

SXC 系列 — 電磁閥

特點、規格表、訂購稱呼代號

CHELIC

特點

- 先導方式：內部引導式或外部引導式可選
- 滑柱式結構，密封性好，反應靈敏
- 三位置電磁閥有三種中央功能可供選擇
- 雙頭二位置電磁閥具有記憶功能
- 有多重標準電壓等級可供選用



規格表

項目	機種	SXC 510	SXC 523	SXC 610	SXC 623	SXC 810	SXC 823	SXC 910	SXC 923
		SXC 520		SXC 620		SXC 820		SXC 920	
使用流體		空氣							
使用壓力範圍	kgf / cm ² (kPa)	1.5 ~ 8 (150 ~ 800)							
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	5 口 2 位置	5 口 3 位置	5 口 2 位置	5 口 3 位置	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)	12 (0.67)		16 (0.89)		30 (1.68)		50 (2.78)	
手押按鈕		手壓旋轉固定							
連接口徑		G 1/8		G 1/4		G 3/8		G 1/2	
潤滑		自由供給方式							

註：可接受 NPT 牙訂製品。

訂購稱呼代號

SXC 6 10 2 - D2 - KL - - M2

— 1 — 2 — 3 — 4 — 5 — 6 — 7 —

1	代號	機種樣式	代號	機種樣式
	5	500 系列	8	800 系列
	6	600 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	
	23	雙線圈	

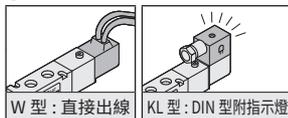
3	接管型式		
代號	牙徑	適用機型	
1	G 1/8	SXC 500	
2	G 1/4	SXC 600	
3	G 3/8	SXC 800	
4	G 1/2	SXC 900	

4	代號	電壓型式	適用機型
	D2	24V DC / 2.4W	SXC 500
		24V DC / 3W	SXC 600, SXC 800, SXC 900
	A1	110V AC / 3VA	SXC 500
		110V AC / 5VA	SXC 600, SXC 800, SXC 900
		220V AC / 3.6VA	SXC 500
	A2	220V AC / 5VA	SXC 600, SXC 800, SXC 900

5	代號	接線型式
	W	直接出線型
	KL	DIN 電氣插座型附指示燈

- W: 附電線長度 600mm 附線型式只提供標準電壓線圈
- KL 型為 ISO 標準型接線，附 AC, DC 指示燈 (茶色透明外殼)

● 示意圖

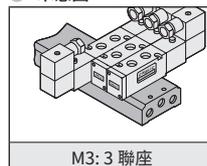


6	代號	閥仕様
	NC	中閉式
	NF	中排式
	NO	中開式

- NC/NF/NO 僅五口三位

7	記號	聯座及數量
	無記號	不附聯座
	M2	2 聯組底座
	M3	3 聯組底座
	⋮	⋮
	M12	12 聯組底座

● 示意圖



- SXC 500 系列聯座最多至 M10
- SXC 600 系列聯座最多至 M12
- SXC 800 系列聯座最多至 M12
- SXC 900 系列聯座最多至 M5

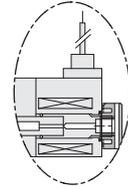
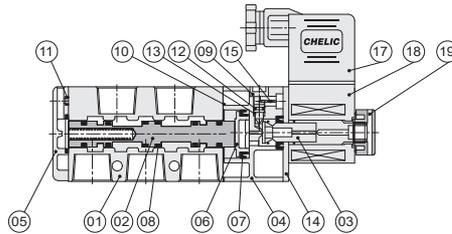
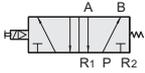
SXC 系列 — 電磁閥

內部結構圖、零件材料表

CHELIC

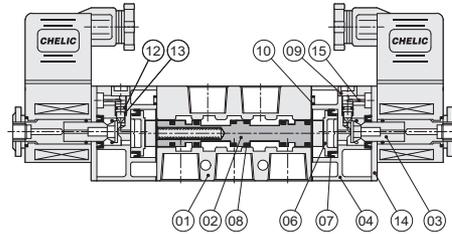
內部結構圖

單線圈 五口二位置

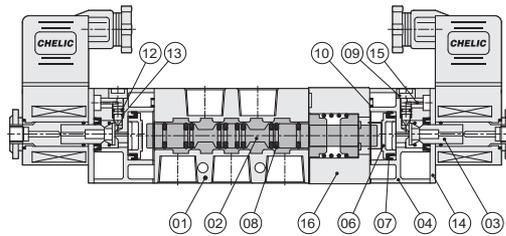
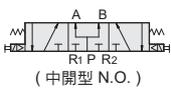
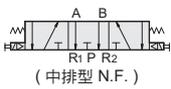
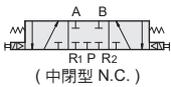


- W 直接出線型式

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	11	後蓋 O 型環	耐油膠
02	滑軸	鋁合金	12	手動軸 O 型環	耐油膠
03	銅管	銅	13	手動軸彈簧	不銹鋼
04	中座	塑鋼	14	中座固定片	鐵
05	後蓋	塑鋼	15	定位鐵片	鐵
06	中座活塞	塑鋼	16	機械中座	鋁合金
07	中座活塞迫緊	耐油膠	17	接線盒	樹脂
08	滑軸迫緊	耐油膠	18	線圈	—
09	手動軸	塑鋼	19	線圈螺帽	塑鋼
10	中座 O 型環	耐油膠			

註：本體外觀採用硬質陽極處理。

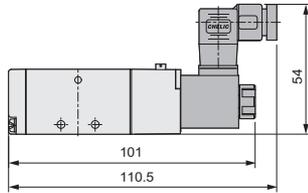
SXC 系列 — 電磁閥

外觀圖形尺寸 / SXC 500

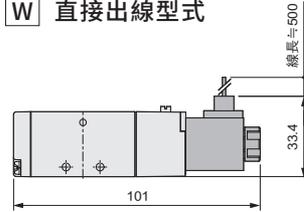
CHELIC

500 系列 接線型式

◉ - **K** - **L** 附指示燈

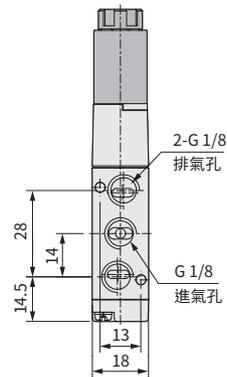
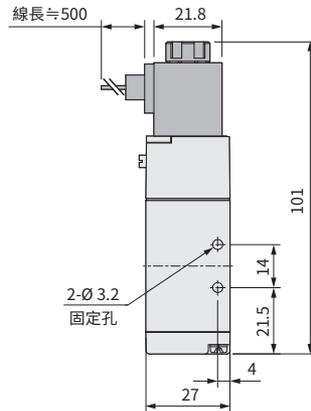
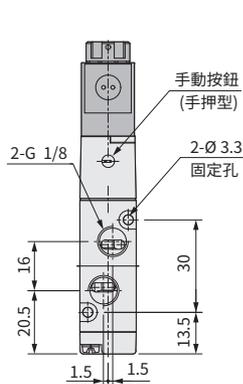
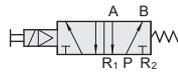


◉ - **W** 直接出線型式



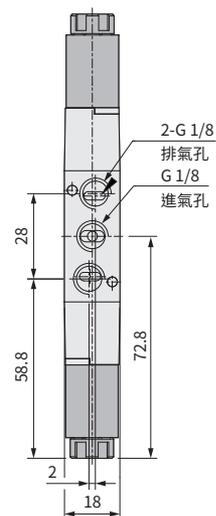
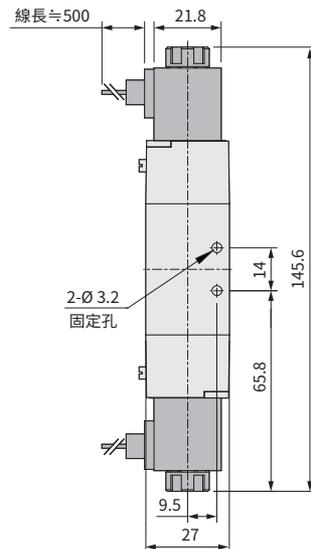
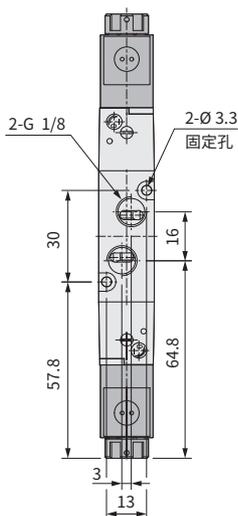
SXC 5101

◉ 單線圈 五口二位置



SXC 5201

◉ 雙線圈 五口二位置



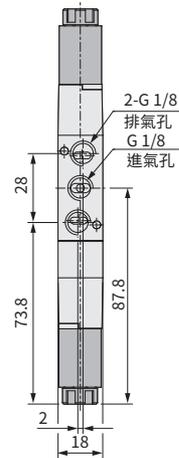
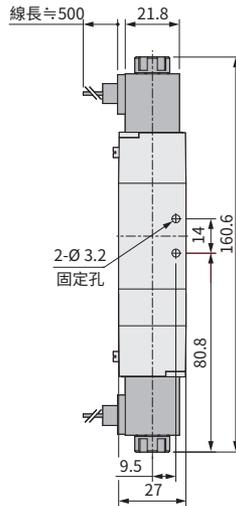
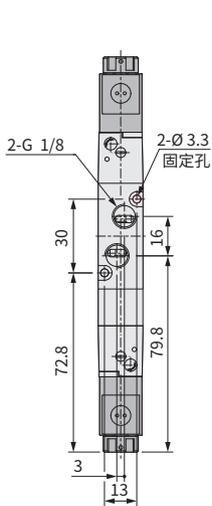
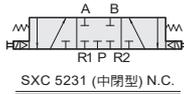
SXC 系列 — 電磁閥

外觀圖形尺寸 / SXC 500

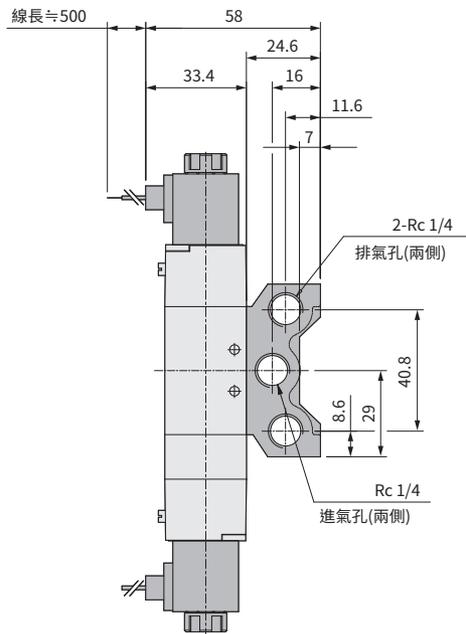
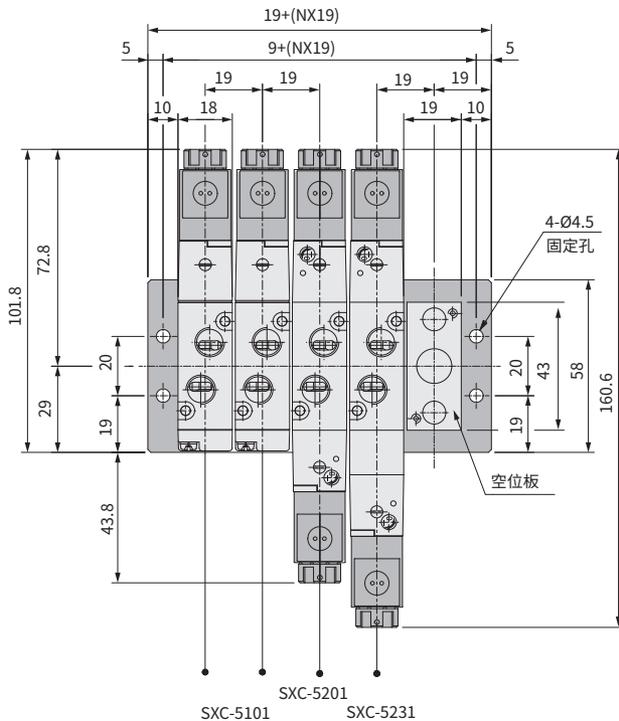
CHELIC

SXC 5231 -

双線圈 五口三位置



SXC 500 系列 聯座型



● 註:空位板為預留電磁閥使用之暫存位置用, 附加漏橡膠墊片。

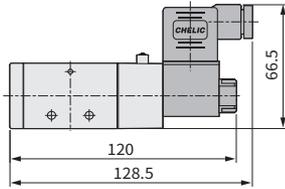
SXC 系列 — 電磁閥

外觀圖形尺寸 / SXC 600

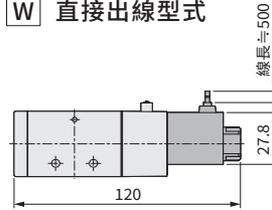
CHELIC

600 系列 接線型式

◉ - **K** - **L** 附指示燈

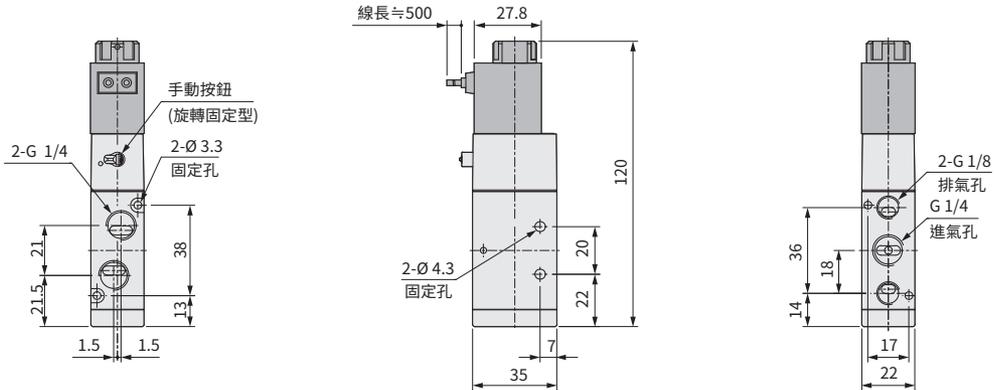


◉ - **W** 直接出線型式



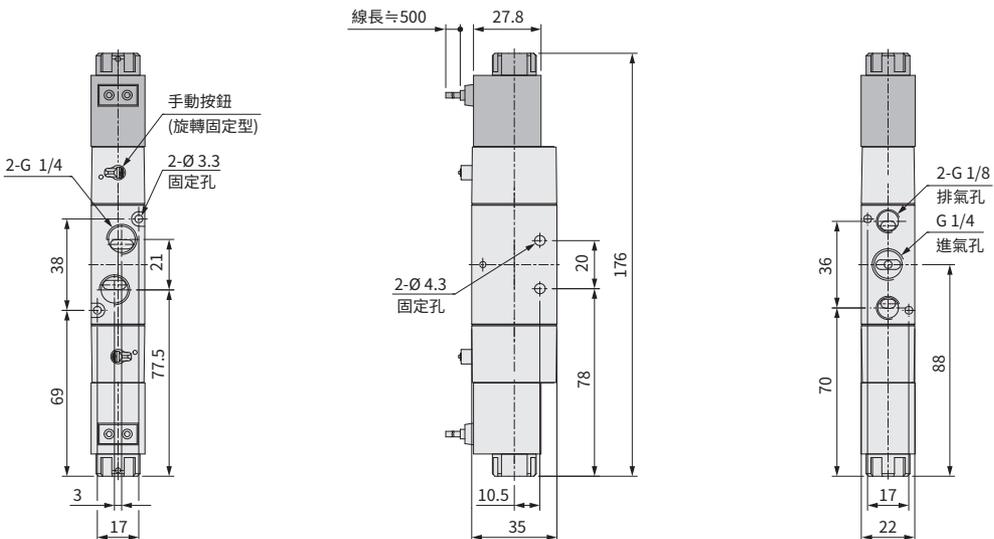
SXC 6102

◉ 單線圈 五口二位置



SXC 6202

◉ 雙線圈 五口二位置



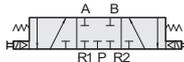
SXC 系列 — 電磁閥

外觀圖形尺寸 / SXC 600

CHELIC

SXC 6232 -

● 雙線圈 五口三位置



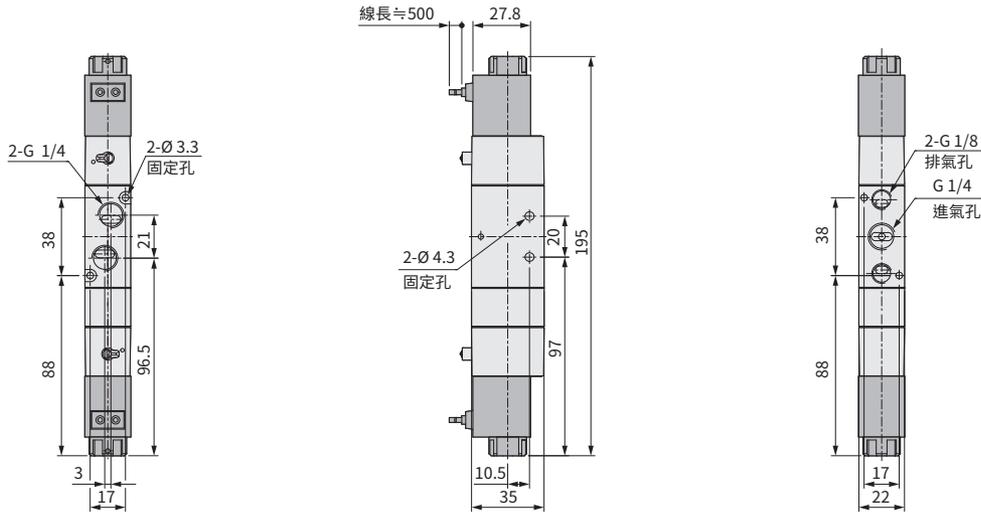
SXC 6232 (中閉型) N.C.



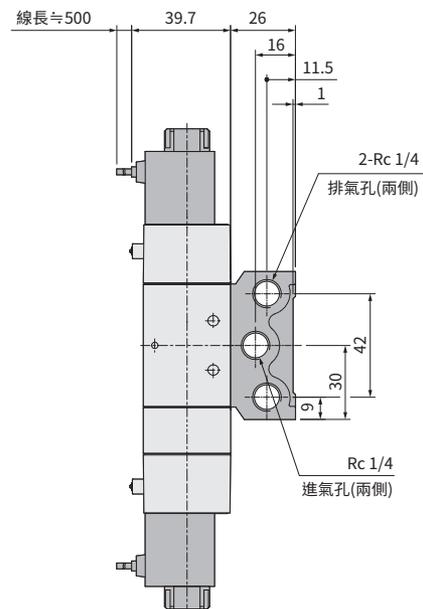
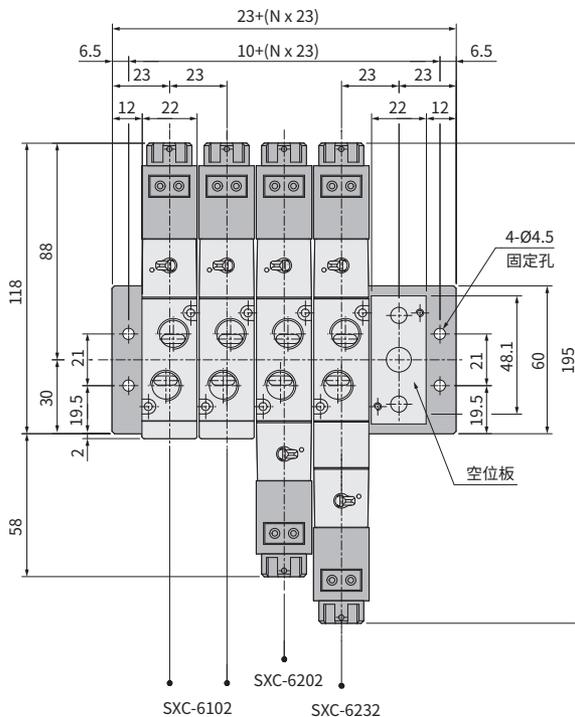
SXC 6232 (中排型) N.F.



SXC 6232 (中閉型) N.O.



SXC 600 系列 聯座型



● 註:空位板為預留電磁閥使用之暫存位置用, 附加漏橡墊片。

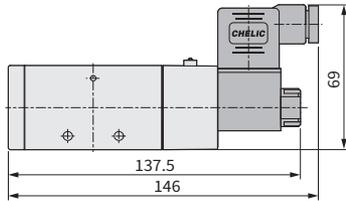
SXC 系列 — 電磁閥

外觀圖形尺寸 / SXC 800

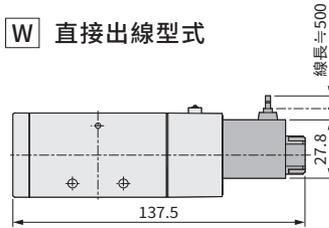
CHELIC

800 系列 接線型式

◉ - **K** - **L** 附指示燈

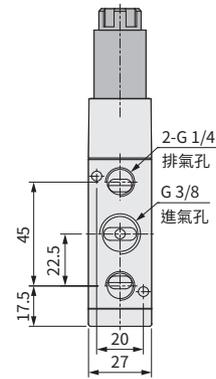
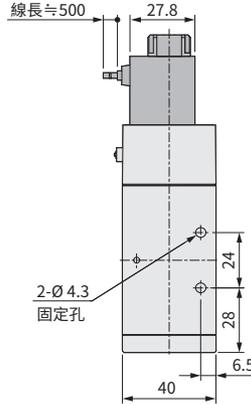
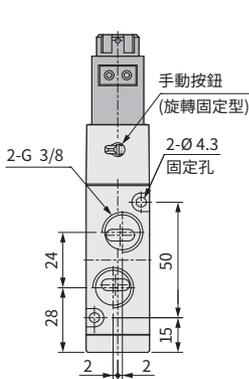
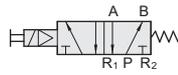


◉ - **W** 直接出線型式



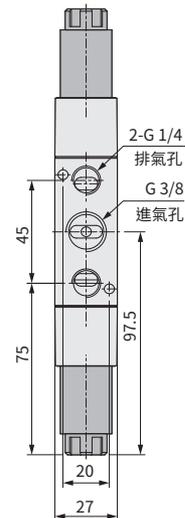
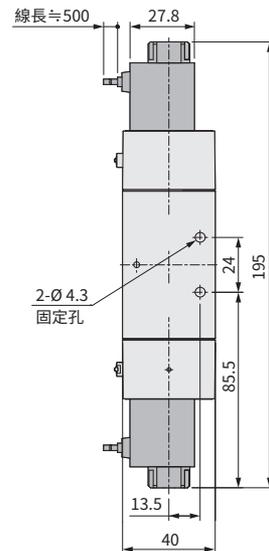
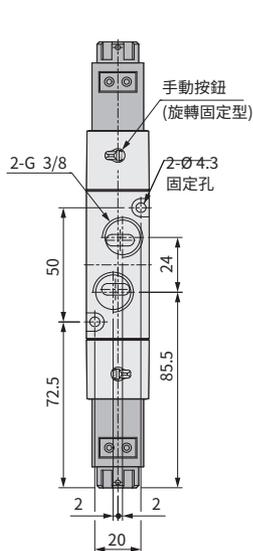
SXC 8103

◉ 單線圈 五口二位置



SXC 8203

◉ 雙線圈 五口二位置



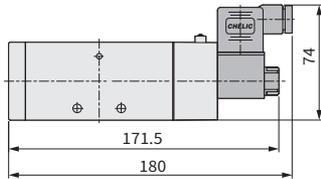
SXC 系列 — 電磁閥

外觀圖形尺寸 / SXC 900

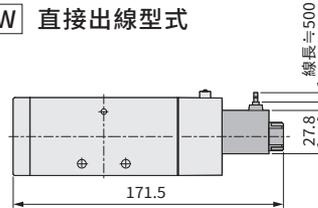
CHELIC

900 系列 接線型式

◉ - [K] - [L] 附指示燈

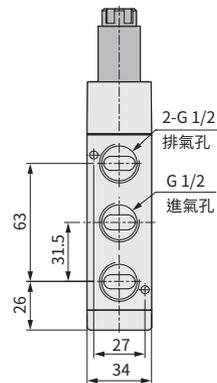
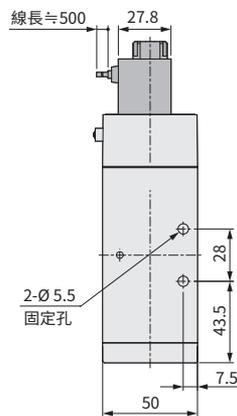
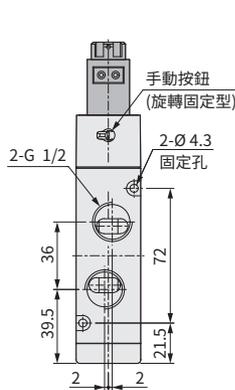


◉ - [W] 直接出線型式



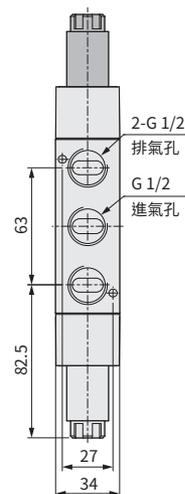
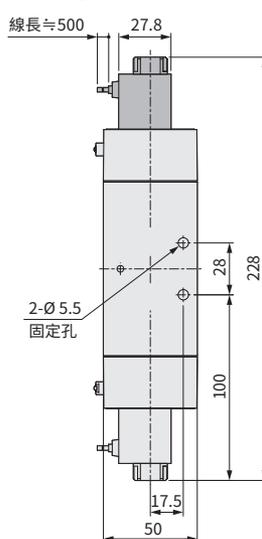
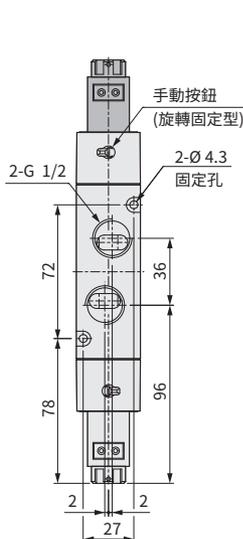
SXC 9104

◉ 單線圈 五口二位置



SXC 9204

◉ 雙線圈 五口二位置



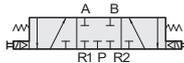
SXC 系列 — 電磁閥

外觀圖形尺寸 / SXC 900

CHELIC

SXC 9234 -

雙線圈 五口三位置



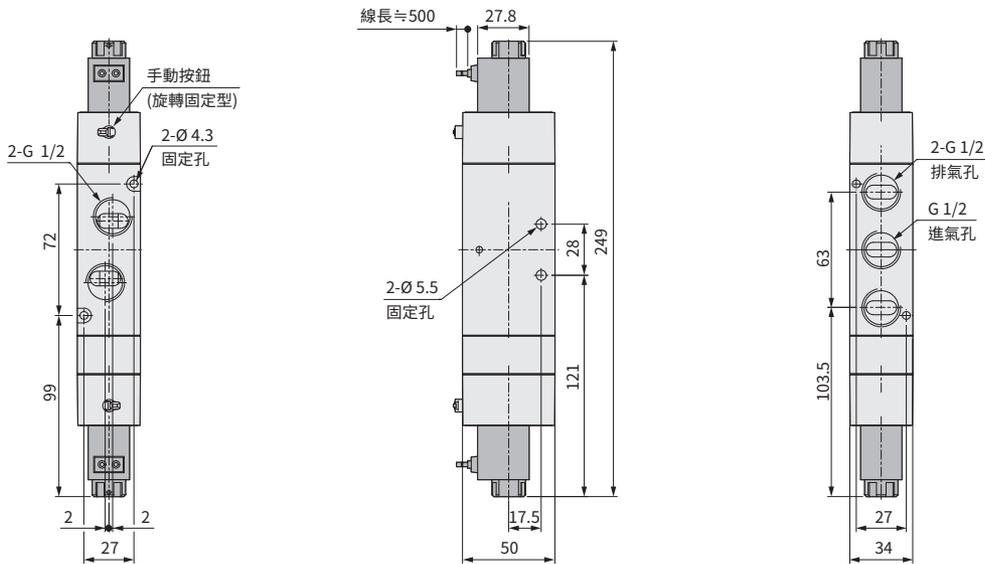
SXC 9234 (中閉型) N.C.



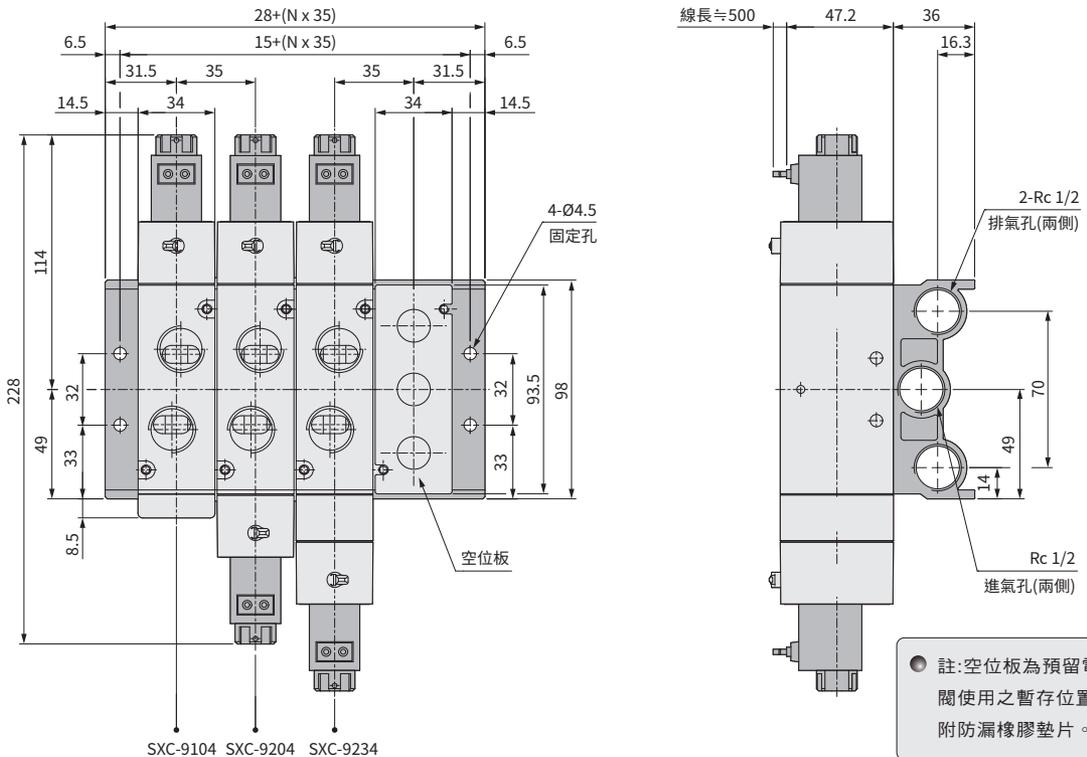
SXC 9234 (中排型) N.F.



SXC 9234 (中閉型) N.O.



SXC 900 系列 聯座型



SXC-9104 SXC-9204 SXC-9234