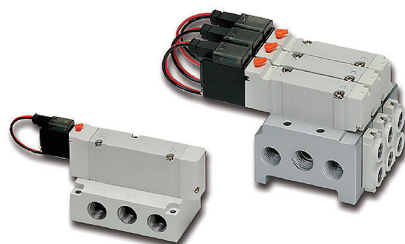


SMB 系列 — 底座型電磁閥

特點、規格表、訂購稱呼代號

特點

- 插接式接電方式，端子水平安裝與垂直安裝可自由互換。
- 內排式結構，能將先導氣收集後集中從 R.S 孔排出。
- 可與底座集成閥組，節省安裝空間。
- 三位置電磁閥有三種中央功能可供選擇。



規格表

項目	機種	SMB 5000	SMB 7000	SMB 9000
使用流體		空氣		
使用壓力範圍	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		中閉型 / 中開型 / 中排型		
有效斷面積	mm ² (CV)	10.8 (0.6)	18.2 (1.0)	36 (2.0)
手押按鈕		手壓旋轉固定		
連接口徑		Rc 1/8, Ø4, Ø6, Ø8	Rc 1/8, Rc 1/4, Ø6, Ø8, Ø10	Rc 3/8
潤滑		自由供給方式		

訂購稱呼代號

SMB 5 10 1 - [] - A1 - L - []

1 2 3 4 5 6 7

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

2	代號	切換方法	氣口數及位置數
	10	單線圈	五口二位
	20	雙線圈	
	30	中閉式	五口三位
	40	中排式	
	50	中開式	

● 五口三位皆屬雙線圈

3	接管型式			
代號	牙徑	適用機型		
		SMB 5000	SMB 7000	SMB 9000
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

4

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

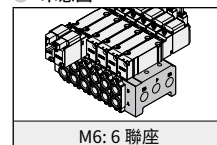
5	代號	電壓型式
	D1	12V DC / 1.5W
	D2	24V DC / 1.5W
	A1	110V AC / 0.9VA
	A2	220V AC / 1.8VA

6	代號	接線型式
	L	L 型
	T	T 型
	W	直接出線型
	K	DIN 電氣插座型

● L, T, W 型附線長 300mm

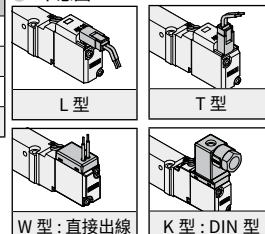
7	記號	聯座及數量
	無記號	不附聯座
	M1	單體底座
	M2	2 聯組底座
	⋮	⋮
	M15	15 聯組底座

● 示意圖



● SMB 9000 無聯座型式

● 示意圖

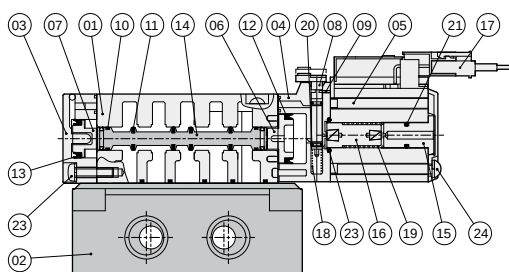
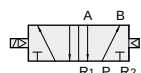


SMB 系列 — 底座型電磁閥

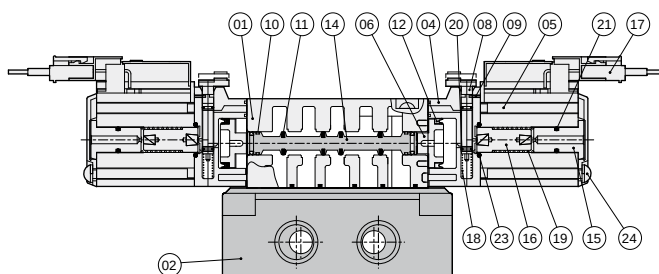
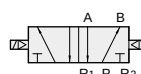
內部結構圖、零件材料表

內部結構圖

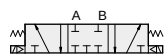
單線圈 五口二位置



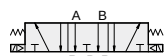
雙線圈 五口二位置



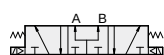
雙線圈 五口三位置



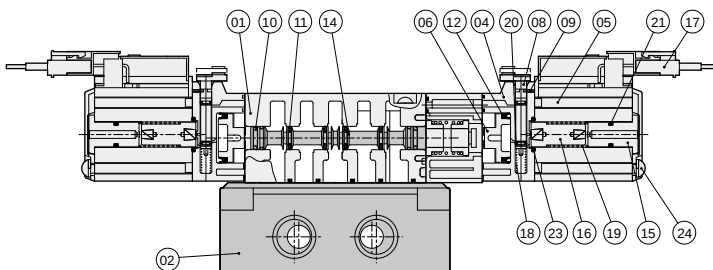
(中閉型 N.C.)



(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	14	滑軸	鋁合金
02	單體聯座	鋁合金	15	線圈固定鐵心	不銹鋼
03	後蓋	飽和聚酯	16	可動鐵心	不銹鋼
04	中座	飽和聚酯	17	電線插頭	飽和聚酯
05	線圈	—	18	手動軸彈簧	不銹鋼
06	中座活塞	塑鋼	19	可動鐵心彈簧	不銹鋼
07	後蓋活塞	塑鋼	20	手動軸 O 型環	耐油膠
08	手動軸	塑鋼	21	固定鐵 O 型環	耐油膠
09	定位鐵片	鐵	22	本體用 O 型環	耐油膠
10	滑軸迫緊	耐油膠	23	後蓋固定螺絲	合金鋼
11	滑軸迫緊	耐油膠	24	線圈蓋板固定螺絲	合金鋼
12	中座活塞迫緊	耐油膠	25	接頭	塑料
13	後蓋活塞迫緊	耐油膠			

註：本體外觀採用烤漆處理。

重量表

單位：g

項目	型號	SMB 5000			SMB 7000			SMB 9000		
		五口二位 - 單	五口二位 - 雙	五口三位	五口二位 - 單	五口二位 - 雙	五口三位	五口二位 - 單	五口二位 - 雙	五口三位
單體		73	105	119	112	159.5	168	188	220	240
單體底座		64.3			118.3			234.4		
N 聯		(單體重 x N) + 219.7 + [66.7 x (N - 2)]			(單體重 x N) + 347.4 + [110 x (N - 2)]			—		

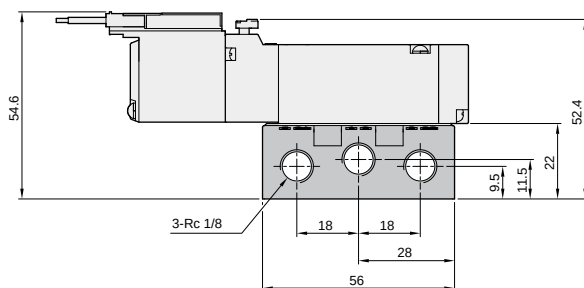
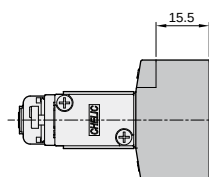
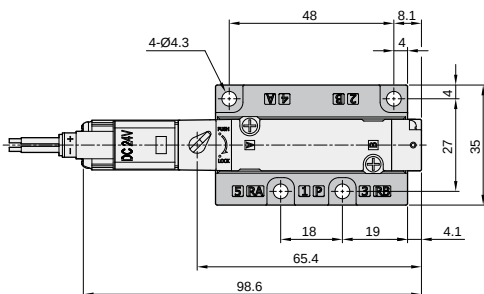
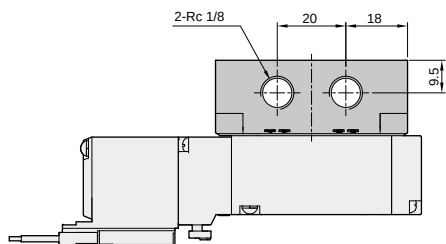
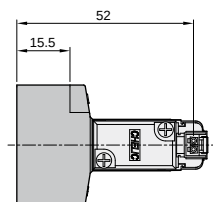
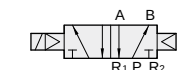
註：N 為聯座數，N ≥ 2。

SMB 系列 — 底座型電磁閥

外觀圖形尺寸 / SMB 5000 標準型

SMB 5101

- 底部排氣單體底座型
單線圈 五口二位置

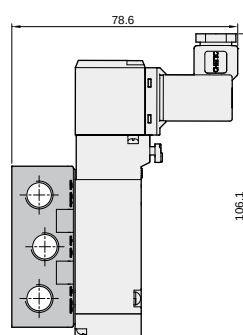
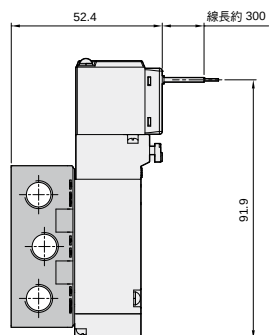
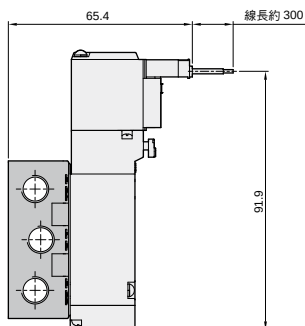
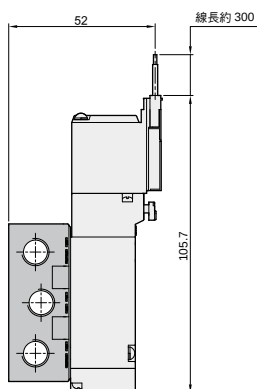


- L型接線型式 - L

- T型接線型式 - T

- W型接線型式 - W

- K型接線型式 - K



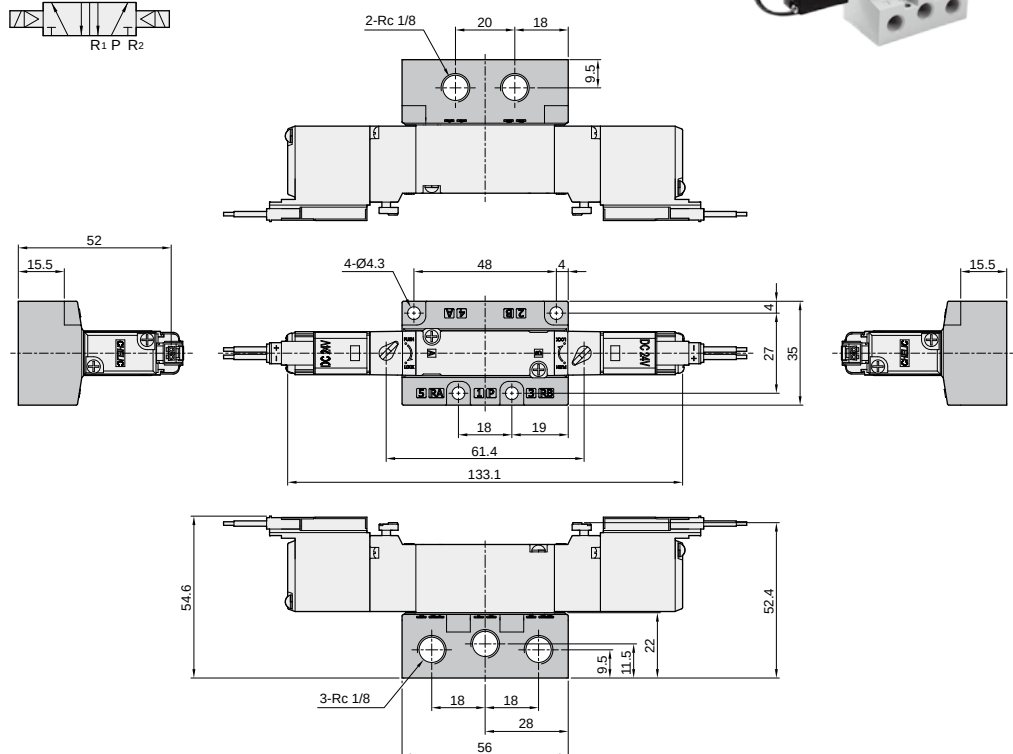
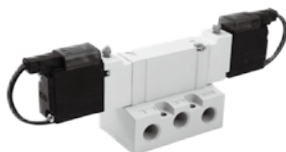
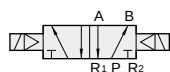
SMB 系列 — 底座型電磁閥

外觀圖形尺寸 / SMB 5000 標準型

SMB 5201

底部排氣單體底座型

雙線圈 五口二位置

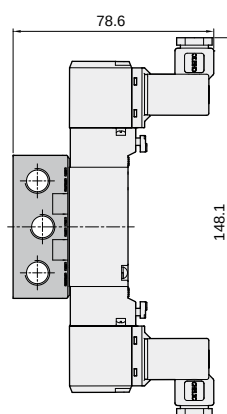
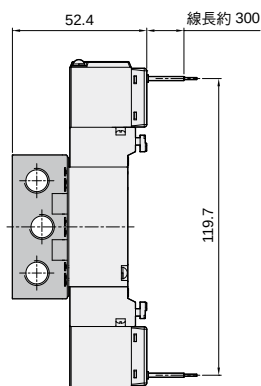
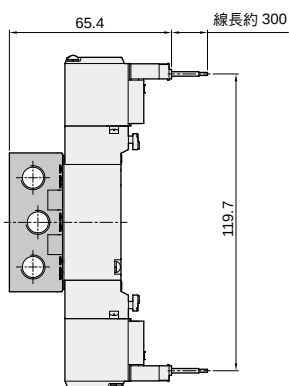
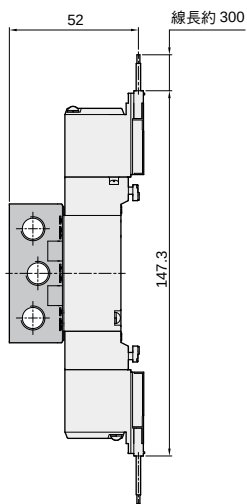


● L型接線型式 - L

● T型接線型式 - T

● W型接線型式 - W

● K型接線型式 - K



SMB 系列 — 底座型電磁閥

外觀圖形尺寸 / SMB 5000 標準型

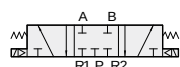
SMB 5301

SMB 5401

SMB 5501

底部排氣單體底座型

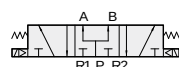
雙線圈 五口三位置



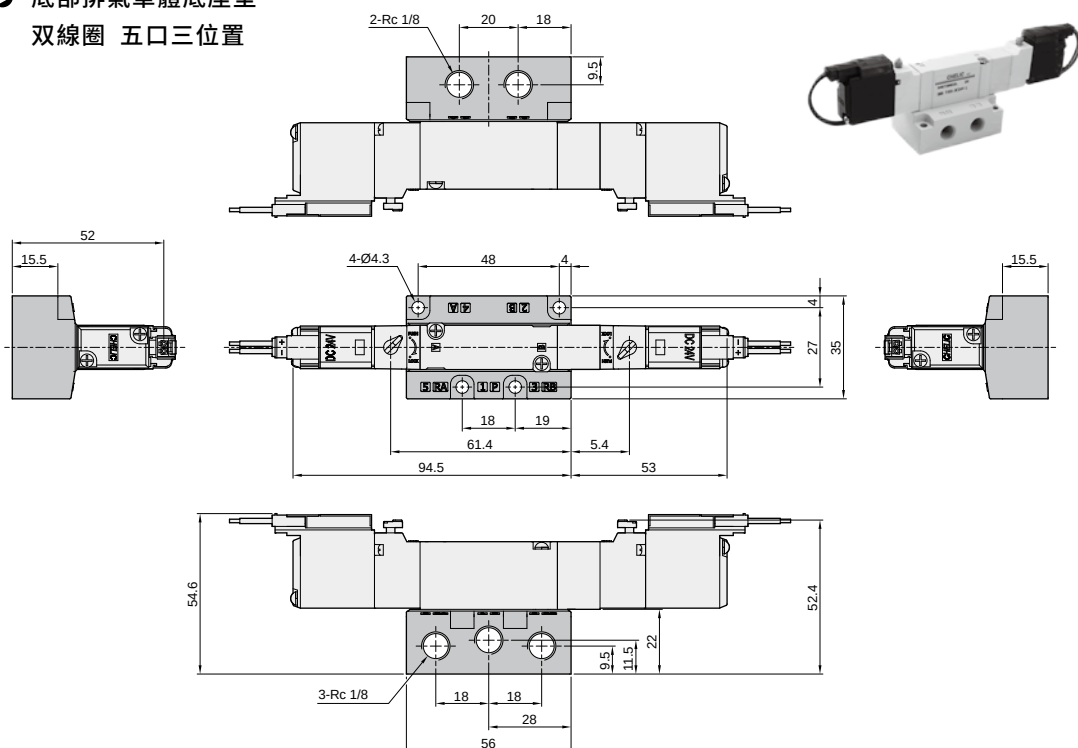
SMB 5(3)01 (中閉型) N.C.



SMB 5(4)01 (中排型) N.F.



SMB 5(5)01 (中開型) N.O.

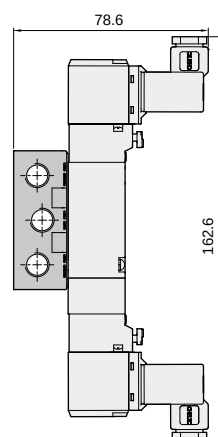
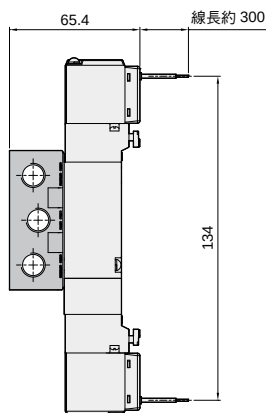
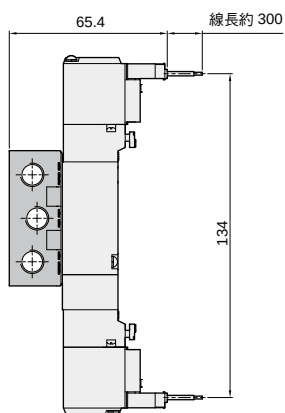
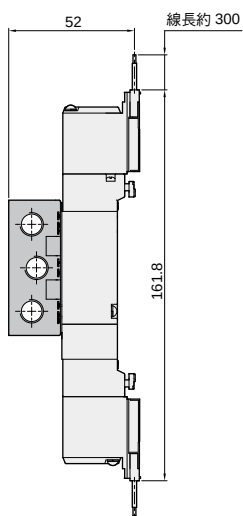


● L型接線型式 - L

● T型接線型式 - T

● W型接線型式 - W

● K型接線型式 - K

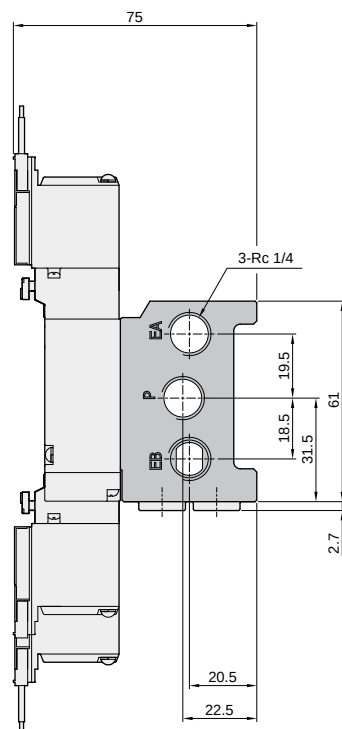
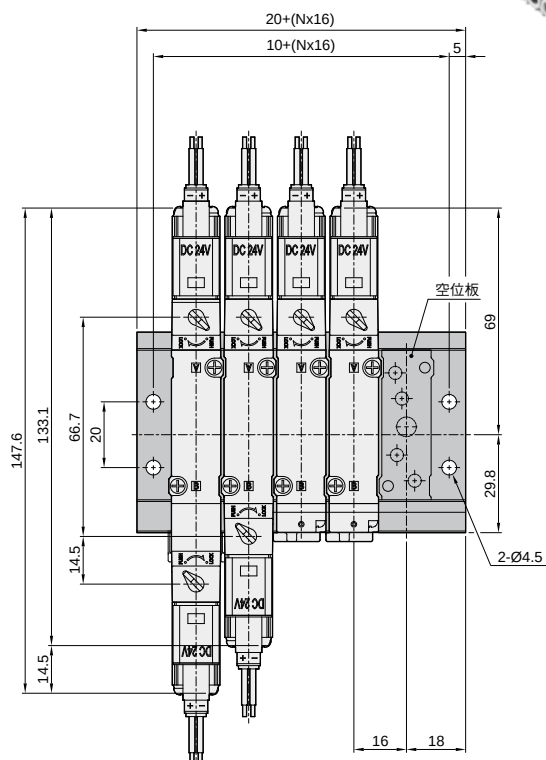
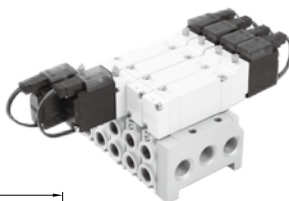


SMB 系列 — 底座型電磁閥

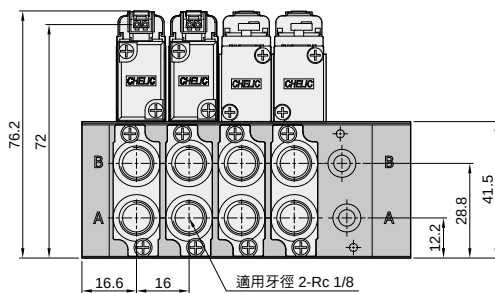
外觀圖形尺寸 / SMB 5000 聯座型式

SMB 5000 系列 聯座型 - 標準

底部排氣聯座尺寸



● 註:空位板為預留電磁閥使用之
暫存位置用，附防漏橡膠墊片。

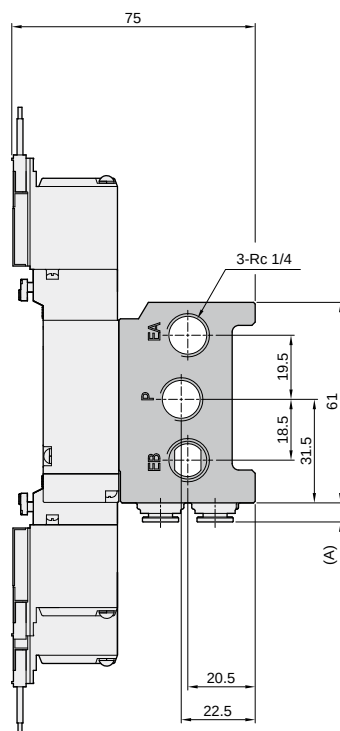
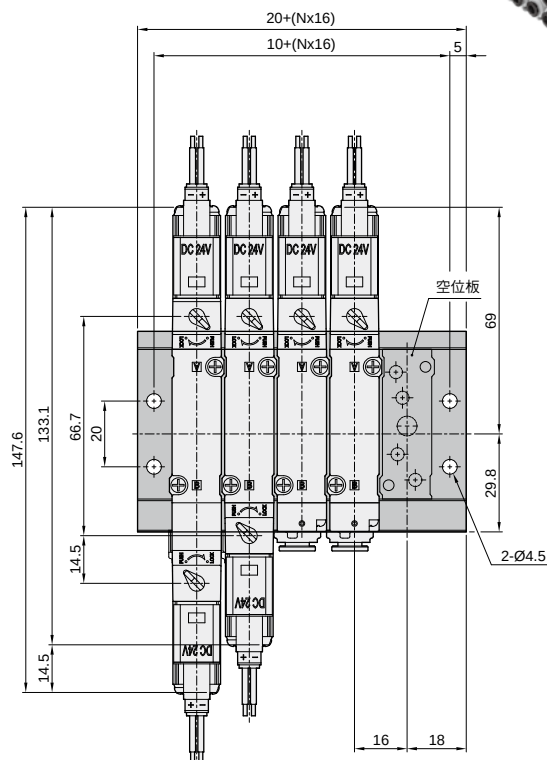
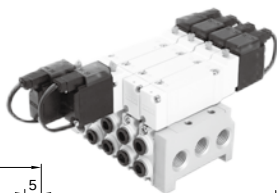


SMB 系列 — 底座型電磁閥

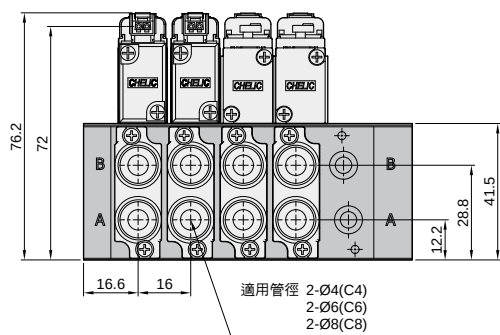
外觀圖形尺寸 / SMB 5000 聯座型式

SMB 5000 系列 聯座型 - 附接頭

底部排氣聯座尺寸



● 註:空位板為預留電磁閥使用之
暫存位置用，附防漏橡膠墊片。



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

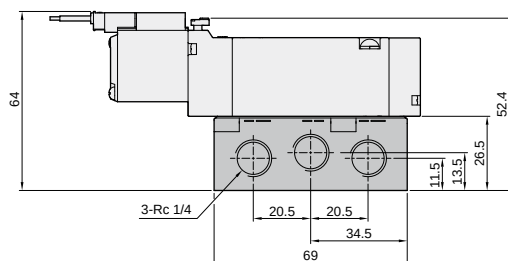
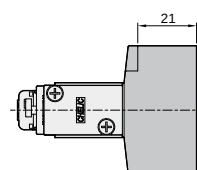
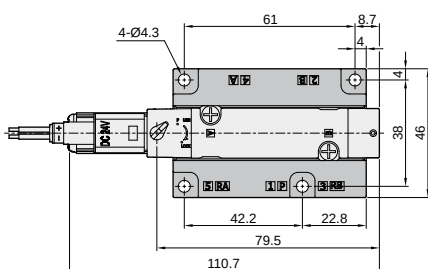
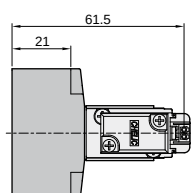
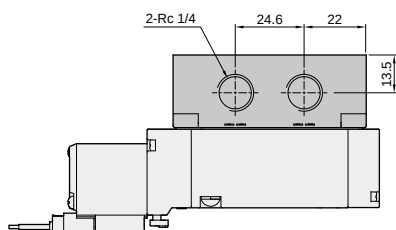
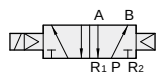
SMB 系列 — 底座型電磁閥

外觀圖形尺寸 / SMB 7000 標準型

SMB 7102

底部排氣單體底座型

單線圈 五口二位置

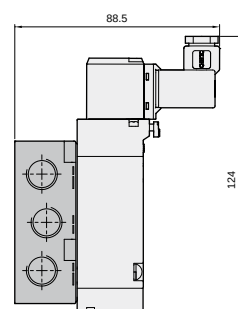
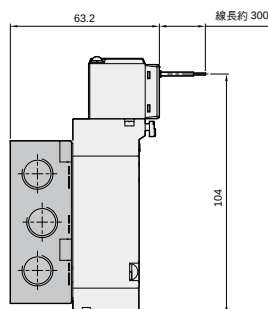
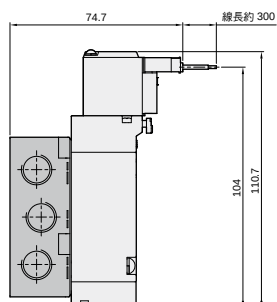
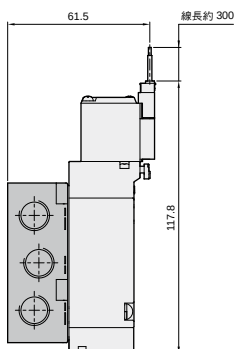


● L型接線型式 - L

● T型接線型式 - T

● W型接線型式 - W

● K型接線型式 - K



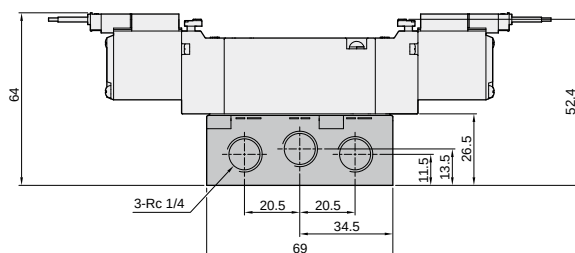
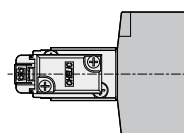
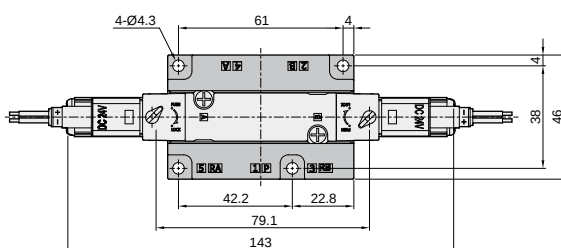
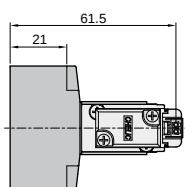
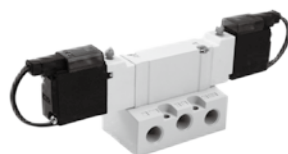
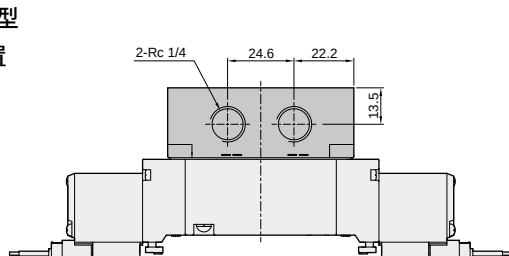
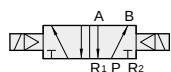
SMB 系列 — 底座型電磁閥

外觀圖形尺寸 / SMB 7000 標準型

SMB 7202

底部排氣單體底座型

雙線圈 五口二位置

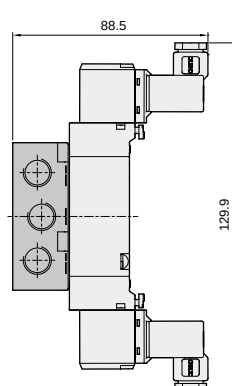
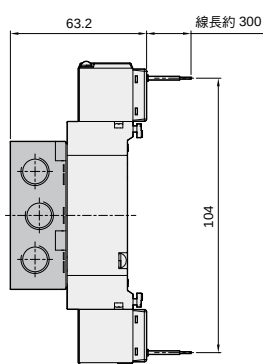
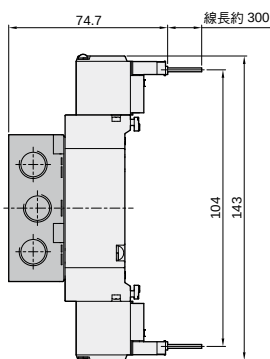
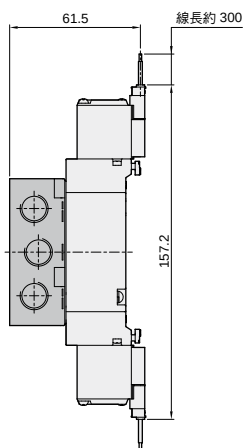


● L型接線型式 - L

● T型接線型式 - T

● W型接線型式 - W

● K型接線型式 - K



SMB 系列 — 底座型電磁閥

外觀圖形尺寸 / SMB 7000 標準型

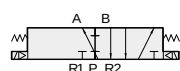
SMB 7302

SMB 7402

SMB 7502

底部排氣單體底座型

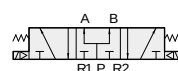
雙線圈 五口三位置



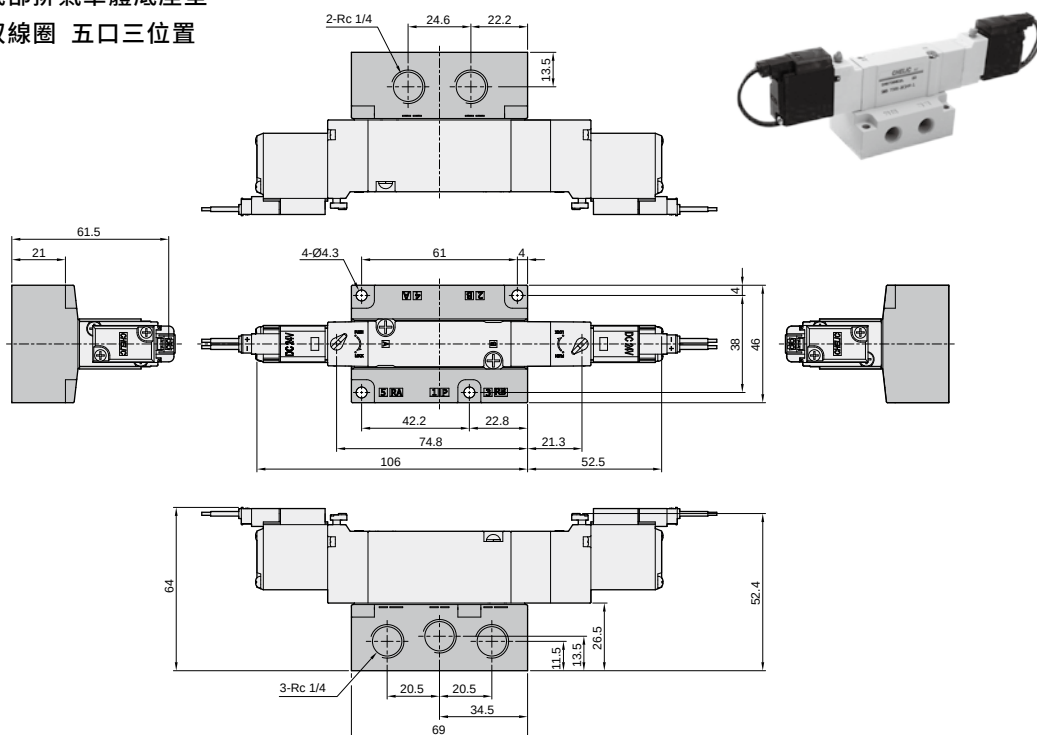
SMB 7(3)02 (中閉型) N.C.



SMB 7(4)02 (中排型) N.F.



SMB 7(5)02 (中閉型) N.O.

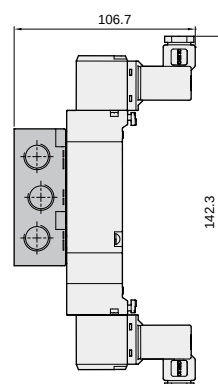
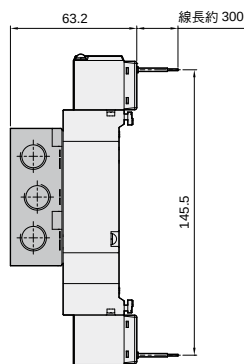
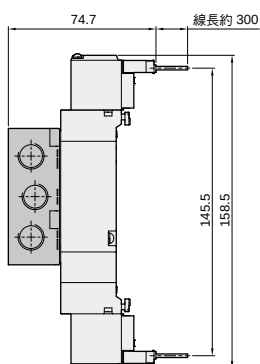
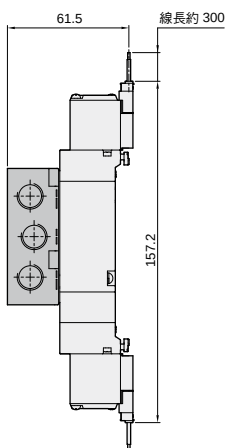


● L型接線型式 - L

● T型接線型式 - T

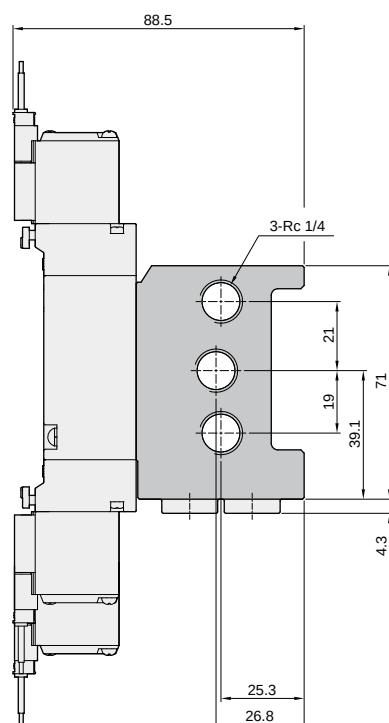
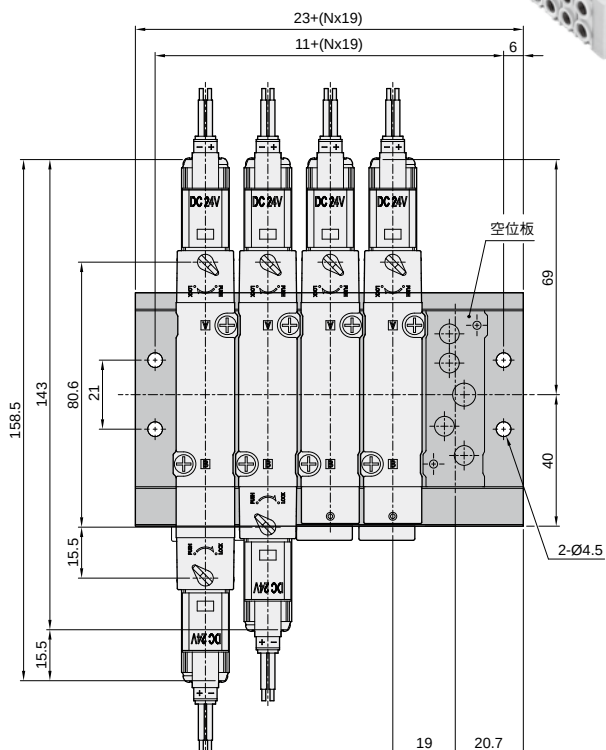
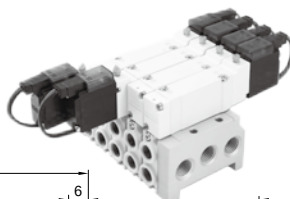
● W型接線型式 - W

● K型接線型式 - K

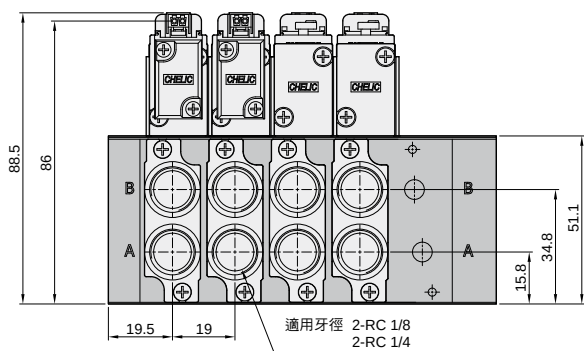


外觀圖形尺寸 / SMB 7000 聯座型式

底部排氣聯座尺寸



● 註:空位板為預留電磁閥使用之
暫存位置用，附防漏橡膠墊片。

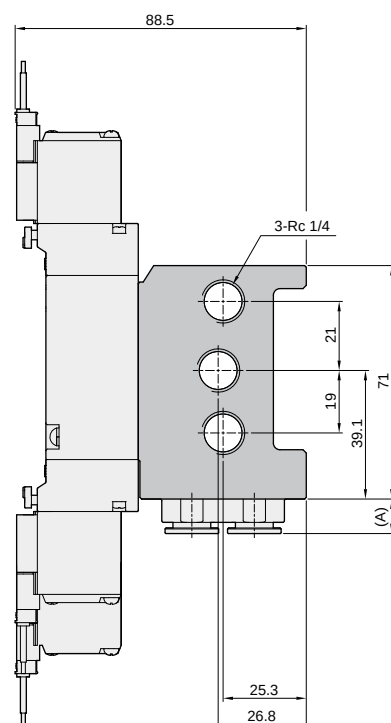
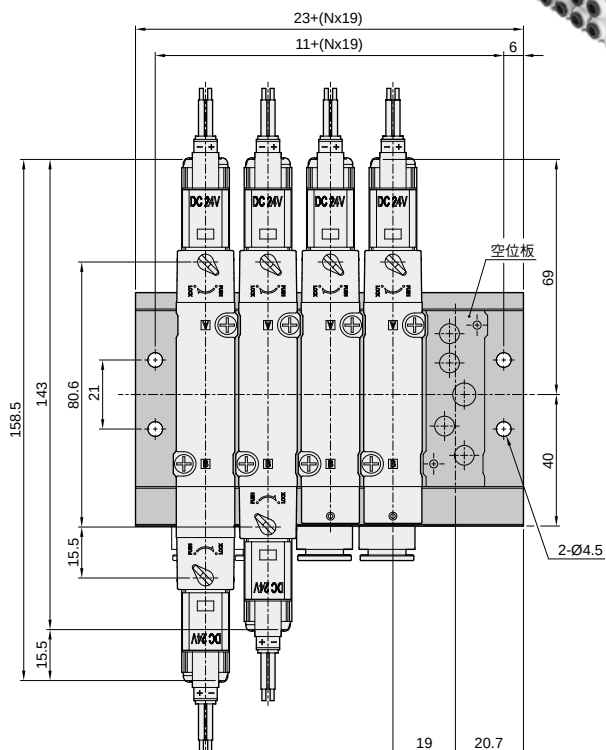
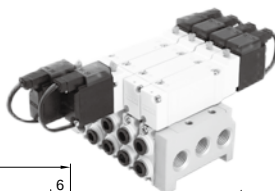


SMB 系列 — 底座型電磁閥

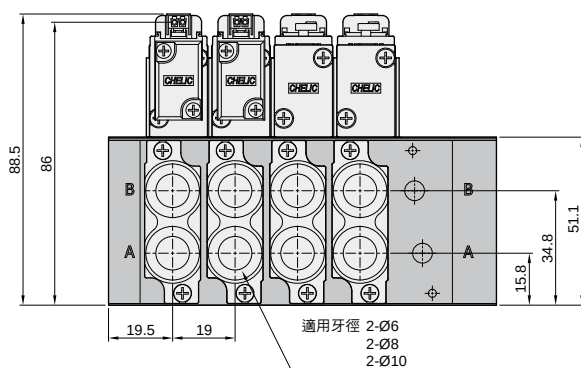
外觀圖形尺寸 / SMB 7000 聯座型式

SMB 7000 系列 聯座型 - 附接頭

底部排氣聯座尺寸



● 註:空位板為預留電磁閥使用之
暫存位置用, 附防漏橡膠墊片。



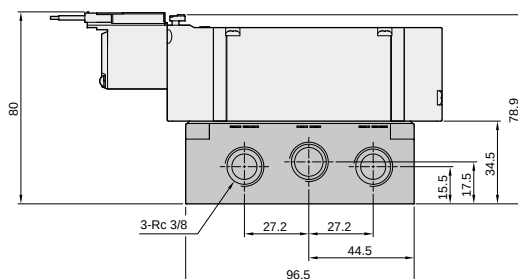
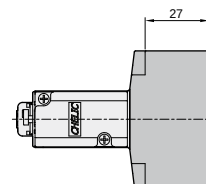
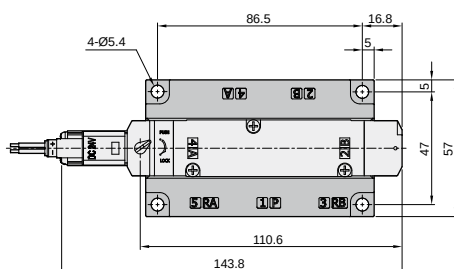
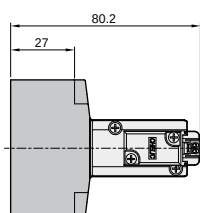
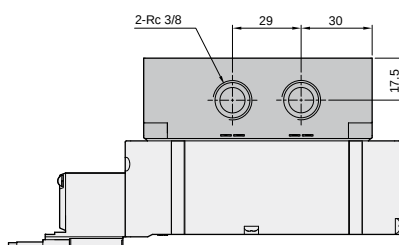
規格	A
SMB 7100-C6	5.4
SMB 7100-C8	5.6
SMB 7100-C10	10.9

SMB 系列 — 底座型電磁閥

外觀圖形尺寸 / SMB 9000 標準型

SMB 9103

- 底部排氣單體底座型
單線圈 五口二位置

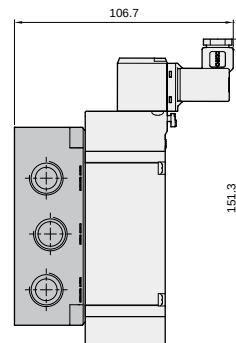
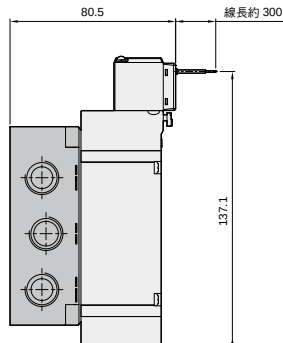
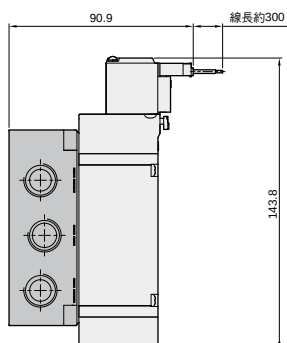
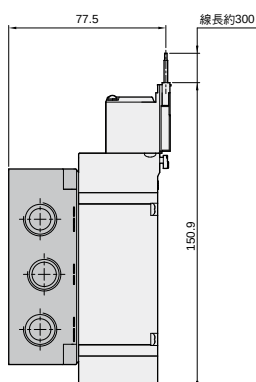


- L型接線型式 - L

- T型接線型式 - T

- W型接線型式 - W

- K型接線型式 - K

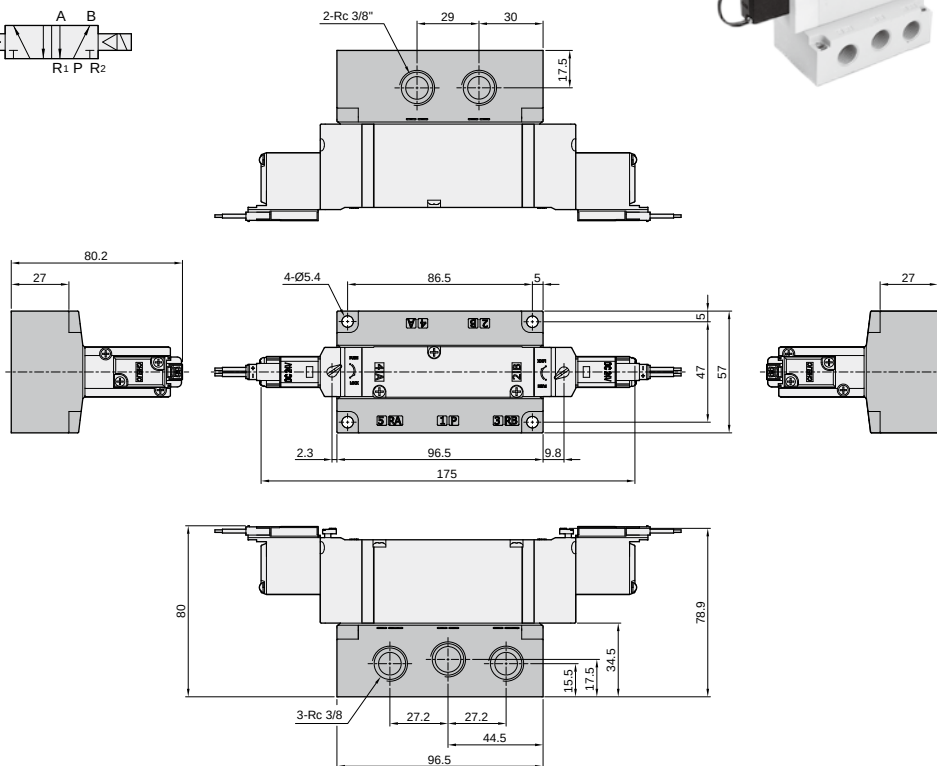
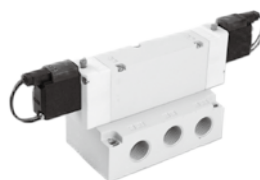
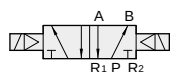


SMB 系列 — 底座型電磁閥

外觀圖形尺寸 / SMB 9000 標準型

SMB 9203

- 底部排氣單體底座型
- 雙線圈 五口二位置

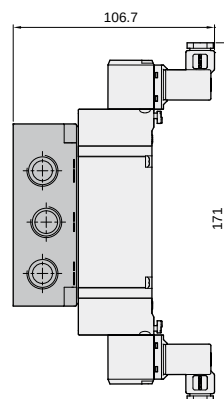
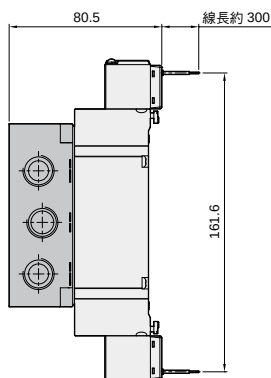
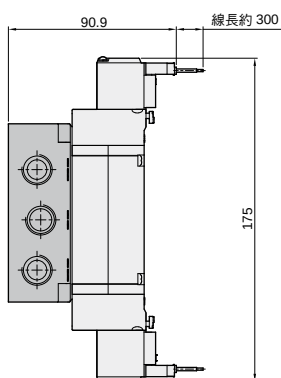
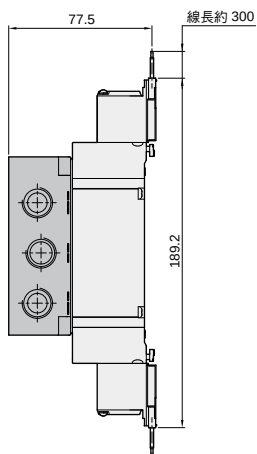


- L型接線型式 - L

- T型接線型式 - T

- W型接線型式 - W

- K型接線型式 - K



SMB 系列 — 底座型電磁閥

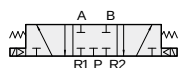
外觀圖形尺寸 / SMB 9000 標準型

SMB 9303

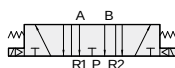
SMB 9403

SMB 9503

底部排氣單體底座型
雙線圈 五口三位置



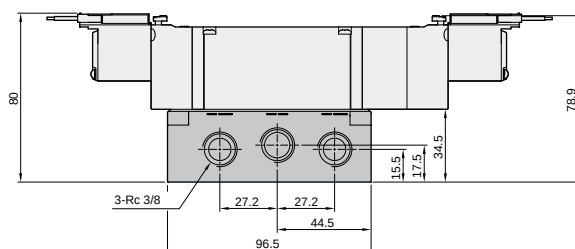
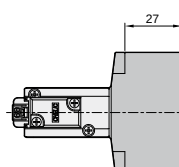
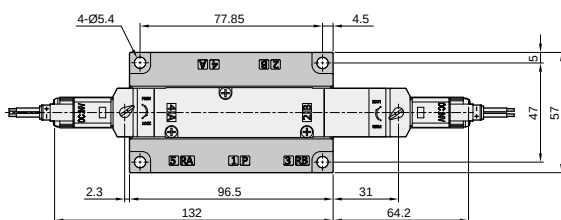
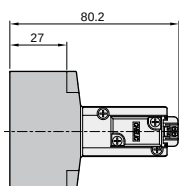
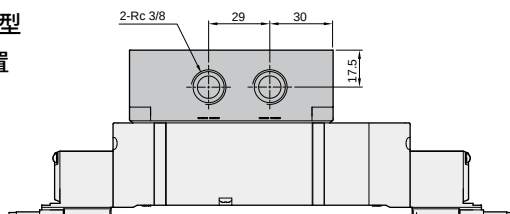
SMB 9(3)03 (中閉型) N.C.



SMB 9(4)03 (中排型) N.F.



SMB 9(5)03 (中開型) N.O.



● L型接線型式 - L

● T型接線型式 - T

● W型接線型式 - W

● K型接線型式 - K

