

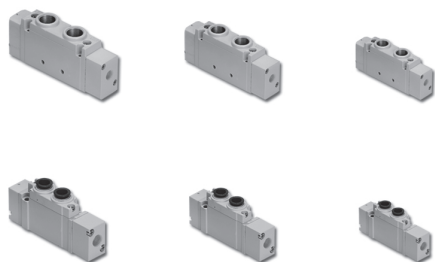
PM 系列 — 氣動閥

特點、規格表、訂購稱呼代號

CHELIC

特點

- 螺紋接管型與快插接頭接管型可供選擇，可組成集成閥組，節省安裝空間。
- 三位置氣控閥有三種中央功能可供選擇。



規格表

項目	機種	PM 3000	PM 5000	PM 7000	PM 9000
使用流體		空氣			
使用壓力範圍	kgf / cm ² (kPa)	0 ~ 7 (0 ~ 700)			
引導壓力範圍	kgf / cm ² (kPa)	1.5 ~ 7 (150 ~ 700)			
使用溫度範圍	°C	5 ~ 60			
切控方法		空氣導引			
氣口數及位置數		5 口 2 位置 / 5 口 3 位置			
五口三位閥仕様		中閉式 / 中排式 / 中開式			
有效斷面積	mm ² (CV)	3.6 (0.2)	9 (0.5)	16.2 (0.9)	36 (1.7)
連接口徑		M5	Rc 1/8, Ø4, Ø6, Ø8	Rc 1/8, Rc 1/4, Ø6, Ø8, Ø10	Rc 3/8, Rc 1/2, Ø8, Ø10, Ø12
潤滑		自由供給方式			

PM
氣動閥

PMB
底座型
氣動閥

PMU
三口二位置
氣動閥

PMUB
三口二位置
底座型氣動閥

PV
氣動閥

PN
氣動閥
NAMUR

訂購稱呼代號

PM 5 10 1 - - M4

1 2 3 4 5

1	代號	機種樣式
	3	3000 系列
	5	5000 系列
	7	7000 系列
	9	9000 系列

2	代號	氣控數	氣口數及位置數
	10	單氣控	五口二位
	20	雙氣控	
	30	中閉式	五口三位
	40	中排式	
	50	中開式	

● 五口三位皆屬雙氣控

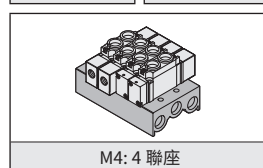
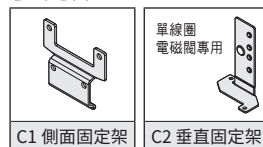
3	牙孔型式				
代號	牙徑	適用機型			
		PM 3000	PM 5000	PM 7000	PM 9000
M5	M5x0.8p	●	—	—	—
1	Rc 1/8	—	●	●	—
2	Rc 1/4	—	—	●	—
3	Rc 3/8	—	—	—	●
4	Rc 1/2	—	—	—	●
0	附接頭型式				

● A, B 孔接管型式

4	附接頭型式		
代號	接頭口徑	適用機型	
		牙孔型式 (標準)	
無記號	牙孔型式 (標準)		
C4	Ø4	PM 5000	
C6	Ø6		
C8	Ø8		
C6	Ø6	PM 7000	
C8	Ø8		
C10	Ø10		
C8	Ø8	PM 9000	
C10	Ø10		
C12	Ø12		

5	記號	聯座及固定形式
	無記號	不附聯座 / 不附固定架
	C1	側面固定架
	C2	垂直固定架
	M2	2 聯組底座
	M3	3 聯組底座
	⋮	⋮
	M20	20 聯組底座

● 示意圖



● PM 9000 無固定架型式

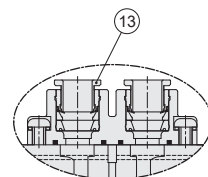
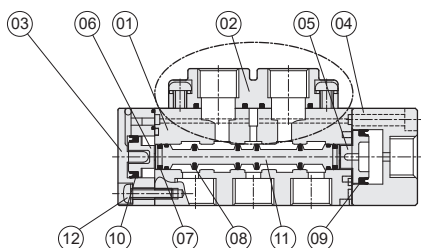
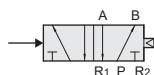
PM 系列 — 氣動閥

內部結構圖、零件材料表

CHELIC

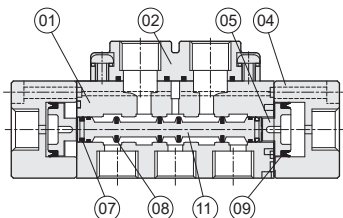
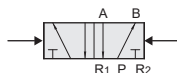
內部結構圖

單氣控 五口二位置

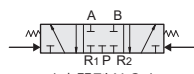


- 附接頭型式

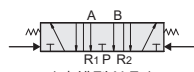
雙氣控 五口二位置



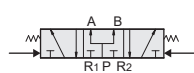
雙氣控 五口三位置



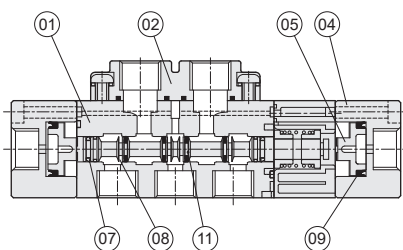
(中閉型 N.C.)



(中排型 N.F.)



(中開型 N.O.)



零件材料表

編號	項目	材質	編號	項目	材質
01	本體	鋁合金	08	滑軸迫緊	耐油膠
02	上蓋板	鋁合金	09	中座活塞迫緊	耐油膠
03	後蓋	飽和聚酯	10	後蓋活塞迫緊	耐油膠
04	氣控中座	鋁合金	11	滑軸	鋁合金
05	中座活塞	塑鋼	12	後蓋固定螺絲	合金鋼
06	後蓋活塞	塑鋼	13	押環	塑鋼
07	滑軸迫緊	耐油膠			

註：本體外觀採用烤漆處理。

迫緊及 O 型環零件表

項目	中座活塞迫緊	後蓋活塞迫緊
型號	1	1
數量		
PM 5000	MYA-10	MYA-7
PM 7000	MYA-11	MYA-7

註：活塞及軸用迫緊採用阪上、三菱等同等級進口品。

重量表

單位：g

項目	型號	PM 3000	PM 5000	PM 7000	PM 9000
五口二位 - 單		33	69.5	81.1	275.8
五口二位 - 雙		39.3	92	127.5	308.1
五口三位		65	87	140.7	330.5
N 聯		(單體重 x N)+67.1+[15.3x(N-2)]	(單體重 x N)+143+[32.6x(N-2)]	(單體重 x N)+152+[47.9x(N-2)]	(單體重 x N)+449.1+[104.7x(N-2)]

註：N 為聯座數，N ≥ 2。

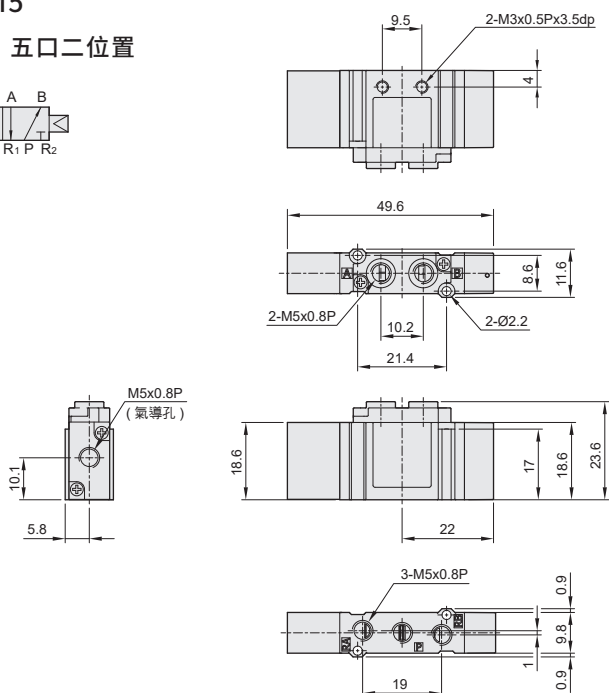
PM 系列 — 氣動閥

外觀圖形尺寸 / PM 3000 標準型

CHELIC

PM 310M5

► 單氣控 五口二位置



PM
氣動閥

PMB
底座型
氣動閥

PMU
三口二位置
氣動閥

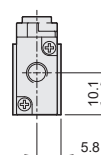
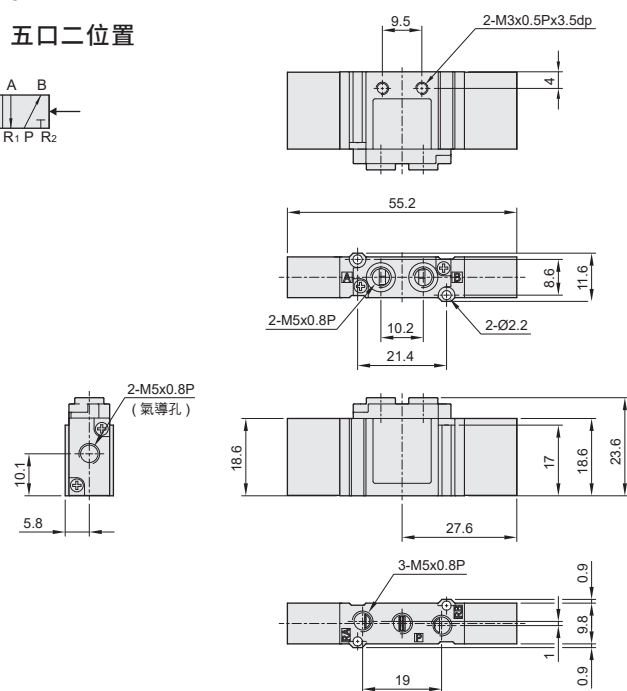
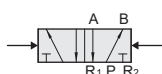
PMUB
三口二位置
底座型氣動閥

PV
氣動閥

PN
氣動閥
NAMUR

PM 320M5

► 雙氣控 五口二位置



PM 系列 — 氣動閥

外觀圖形尺寸 / PM 3000 標準型

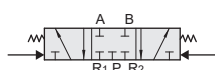
CHELIC

PM 330M5

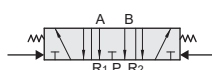
PM 340M5

PM 350M5

● 雙氣控 五口三位置



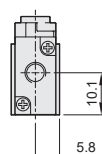
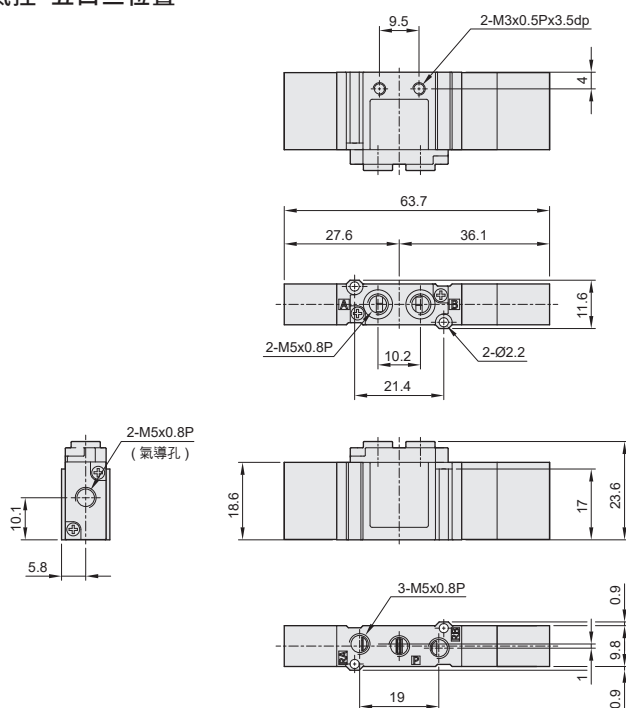
PM 330M5 (中閉型) N.C.



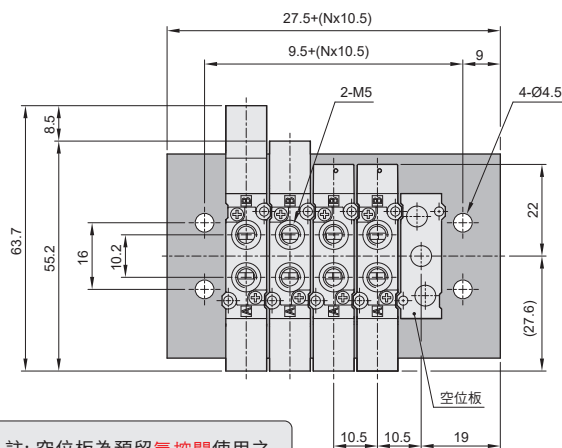
PM 340M5 (中排型) N.F.



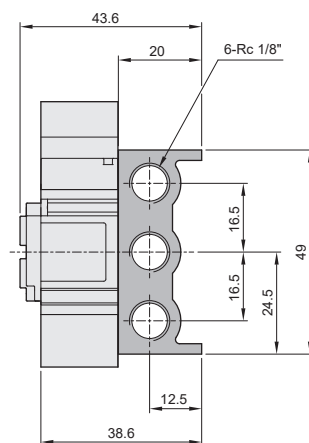
PM 350M5 (中開型) N.O.



PM 3000 系列 聯座型 - 標準



● 註: 空位板為預留氣控閥使用之暫存位置用, 附防漏橡膠墊片。



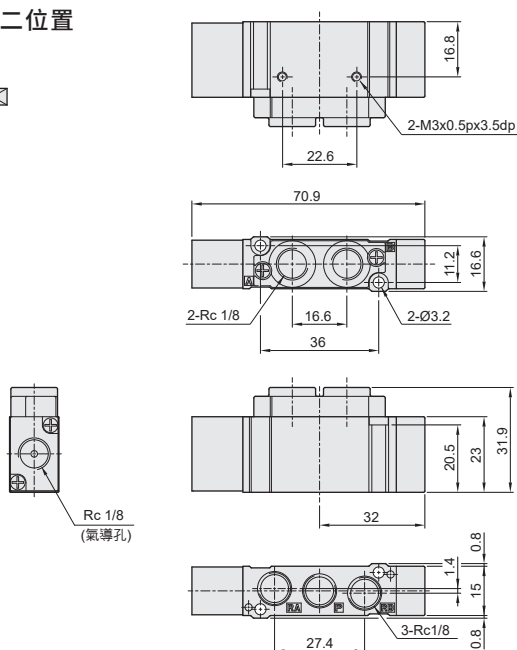
PM 系列 — 氣動閥

外觀圖形尺寸 / PM 5000 標準型

CHELIC

PM 5101

單氣控 五口二位置



PM
氣動閥

PMB
底座型
氣動閥

PMU
三口二位置
氣動閥

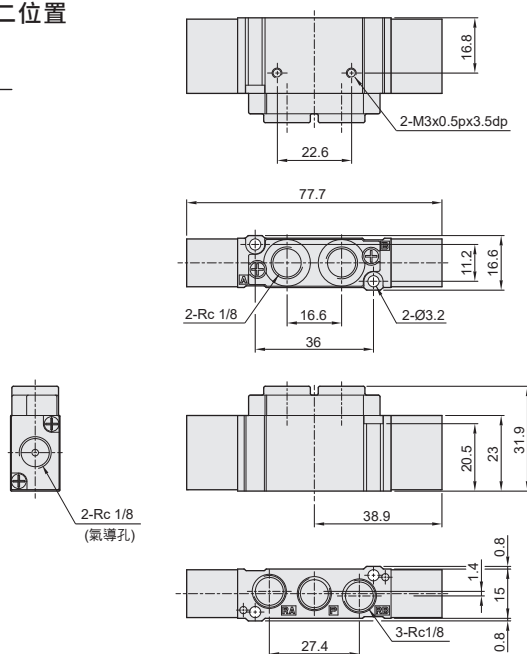
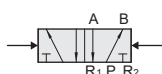
PMUB
三口二位置
底座型氣動閥

PV
氣動閥

PN
氣動閥
NAMUR

PM 5201

雙氣控 五口二位置



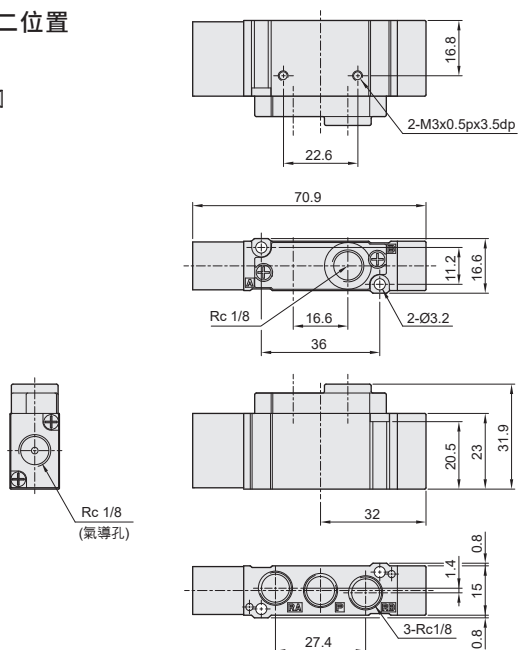
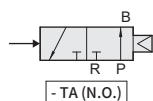
PM 系列 — 氣動閥

外觀圖形尺寸 / PM 5000 標準型 三口二位置

CHELIC

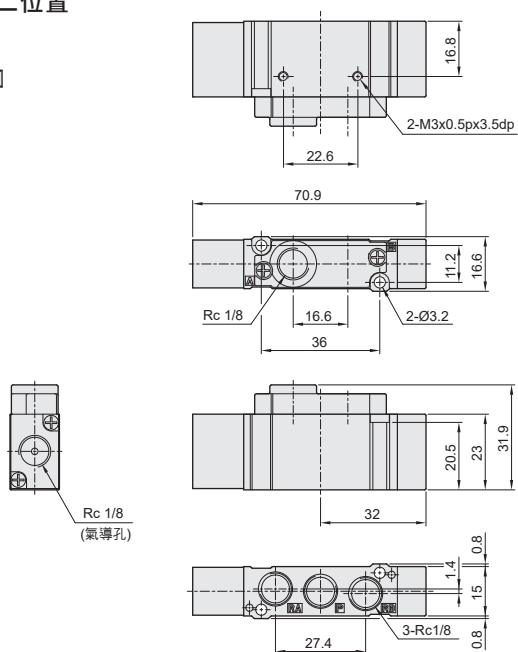
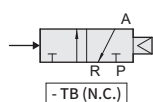
PM 5101 - TA

單氣控 三口二位置



PM 5101 - TB

單氣控 三口二位置



PM 系列 — 氣動閥

外觀圖形尺寸 / PM 5000 附接頭型

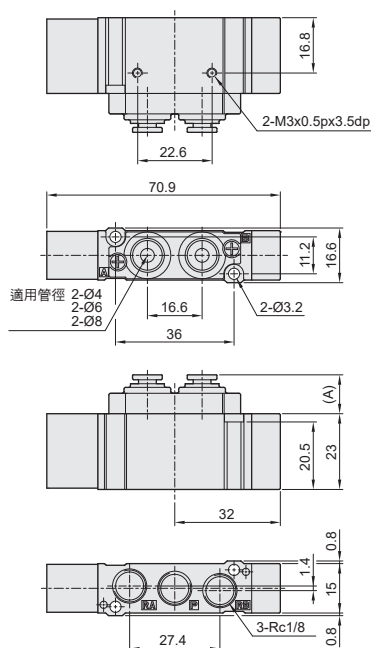
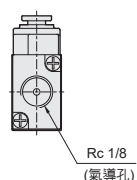
CHELIC

PM 5100 - C4 (Ø4)

PM 5100 - C6 (Ø6)

PM 5100 - C8 (Ø8)

● 單氣控 五口二位置



規格	A
PM 5100-C4	11.6
PM 5100-C6	12.2
PM 5100-C8	13.5

PM
氣動閥

PMB
底座型
氣動閥

PMU
三口二位置
氣動閥

PMUB
三口二位置
底座型氣動閥

PV
氣動閥

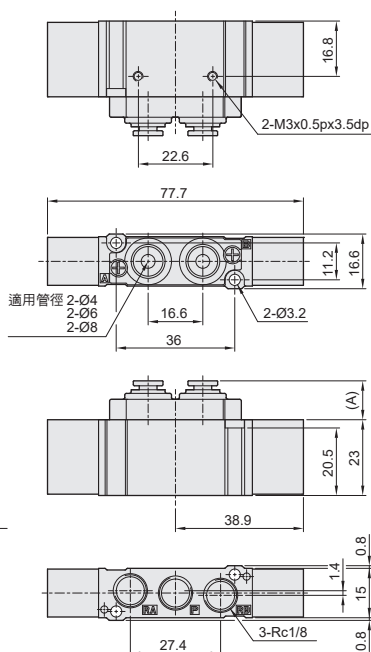
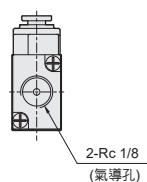
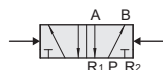
PN
氣動閥
NAMUR

PM 5200 - C4 (Ø4)

PM 5200 - C6 (Ø6)

PM 5200 - C8 (Ø8)

● 双氣控 五口二位置



規格	A
PM 5200-C4	11.6
PM 5200-C6	12.2
PM 5200-C8	13.5

PM 系列 — 氣動閥

外觀圖形尺寸 / PM 5000 標準型

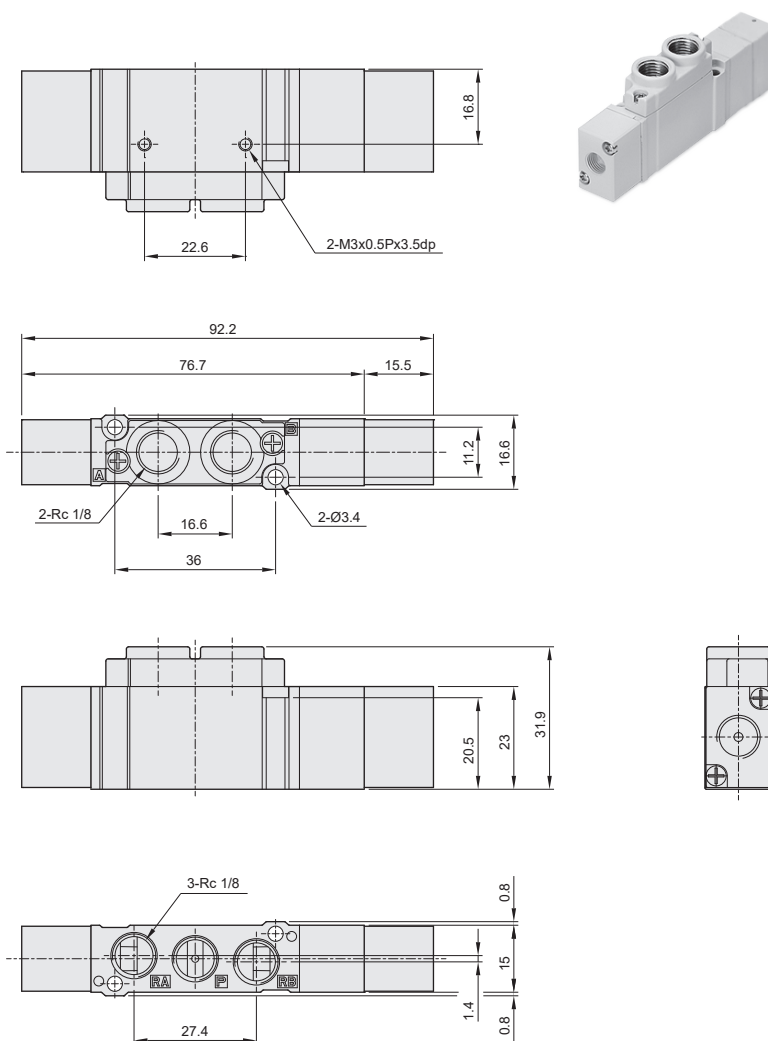
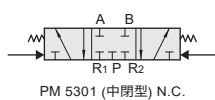
CHELIC

PM 5301

PM 5401

PM 5501

► 双氣控 五口三位置



PM 系列 — 氣動閥

外觀圖形尺寸 / PM 5000 附接頭型

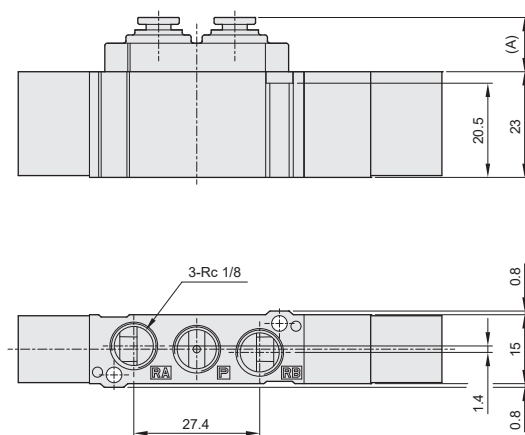
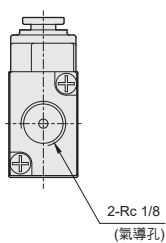
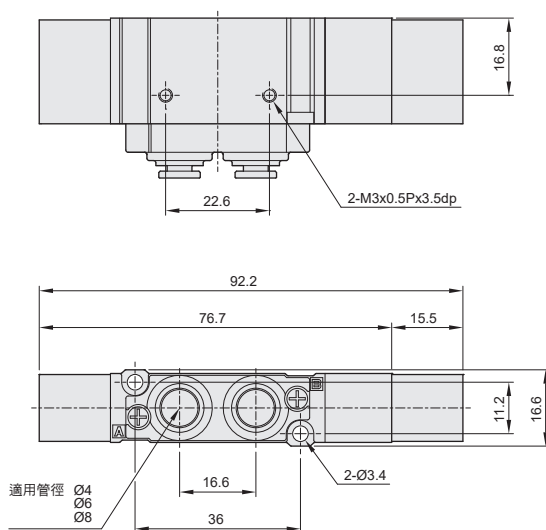
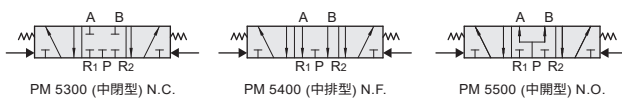
CHELIC

PM 5300-C4(Ø4), C6(Ø6), C8(Ø8)

PM 5400-C4(Ø4), C6(Ø6), C8(Ø8)

PM 5500-C4(Ø4), C6(Ø6), C8(Ø8)

► 雙氣控 五口三位置



規格	A
PM 5□00-C4	11.6
PM 5□00-C6	12.2
PM 5□00-C8	13.5

PM
氣動閥

PMB
底座型
氣動閥

PMU
三口二位置
氣動閥

PMUB
三口二位置
底座型氣動閥

PV
氣動閥

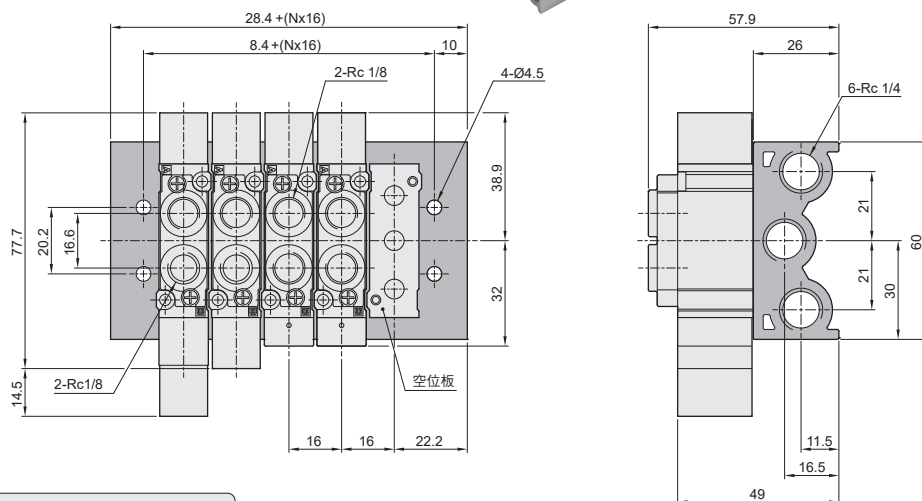
PN
氣動閥
NAMUR

PM 系列 — 氣動閥

外觀圖形尺寸 / PM 5000 聯座型

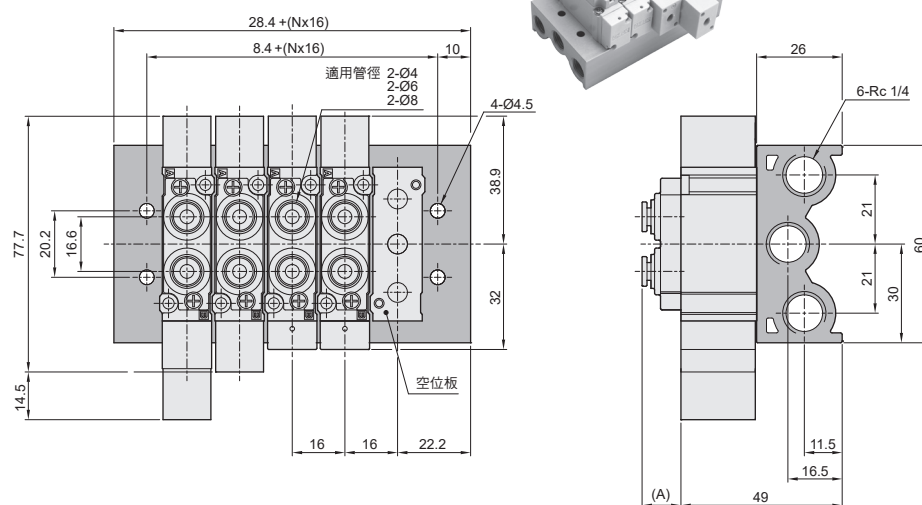
CHELIC

PM 5000 系列 聯座型 - 標準



● 註:空位板為預留氣控閥使用之
暫存位置用, 附防漏橡膠墊片。

PM 5000 系列 聯座型 - 附接頭



● 註:空位板為預留氣控閥使用之
暫存位置用, 附防漏橡膠墊片。

規格	A
PM 5100-C4	11.6
PM 5100-C6	12.2
PM 5100-C8	13.5

PM 系列 — 氣動閥

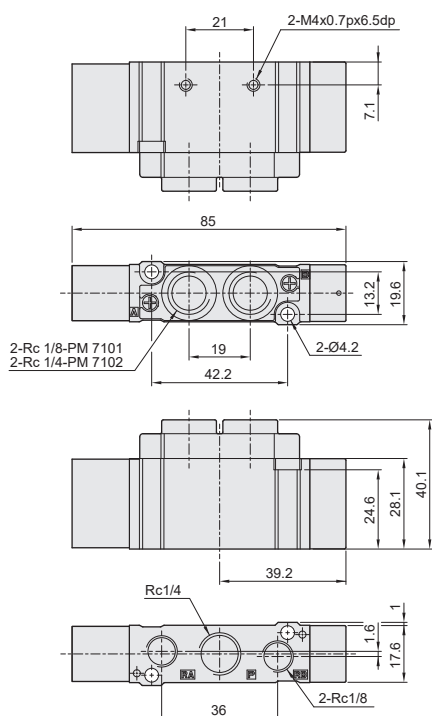
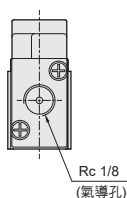
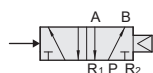
外觀圖形尺寸 / PM 7000 標準型

CHELIC

PM 7101

PM 7102

► 單氣控 五口二位置



PM
氣動閥

PMB
底座型
氣動閥

PMU
三口二位置
氣動閥

PMUB
三口二位置
底座型氣動閥

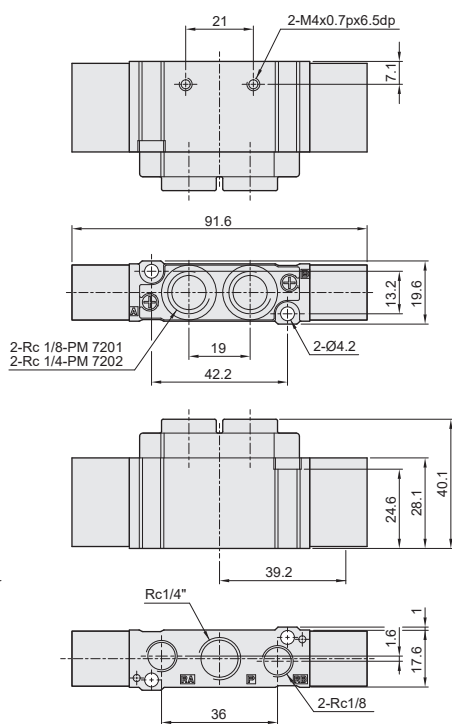
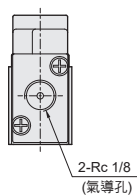
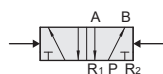
PV
氣動閥

PN
氣動閥
NAMUR

PM 7101

PM 7102

► 雙氣控 五口二位置



PM 系列 – 氣動閥

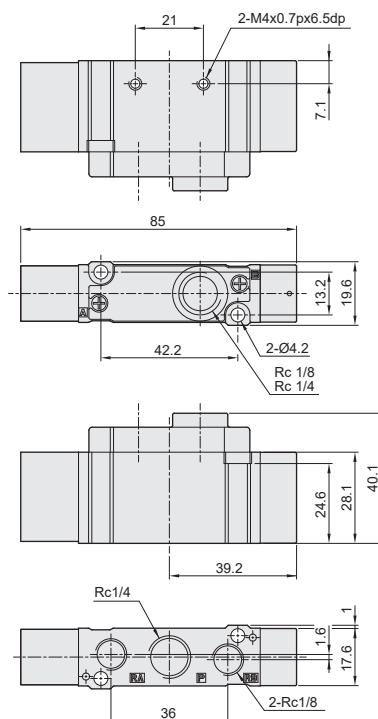
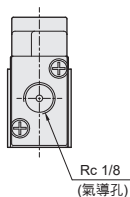
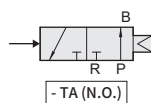
外觀圖形尺寸 / PM 7000 標準型 三口二位置

CHELIC

PM 7101 - TA

PM 7102 - TA

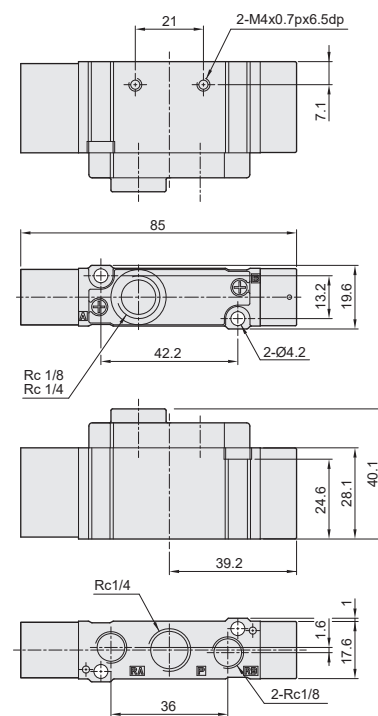
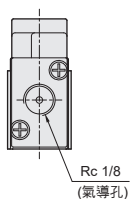
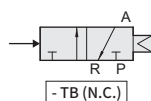
► 單氣控 三口二位置



PM 7101 - TB

PM 7102 - TB

► 單氣控 三口二位置



PM 系列 — 氣動閥

外觀圖形尺寸 / PM 7000 附接頭型

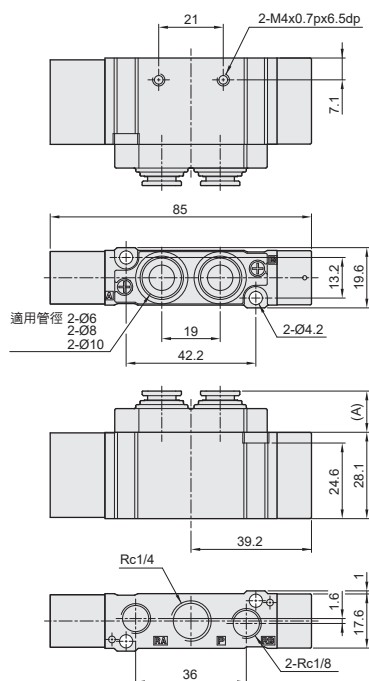
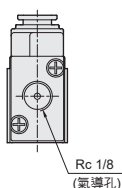
CHELIC

PM 7100 - C6 (Ø6)

PM 7100 - C8 (Ø8)

PM 7100 - C10 (Ø10)

► 單氣控 五口二位置



規格	A
PM 7100-C6	12.9
PM 7100-C8	13.3
PM 7100-C10	18.6

PM
氣動閥

PMB
底座型
氣動閥

PMU
三口二位置
氣動閥

PMUB
三口二位置
底座型氣動閥

PV
氣動閥

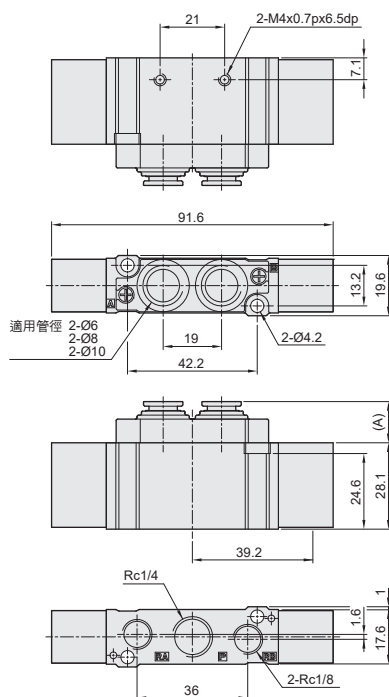
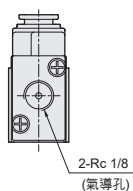
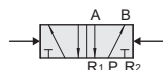
PN
氣動閥
NAMUR

PM 7200 - C6 (Ø6)

PM 7200 - C8 (Ø8)

PM 7200 - C10 (Ø10)

► 雙氣控 五口二位置



規格	A
PM 7200-C6	12.9
PM 7200-C8	13.3
PM 7200-C10	18.6

PM 系列 — 氣動閥

外觀圖形尺寸 / PM 7000 標準型

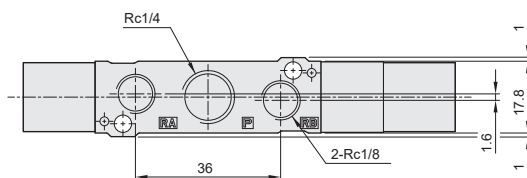
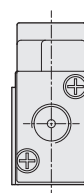
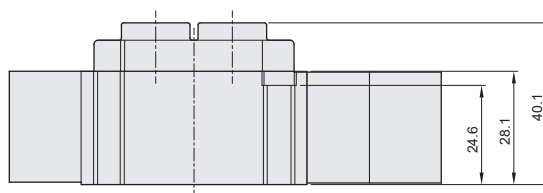
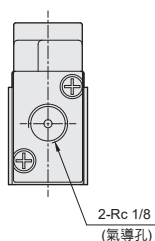
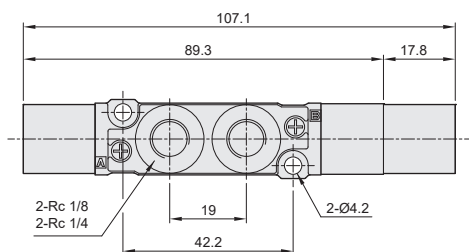
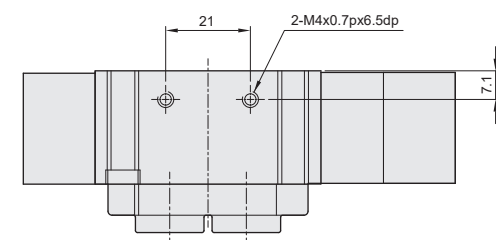
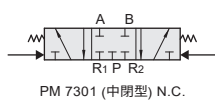
CHELIC

PM 7301, PM 7302

PM 7401, PM 7402

PM 7501, PM 7502

双氣控 五口三位置



PM 系列 — 氣動閥

外觀圖形尺寸 / PM 7000 附接頭型

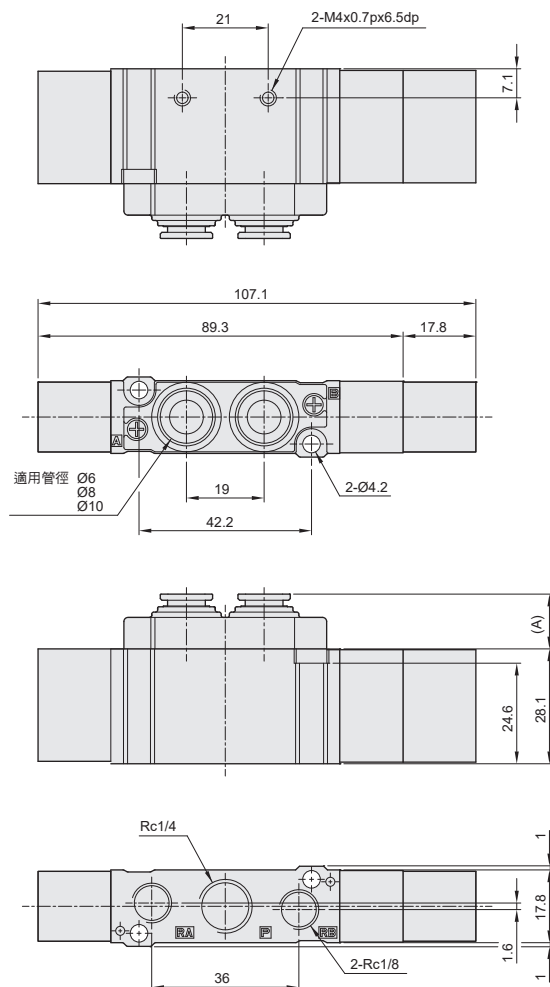
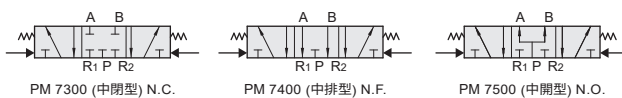
CHELIC

PM 7300-C6(Ø6), C8(Ø8), C10(Ø10)

PM 7400-C6(Ø6), C8(Ø8), C10(Ø10)

PM 7500-C6(Ø6), C8(Ø8), C10(Ø10)

► 双氣控 五口三位置



PM
氣動閥

PMB
底座型
氣動閥

PMU
三口二位置
氣動閥

PMUB
三口二位置
底座型氣動閥

PV
氣動閥

PN
氣動閥
NAMUR

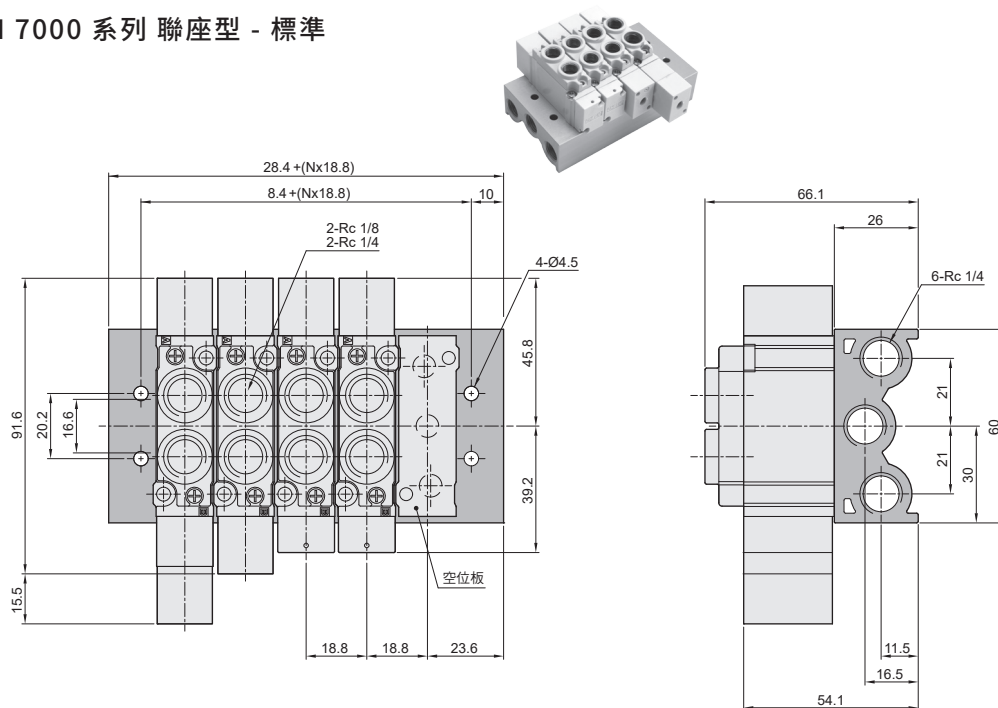
規格	A
PM 7□00-C6	12.9
PM 7□00-C8	13.3
PM 7□00-C10	18.6

PM 系列 — 氣動閥

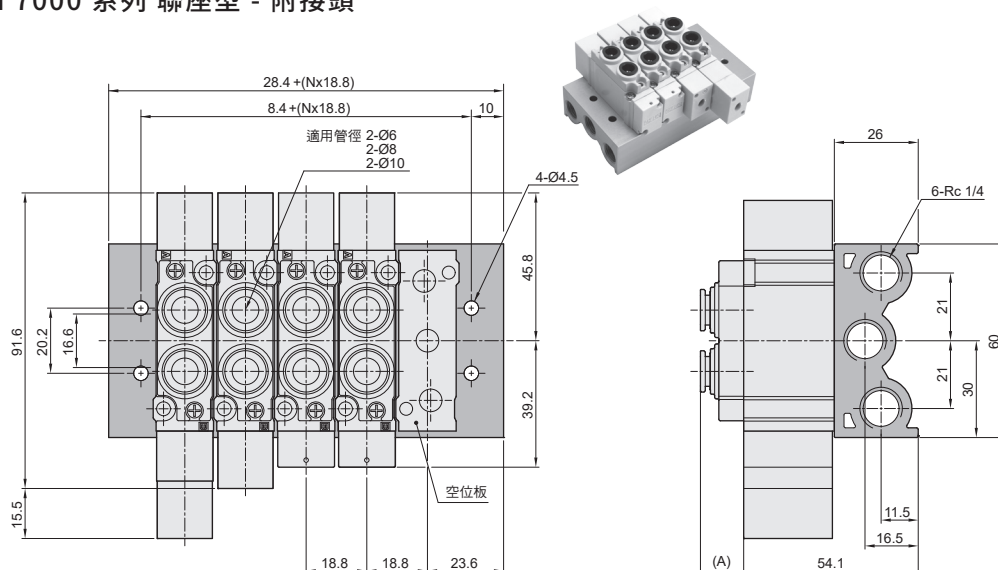
外觀圖形尺寸 / PM 7000 聯座型

CHELIC

PM 7000 系列 聯座型 - 標準



PM 7000 系列 聯座型 - 附接頭



規格	A
PM 7100-C6	12.9
PM 7100-C8	13.3
PM 7100-C10	18.6

PM 系列 — 氣動閥

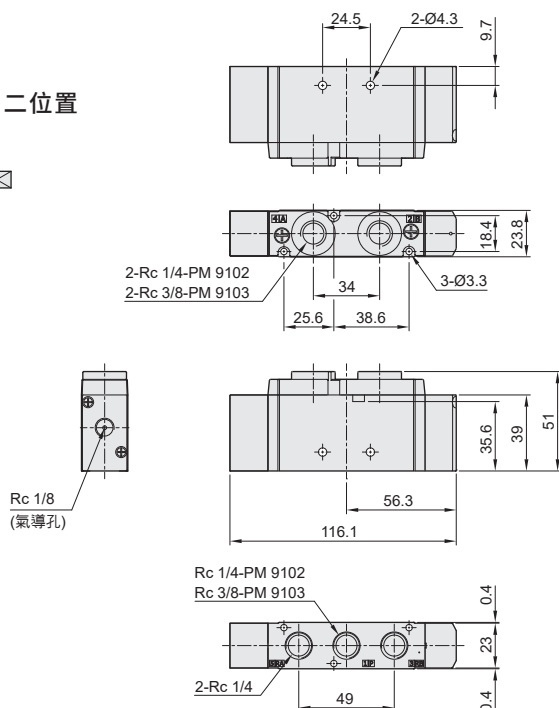
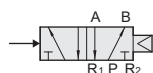
外觀圖形尺寸 / PM 9000 標準型

CHELIC

PM 9102

PM 9103

► 單氣控 五口二位置



PM
氣動閥

PMB
底座型
氣動閥

PMU
三口二位置
氣動閥

PMUB
三口二位置
底座型氣動閥

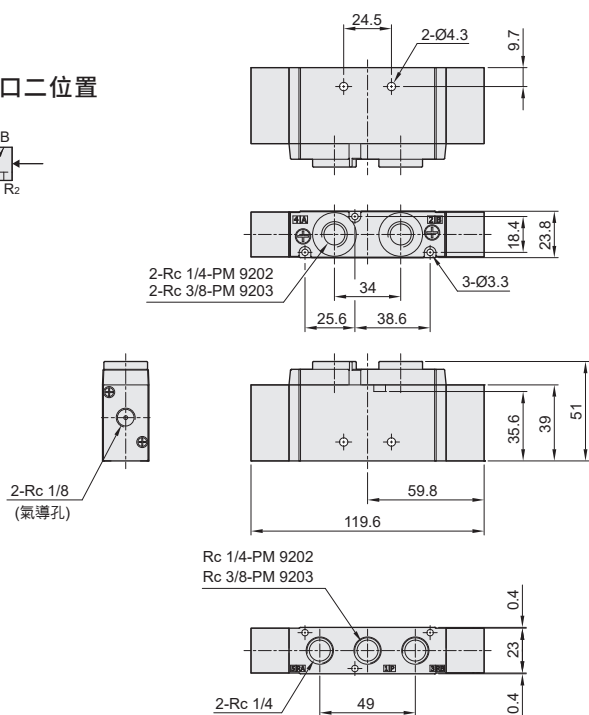
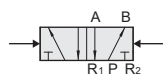
PV
氣動閥

PN
氣動閥
NAMUR

PM 9202

PM 9203

► 雙氣控 五口二位置



PM 系列 — 氣動閥

外觀圖形尺寸 / PM 9000 附接頭型

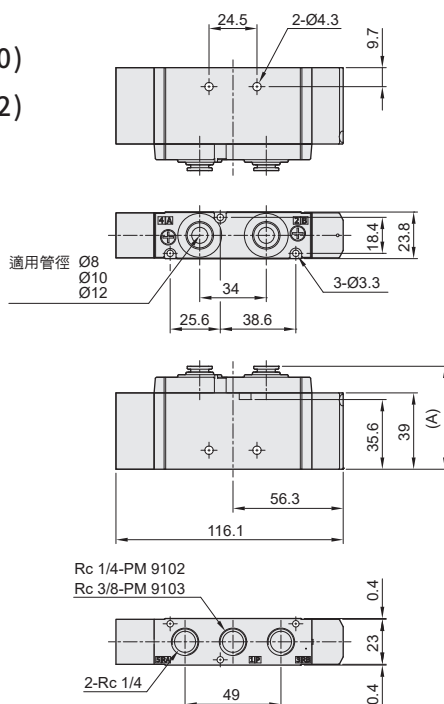
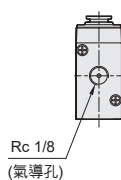
CHELIC

PM 9100 - C8 (Ø8)

PM 9100 - C10 (Ø10)

PM 9100 - C12 (Ø12)

單氣控 五口二位置



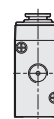
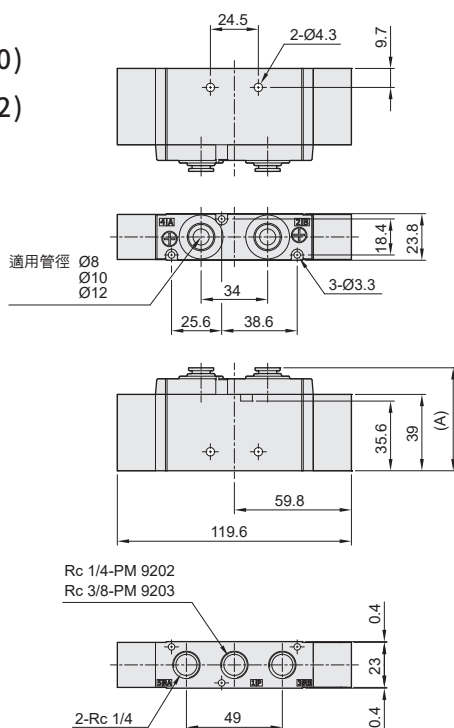
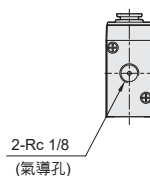
規格	A
PM 9102-C8	52.5
PM 9102-C10	57.6
PM 9102-C12	60.6

PM 9200 - C8 (Ø8)

PM 9200 - C10 (Ø10)

PM 9200 - C12 (Ø12)

雙氣控 五口二位置



規格	A
PM 9200-C8	52.5
PM 9200-C10	57.6
PM 9200-C12	60.6

PM 系列 — 氣動閥

外觀圖形尺寸 / PM 9000 標準型

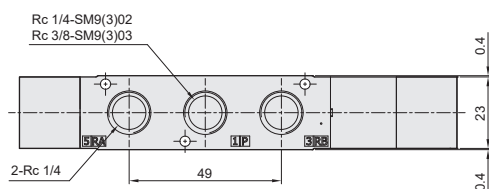
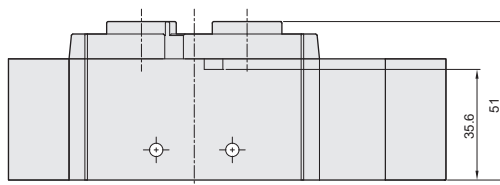
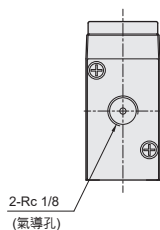
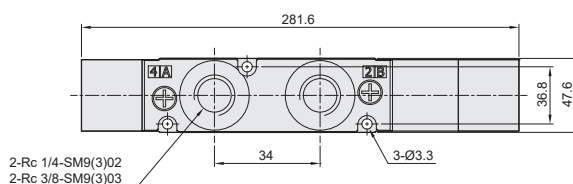
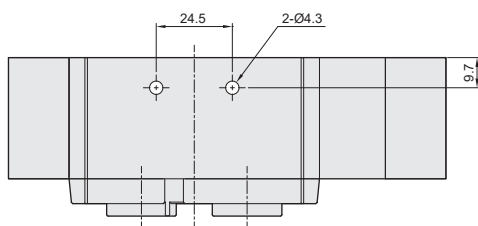
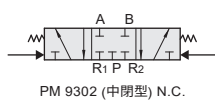
CHELIC

PM 9302, PM 9303

PM 9402, PM 9403

PM 9502, PM 9503

双氣控 五口三位置



PM
氣動閥

PMB
底座型
氣動閥

PMU
三口二位置
氣動閥

PMUB
三口二位置
底座型氣動閥

PV
氣動閥

PN
氣動閥
NAMUR

PM 系列 — 氣動閥

外觀圖形尺寸 / PM 9000 附接頭型

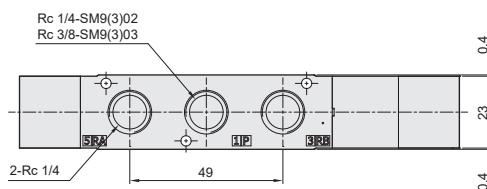
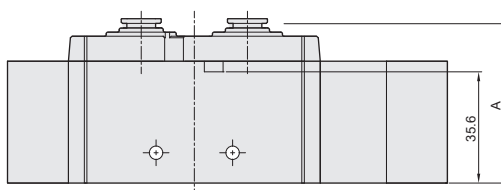
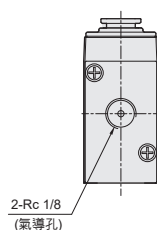
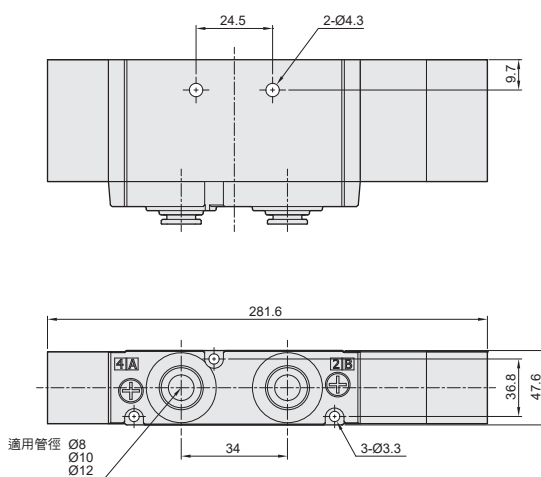
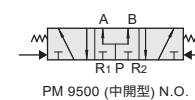
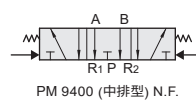
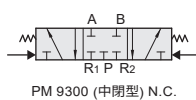
CHELIC

PM 9300-C8(Ø84), C10(Ø10), C12(Ø12)

PM 9400-C8(Ø84), C10(Ø10), C12(Ø12)

PM 9500-C8(Ø84), C10(Ø10), C12(Ø12)

双氣控 五口三位置



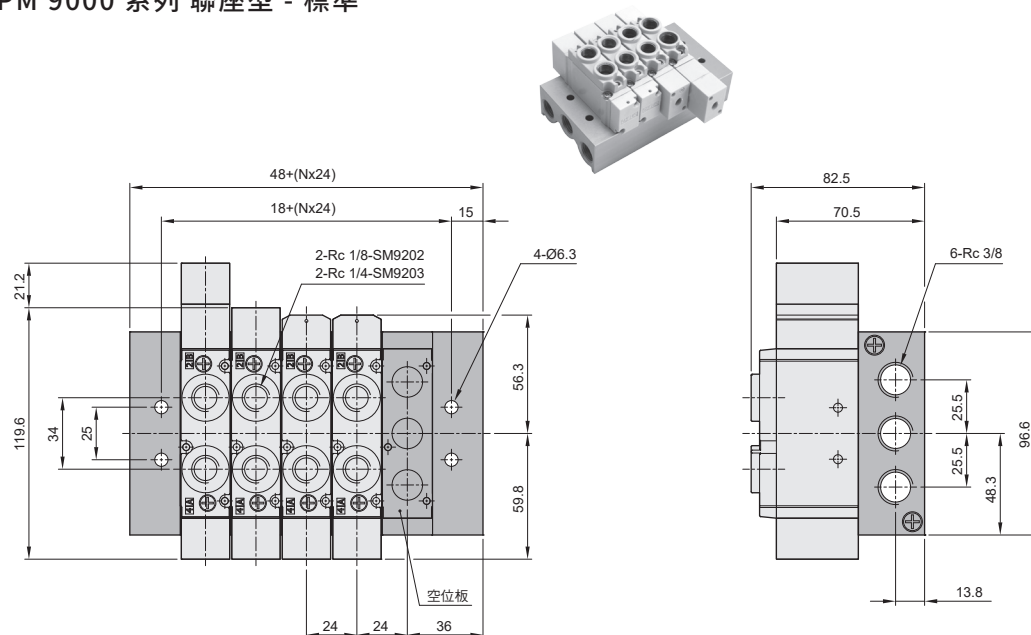
規格	A
PM 9□02-C8	52.5
PM 9□02-C10	57.6
PM 9□02-C12	60.6

PM 系列 – 氣動閥

外觀圖形尺寸 / PM 9000 聯座型

CHELIC

PM 9000 系列 聯座型 - 標準



PM
氣動閥

PMB
底座型
氣動閥

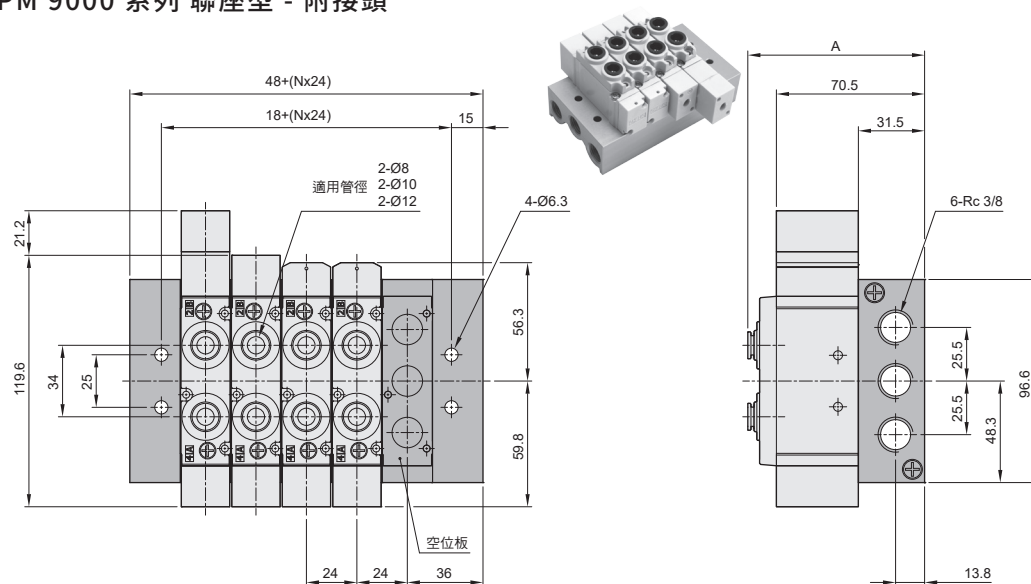
PMU
三口二位置
氣動閥

PMUB
三口二位置
底座型氣動閥

PV
氣動閥

PN
氣動閥
NAMUR

PM 9000 系列 聯座型 - 附接頭



規格	A
PM 9102-C8	84
PM 9102-C10	89.1
PM 9102-C12	92.1