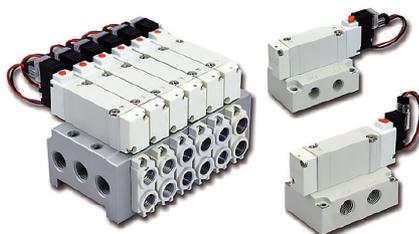


SRB 系列 – 底座型電磁閥

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
- 可與式座集成閥組，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	SRB 300	SRB 500	SRB 700	SBR 900
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			
五口三位閥仕樣		中閉型 / 中開型 / 中排型			
有效斷面積	mm ² (CV)	3.6 (0.2)	10.8 (0.6)	18 (1.0)	36 (2.0)
手押按鈕		手壓旋轉固定			
連接口徑		M5	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

SRB 5 10 1 - □ - D2 - L - M6

— 1 — 2 — 3 — 4 — 5 — 6 — 7 —

1 代號	機種樣式
3	300 系列
5	500 系列
7	700 系列
9	900 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 代號		接管型式			
代號	牙徑	適用機型			
		SRB 300	SRB 500	SRB 700	SRB 900
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

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	SRB 500
C6	Ø6	
C8	Ø8	
C6	Ø6	SRB 700
C8	Ø8	
C10	Ø10	

5 代號		電壓型式
D1		12V DC / 1.2W
D2		24V DC / 1.2W

6 代號		接線型式
L		L 型
T		T 型
W		直接出線型

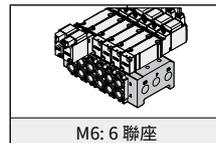
- 示意圖



- 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



- SRB 900 無聯座型式

- 單體底座型式

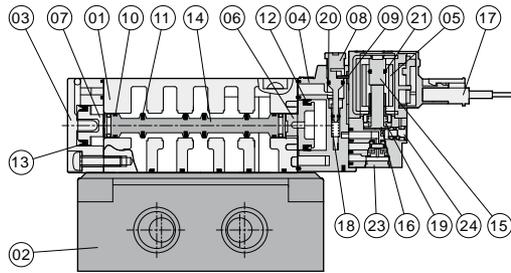
規格	牙徑
SRB 300	Rc 1/8
SRB 500	Rc 1/8
SRB 700	Rc 1/4
SRB 900	Rc 3/8

SRB 系列 — 底座型電磁閥

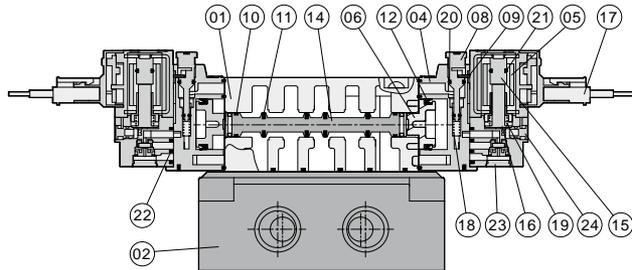
內部結構圖、零件材料表

內部結構圖

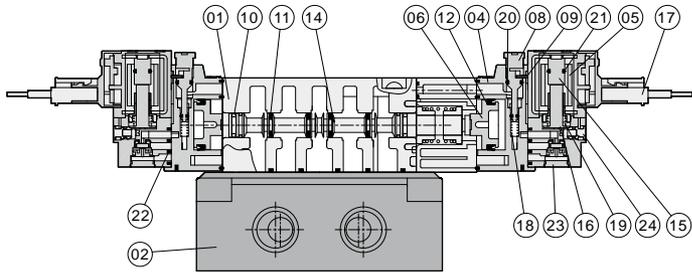
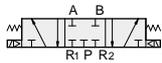
● 單線圈 五口二位置



● 雙線圈 五口二位置



● 雙線圈 五口三位置



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	固定鐵心 O 型環	耐油膠
09	定位鐵片	鐵	22	線圈止漏墊片	耐油膠
10	滑軸迫緊	耐油膠	23	導氣閥後蓋	銅合金
11	滑軸迫緊	耐油膠	24	導氣閥手動軸	銅合金
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	SRB 300	SRB 500	SRB 700	SRB 900
五口二位 - 單		43	59.5	91.1	182.8
五口二位 - 雙		64	66	108.9	210
五口三位		66.3	74	120	240
單體底座		39.2	64.3	118.3	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)]		—

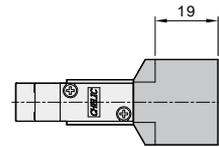
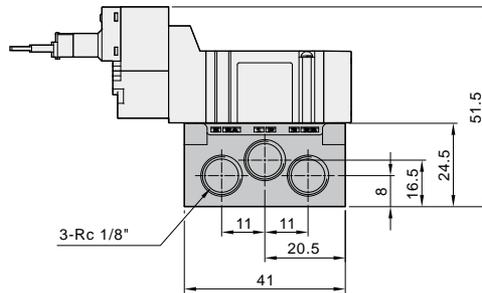
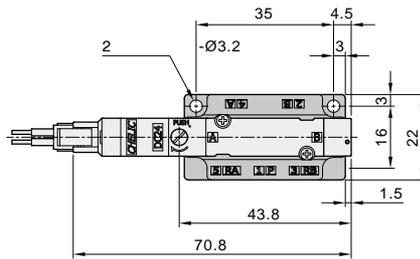
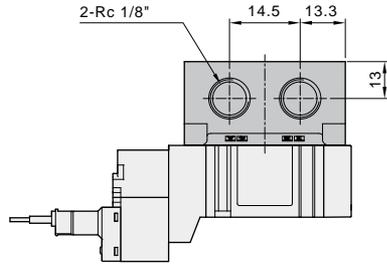
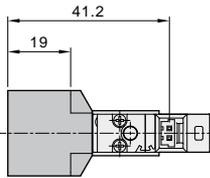
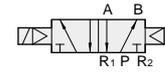
註：N 為聯座數，N ≥ 2。

SRB 系列 – 底座型電磁閥

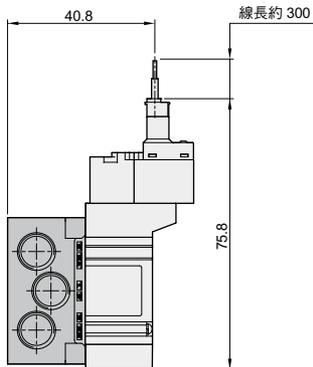
外觀圖形尺寸 / SRB 300 標準型

SRB 3101

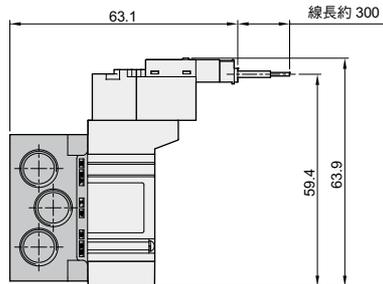
- 底部排氣單體底座型
單線圈 五口二位置



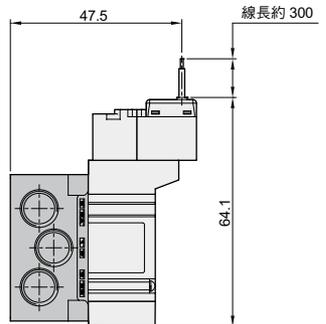
- L型接線型式 - L



- T型接線型式 - T



- W型接線型式 - W

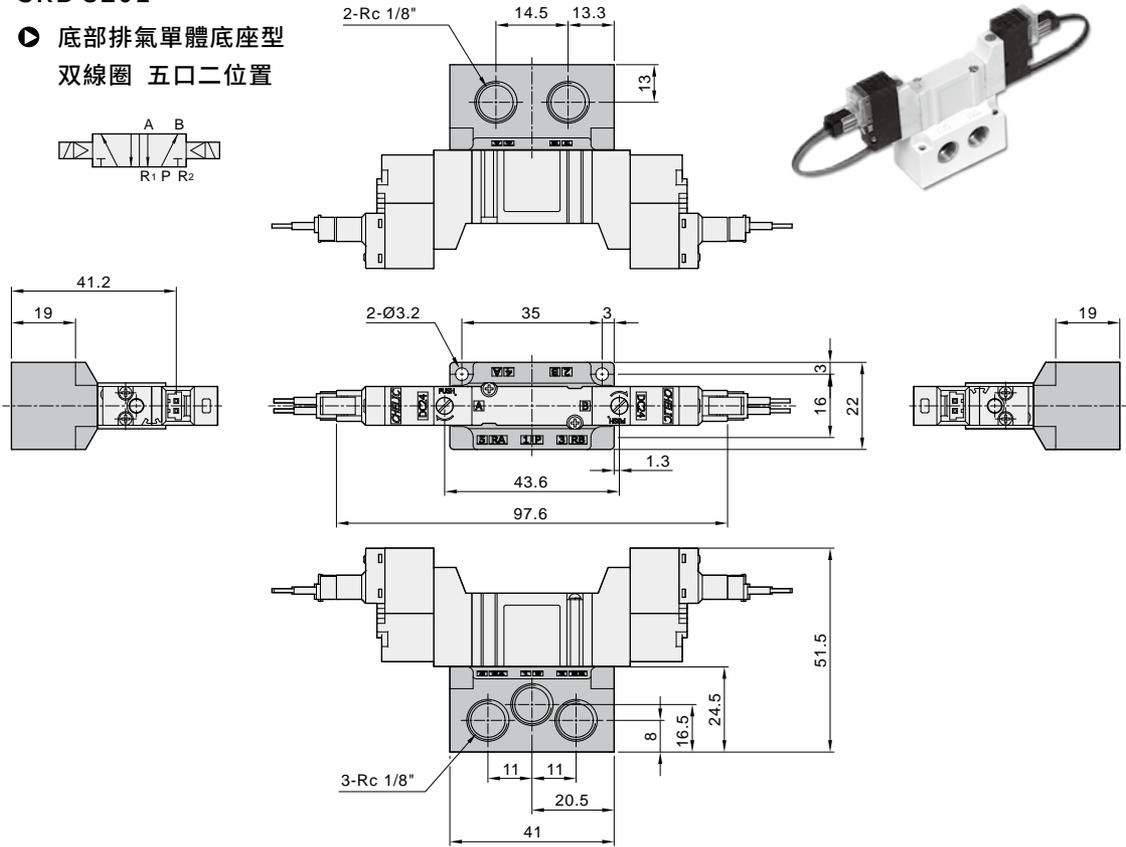


SRB 系列 — 底座型電磁閥

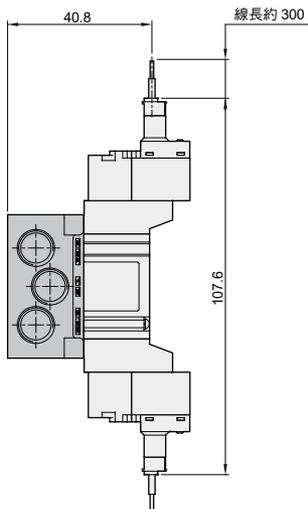
外觀圖形尺寸 / SRB 300 標準型

SRB 3201

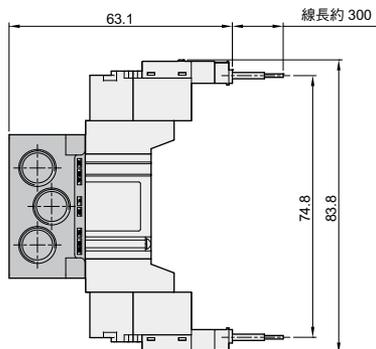
- 底部排氣單體底座型
- 雙線圈 五口二位置



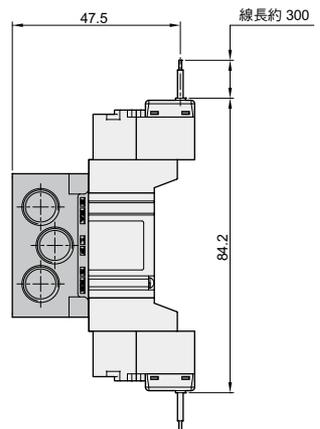
- L型接線型式 - [L]



- T型接線型式 - [T]



- W型接線型式 - [W]



SRB 系列 — 底座型電磁閥

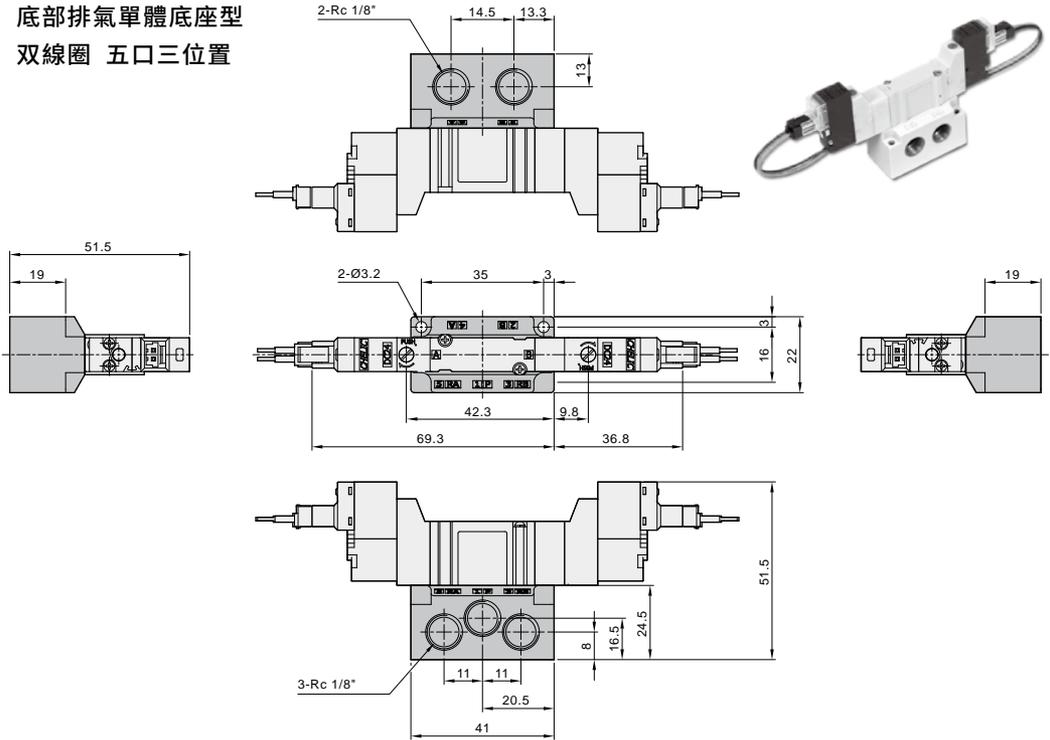
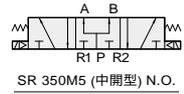
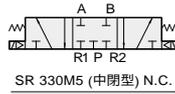
外觀圖形尺寸 / SR 300 標準型

SRB 3301

SRB 3401

SRB 3501

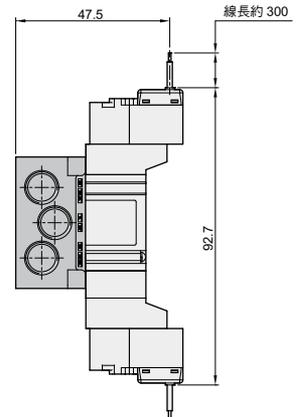
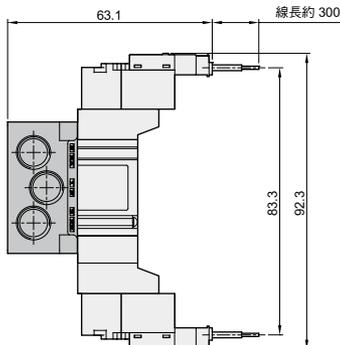
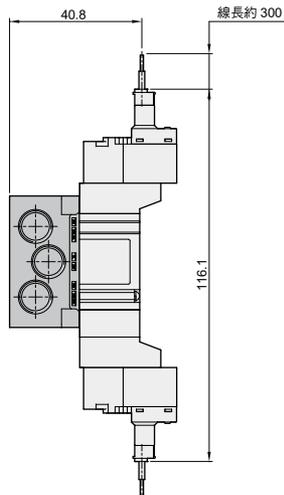
底部排氣單體底座型
雙線圈 五口三位置



L型接線型式 - L

T型接線型式 - T

W型接線型式 - W

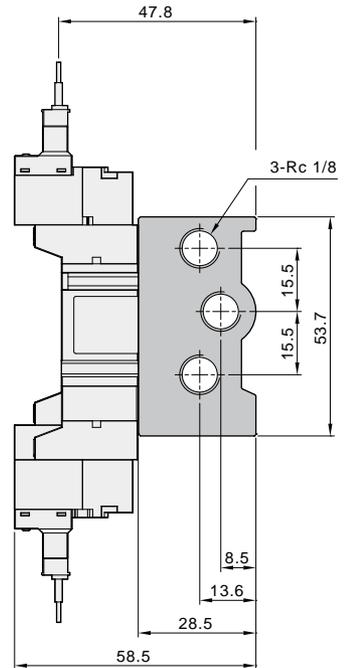
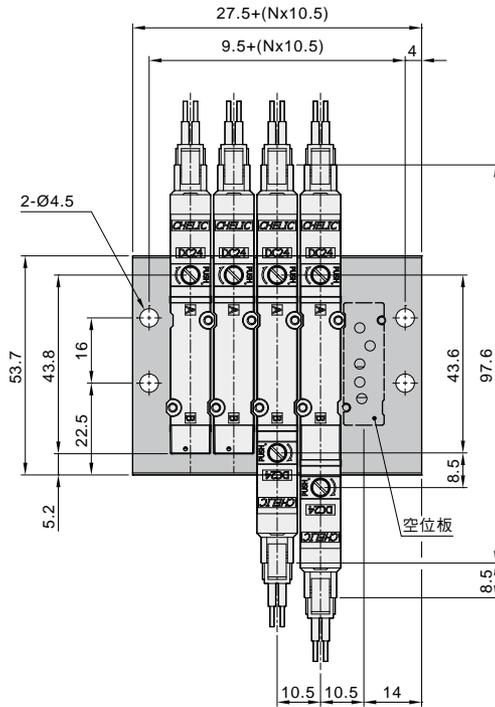


SRB 系列 – 底座型電磁閥

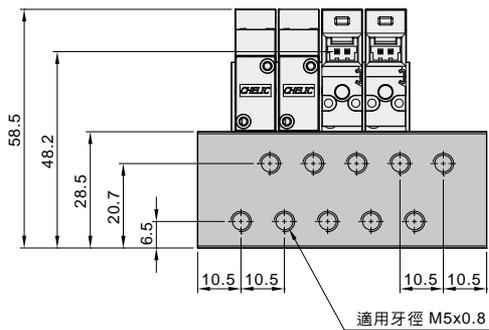
外觀圖形尺寸 / SRB 300 聯座型

SRB 300 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。

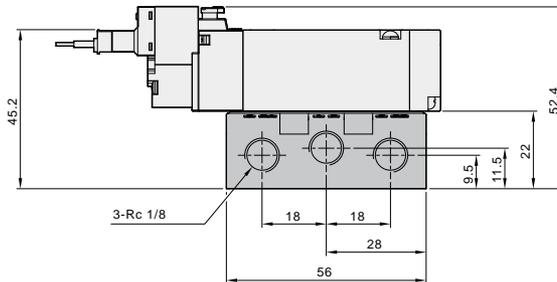
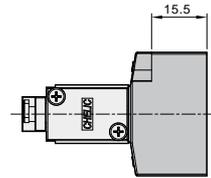
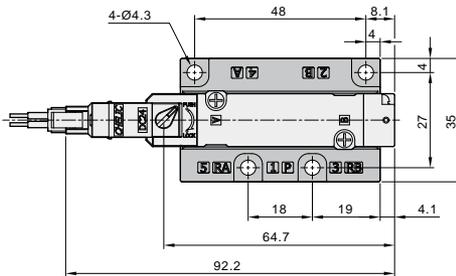
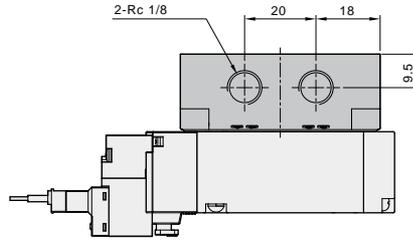
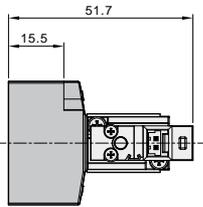
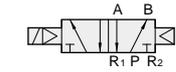


SRB 系列 — 底座型電磁閥

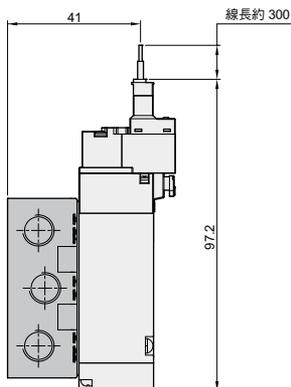
外觀圖形尺寸 / SRB 500 標準型

SRB 5101

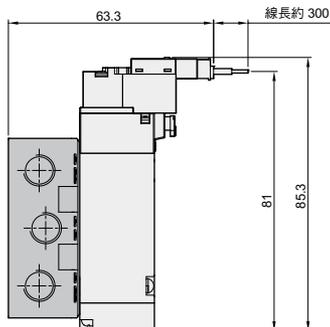
- 底部排氣單體底座型
單線圈 五口二位置



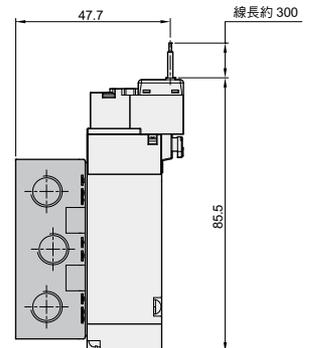
- L型接線型式 - [L]



- T型接線型式 - [T]



- W型接線型式 - [W]

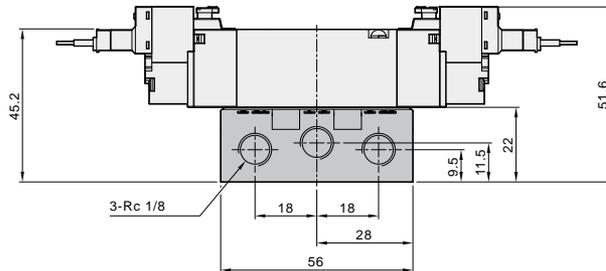
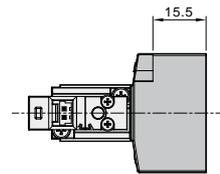
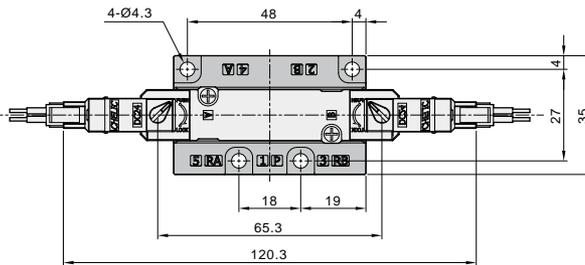
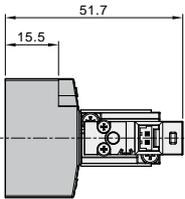
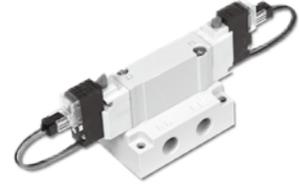
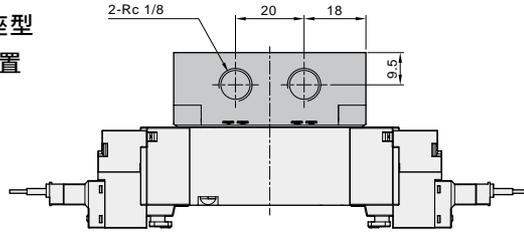
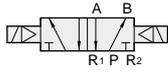


SRB 系列 — 底座型電磁閥

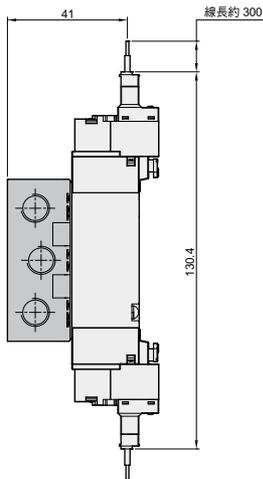
外觀圖形尺寸 / SRB 500 標準型

SRB 5201

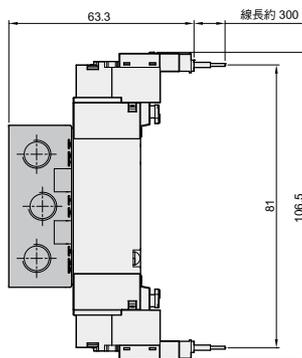
- 底部排氣單體底座型
- 雙線圈 五口二位置



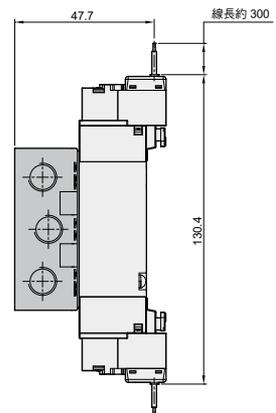
- L型接線型式 - L



- T型接線型式 - T



- W型接線型式 - W



SRB 系列 — 底座型電磁閥

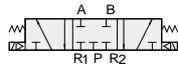
外觀圖形尺寸 / SRB 500 標準型

SRB 5301

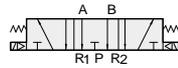
SRB 5401

SRB 5501

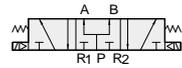
底部排氣單體底座型
雙線圈 五口三位置



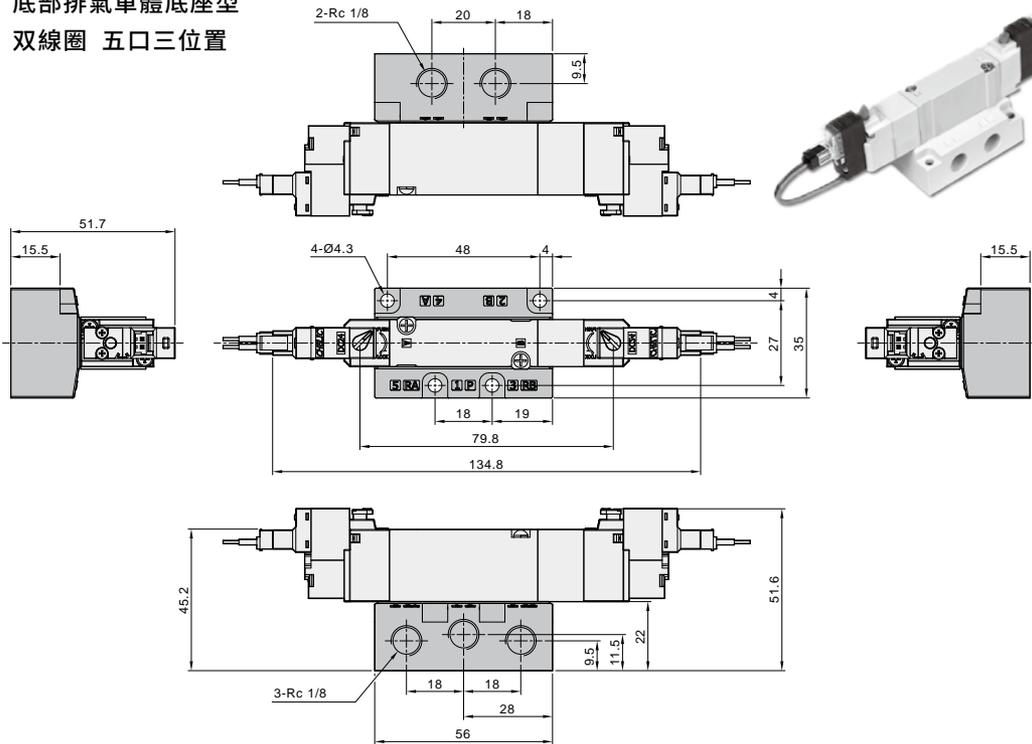
SRB 5(3)01 (中閉型) N.C.



SRB 5(4)01 (中排型) N.F.



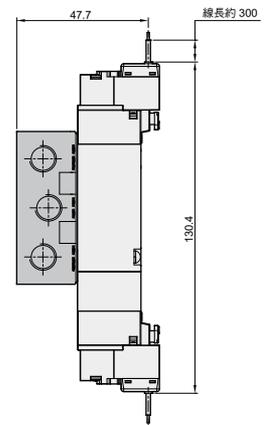
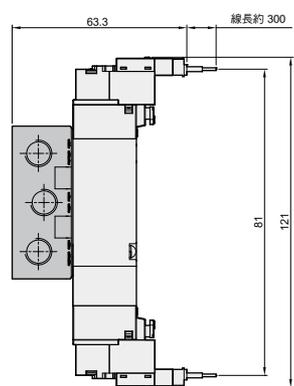
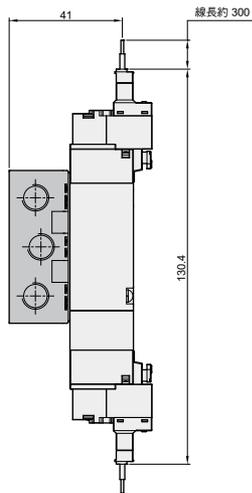
SRB 5(5)01 (中閉型) N.O.



L型接線型式 - L

T型接線型式 - T

W型接線型式 - W

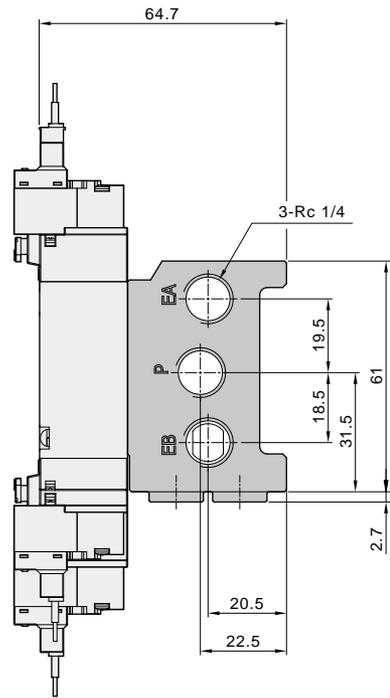
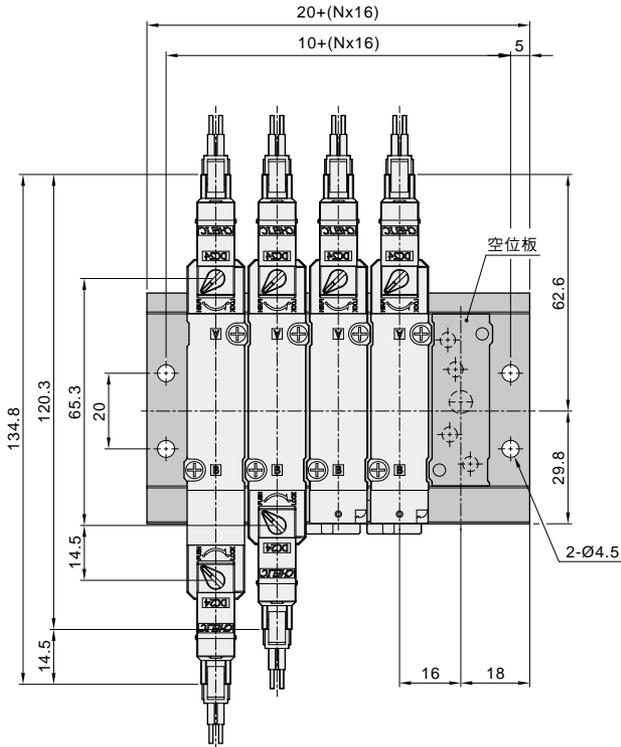


SRB 系列 – 底座型電磁閥

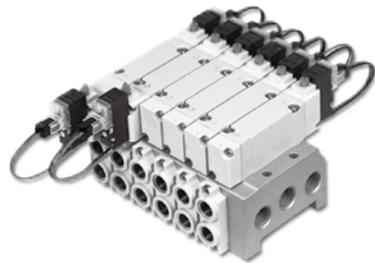
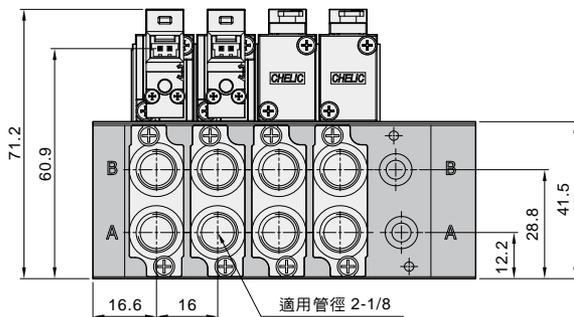
外觀圖形尺寸 / SRB 500 聯座型

SRB 500 系列 - 標準型

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。

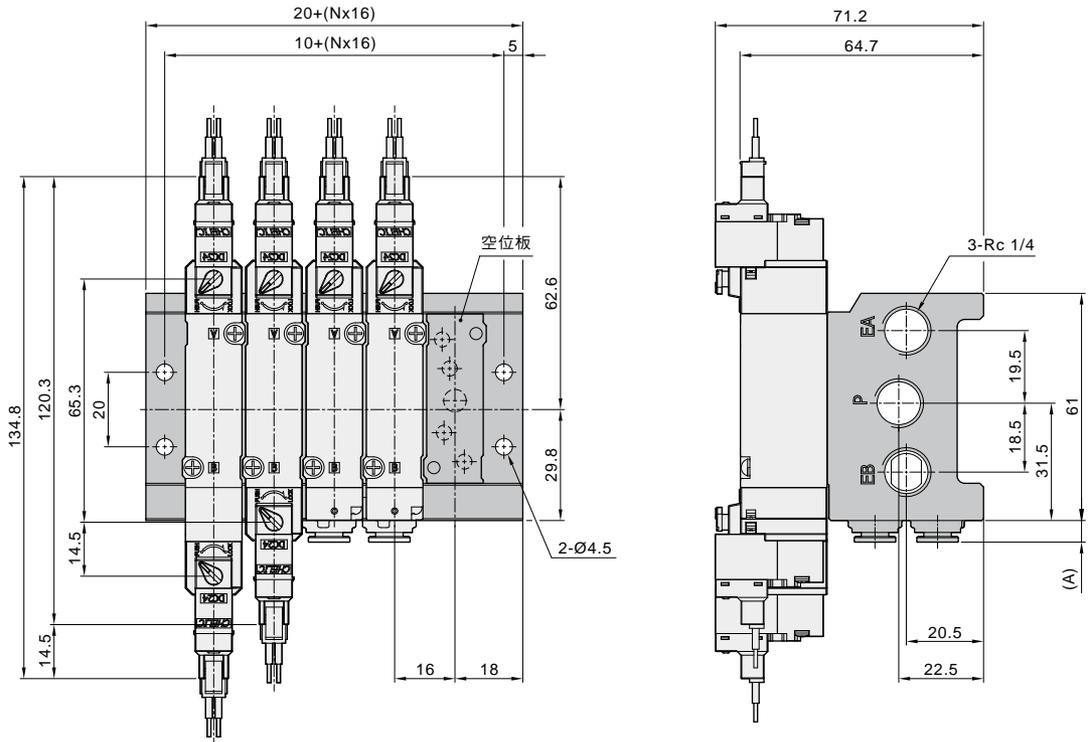


SRB 系列 – 底座型電磁閥

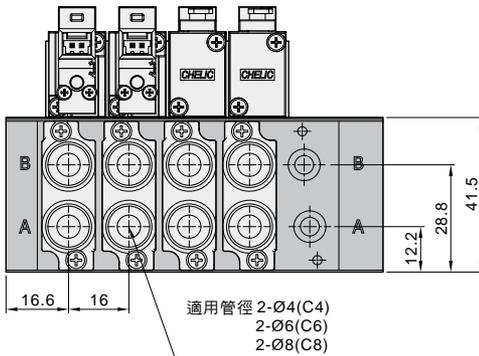
外觀圖形尺寸 / SRB 500 聯座型

SRB 500 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。



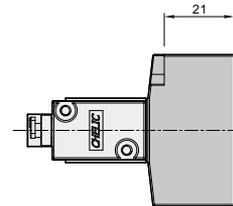
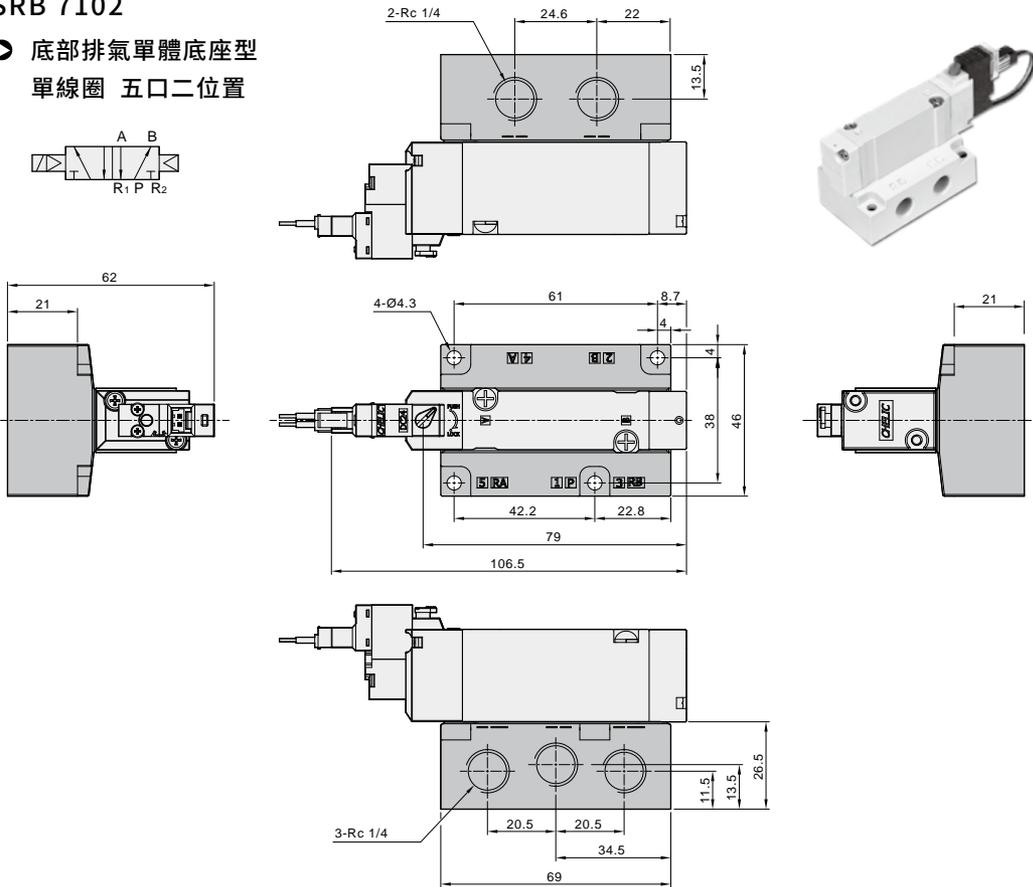
規格	A
SRB 5100-C4	5.4
SRB 5100-C6	6
SRB 5100-C8	7.3

SRB 系列 – 底座型電磁閥

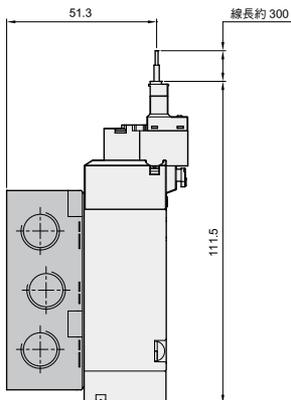
外觀圖形尺寸 / SRB 700 標準型

SRB 7102

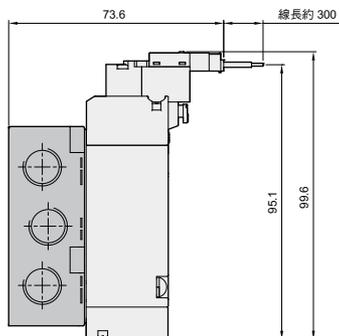
- 底部排氣單體底座型
- 單線圈 五口二位置



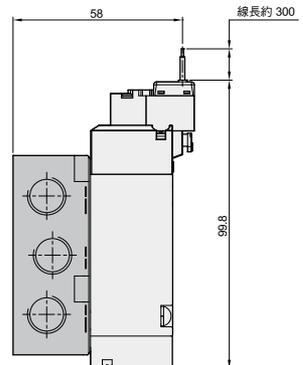
- L型接線型式 - L



- T型接線型式 - T



- W型接線型式 - W

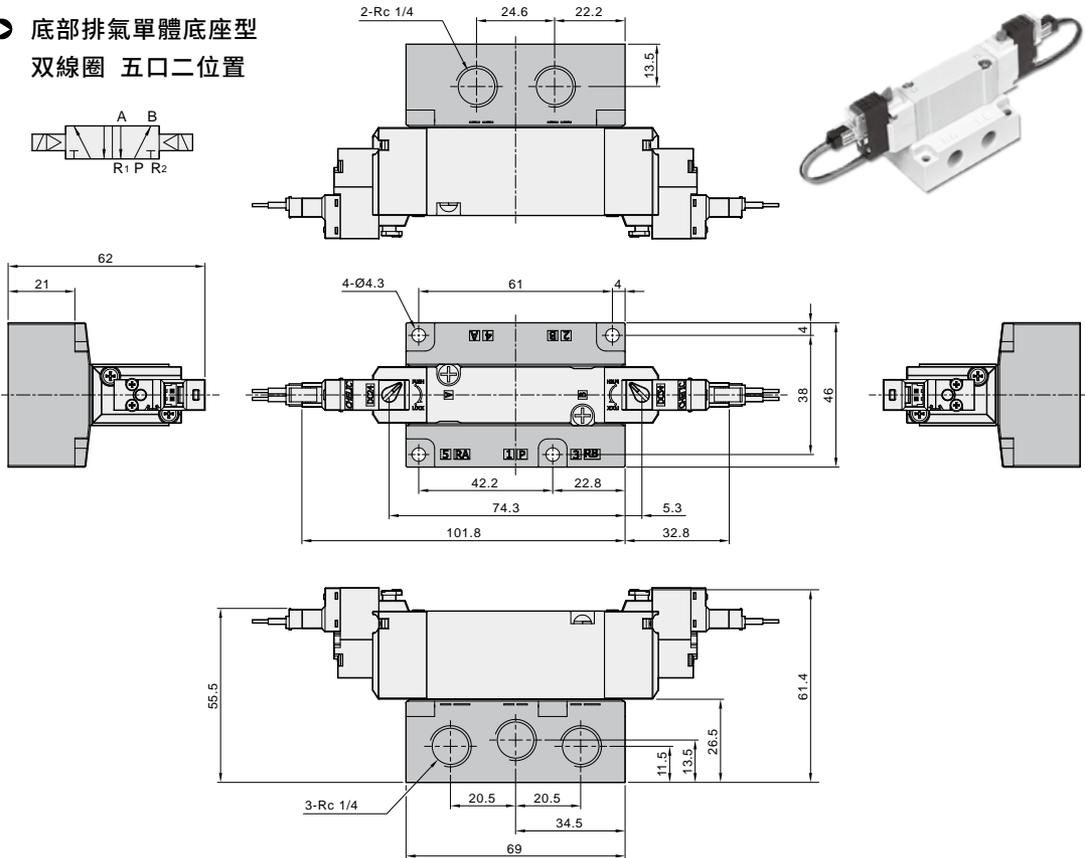


SRB 系列 – 底座型電磁閥

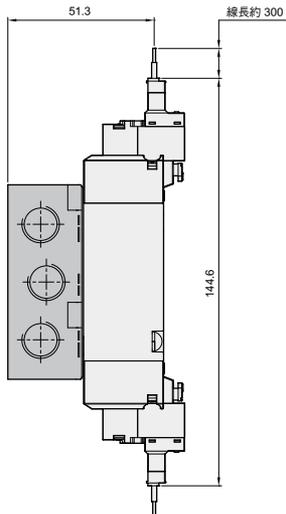
外觀圖形尺寸 / SRB 700 標準型

SRB 7202

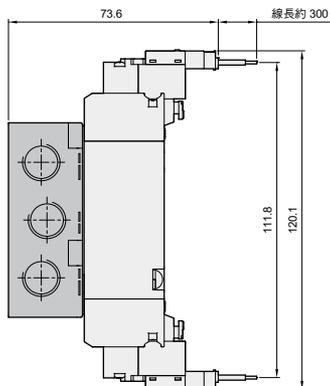
- 底部排氣單體底座型
- 雙線圈 五口二位置



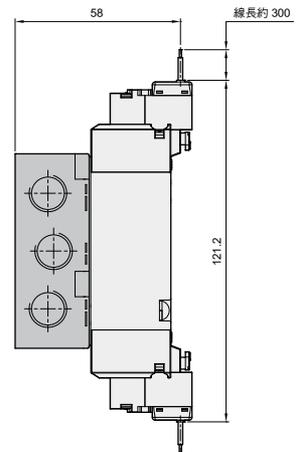
- L型接線型式 - L



- T型接線型式 - T



- W型接線型式 - W



SRB 系列 – 底座型電磁閥

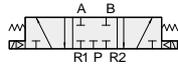
外觀圖形尺寸 / SRB 700 標準型

SRB 7302

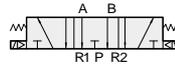
SRB 7402

SRB 7502

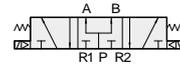
底部排氣單體底座型
雙線圈 五口三位置



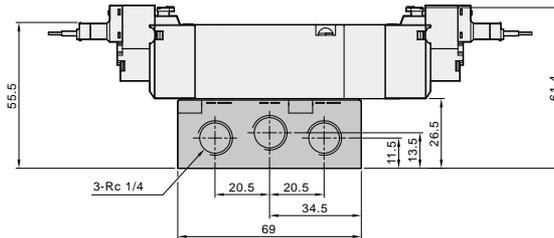
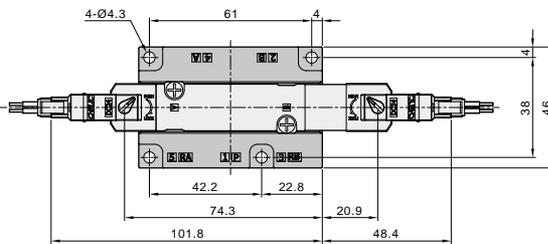
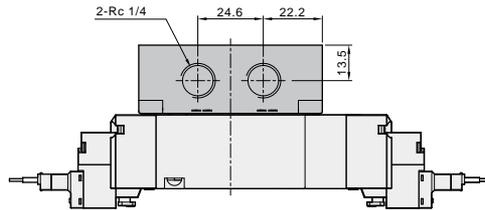
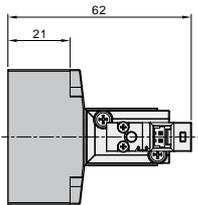
SRB 7(3)02 (中閉型) N.C.



SRB 7(4)02 (中排型) N.F.



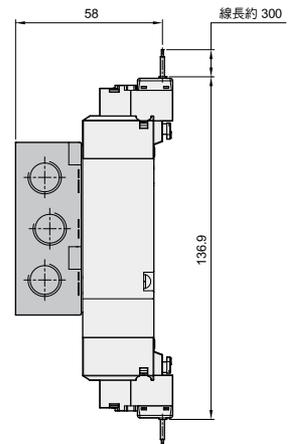
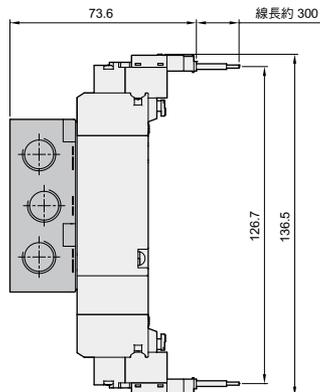
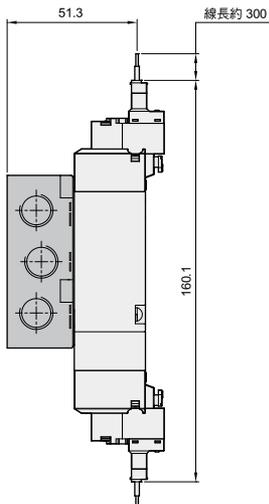
SRB 7(5)02 (中閉型) N.O.



L型接線型式 - L

T型接線型式 - T

W型接線型式 - W

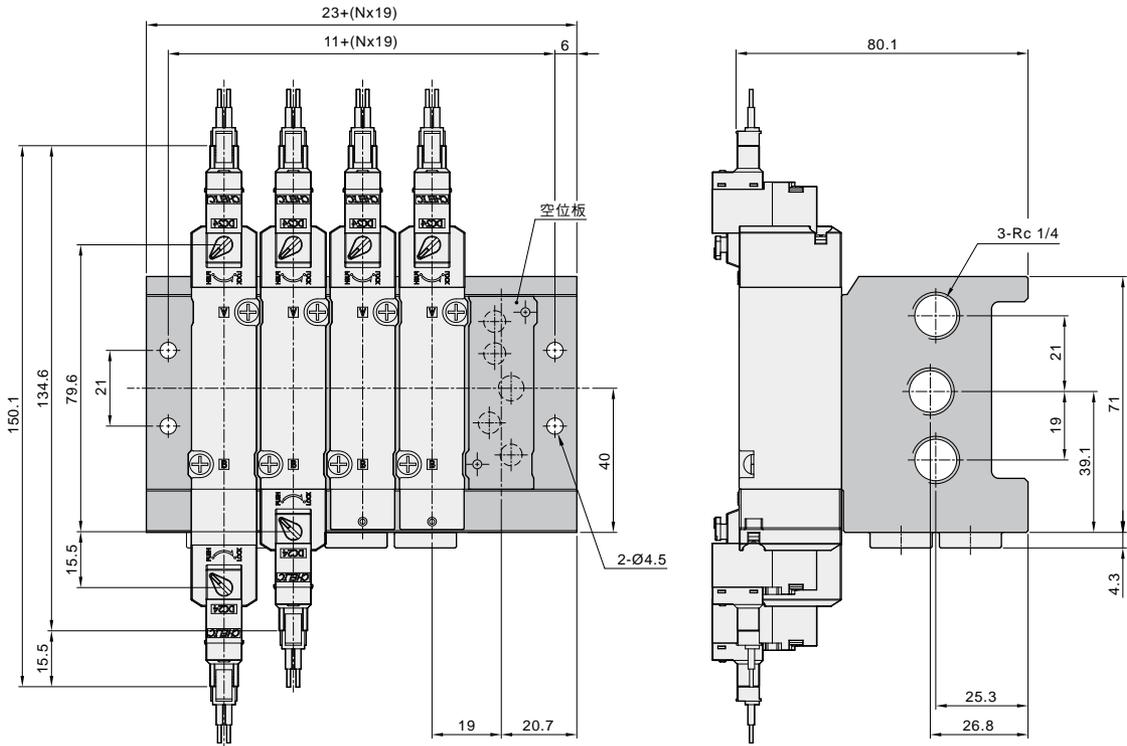


SRB 系列 – 底座型電磁閥

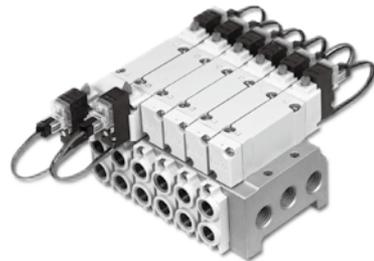
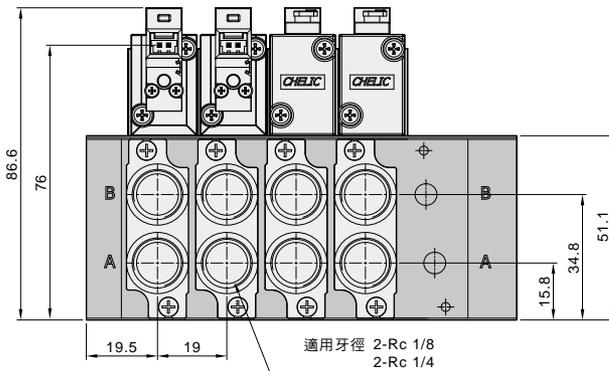
外觀圖形尺寸 / SRB 700 聯座型

SRB 700 系列 - 標準型

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。

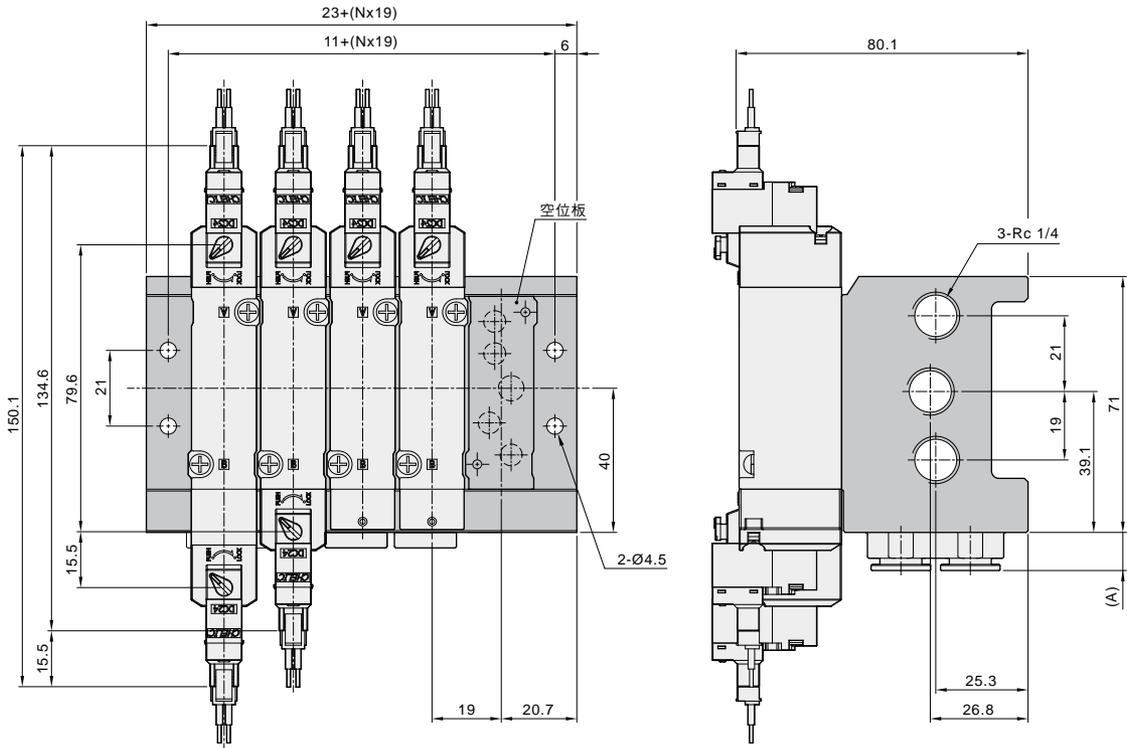


SRB 系列 – 底座型電磁閥

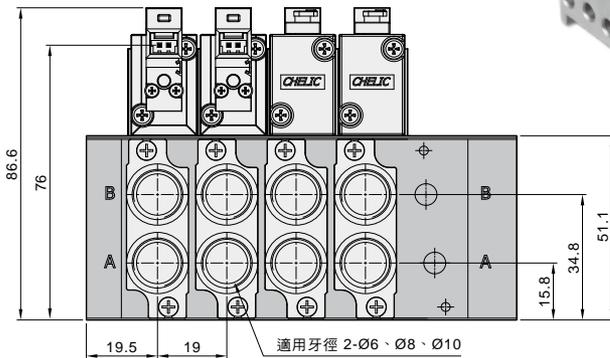
外觀圖形尺寸 / SRB 700 聯座型

SRB 700 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。



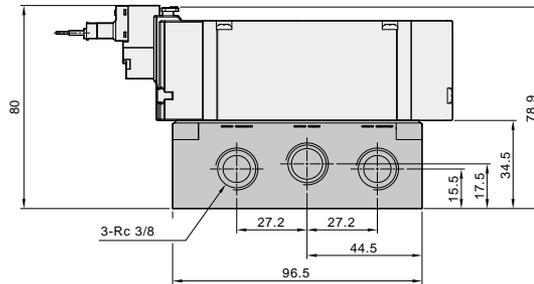
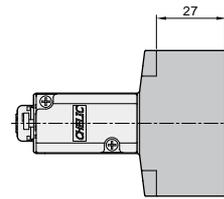
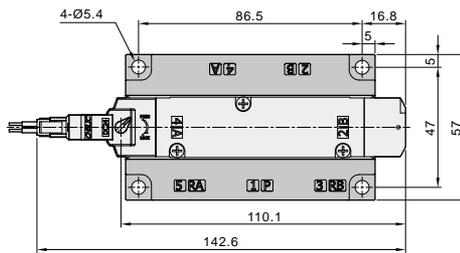
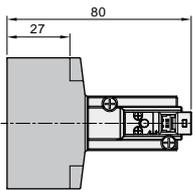
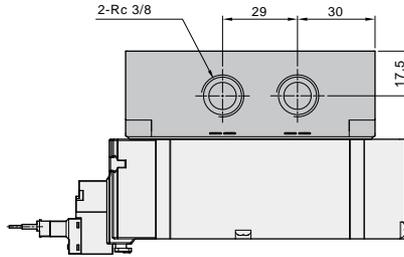
規格	A
SRB 7100-C6	5.4
SRB 7100-C8	5.6
SRB 7100-C10	10.9

SRB 系列 – 底座型電磁閥

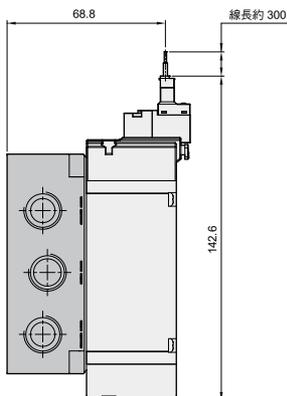
外觀圖形尺寸 / SRB 900 標準型

SRB 9103

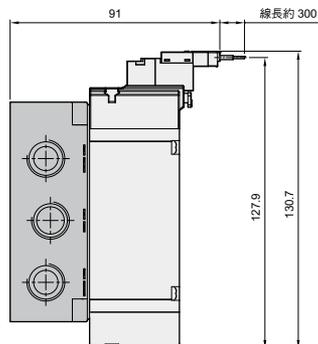
- 底部排氣單體底座型
單線圈 五口二位置



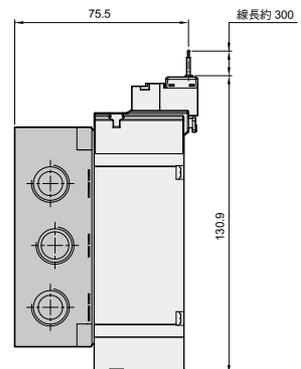
- L型接線型式 - L



- T型接線型式 - T



- W型接線型式 - W

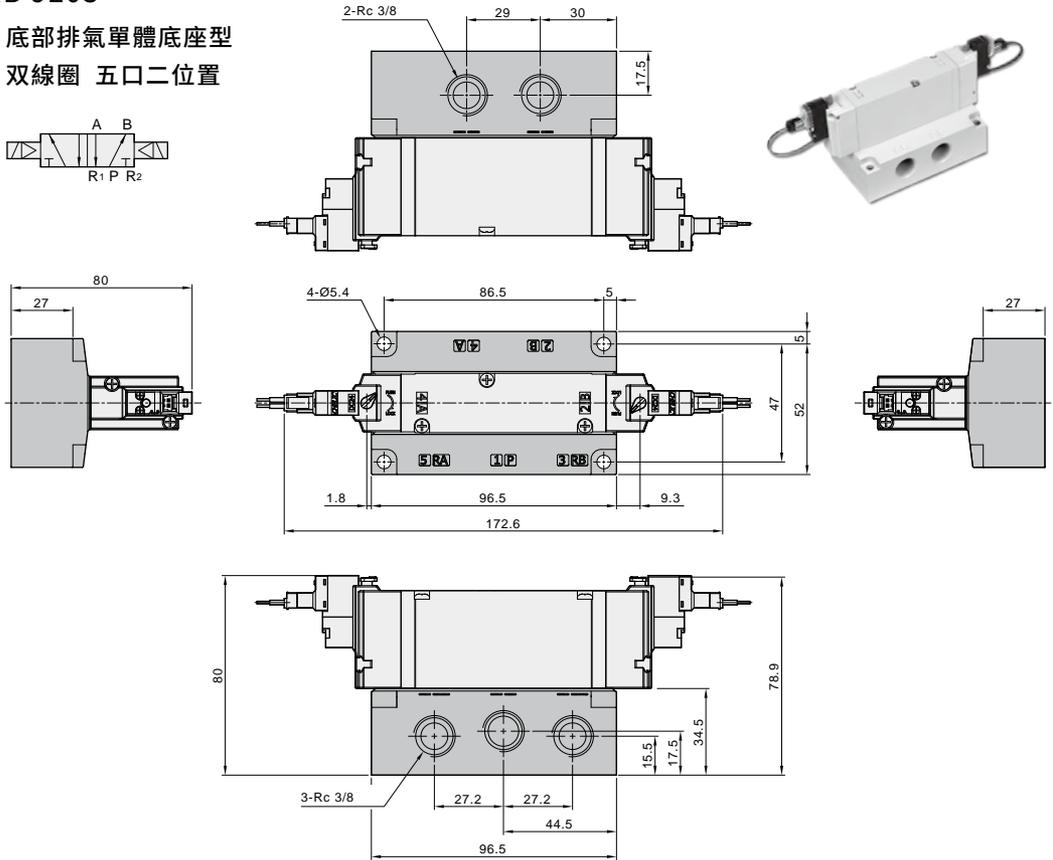


SRB 系列 – 底座型電磁閥

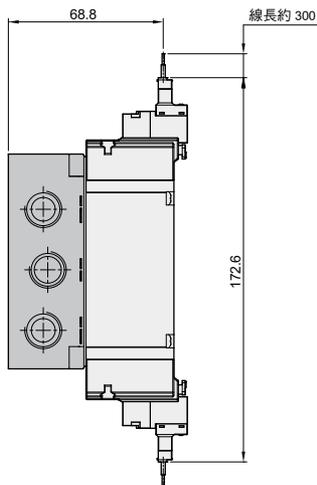
外觀圖形尺寸 / SRB 900 標準型

SRB 9203

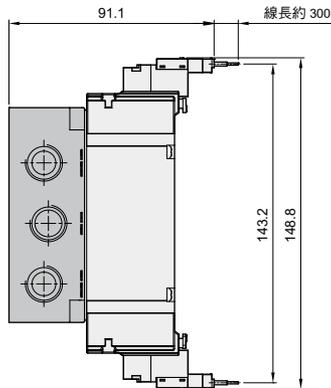
- 底部排氣單體底座型
- 雙線圈 五口二位置



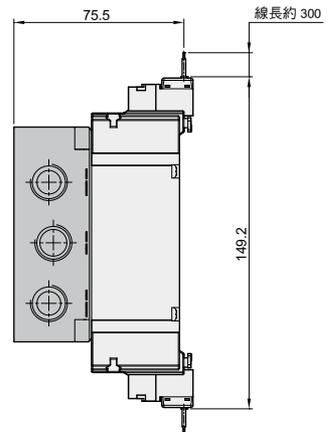
- L型接線型式 - [L]



- T型接線型式 - [T]



- W型接線型式 - [W]



SRB 系列 – 底座型電磁閥

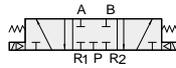
外觀圖形尺寸 / SRB 900 標準型

SRB 9303

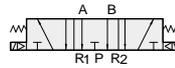
SRB 9403

SRB 9503

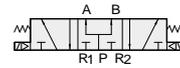
底部排氣單體底座型
雙線圈 五口三位置



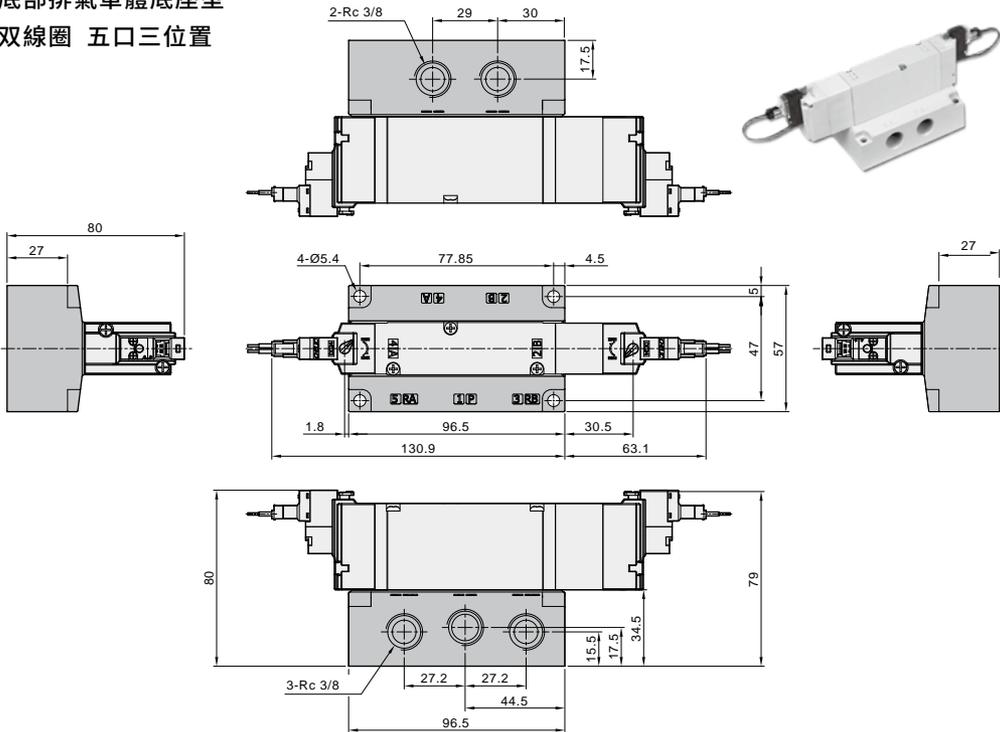
SRB 9(3)03 (中開型) N.C.



SRB 9(4)03 (中排型) N.F.



SRB 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

