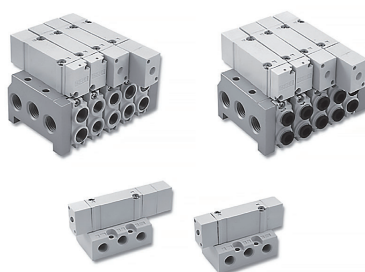


PMB 系列 — 底座型氣動閥

特點、規格表、訂購稱呼代號

特點

- 五口二位氣控閥
- 三位置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			
五口三位閥仕様		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

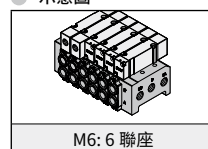
2	代號	氣控數	氣口數及位置數
	10	單氣控	五口二位
	20	雙氣控	
	30	中閉式	五口三位
	40	中排式	
	50	中開式	

- 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

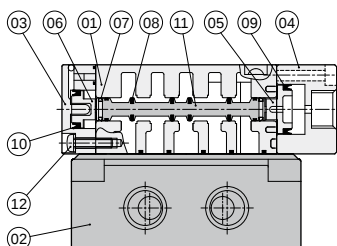
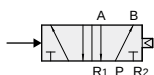
規格	牙徑
PMB 3000	Rc 1/8
PMB 5000	Rc 1/8
PMB 7000	Rc 1/4
PMB 9000	Rc 3/8

PMB 系列 — 底座型氣動閥

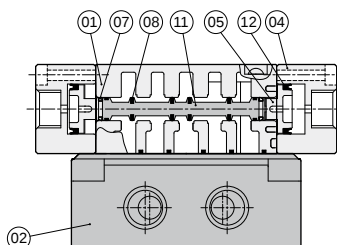
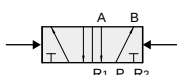
零件名稱及相關材料表

內部結構圖

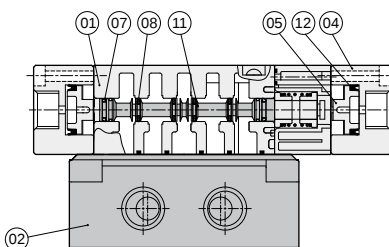
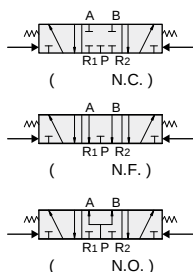
單氣控 五口二位置



雙氣控 五口二位置



雙氣控 五口三位置



零件材料表

編號	項目	材質	編號	項目	材質
01	本體	鋁合金	07	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	1	1
PMB 7000	MYA-10	MYA-7
	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)]	—

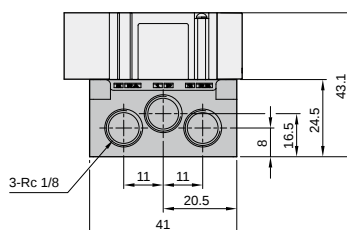
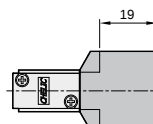
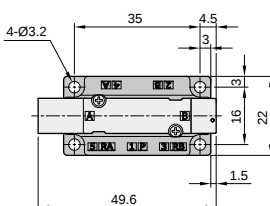
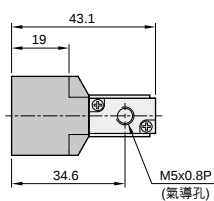
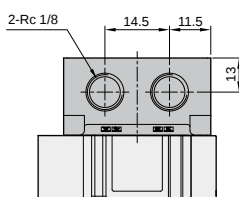
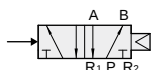
註：N 為聯座數，N ≥ 2。

PMB 系列 — 底座型氣動閥

外觀圖形尺寸 / PMB 3000 標準型

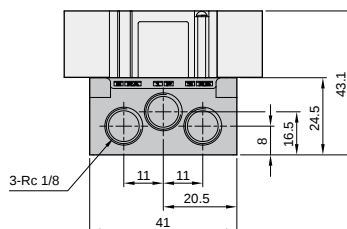
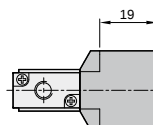
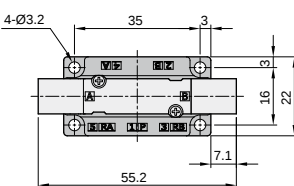
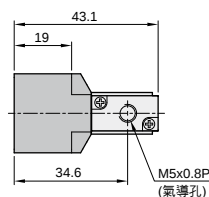
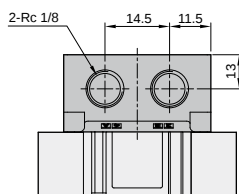
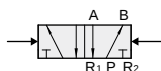
PMB 3101

- 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

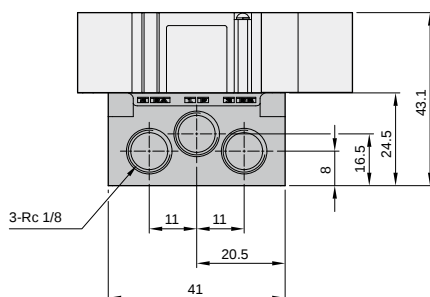
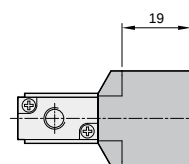
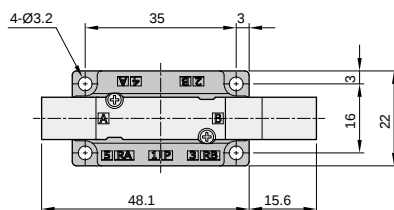
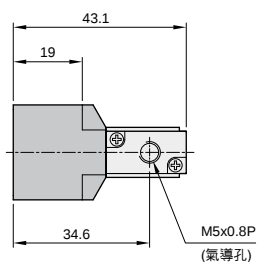
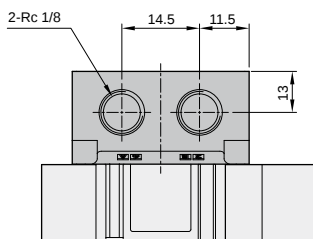
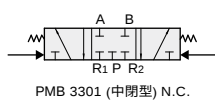
PMB 3301

PMB 3401

PMB 3501

底部排氣單體底座型

双氣控 五口三位置

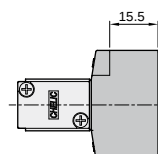
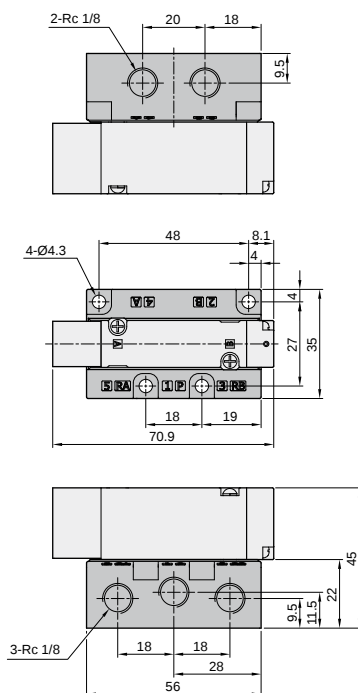
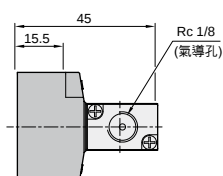
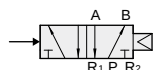


PMB 系列 — 底座型氣動閥

外觀圖形尺寸 / PMB 5000 標準型

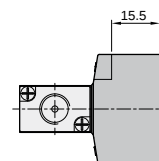
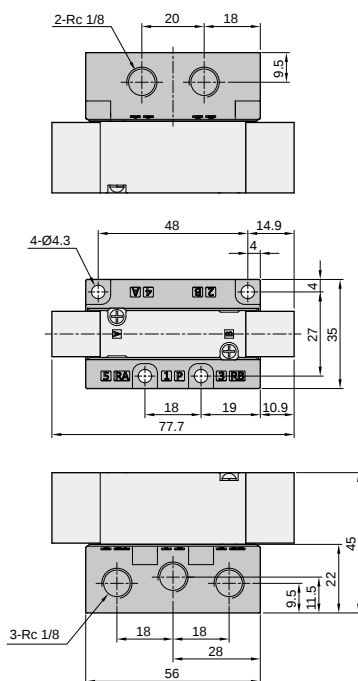
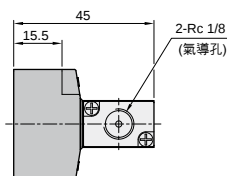
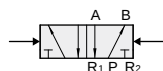
PMB 5101

- 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

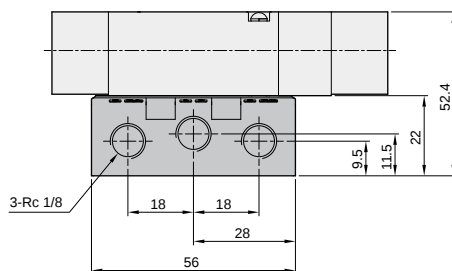
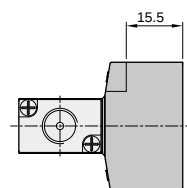
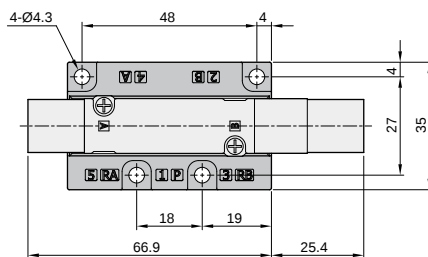
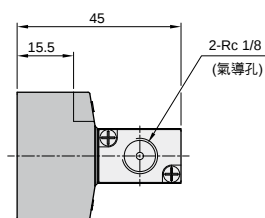
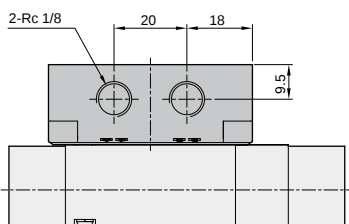
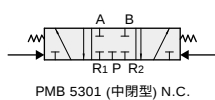
PMB 5301

PMB 5401

PMB 5501

底部排氣單體底座型

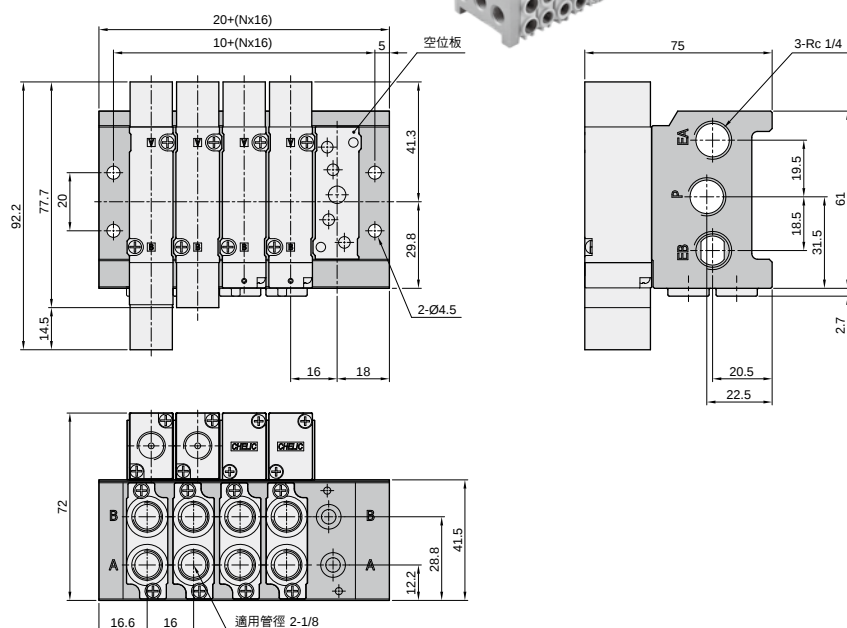
双氣控 五口三位置



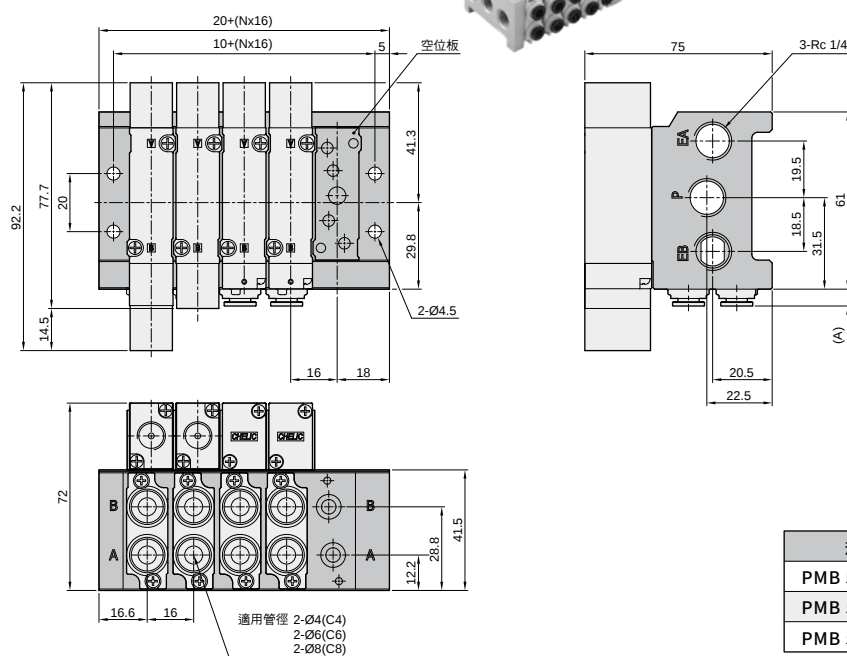
PMB 系列 — 底座型氣動閥

外觀圖形尺寸 / PMB 5000 聯座型

PMB 5000 系列 聯座型 - 標準



PMB 5000 系列 聯座型 - 附接頭



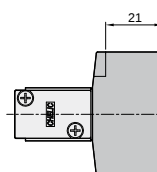
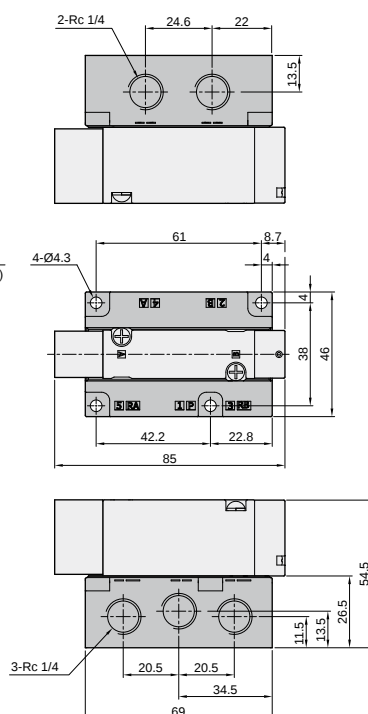
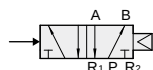
規格	A
PMB 5100-C4	5.4
PMB 5100-C6	6
PMB 5100-C8	7.3

PMB 系列 — 底座型氣動閥

外觀圖形尺寸 / PMB 7000 標準型

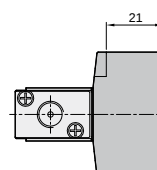
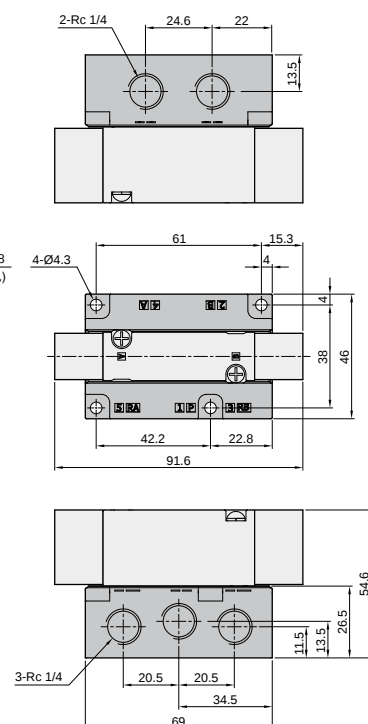
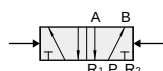
PMB 7102

- 底部排氣單體底座型
單氣控 五口二位置



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

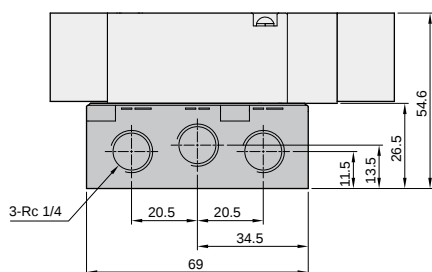
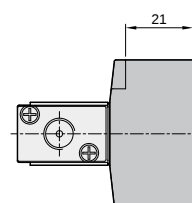
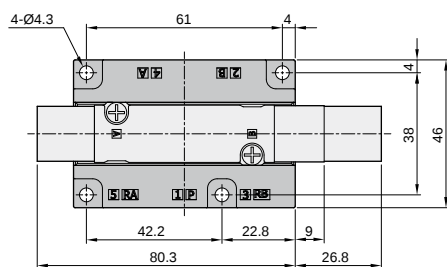
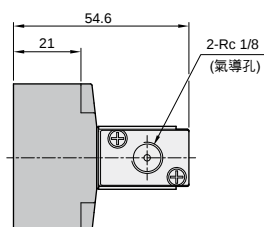
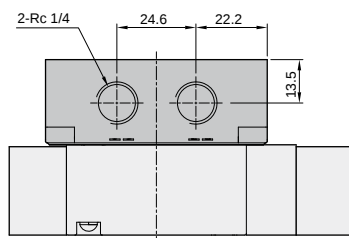
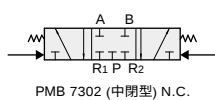
PMB 7302

PMB 7402

PMB 7502

底部排氣單體底座型

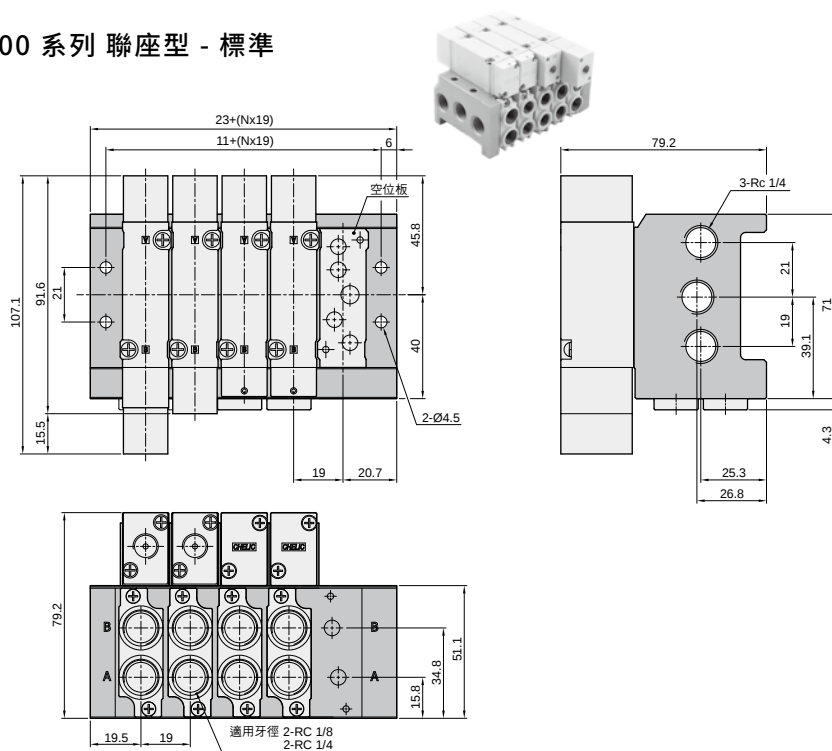
双氣控 五口三位置



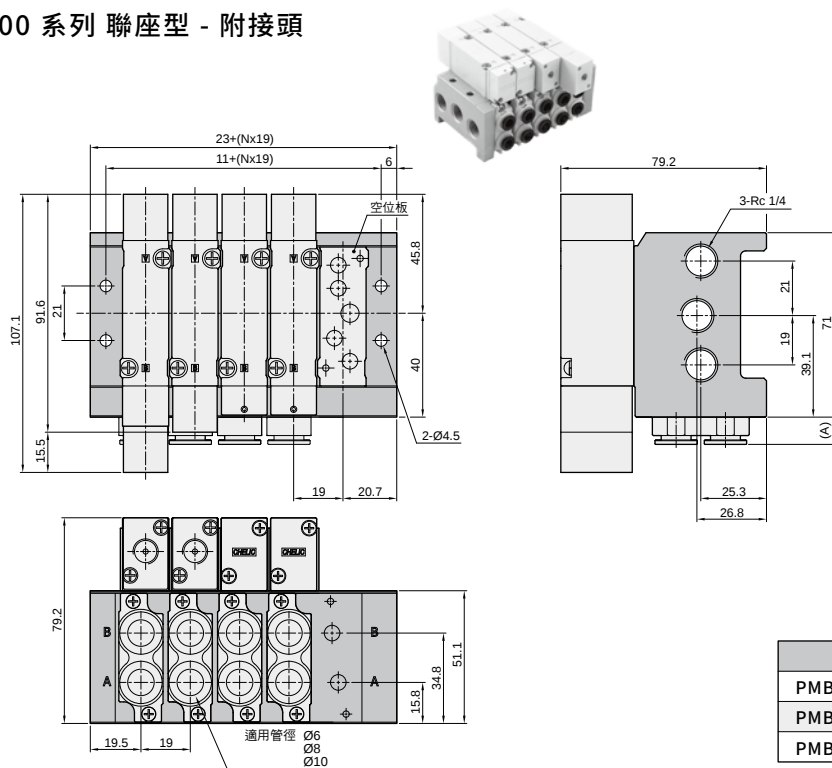
PMB 系列 — 底座型氣動閥

外觀圖形尺寸 / PMB 7000 聯座型

PMB 7000 系列 聯座型 - 標準



PMB 7000 系列 聯座型 - 附接頭



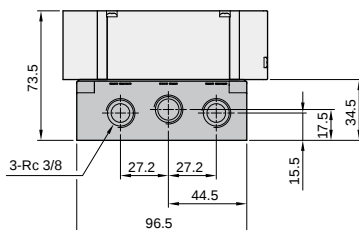
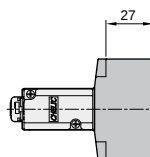
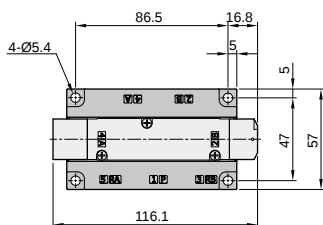
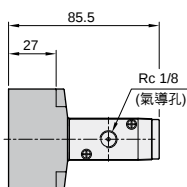
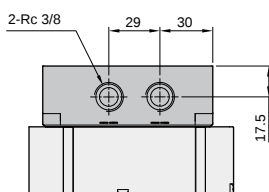
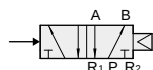
規格	A
PMB 7100-C6	5.4
PMB 7100-C8	5.6
PMB 7100-C10	10.9

PMB 系列 — 底座型氣動閥

外觀圖形尺寸 / PMB 9000 標準型

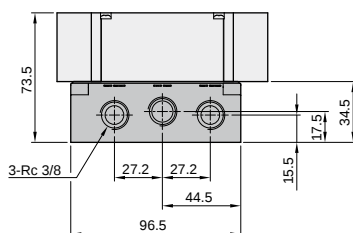
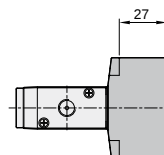
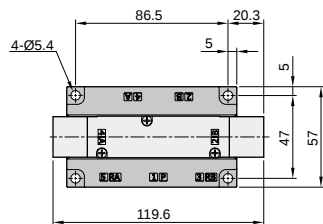
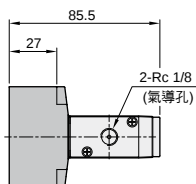
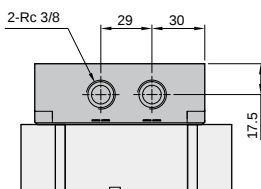
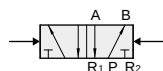
PMB 9103

- 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

PMB 9303

PMB 9403

PMB 9503

底部排氣單體底座型

双氣控 五口三位置

