

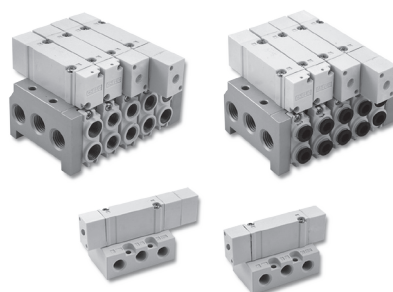
PMB 系列 — 底座型氣動閥

特點、規格表、訂購稱呼代號

CHELIC

特點

- 五口二位氣控閥
- 三位置氣控閥有三種中央功能可供選擇
- 聯座側邊出氣口螺紋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



規格表

項目	機種	PMB 3000	PMB 5000	PMB 7000	PMB 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			
五口三位閥仕樣		中閉式 / 中排式 / 中開式			
有效斷面積	mm ² (CV)	3.6 (0.2)	10.8(0.6)	18.2(1.0)	36(2.0)
連接口徑		M5	Rc 1/8 , Ø4 , Ø6 , Ø8	Rc1/8 , Rc 1/4 , Ø6 , Ø8 , Ø10	Rc 3/8
潤滑		自由供給方式			

訂購稱呼代號

PMB 5 10 1 - - M6

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

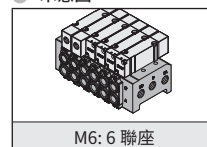
2	代號	氣控數	氣口數及位置數
	10	單氣控	五口二位
	20	雙氣控	
	30	中閉式	五口三位
	40	中排式	
	50	中開式	

- 五口三位皆屬雙氣控

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

5	記號	聯座及數量
	無記號	不附聯座
	M1	單體底座
	M2	2 聯組底座
	⋮	⋮
	M15	15 聯組底座

- 示意圖



- PMB 9000 限單體底座

3

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

- A, B 孔接管型式

- 單體底座型式

規格	牙徑
PMB 3000	Rc 1/8
PMB 5000	Rc 1/8
PMB 7000	Rc 1/4
PMB 9000	Rc 3/8

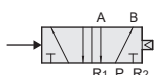
PMB 系列 — 底座型氣動閥

零件名稱及相關材料表

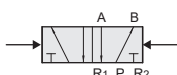
CHELIC

內部結構圖

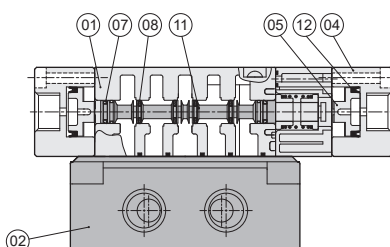
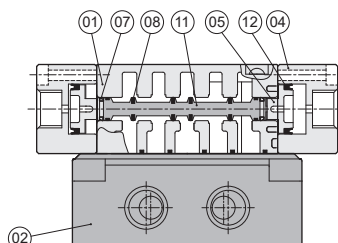
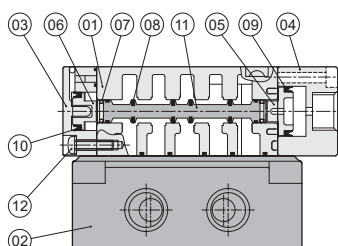
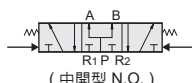
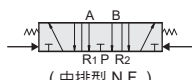
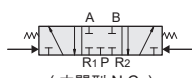
單氣控 五口二位置



雙氣控 五口二位置



雙氣控 五口三位置



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

零件材料表

編號	項目	材質	編號	項目	材質
01	本體	鋁合金	07	滑軸迫緊	耐油膠
02	單體底座 / 聯座	鋁合金	08	滑軸迫緊	耐油膠
03	後蓋	飽和聚酯	09	中座活塞迫緊	耐油膠
04	氣控中座	鋁合金	10	後蓋活塞迫緊	耐油膠
05	中座活塞	塑鋼	11	滑軸	鋁合金
06	後蓋活塞	塑鋼	12	後蓋固定螺絲	合金銅

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	數量	數量
PMB 5000	MYA-10	MYA-7
PMB 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	PMB 3000	PMB 5000	PMB 7000	PMB 9000
五口二位 - 單	43	52.4	91.1	182.8
五口二位 - 雙	64	57.1	108.9	210
五口三位	66.3	64	120	240
單體底座	39.2			234.4
N 聯	(單體重 x N) + 114.8 + [32.4x(N-2)]	(單體重 x N) + 219.7 + [66.7x(N-2)]	(單體重 x N) + 347.4 + [110x(N-2)]	—

註：N 為聯座數，N ≥ 2。

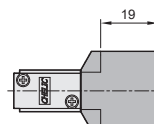
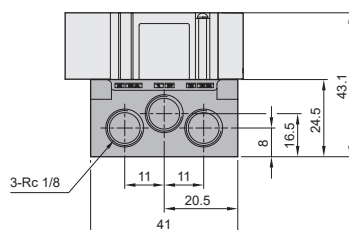
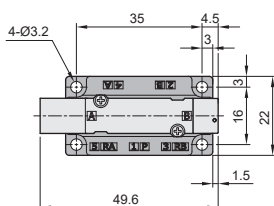
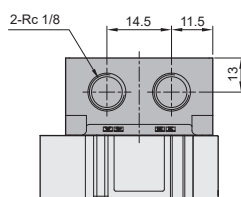
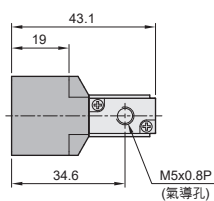
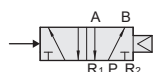
PMB 系列 — 底座型氣動閥

外觀圖形尺寸 / PMB 3000 標準型

CHELIC

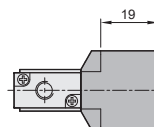
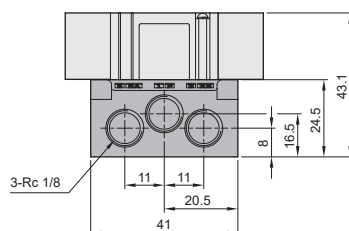
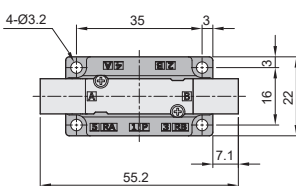
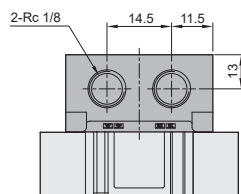
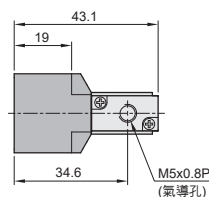
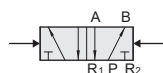
PMB 3101

- 底部排氣單體底座型
單氣控 五口二位置



PMB 3201

- 底部排氣單體底座型
雙氣控 五口二位置



PMB 系列 — 底座型氣動閥

外觀圖形尺寸 / PMB 3000 標準型

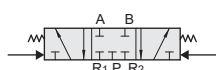
CHELIC

PMB 3301

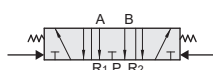
PMB 3401

PMB 3501

底部排氣單體底座型
雙氣控 五口三位置



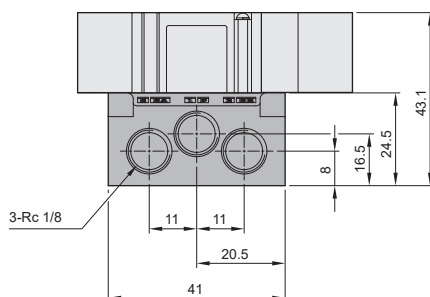
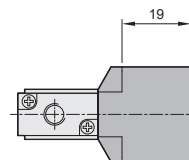
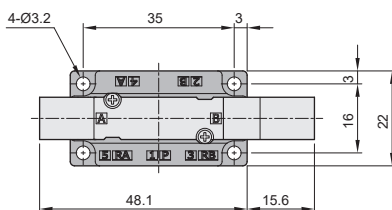
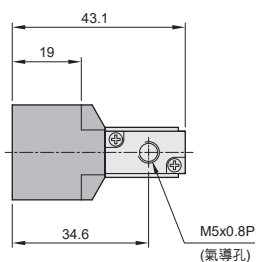
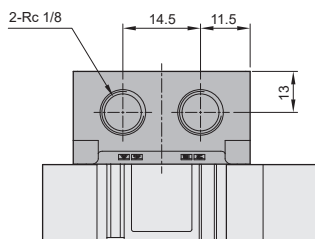
PMB 3301 (中閉型) N.C.



PMB 3401 (中排型) N.F.



PMB 3501 (中開型) N.O.



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

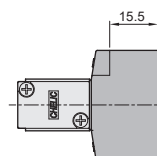
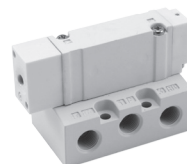
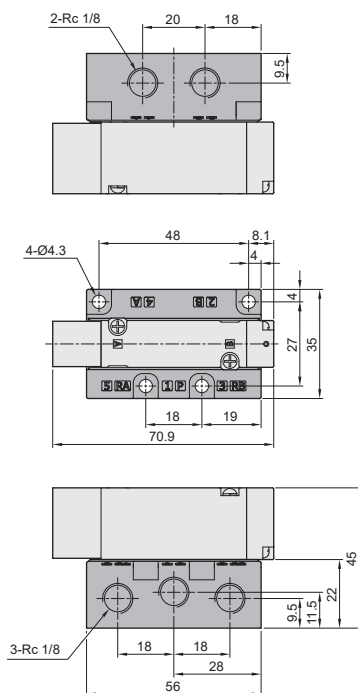
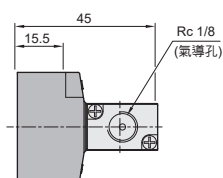
PMB 系列 — 底座型氣動閥

外觀圖形尺寸 / PMB 5000 標準型

CHELIC

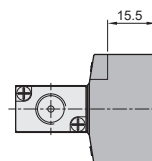
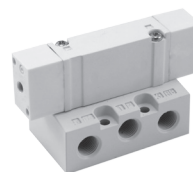
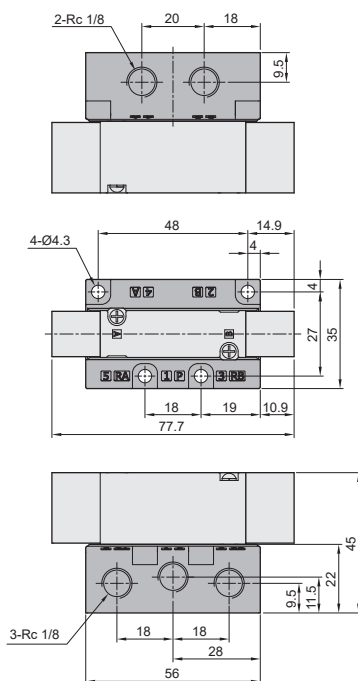
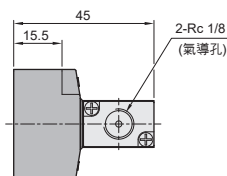
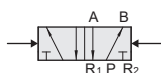
PMB 5101

- 底部排氣單體底座型
單氣控 五口二位置



PMB 5201

- 底部排氣單體底座型
雙氣控 五口二位置



PMB 系列 — 底座型氣動閥

外觀圖形尺寸 / PMB 5000 標準型

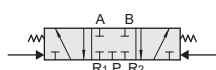
CHELIC

PMB 5301

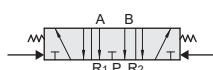
PMB 5401

PMB 5501

底部排氣單體底座型
双氣控 五口三位置



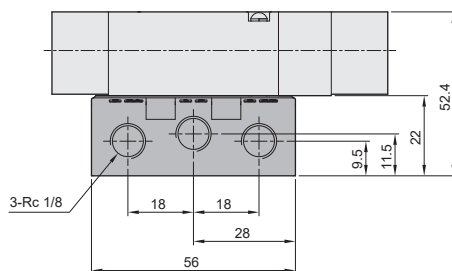
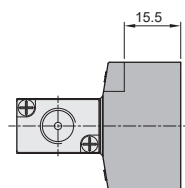
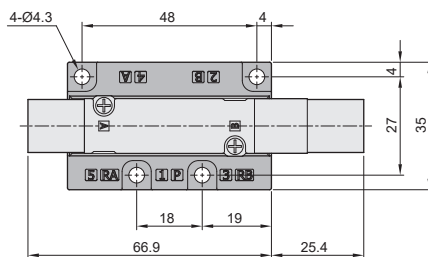
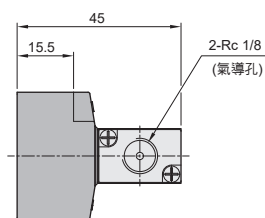
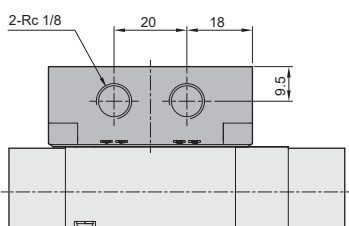
PMB 5301 (中閉型) N.C.



PMB 5401 (中排型) N.F.



PMB 5501 (中開型) N.O.



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

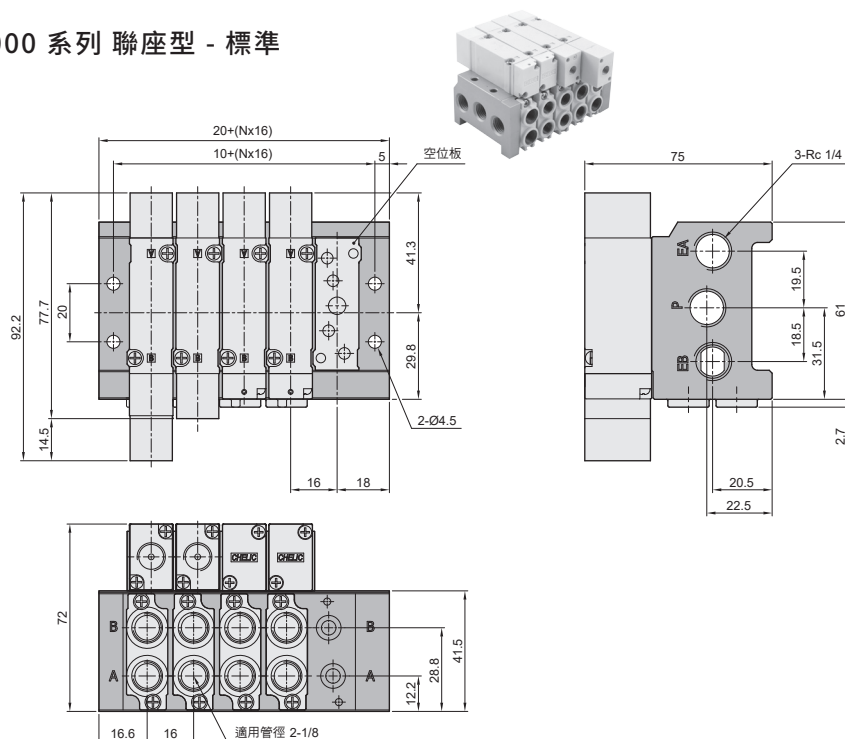
PN
氣動閥
NAMUR

PMB 系列 — 底座型氣動閥

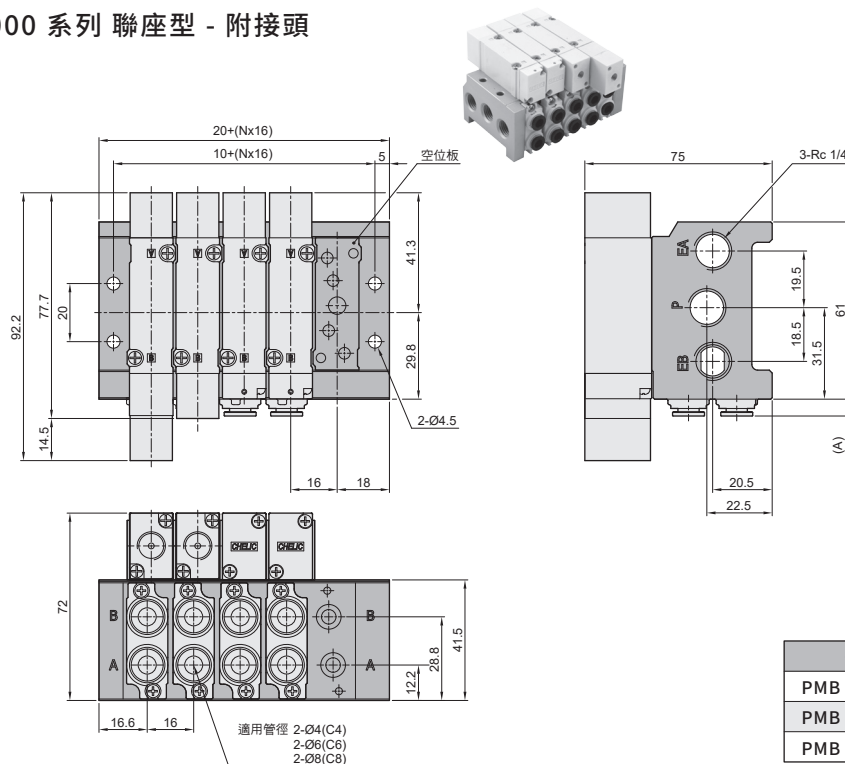
外觀圖形尺寸 / PMB 5000 聯座型

CHELIC

PMB 5000 系列 聯座型 - 標準



PMB 5000 系列 聯座型 - 附接頭



規格	A
PMB 5100-C4	5.4
PMB 5100-C6	6
PMB 5100-C8	7.3

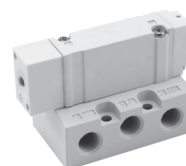
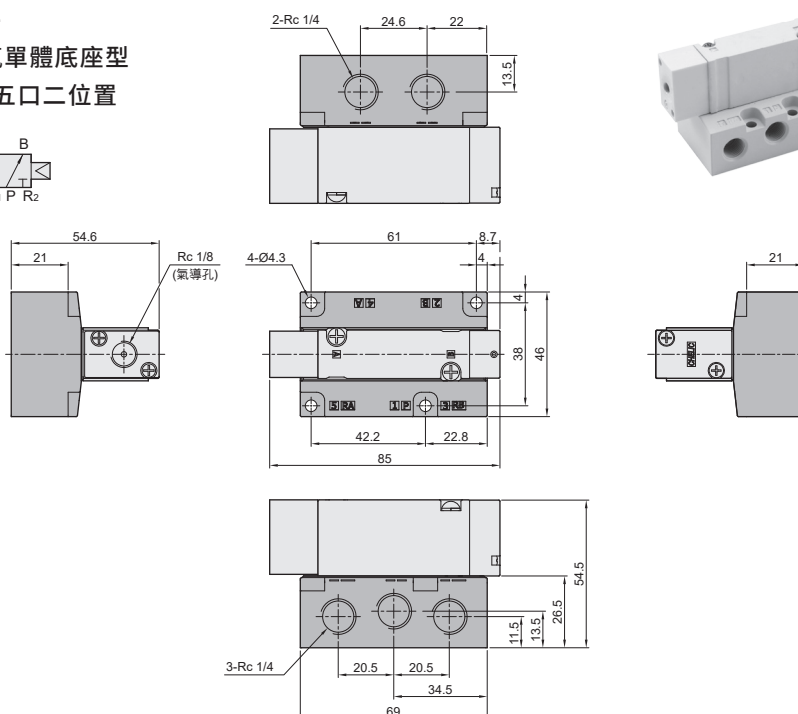
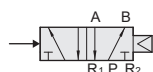
PMB 系列 — 底座型氣動閥

外觀圖形尺寸 / PMB 7000 標準型

CHELIC

PMB 7102

- 底部排氣單體底座型
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

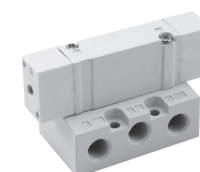
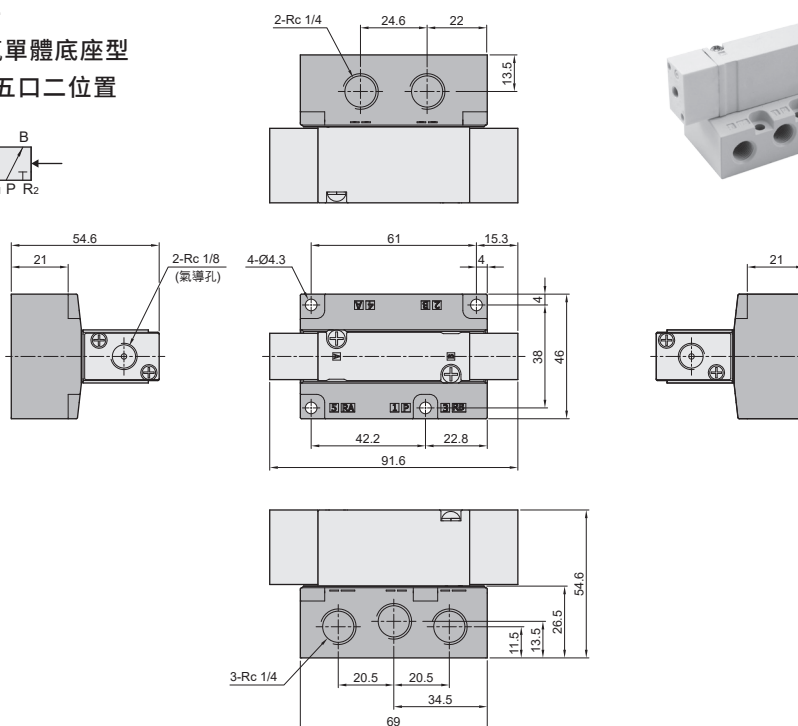
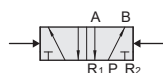
PMUB
三口二位置
底座型氣動閥

PV
氣動閥

PN
氣動閥
NAMUR

PMB 7202

- 底部排氣單體底座型
雙氣控 五口二位置



PMB 系列 — 底座型氣動閥

外觀圖形尺寸 / PMB 7000 標準型

CHELIC

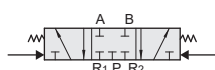
PMB 7302

PMB 7402

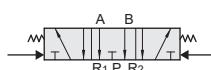
PMB 7502

底部排氣單體底座型

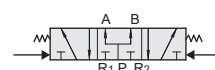
双氣控 五口三位置



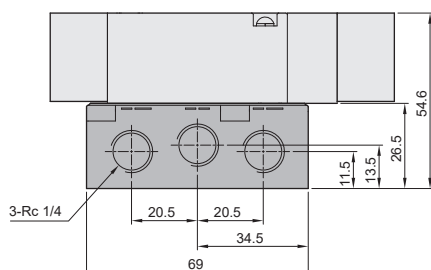
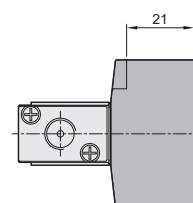
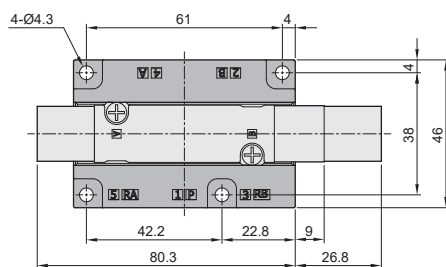
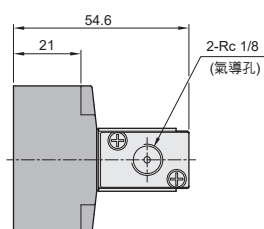
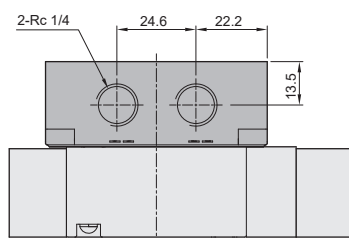
PMB 7302 (中閉型) N.C.



PMB 7402 (中排型) N.F.



PMB 7502 (中開型) N.O.

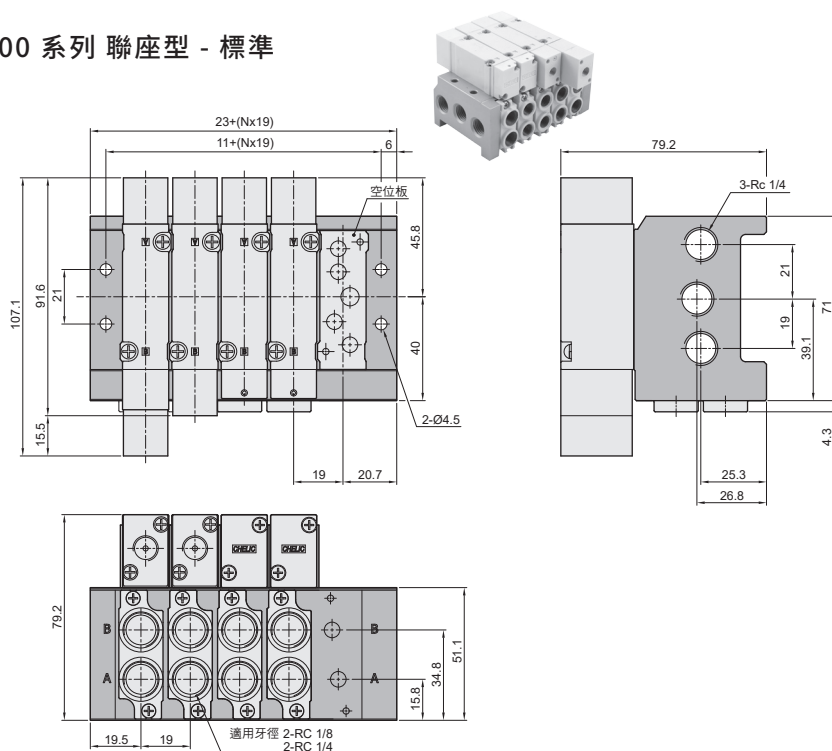


PMB 系列 — 底座型氣動閥

外觀圖形尺寸 / PMB 7000 聯座型

CHELIC

PMB 7000 系列 聯座型 - 標準



PM
氣動閥

PMB
底座型
氣動閥

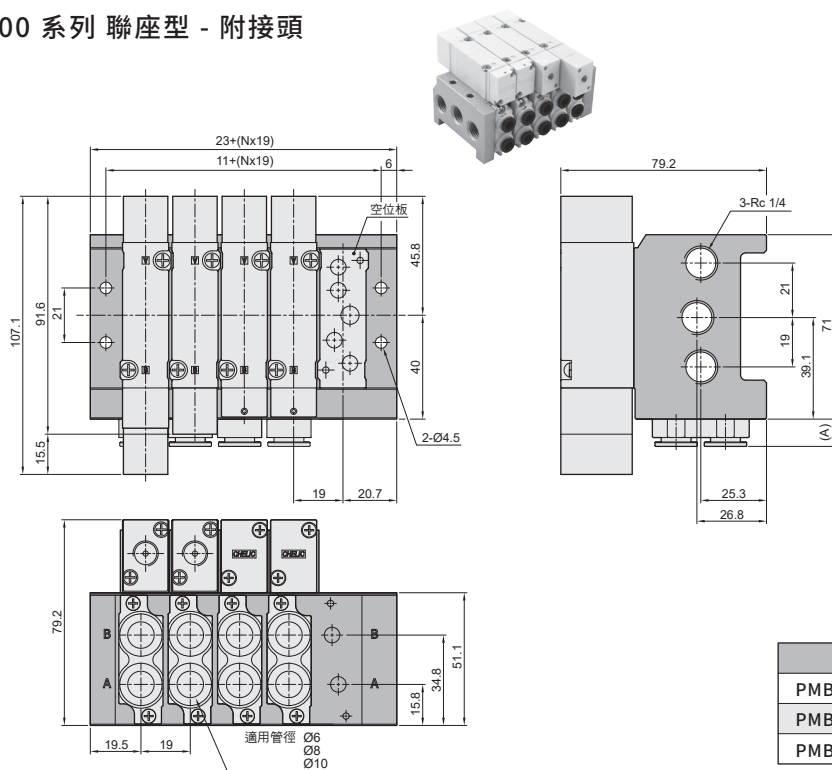
PMU
三口二位置
氣動閥

PMUB
三口二位置
底座型氣動閥

PV
氣動閥

PN
氣動閥
NAMUR

PMB 7000 系列 聯座型 - 附接頭



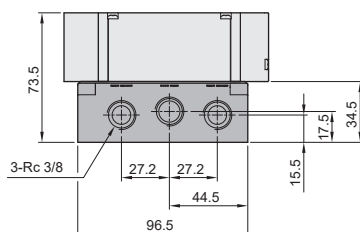
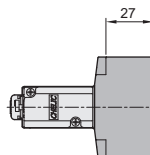
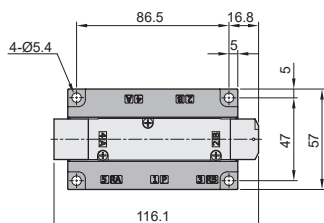
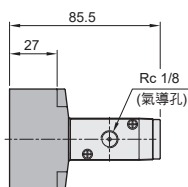
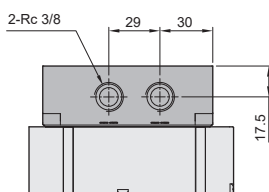
PMB 系列 — 底座型氣動閥

外觀圖形尺寸 / PMB 9000 標準型

CHELIC

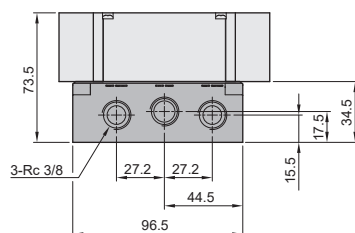
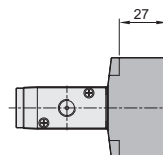
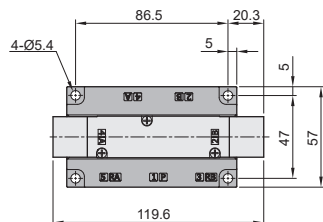
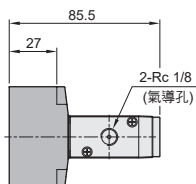
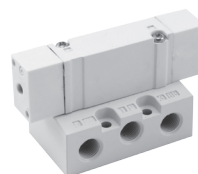
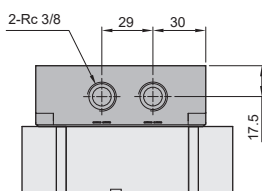
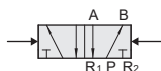
PMB 9103

- 底部排氣單體底座型
- 單氣控 五口二位置



PMB 9203

- 底部排氣單體底座型
- 雙氣控 五口二位置



PMB 系列 — 底座型氣動閥

外觀圖形尺寸 / PMB 9000 聯座型

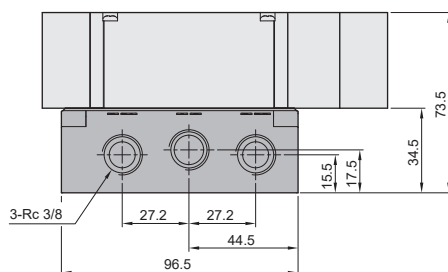
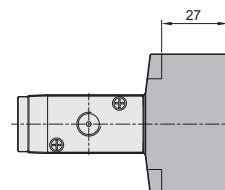
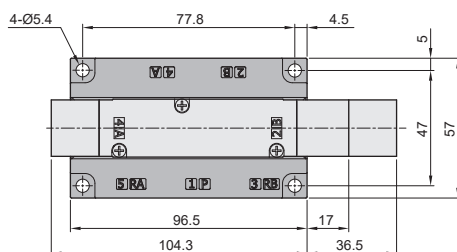
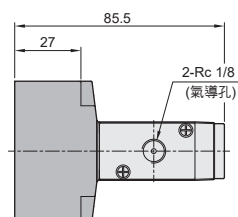
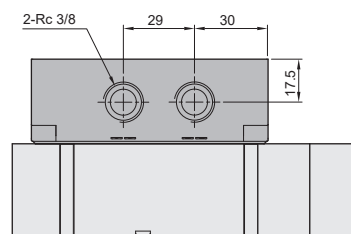
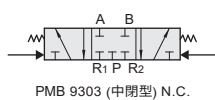
CHELIC

PMB 9303

PMB 9403

PMB 9503

底部排氣單體底座型
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