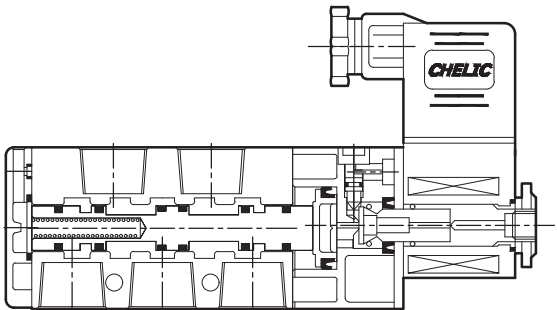


SX系列-SX500、600、800、900電磁閥

作動規格表與訂購稱呼說明

● 內部結構圖



● 規格表

項目	機種	SX-5101	SX-5231	SX-6102	SX-6232	SX-8103	SX-8233	SX-9104	SX-9234
		SX-5201		SX-6202		SX-8203		SX-9204	
使用流體		空氣							
使用壓力範圍 kgf/cm ² (Kpa)		1.5~8(150~800)							
使用溫度方法 °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
閥仕樣		常閉型							
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		Rc1/8		Rc1/8、1/4		Rc1/4、3/8		Rc1/2	
潤滑		自由供給方式							

● 訂購稱呼代號

SX

6

1

0

機種代號

線圈數

位置數

1

110 VAC

K

L

NC

M

2

接管型式

電壓型式

線圈接線型式

附指示燈

中間位置

聯座及數量

機種仕樣:
SX 系列
電磁閥

5:500 系列
6:600 系列
8:800 系列
9:900 系列

1: 單線圈
2: 雙線圈

0:2 位置
3:3 位置

牙孔型式(標準型)

標準電壓:
24VDC / 2.5W
110VAC / 5VA
220VAC / 5VA
特殊電壓:
12VDC / 2.5W
24VAC / 8.5VA
220VAC/8.5VA
適用於190~250V
(高壓差條件使用)

電氣插座線型式
(ISO標準型接線,
可選購特殊電壓線
圈)

電線型式
附電線長度500mm
(附線型式只提供標
準電壓線圈)

無記號 (標準型)
不附指示燈
(黑色外殼)
ISO標準型接線
附AC,DC指示燈
(透明色外殼)

NC:中閉式
NF:中排式
NO:中開式
※五口三位
皆屬雙線圈

無記號:不附聯座
M2 = 2 聯組
M3 = 3 聯組
...
M12 = M12 聯組
※SW500 系列
聯座最多至M10
※SW600 系列
聯座最多至M12
※SW800 系列
聯座最多至M12
※SW900 系列
聯座最多至M5

① 特殊電壓須特別註明。

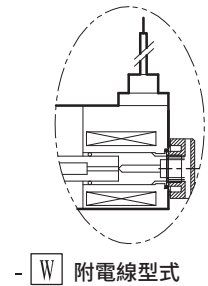
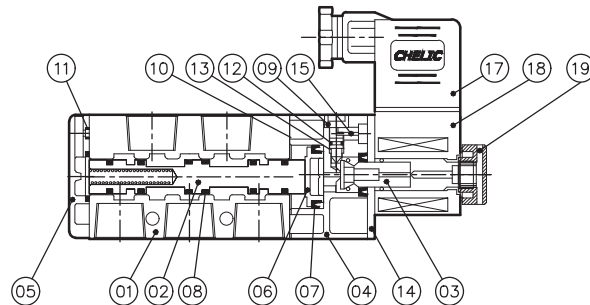
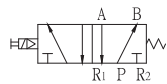
② 500系列標準為附電線型式
，600，800，900系列
標準為ISO標準接線型式。

SX系列-SX500、600、800、900電磁閥

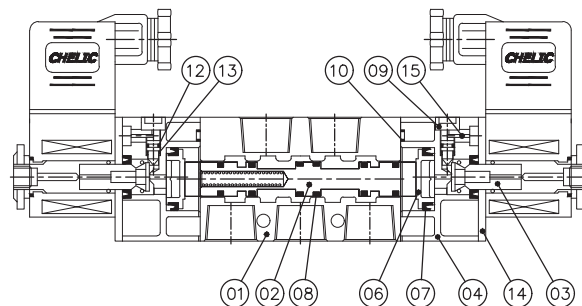
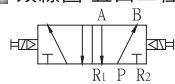
零件名稱及相關材料表

● 內部結構圖

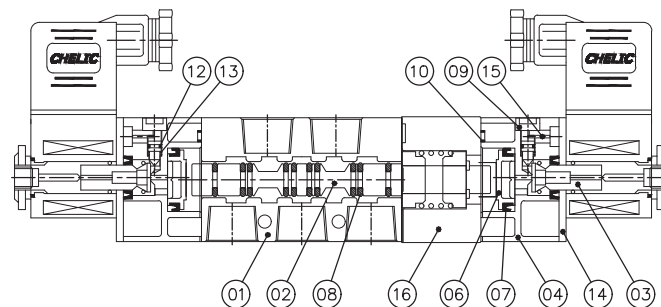
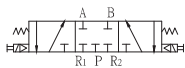
■ 單線圈 五口二位置



■ 雙線圈 五口二位置



■ 雙線圈 五口三位置



● 零件名稱及材料表

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	不鏽鋼
04	中座	塑鋼	14	中座固定片	鐵
05	後蓋	塑鋼	158	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。

SX系列-SX500、600、800、900電磁閥

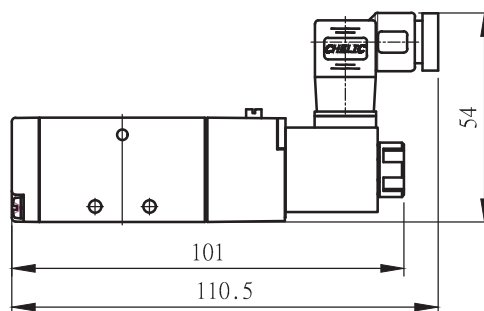
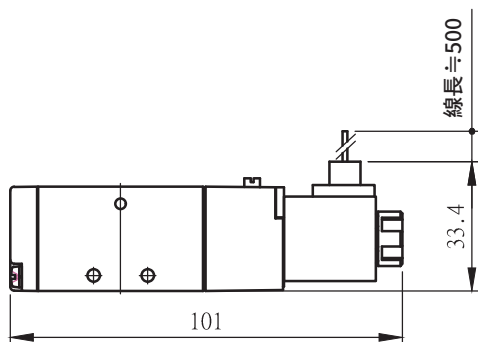
外觀圖形尺寸

500系列 線圈接線型式

—□電線型式

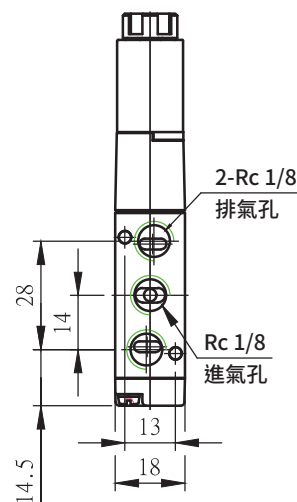
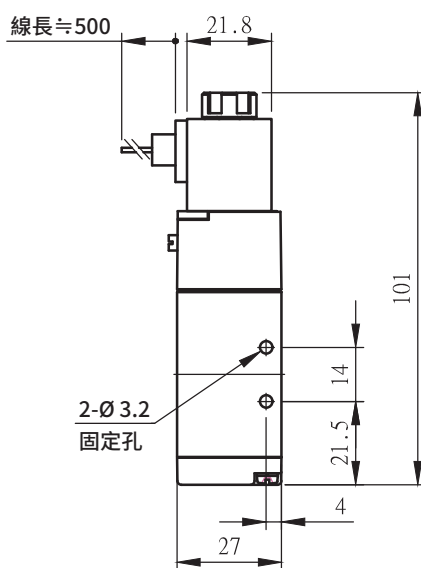
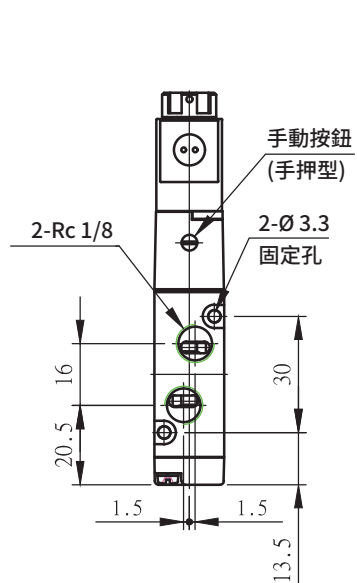
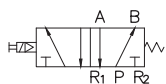
—☒電線型式

●可選購附指示燈



SX-5101系列

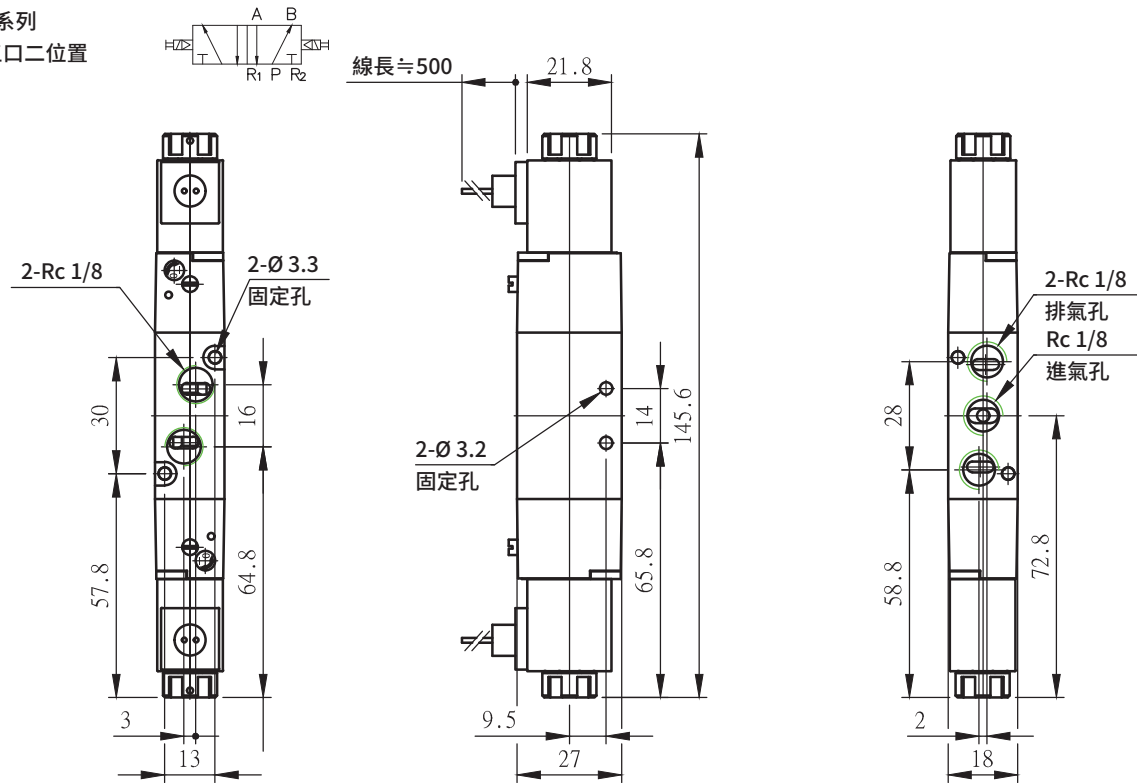
單線圈 五口二位置



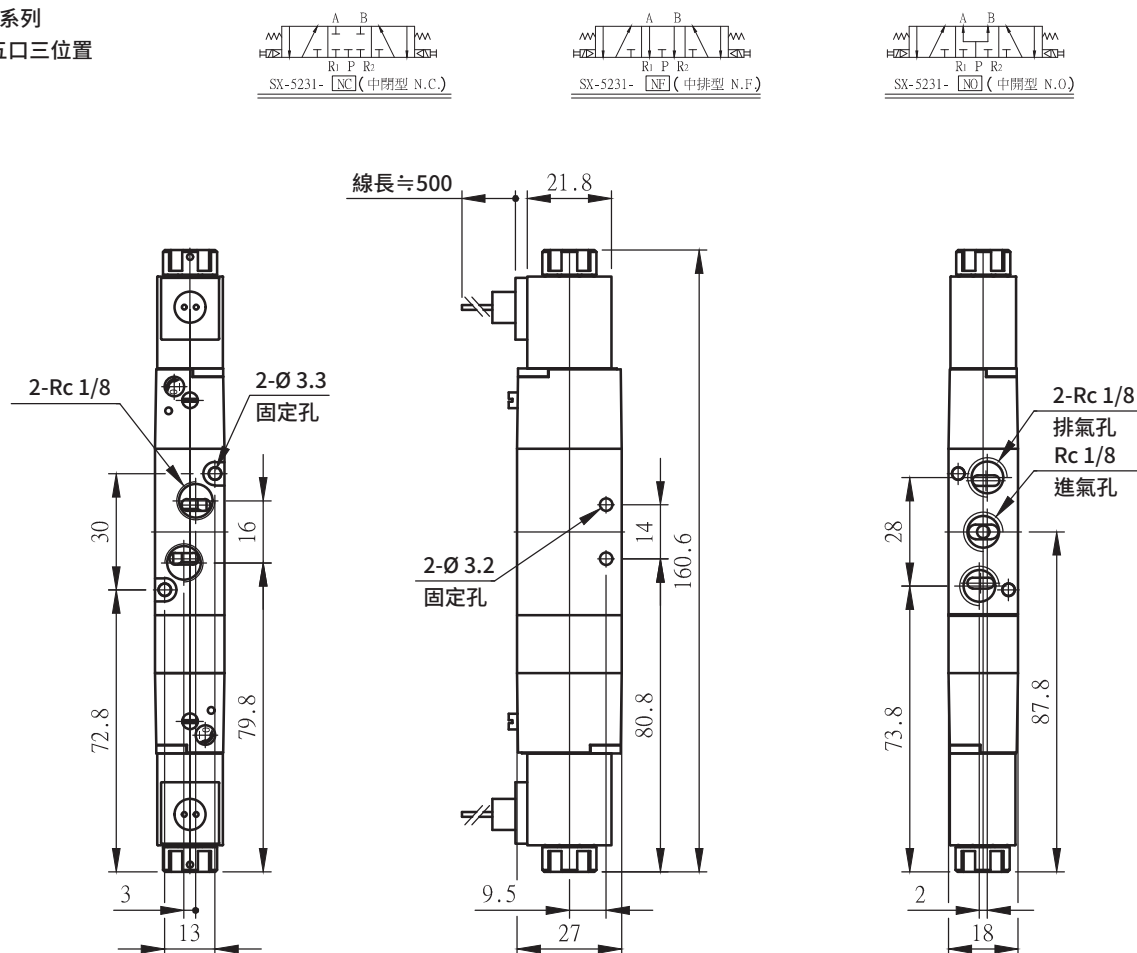
SX系列-SX500、600、800、900電磁閥

外觀圖形尺寸

● SX-5201系列 雙線圈 五口二位置



● SX-5231系列 雙線圈 五口三位置



外觀圖形尺寸

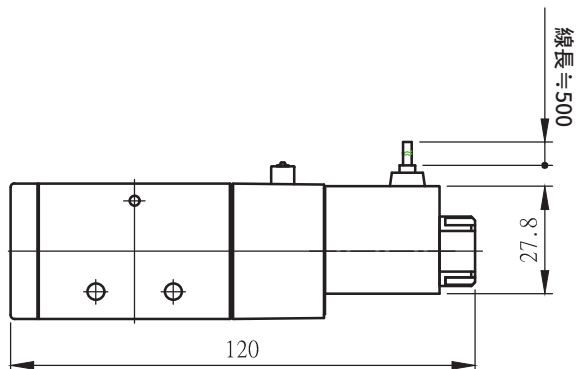
[illegible]

SX系列-SX500、600、800、900電磁閥

外觀圖形尺寸

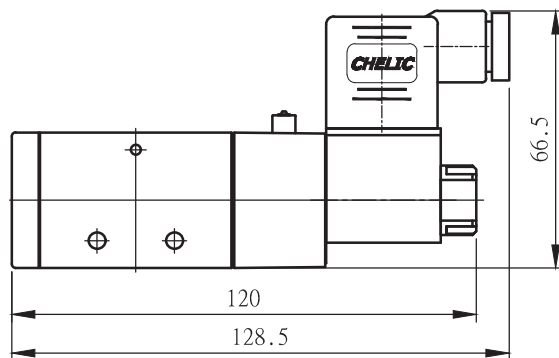
600系列 線圈接線型式

—□電線型式



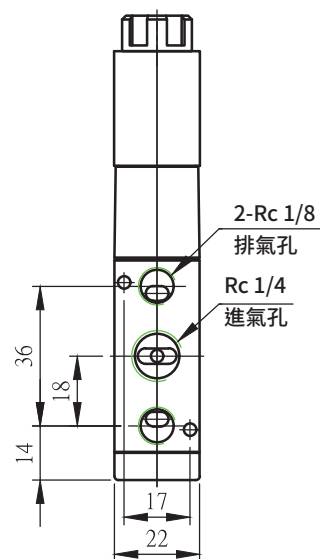
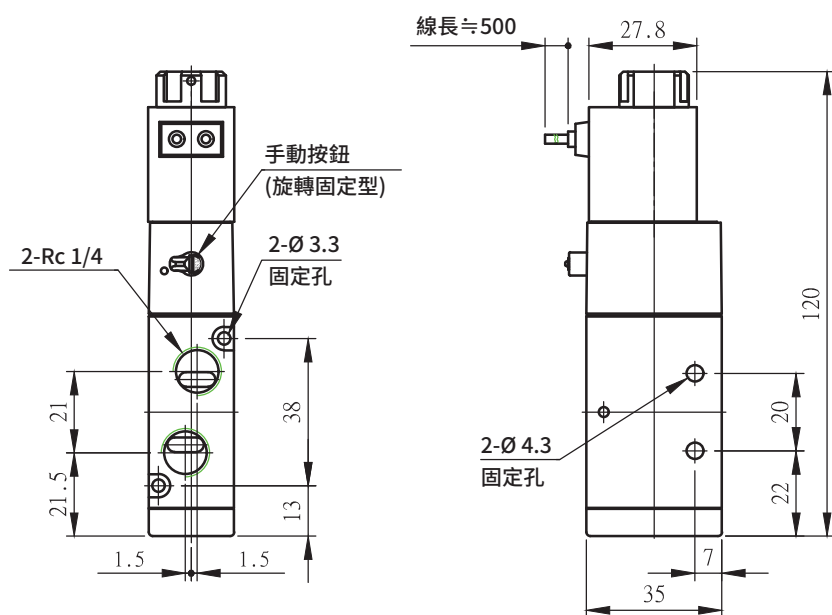
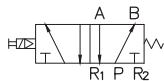
—□電線型式

●可選購附指示燈



SX-6102系列

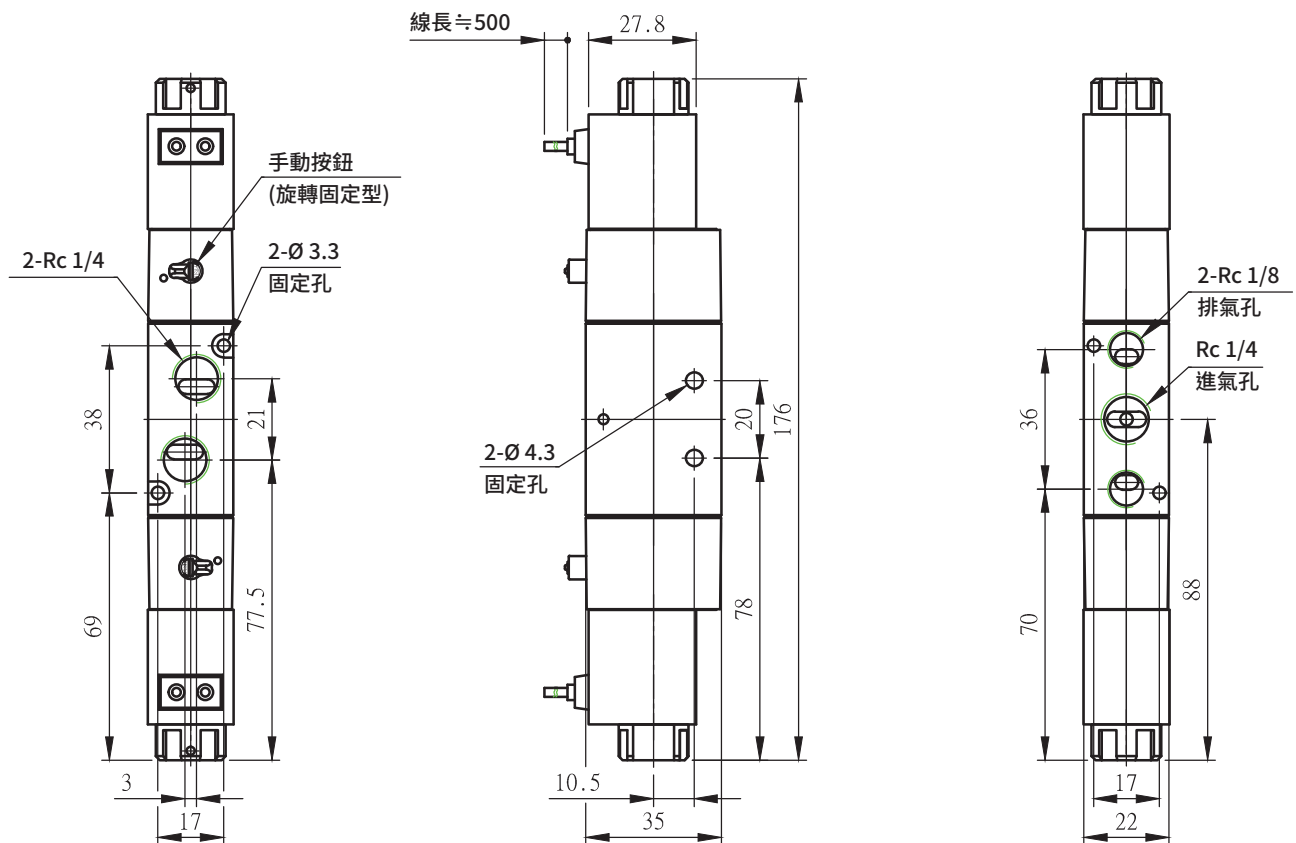
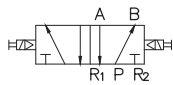
單線圈 五口二位置



SX系列-SX500、600、800、900電磁閥

外觀圖形尺寸

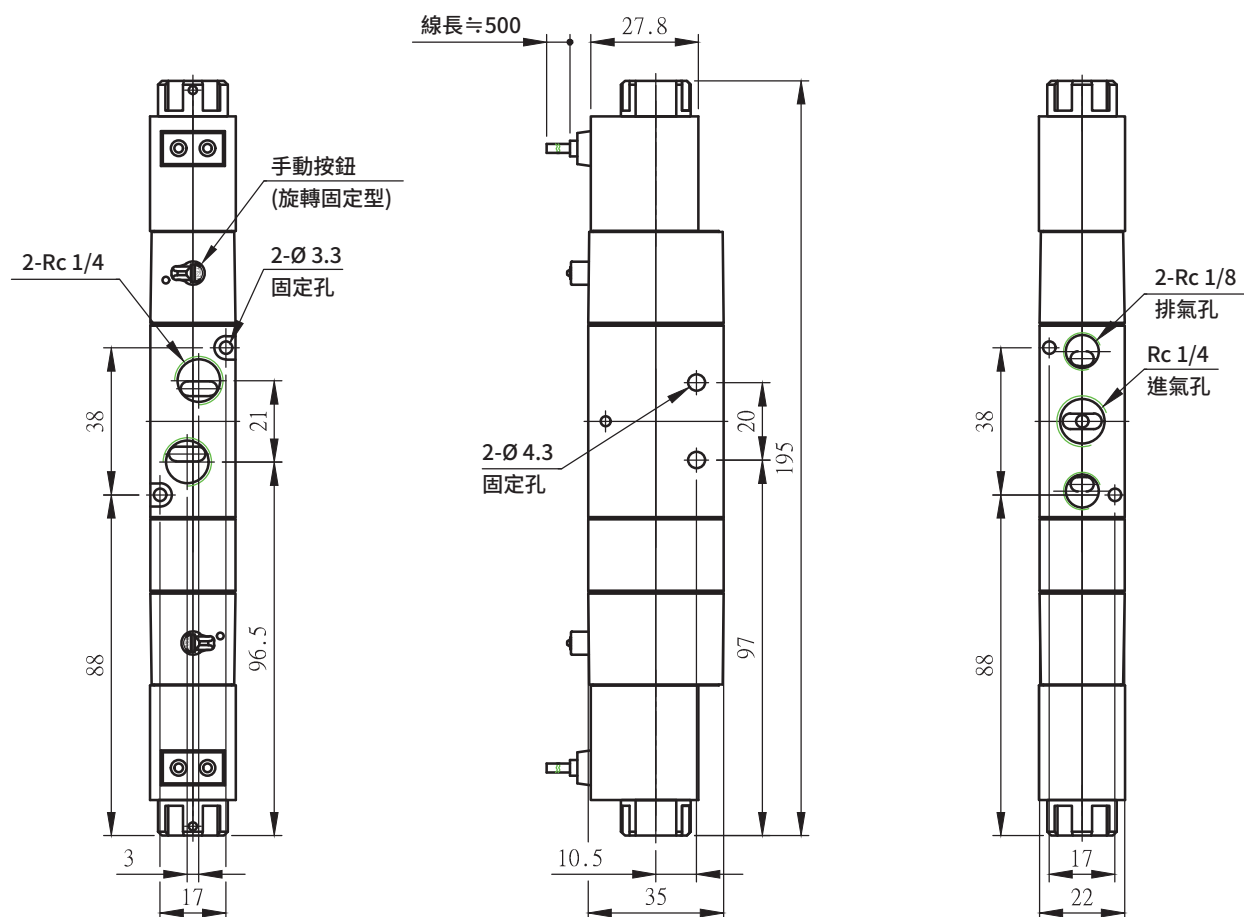
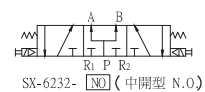
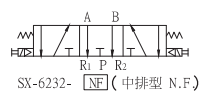
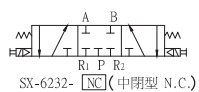
● SX-6202系列
雙線圈 五口二位置



SX系列-SX500、600、800、900電磁閥

外觀圖形尺寸

● SX-6232系列 雙線圈 五口三位置



外觀圖形尺寸

Technical drawing of the SX-6101, SX-6201, and SX-6231 terminal block assembly. The drawing shows a side view of the assembly with dimensions in millimeters.

Dimensions:

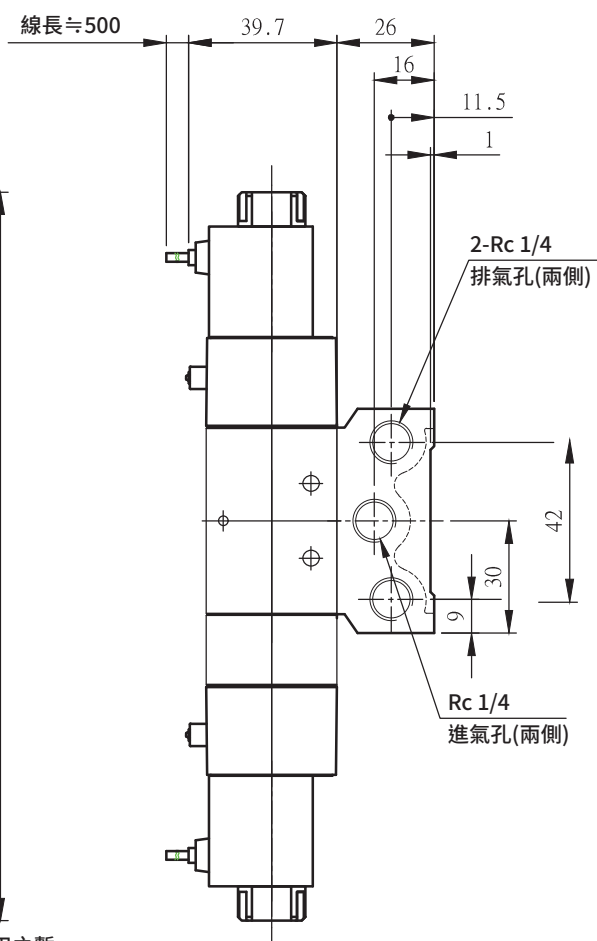
- Top width: $23 + (N \times 23)$
- Left side width: 6.5
- Right side width: 6.5
- Top horizontal spacing: 23, 23, 23, 23
- Top vertical spacing: 12, 22, 22, 12
- Left side height: 118
- Right side height: 195
- Bottom side height: 58
- Bottom horizontal spacing: 30, 19.5, 21
- Bottom vertical spacing: 21, 48.1, 60
- Bottom horizontal spacing: 19.5

Labels:

- 固定孔 (Fixed Hole)
- 空位板 (Empty Space Plate)

Part numbers at the bottom: SX-6101, SX-6201, SX-6231

註: 空格板為預留電磁閥使用之暫存位置用, 附防漏橡膠墊片。

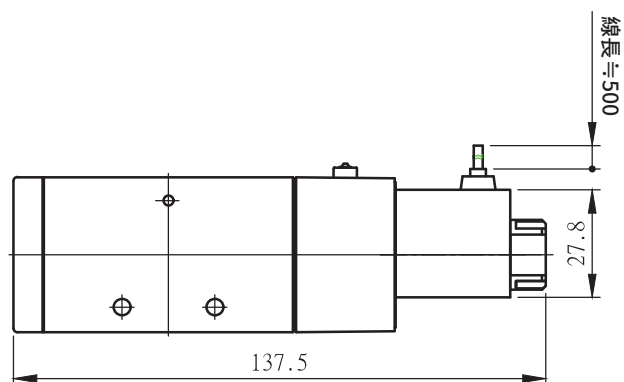


SX系列-SX500、600、800、900電磁閥

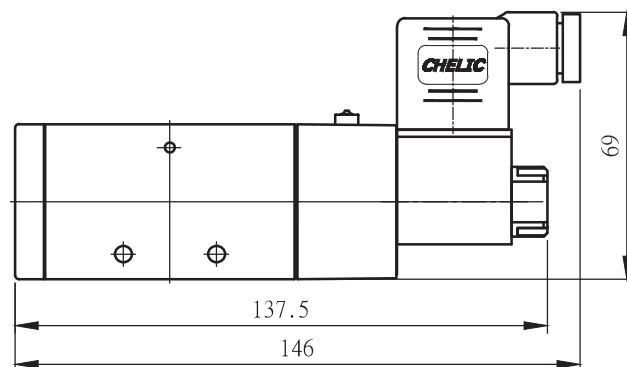
外觀圖形尺寸

800系列 線圈接線型式

—□電線型式

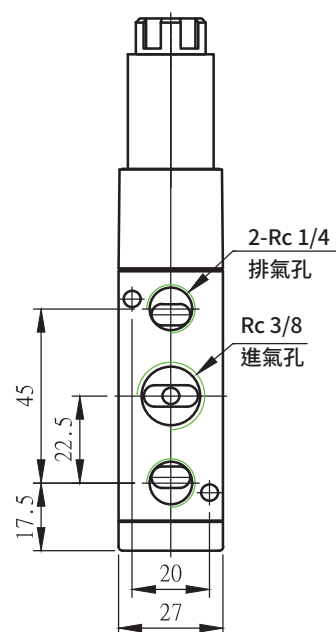
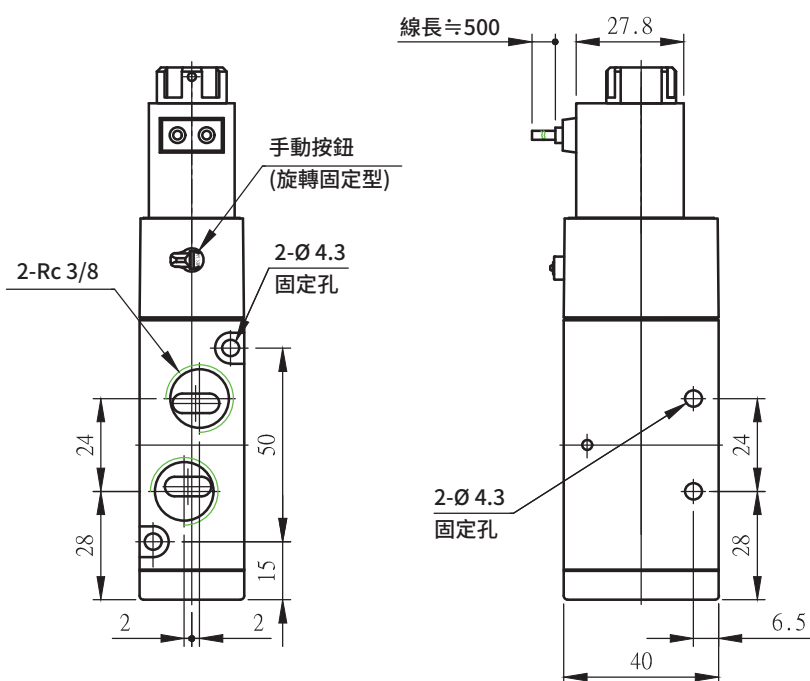
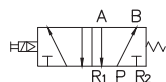


—**K**電線型式
●可選購附指示燈



SX-8103系列

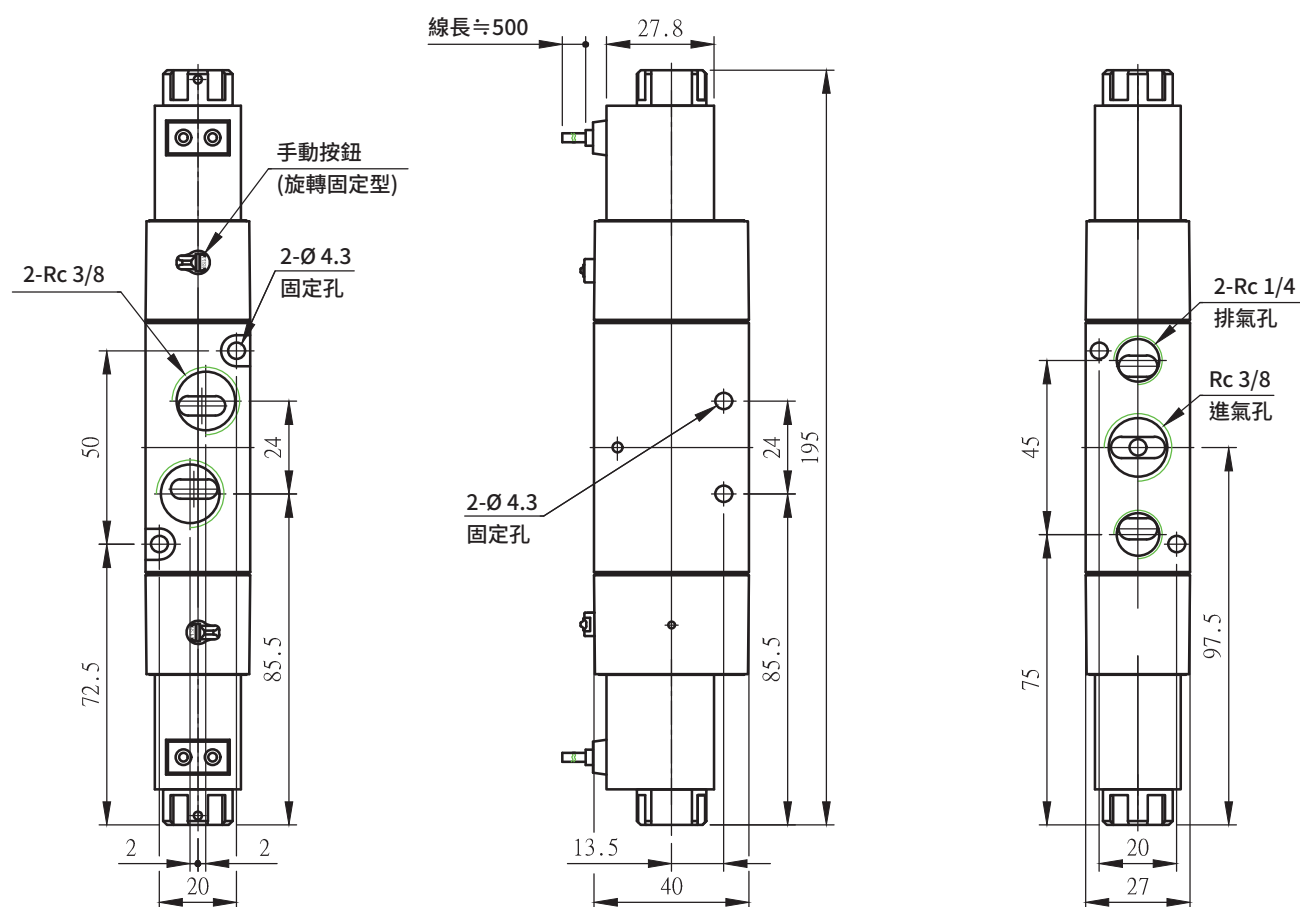
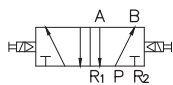
單線圈 五口二位置



SX系列-SX500、600、800、900電磁閥

外觀圖形尺寸

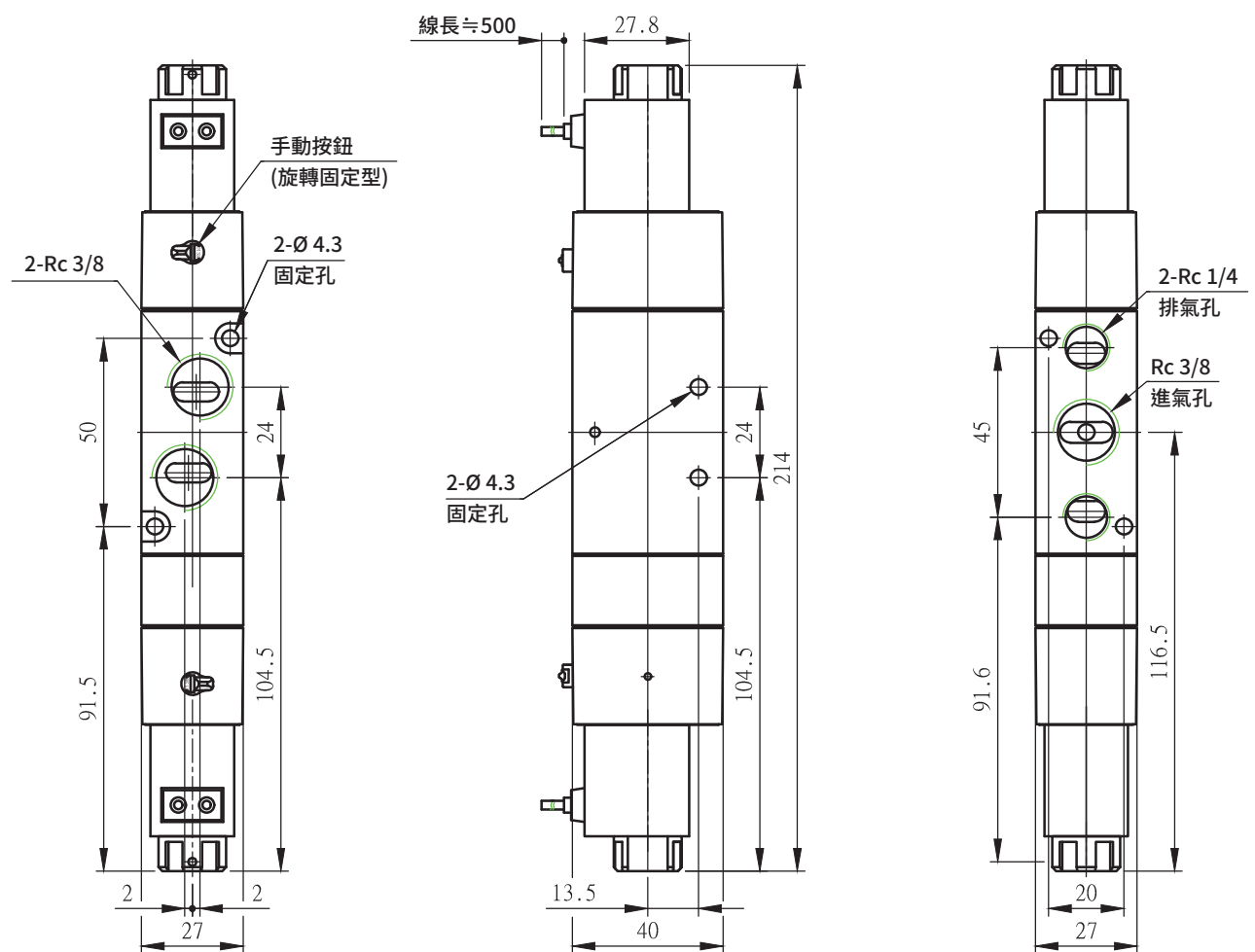
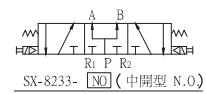
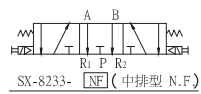
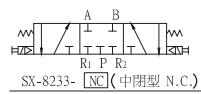
● SX-8203系列
雙線圈 五口二位置



SX系列-SX500、600、800、900電磁閥

外觀圖形尺寸

● SX-8232系列 雙線圈 五口三位置



外觀圖形尺寸

線長≒500

28+(Nx28)

14+(Nx28)

4-Ø 4.5 固定孔

空位板

註：空格板為預留電磁閥使用之暫存位置用，防附漏橡膠墊片。

2-Rc 3/8 排氣孔(兩側)

Rc 3/8 進氣孔(兩側)

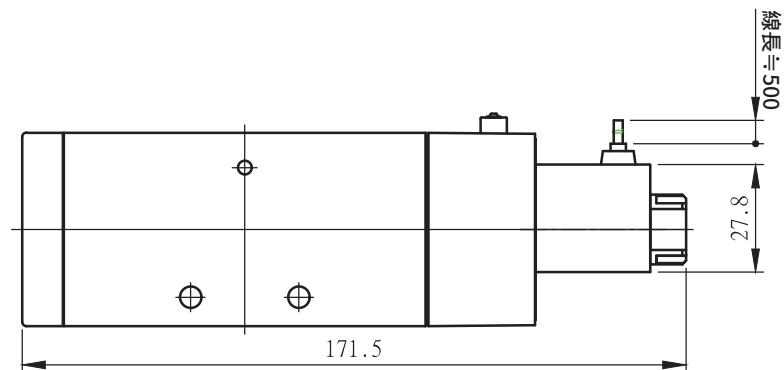
SX-8103 SX-8203 SX-8233

SX系列-SX500、600、800、900電磁閥

外觀圖形尺寸

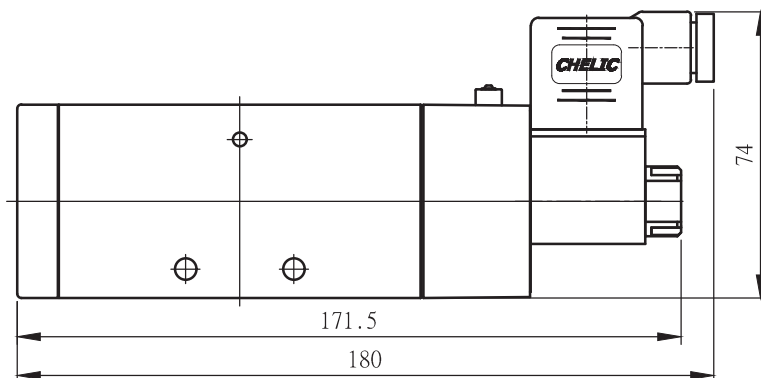
900系列 線圈接線型式

—□電線型式



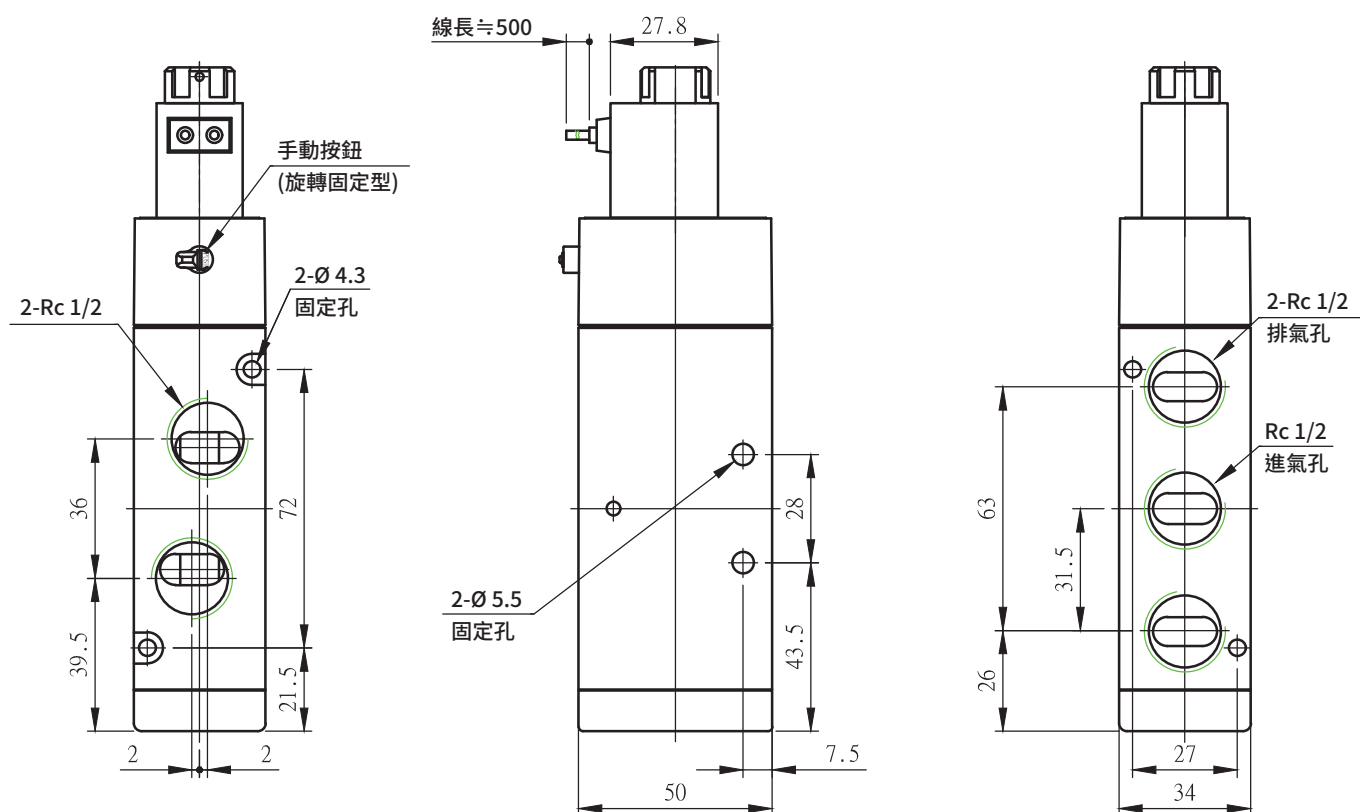
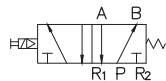
—□電線型式

●可選購附指示燈



SX-9104系列

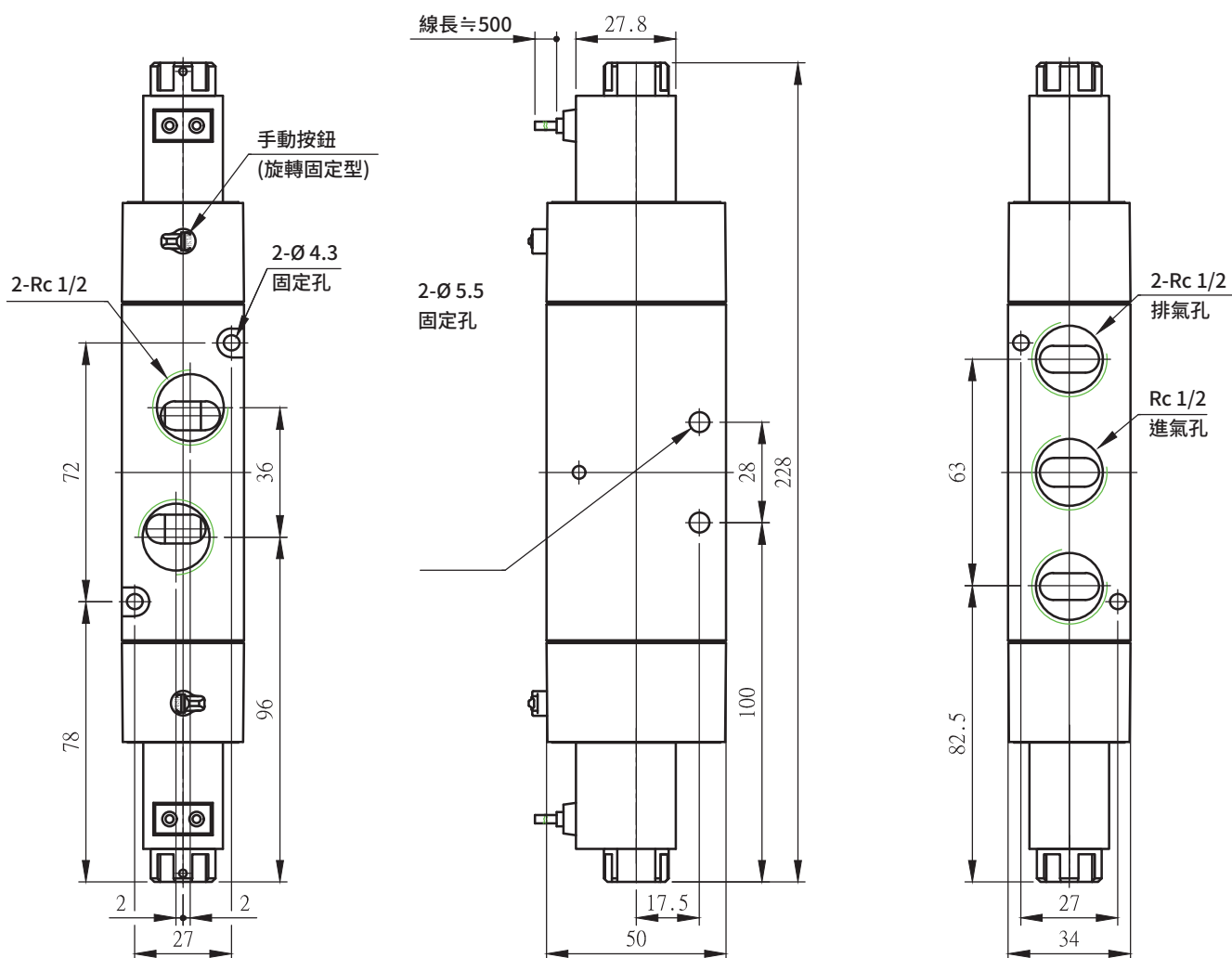
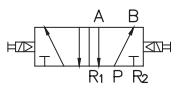
單線圈 五口二位置



SX系列-SX500、600、800、900電磁閥

外觀圖形尺寸

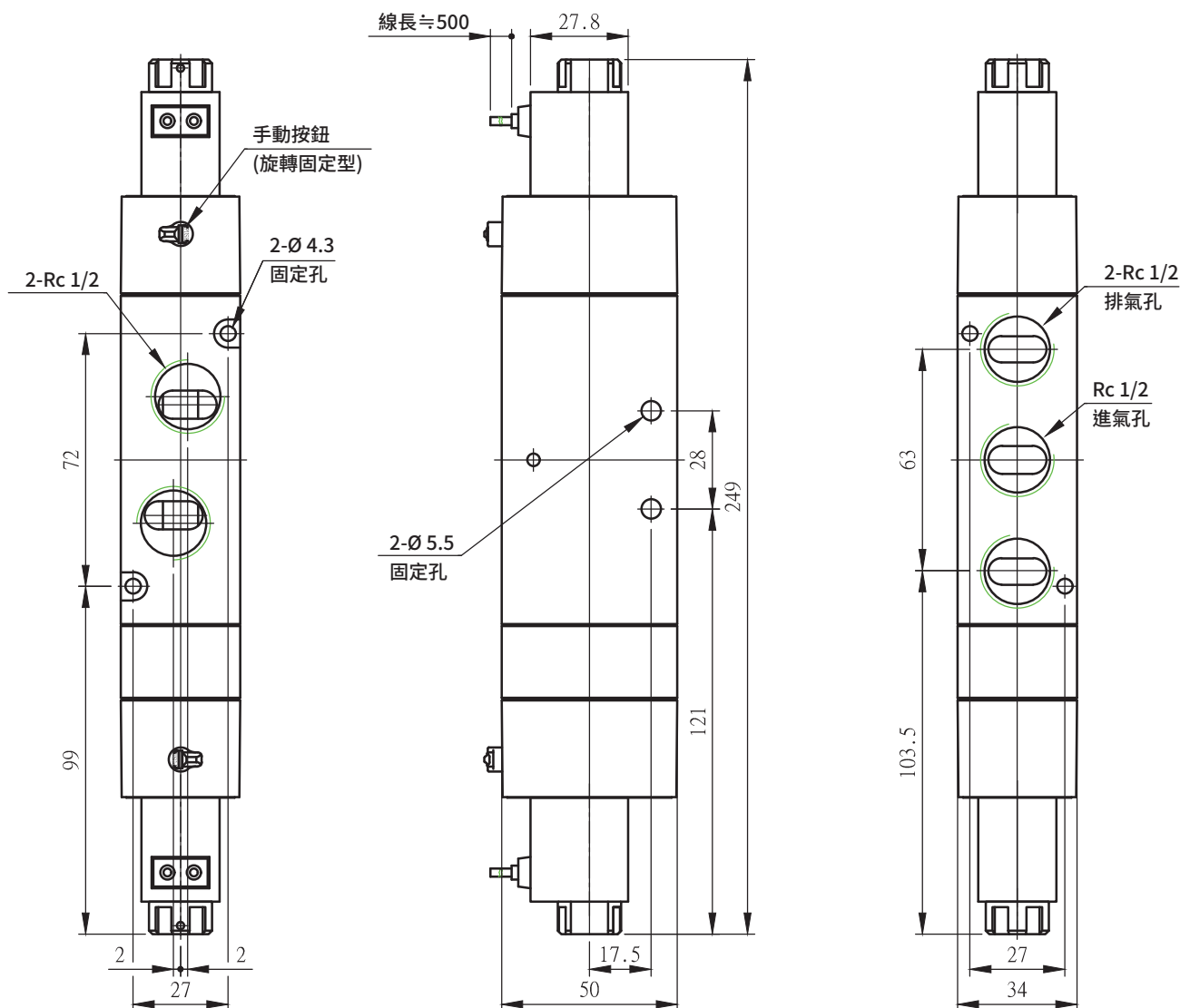
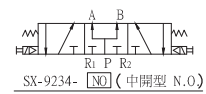
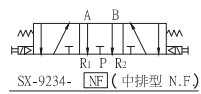
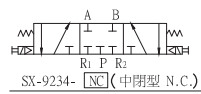
● SX-9204系列
雙線圈 五口二位置



SX系列-SX500、600、800、900電磁閥

外觀圖形尺寸

● SX-9234系列 雙線圈 五口三位置



外觀圖形尺寸

[illegible]