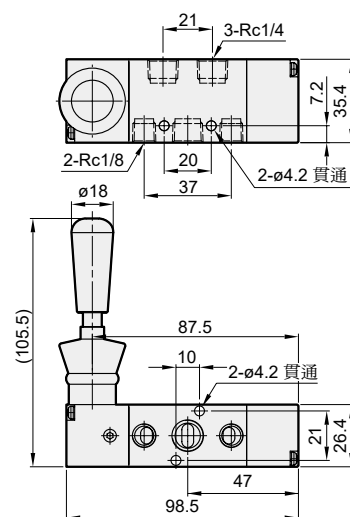
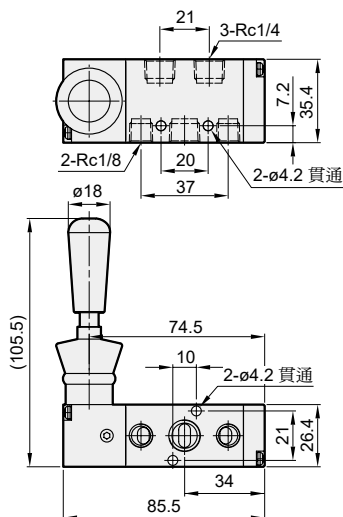
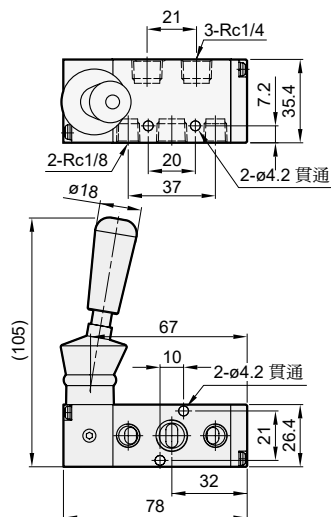
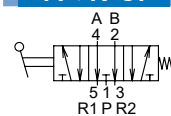
4TVC-SP



4TVP-SP



4TVR-SP



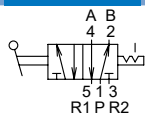
MVHB-260 外觀尺寸 – 直立型

手動閥

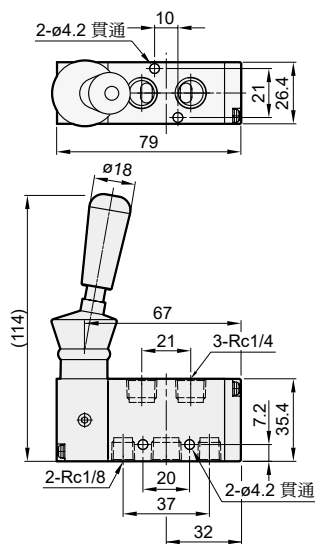
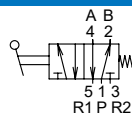


V

4TV

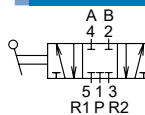


4TV-SP

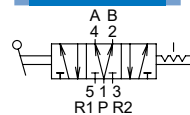


V

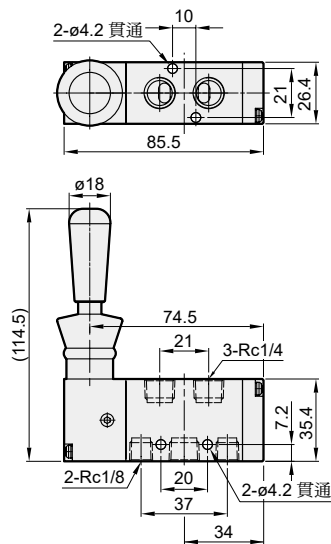
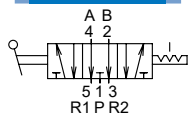
4TVC



4TVP

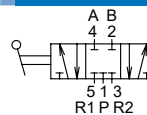


4TVR

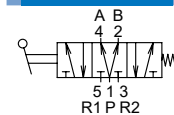


V

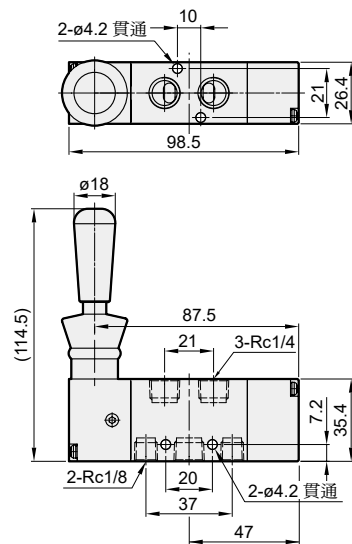
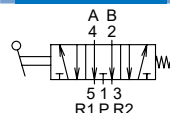
4TVC-SP



4TVP-SP



4TVR-SP



MVHB-300 系列

手動閥



技術資料



注意事項
(安裝前閱讀)



規格

型號	MVHB-300(V)-4TV MVHB-300(V)-4TV-SP	MVHB-300(V)-4TV* MVHB-300(V)-4TV*-SP
配管口徑代號	10A	
配管口徑尺寸	3/8	
方口數	5 口	
位置數	2 位置	3 位置
使用流體	空氣	
使用壓力範圍	0~1.2 MPa	
有效斷面積	34 mm ²	
周圍溫度	-5~+60°C (不凍結)	
重量	438 g	487 g

訂購代號

MVHB - 300V - 4TVC - SP - □ - G

型號

本體寬度

4: 4 方向
(5 方口)

彈簧復歸型

*1,2
防塵套材質
無: NBR
E: EPDM

配管口螺牙
無: Rc 牙
G: G 牙
NPT: NPT 牙

無: 標準型
V: 直立型

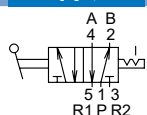
無: 5 口 2 位
C: 中間位置關閉 (5 口 3 位)
P: 中間位置通氣 (5 口 3 位)
R: 中間位置排氣 (5 口 3 位)

*1. NBR: 耐油性及耐磨耗性佳, 不適用於極性溶劑中。
EPDM: 抗水性及抗化學性佳, 不適用於用油場所。

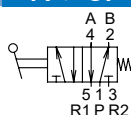
*2. 橡膠材質特性

* V 型可搭配 MVSE-300 連座使用

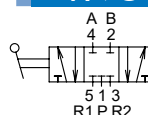
4TV



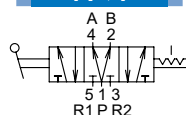
4TV-SP



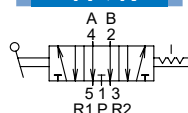
4TVC



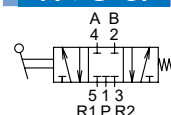
4TVP



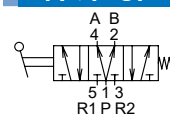
4TVR



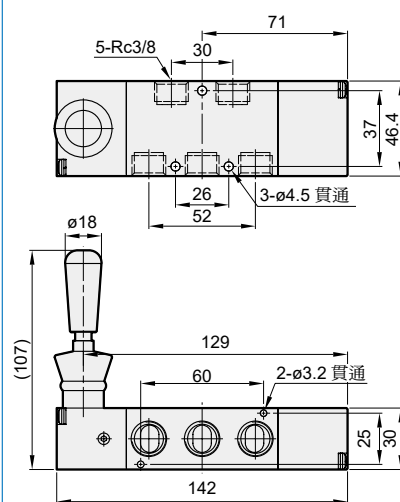
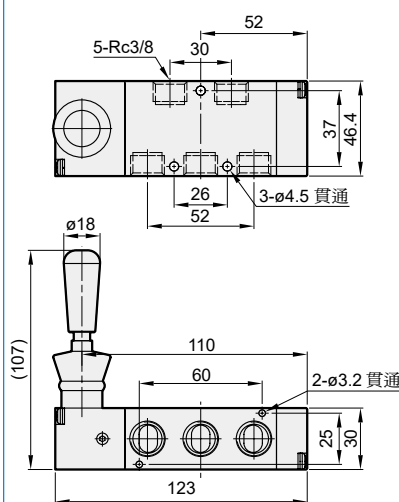
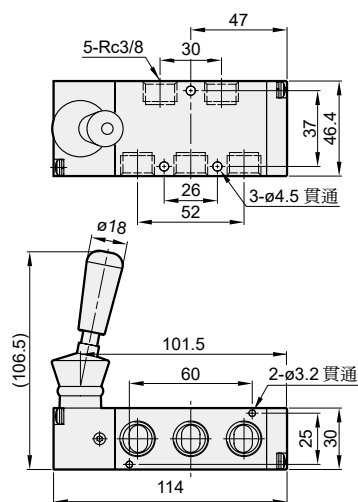
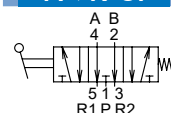
4TVC-SP



4TVP-SP



4TVR-SP



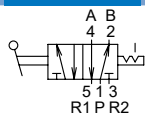
MVHB-300 外觀尺寸 – 直立型

手動閥

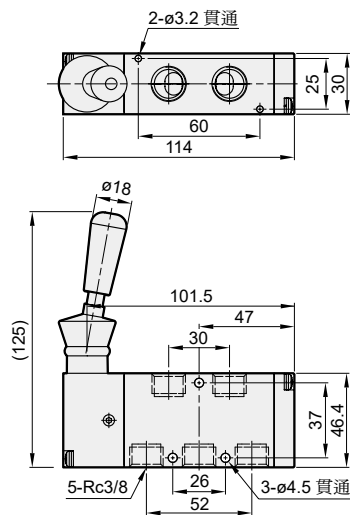
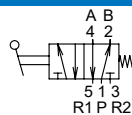


V

4TV

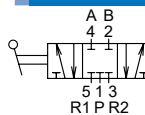


4TV-SP

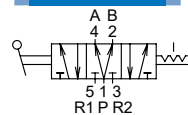


V

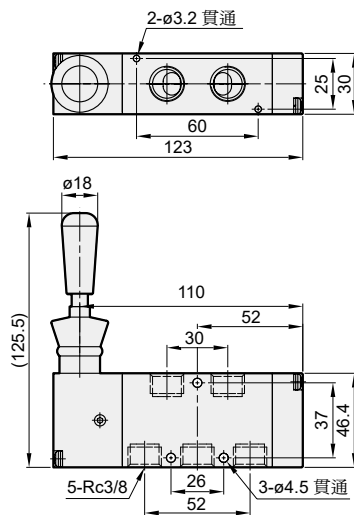
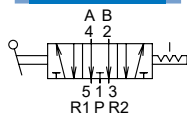
4TVC



4TVP

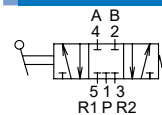


4TVR

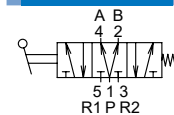


V

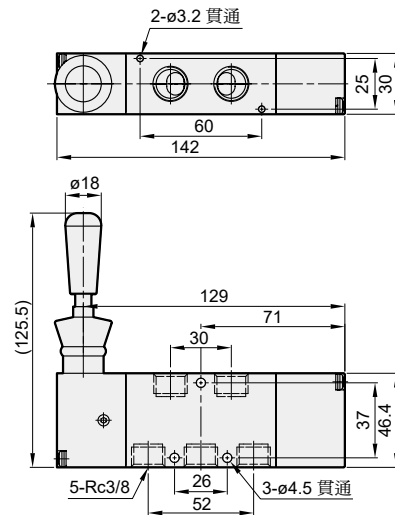
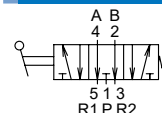
4TVC-SP



4TVP-SP



4TVR-SP



MVHB-500 系列

手動閥



技術資料



注意事項
(安裝前閱讀)



規格

型號	MVHB-500(V)-4TV MVHB-500(V)-4TV-SP	MVHB-500(V)-4TV* MVHB-500(V)-4TV*-SP
配管口徑代號	15A	
配管口徑尺寸	1/2	
方口數	5 口	
位置數	2 位置	3 位置
使用流體	空氣	
使用壓力範圍	0~1.2 MPa	
有效斷面積	41 mm ²	
周圍溫度	-5~+60°C (不凍結)	
重量	519 g	560 g

訂購代號

MVHB - 500V - 4TVC - SP - □ - G

型號

本體寬度

4: 4 方向
(5 方口)

彈簧復歸型

*1.2
防塵套材質
無: NBR
E: EPDM

配管口螺牙
無: Rc 牙
G: G 牙
NPT: NPT 牙

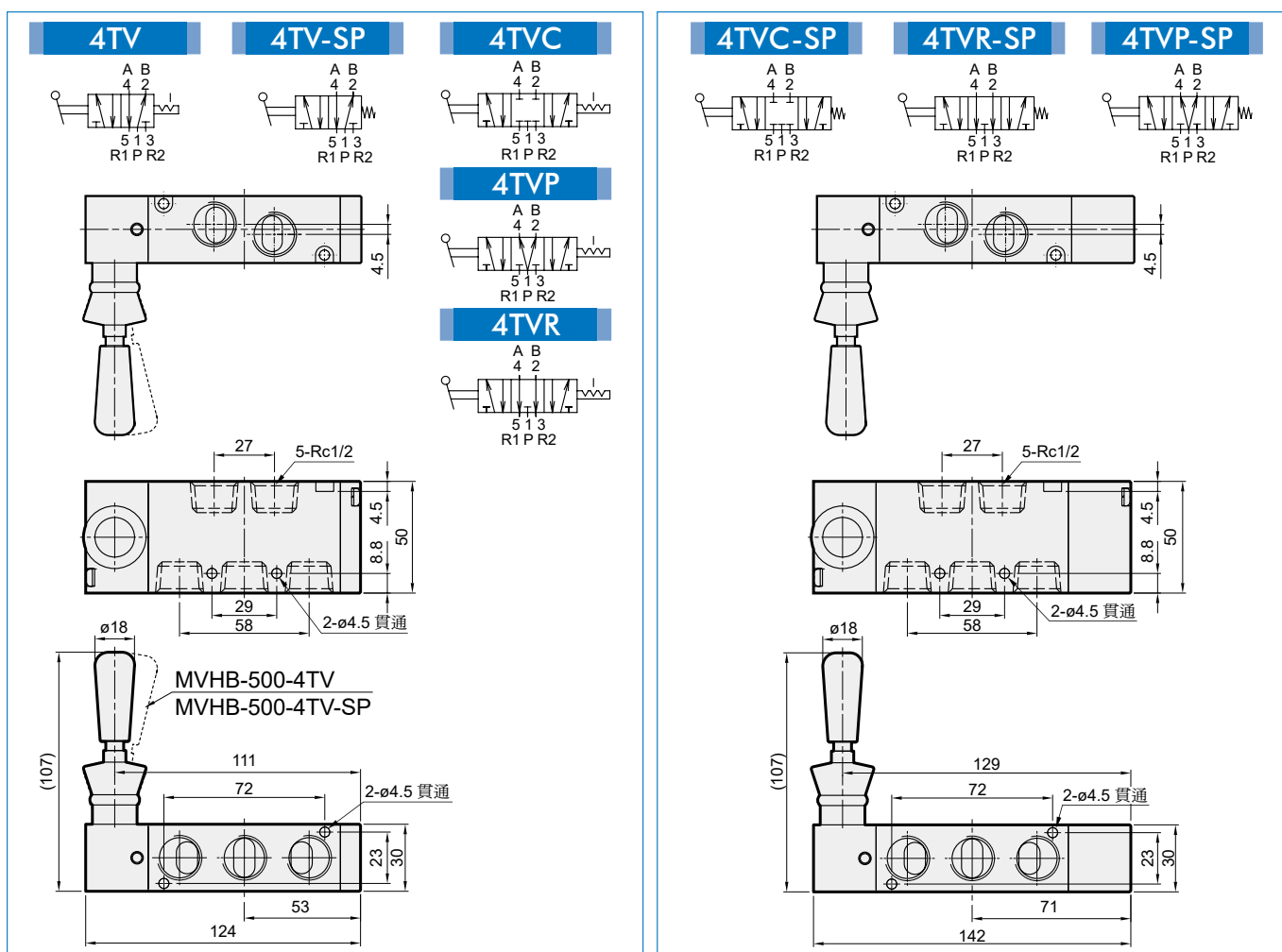
無: 標準型
V: 直立型

無: 5 口 2 位
C: 中間位置關閉 (5 口 3 位)
P: 中間位置通氣 (5 口 3 位)
R: 中間位置排氣 (5 口 3 位)

*V 型可搭配 MVSE-500 連座使用

*1. NBR: 耐油性及耐磨耗性佳, 不適用於極性溶劑中。
EPDM: 抗水性及抗化學性佳, 不適用於用油場所。

*2. 橡膠材質特性



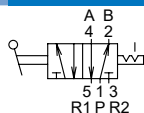
MVHB-500 外觀尺寸 – 直立型

手動閥

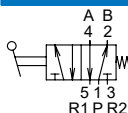


V

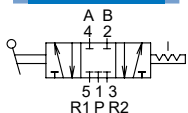
4TV



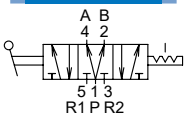
4TV-SP



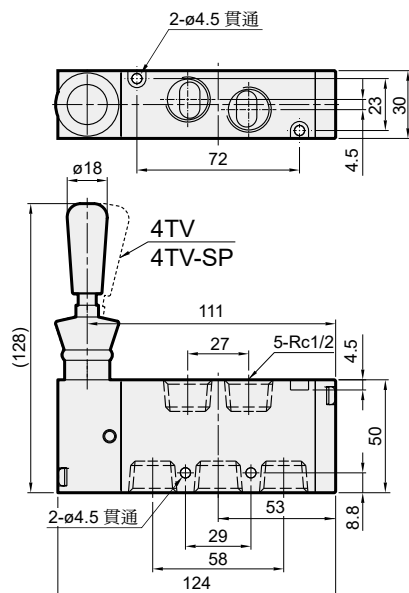
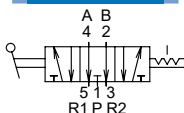
4TVC



4TVP

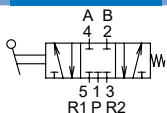


4TVR

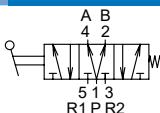


V

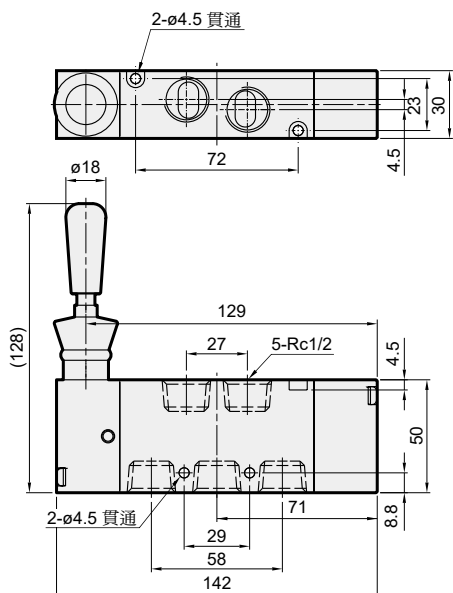
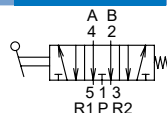
4TVC-SP



4TVP-SP



4TVR-SP



MVHD-220 系列

手動閥



技術資料



注意事項
(安裝前閱讀)



規格

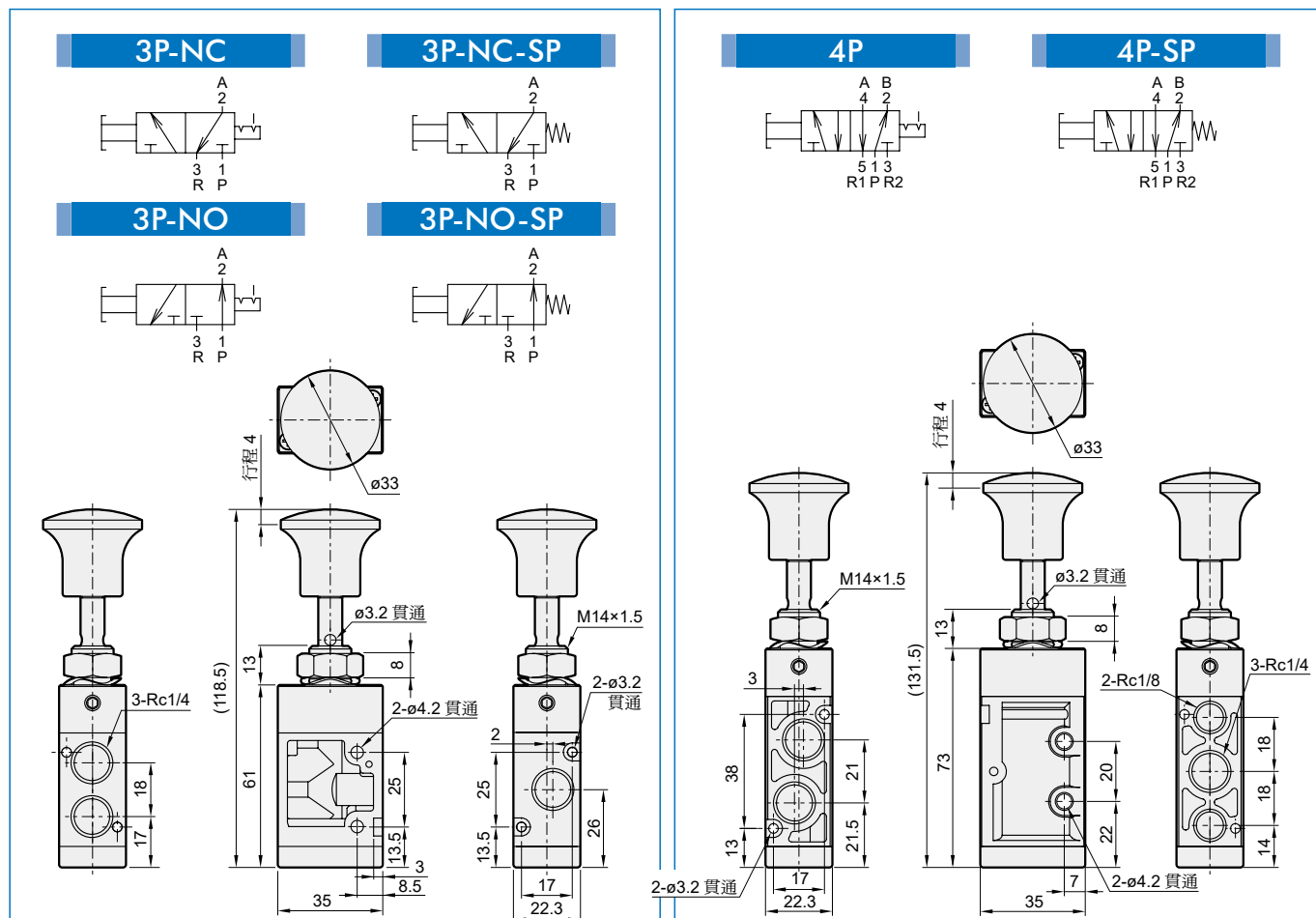
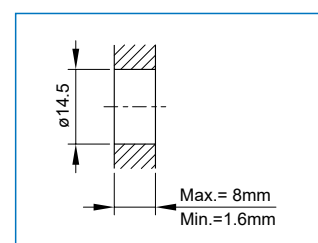
型號	MVHD-220-3P	MVHD-220-4P
配管口徑代號	8A	6A, 8A
配管口徑尺寸	1/4	1/8, 1/4
方口數	3 口	5 口
位置數	2 位置	
使用流體	空氣	
使用壓力範圍	0~0.8 MPa	
有效斷面積	18 mm ²	
周圍溫度	-5~+50°C (不凍結)	
重量	151 g	170 g

訂購代號

MVHD - 220 - 4P - NC - □ - SP - G

型號
 本體寬度
 3: 3 方向 (3 方口)
 4: 4 方向 (5 方口)
 P: 拉桿式
 NC: 常閉型
 NO: 常開型 (僅適用 3P)
 配管口徑代號
 無: 1/4
 6A: 1/8 (僅適用 4P)
 彈簧復歸型
 配管口螺牙
 無: Rc 牙
 G: G 牙
 NPT: NPT 牙

安裝孔徑 & 板厚



MVHC 系列

手動閥



技術資料



注意事項
(安裝前閱讀)



規格

型號	MVHC-2**		MVHC-3**			MVHC-4**		
配管口徑代號	6A	8A	8A	10A	15A	10A	15A	20A
方口數	4 口							
使用流體	空氣							
使用壓力範圍	0.05~1 MPa							
有效斷面積 (mm ²)	7	26	29	33	59	64	71	
周圍溫度	-5~+60℃（不凍結）							
選用配件	安裝螺帽							
重量	280 g		420 g			1100 g		

訂購代號

MVHC - 200 - 4H - 8A - □ - G

型號

本體型式

2
3
4

4: 4 方向
(4 方口)

6A: 1/8
8A: 1/4
10A: 3/8
15A: 1/2
20A: 3/4

無: 不附
M: 附安裝螺帽

配管口螺牙
無: Rc 牙
G: G 牙
NPT: NPT 牙

操作型式

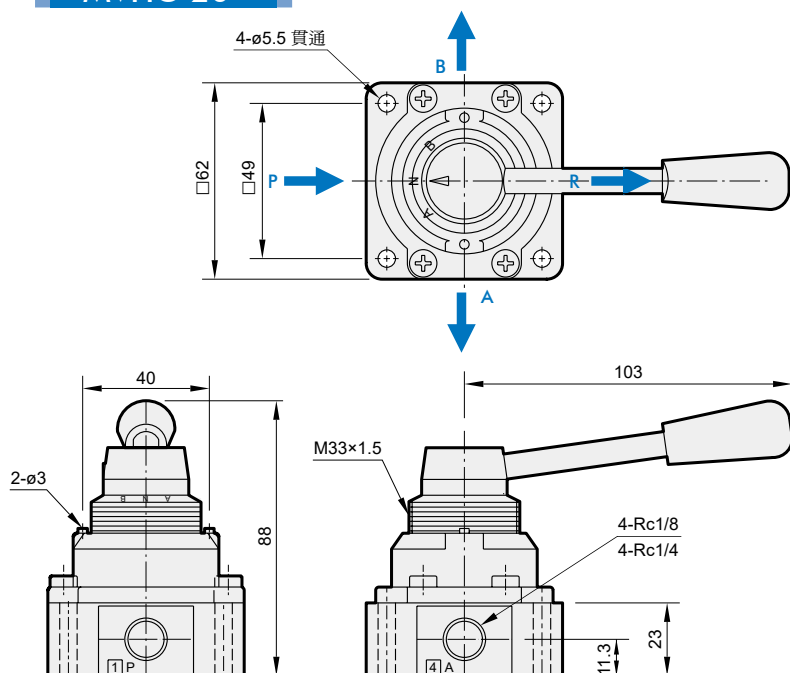
配管口徑

0: 側邊
2: 底部
(僅適用 3, 4 本體型式)

代號	記號	說明
0		三位置中間關閉
1		三位置中間排氣
2		二位置

配管口徑 型號	6A	8A	10A	15A	20A
MVHC-2**	1/8	1/4	3/8	1/2	3/4
MVHC-3**					
MVHC-4**					

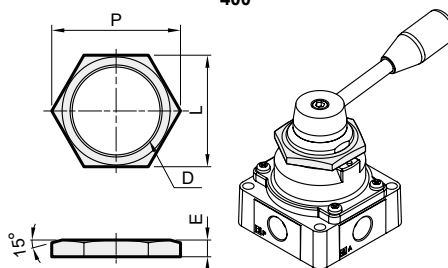
MVHC-20*



MVHC - 200 - M

本體型式

200
300
400



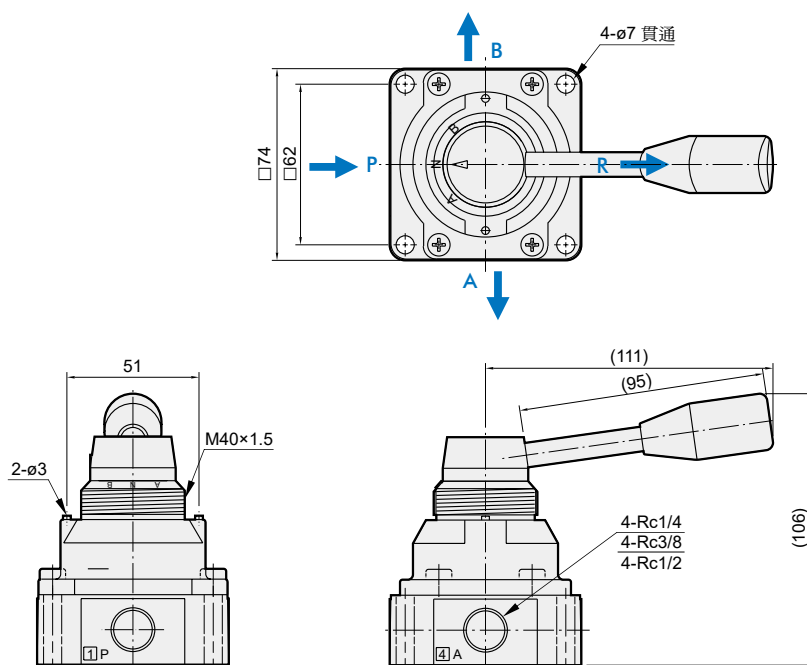
型號	D	E	L	P	重量
MVHC-200-M	M33×1.5	6	41	46	26.5 g
MVHC-300-M	M40×1.5	6	50	57	41 g
MVHC-400-M	M50×1.5	8	55	63	40 g

MVHC 外觀尺寸

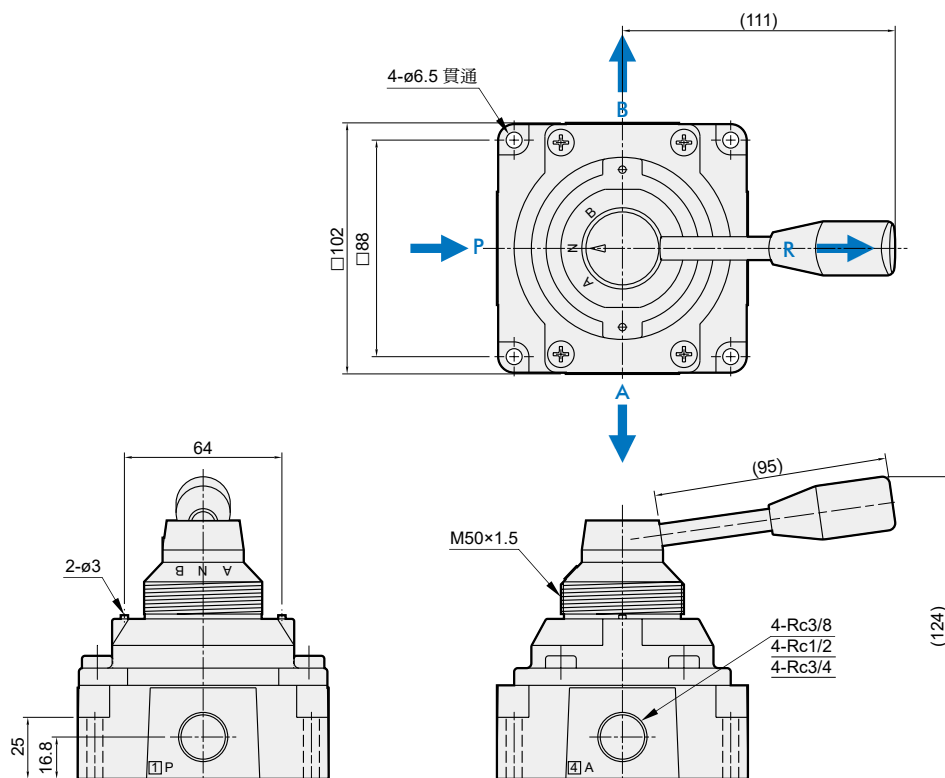
手動閥



MVHC-30*



MVHC-40*

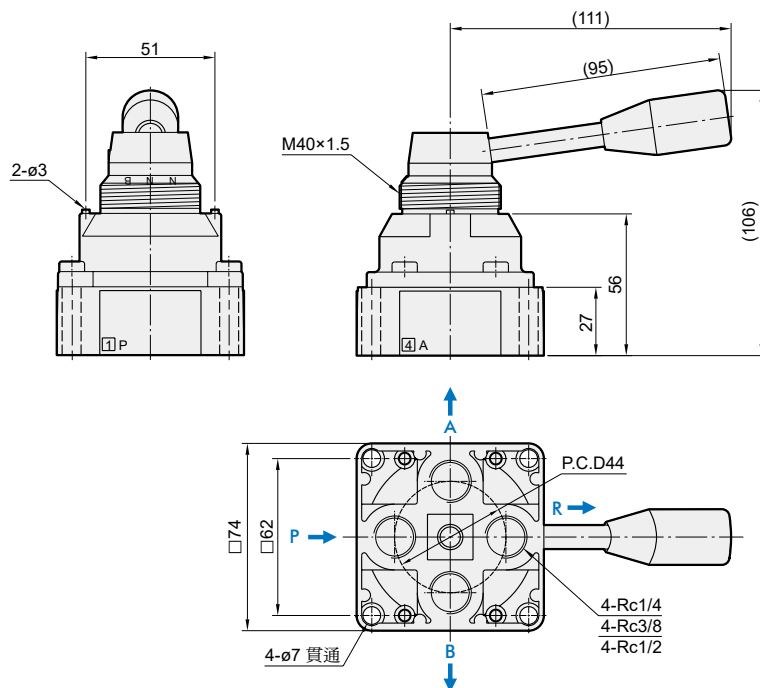


MVHC 外觀尺寸

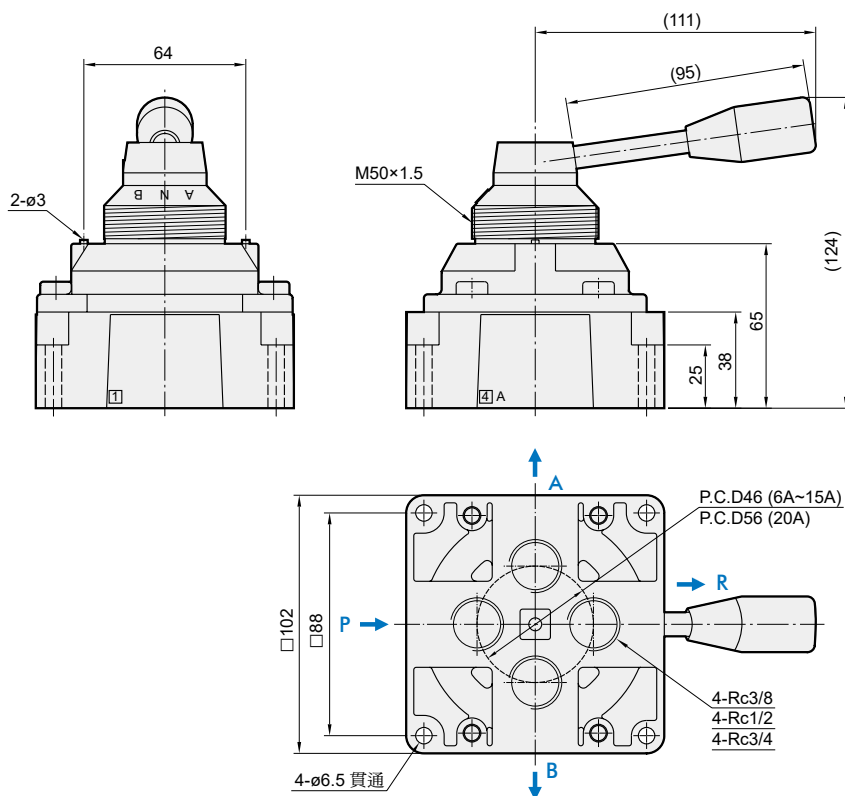
手動閥



MVHC-32*



MVHC-42*



MVHS 系列

手動閥



技術資料



注意事項
(安裝前閱讀)



規格

型號	MVHS			
配管口徑代號	8A	10A	15A	20A
配管口徑尺寸	1/4	3/8	1/2	3/4
使用流體	空氣			
使用壓力範圍	0.05~1 MPa			
有效斷面積 (mm ²)	P→A	30.4	32.3	63.5
	A→R	34.1	36.8	71.7
周圍溫度	-5~+60°C (不凍結)			
重量	40 g	54 g	132 g	148 g

訂購代號

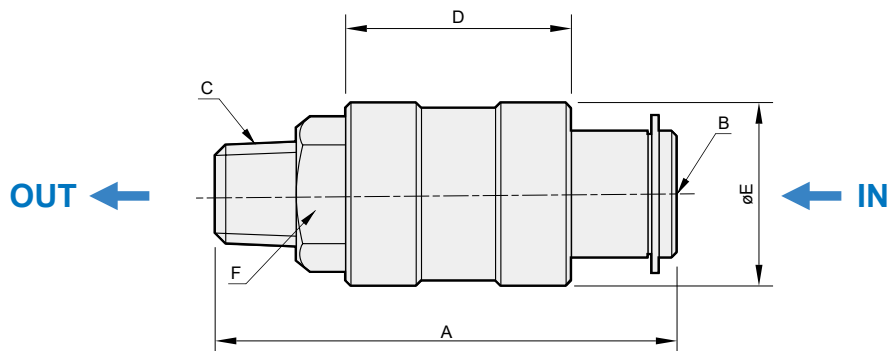
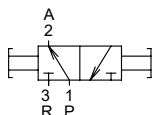
MVHS - 8A - G

型號

8A: 1/4
10A: 3/8
15A: 1/2
20A: 3/4

配管口螺牙
無: Rc 牙
G: G 牙
NPT: NPT 牙

MVHS-*A



代號 型號	A	B	C	D	E	F
MVHS-8A	58	Rc1/4	R1/4	32	25.5	19
MVHS-10A	57	Rc3/8	R3/8	32	31.5	22
MVHS-15A	91	Rc1/2	R1/2	49	38.5	27
MVHS-20A	91	Rc3/4	R3/4	49	42	35

MVHR 系列

截止閥

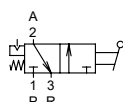


技術資料

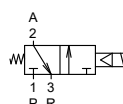


(不附鎖，需自行購買)

符號



符號



手動型 / 規格

型號	MVHR-302 / 400		
配管口徑代號	8A	10A	15A
配管口徑尺寸	1/4	3/8	1/2
方口數	3 口		
位置數	2 位置		
使用流體	空氣		
使用壓力範圍	0.1~1 MPa		
耐壓力	1.5 MPa		
有效斷面積 (mm ²)	IN→OUT	39	56
	OUT→EXH	39	45
周圍溫度	-5~+60°C (不凍結)		
重量	304g / 311g		

電控型 / 規格

型號	MVHR-302S / 400S			
配管口徑代號	8A	10A	15A	
配管口徑尺寸	1/4	3/8	1/2	
方口數	3 口			
位置數	2 位置			
使用流體	空氣			
使用壓力範圍	0.15~1 MPa			
耐壓力	1.5 MPa			
有效斷面積 (mm ²)	IN→OUT	39	56	66
	OUT→EXH	39	45	58
周圍溫度	-5~+60°C (不凍結)			
定格電壓	AC110V, 220V (50/60)Hz, DC24V			
電力消耗	標準型	AC=4.8/4.4VA, 6/4.9VA, DC=2W		
	節能型	DC= 啟動 : 2W (切換時間 100ms) 節能 : 0.5W		
電壓容許範圍	±10%			
絕緣等級	F 級			
重量	378g / 385g			

訂購代號

MVHR - 302 □ - 3H - 8A - 1 □ - DC24 - □ - □ - G																								
型號		操作型式 無：手動型 S：電控型		8A：1/4 10A：3/8 15A：1/2		流動方向 無：左→右 R：右→左		電壓種類 * 僅電控型適用 AC220V(50/60)Hz AC110V(50/60)Hz DC24V		無：不附支架 B：附支架		配管口螺牙 無：Rc 牙 G：G 牙 NPT：NPT 牙												
搭配型號（三點組合） 302：搭配 **302 系列 400：搭配 **401, 403 系列				3H：3 方口 （殘壓排出型）		MVHR-400* 適用系列 1：銀（適用 MA**401 系列） 3：白（適用 MA**401-W, MA**403 系列）				端子型式 * 僅電控型適用														
<table><tr><td colspan="2">標準型</td></tr><tr><td>無</td><td>DIN 端子型</td></tr><tr><td>！</td><td>DIN 端子的附機型</td></tr></table>																			標準型		無	DIN 端子型	！	DIN 端子的附機型
標準型																								
無	DIN 端子型																							
！	DIN 端子的附機型																							

支架 / 訂購代號 * 302, 400 共用支架。

MVHR - 302 - B

支架

表 1 防爆型規格

防爆等級	Ex mb IIC T4 Gb
定格電壓	AC110V / 220V(50/60)Hz, DC24V
電力消耗	AC110V=4.5VA, AC220V=4.8VA, DC=5W
電壓容許範圍	±10%
絕緣等級	F 級
線長	3 m

標準型	
無	DIN 端子型
L	DIN 端子附燈型
E	防爆型 (表 1)(黑色線圈)
節能型 (僅適用 DC24V)	
KL	DIN 端子附燈型

MVHR ⚠ 使用前注意事項 / 外觀尺寸 – 手動型



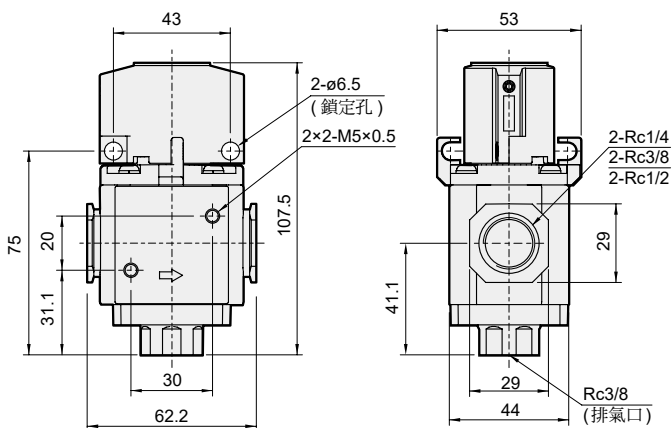
截止閥

⚠ 使用前注意事項

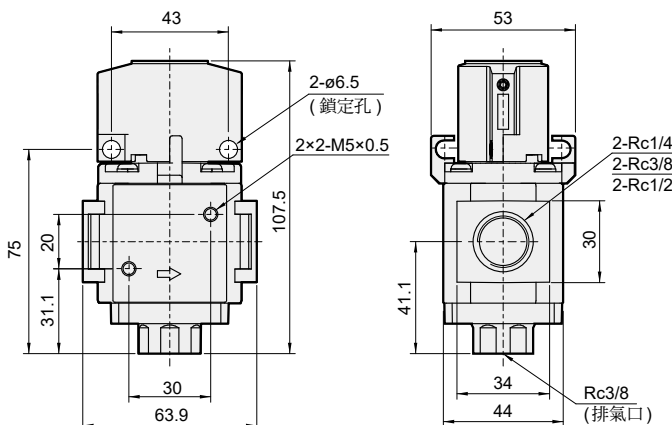
試運行及維護時請注意

- ❶ A 通口在大氣開放的狀態下，請勿切換閥，防止密封環因流體造成漏氣及作動不良。
- ❷ 大量粉塵吸入，會造成閥誤動作或密封處損壞。
- ❸ 請於入口側加裝過濾器及油霧分離器（過濾精度 $5\mu\text{m}$ 以下）。
- ❹ 請務必於配管前清潔管內切削油質及異物，以免造成作動不良。
- ❺ 內部使用的潤滑脂於出口側可能有流出的情形，故建議使用於容許有油氣的管路環境中。
- ❻ 旋鈕操作時，請迅速並準確的切換，以免造成作動不良。
- ❼ 啟動截止閥（殘壓釋放）時，請確認 A 通口與 P 通口壓力差值不低 0.3 MPa ，以免造成作動不良。

MVHR-302

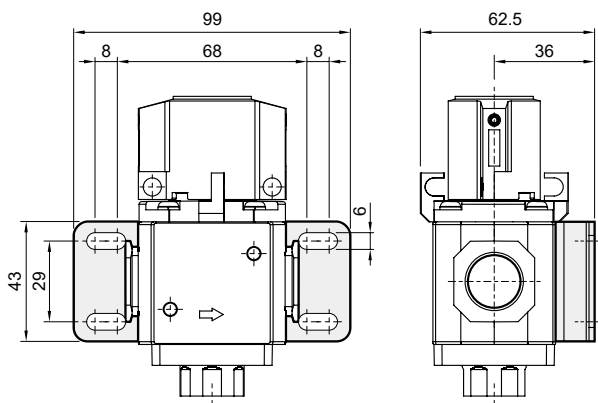


MVHR-400



MVHR-*-B

支架

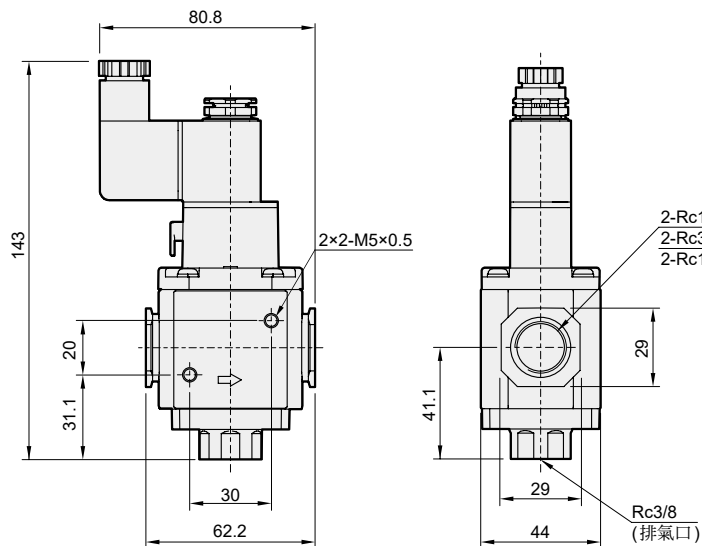


MVHR 外觀尺寸 – 電控型

截止閥

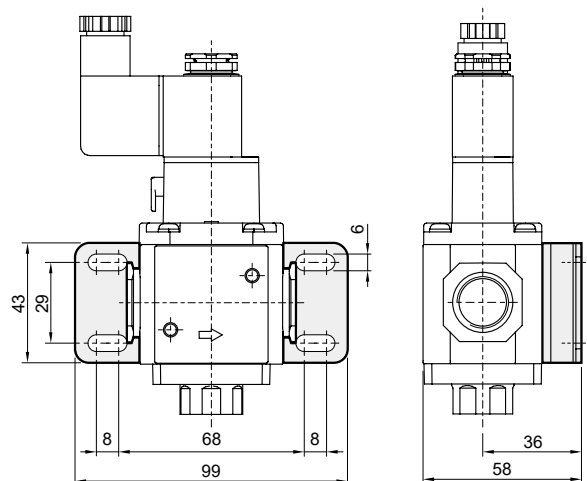


MVHR-302S

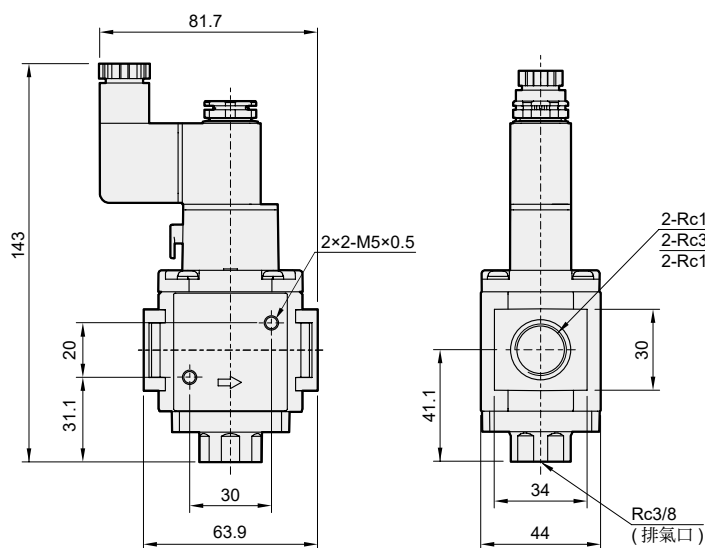


MVHR-*S-*-B

支架



MVHR-400S



MVFA 系列

腳踏閥



技術資料



注意事項
(安裝前閱讀)



P: 安全蓋



訂購代號

MVFA — 230 — 8A — PL — G

型號

230: 3 □ 2 位常閉型
231: 3 □ 2 位常開型
240: 4 □ 2 位

8A: 1/4

P: 安全蓋
L: 鎖定機構

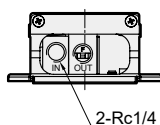
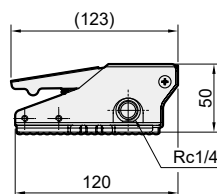
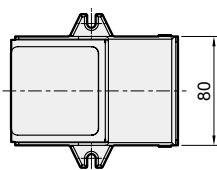
配管口螺牙
無: Rc 牙
G: G 牙
NPT: NPT 牙

MVFA-230-8A-(L)

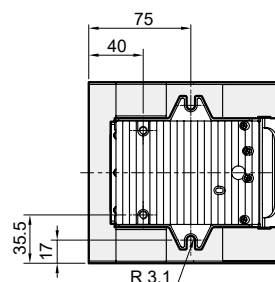
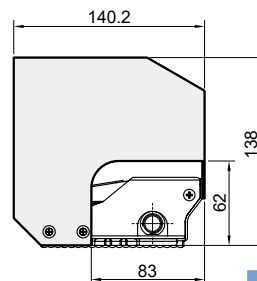
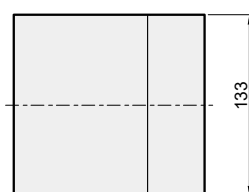
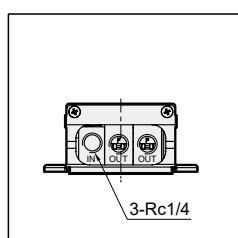
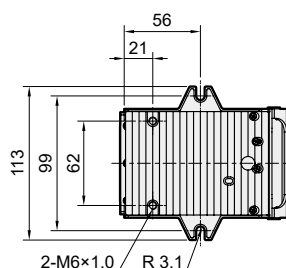
MVFA-231-8A-(L)

MVFA-230-8A-P(L)

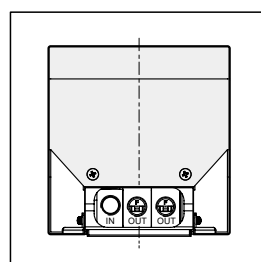
MVFA-231-8A-P(L)



MVFA-240-8A-(L)

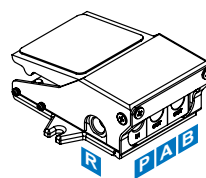


MVFA-240-8A-P(L)

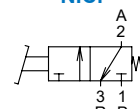


規格

型號	MVFA-230	MVFA-231	MVFA-240
配管口徑代號	8A		
配管口徑尺寸	1/4		
方口數	3 □		4 □
位置數	2 位置		
使用流體	空氣		
使用壓力範圍	0.2~0.7 MPa		
耐壓力	1 MPa		
有效斷面積	8 mm ²		
周圍溫度	-5~+60°C (不凍結)		
重量 (附安全蓋)	684 (1426) g	739 (1481) g	774 (1516) g



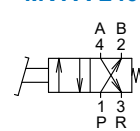
MVFA-230
N.C.



MVFA-231
N.O.



MVFA-240



(五/三) 電磁閥

(二/三) 電磁閥

氣動機械閥

氣源處理元件

壓力傳感器

壓縮空氣乾燥機

其他輔助裝置

進口代理商品

