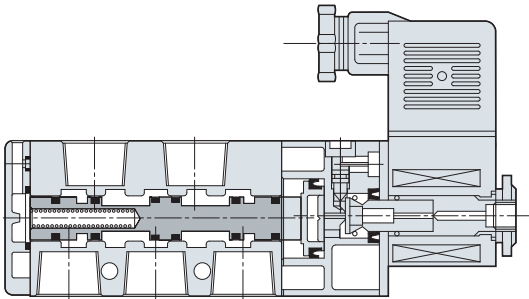
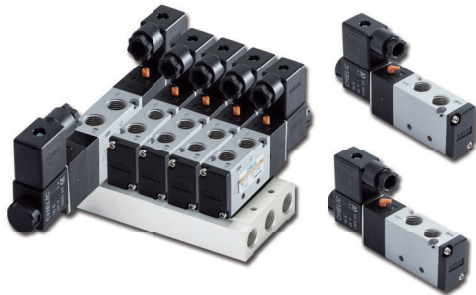


SW系列-SW500、600、800、900電磁閥

作動規格表與訂購稱呼說明

内部結構圖



規格表

項 目	機 種	SW-5101	SW-5231	SW-6101(2)	SW-6231	SW-8102(3)	SW-8232	SW-9104
		SW-5201		SW-6201(2)	SW-6232	SW-8202(3)	SW-8233	SW-9204
使用流體		空氣						
使用壓力範圍	kgf/cm²(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	mm²(CV)	5 □ 2 位置	5 □ 3 位置	5 □ 2 位置	5 □ 3 位置	5 □ 2 位置	5 □ 3 位置	5 □ 2 位置 5 □ 3 位置
閥仕樣		常閉型						
有效斷面積		12 (0.67)		14 (0.78)		25 (1.4)		50 (2.78)
手押按鈕		手壓旋轉固定 (SW500無旋轉固定)						
連接口徑		Rc 1/8		Rc 1/8 , 1/4		Rc 1/4 , 3/8		Rc 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

SW

機種仕樣:
SW系列
電磁閥

6

機種代號

5:500系列
6:600系列
8:800系列
9:900系列

1

線圈數

1: 單線圈
2: 雙線圈

0

位置數

0:2 位置
3:3 位置

1

接管型式

牙孔型式(標準型)
記號 牙徑 規格
1 Rc 1/8 SW500
1 Rc 1/8 SW600
2 Rc 1/4 SW600
2 Rc 1/4 SW800
3 Rc 3/8 SW800
4 Rc 1/2 SW900

110 VAC

電壓型式

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>

K

線圈接線型式

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)

L

附指示燈

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

中間位置

NC:中閉式
NF:中排式
NO:中開式
※五口三位
皆屬雙線圈

M 2

聯座及數量

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。

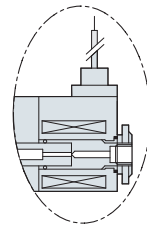
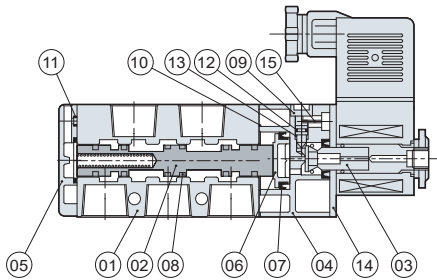
② 500系列標準為附電線型式，600，800，900系列標準為ISO標準接線型式。

SW系列-SW500、600、800、900電磁閥

零件名稱及相關材料表

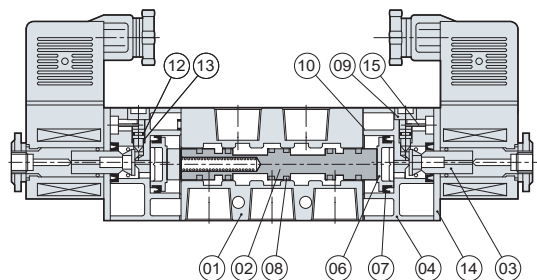
● 內部結構圖

■ 單線圈 五口二位置

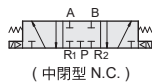


— W 附電線型式

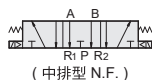
■ 雙線圈 五口二位置



■ 雙線圈 五口三位置



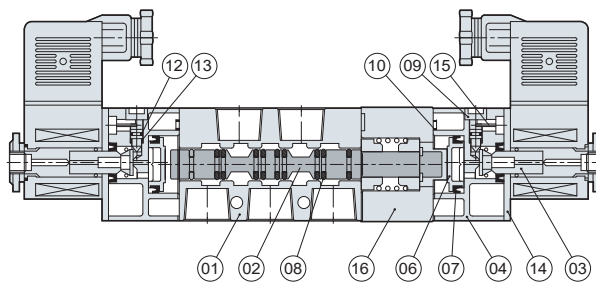
(中閉型 N.C.)



(中排型 N.F.)



(中開型 N.O.)



● 零件名稱及材料表

編號	項目	材質	編號	項目	材質
01	本體	鋁合金	09	手動軸	塑鋼
02	滑軸	鋁合金	10	中座O型環	耐油膠
03	銅管	銅	11	後蓋O型環	耐油膠
04	中座	塑鋼	12	手動軸O型環	耐油膠
05	後蓋	塑鋼	13	手動軸彈簧	不銹鋼
06	中座活塞	塑鋼	14	中座固定片	鐵
07	中座活塞迫緊	耐油膠	15	定位鐵片	鐵
08	滑軸迫緊	耐油膠	16	機械中座	塑鋼

🔍 註:本體外觀採用硬質陽極處理。

● 迫緊及O型零件表

項目	活塞迫緊	中座O型環	手動軸O型環	後蓋O型環
機種 \ 數量	1	1	1	1
SW 500	—	—	Ø2XØ1	—
SW 600	MYA-14	Ø2XØ1.5	Ø2XØ1	Ø17.5XØ1.5
SW 800	MYA-18	Ø2XØ1.5	Ø2XØ1	Ø19.5XØ1.5
SW 900	Z8-2822	Ø3.5XØ1.5	Ø2XØ1	Ø22.8XØ1.58

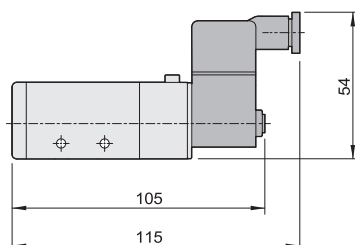
🔍 註:活塞迫緊及軸用迫緊,全採用進口品(三菱,阪上及相等級規格)。

SW系列電磁閥-SW500

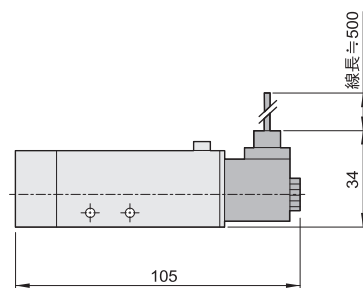
外觀圖形尺寸

500 系列 線圈接線型式

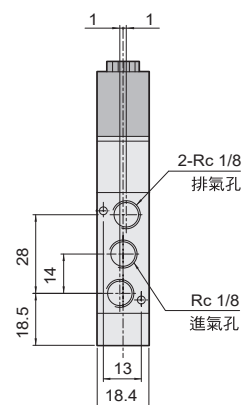
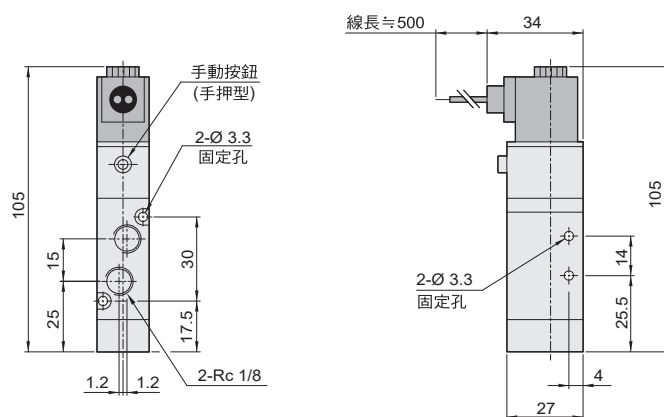
- **K** DIN 電氣插座型
- **K** - **L** 附指示燈



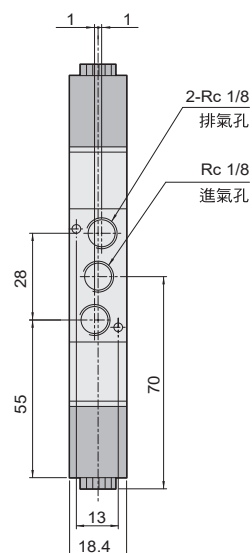
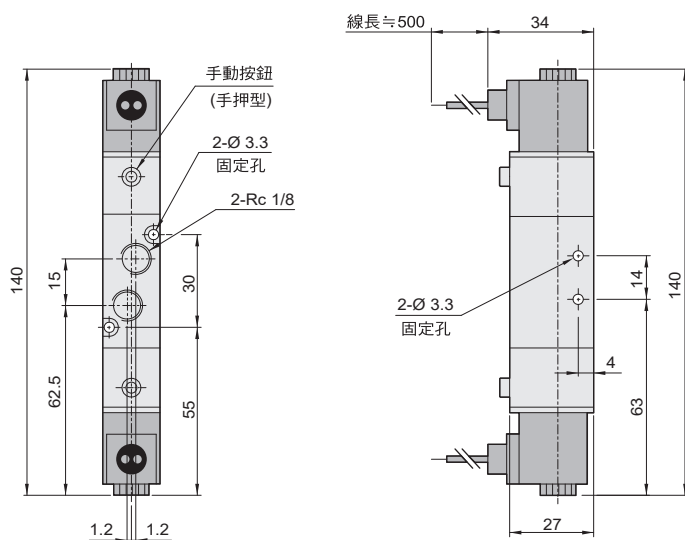
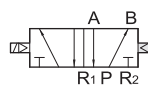
- **W** 電線型式



SW - 5101系列 單線圈 五口二位置



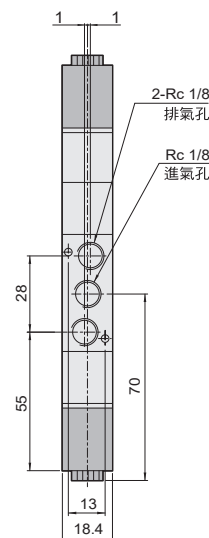
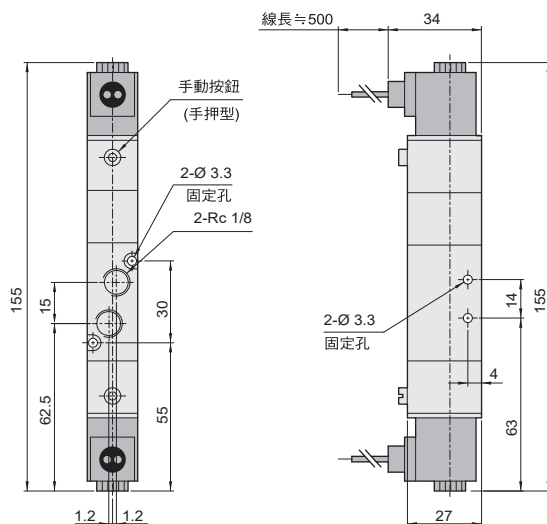
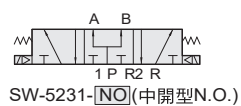
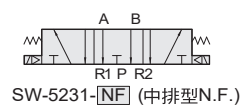
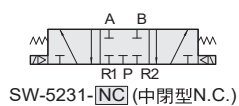
SW - 5201系列 雙線圈 五口二位置



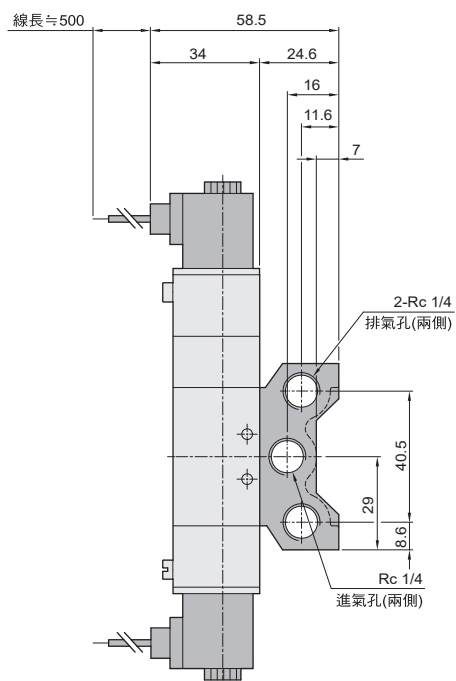
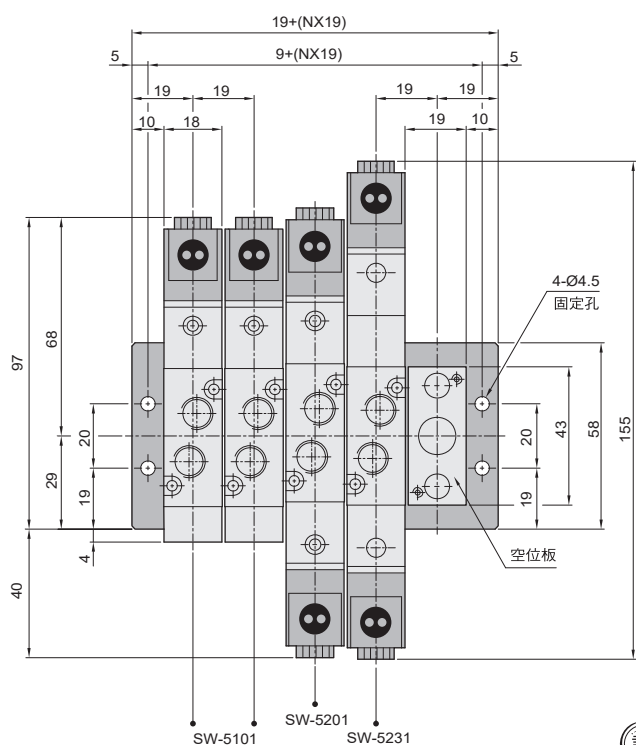
SW系列電磁閥-SW500

外觀圖形尺寸

SW-5231- 系列 雙線圈 五口三位置



SW 500系列 聯座尺寸



空位板為預留電磁閥使用之暫存位置用，附防漏橡膠墊片。

SW系列電磁閥-SW600

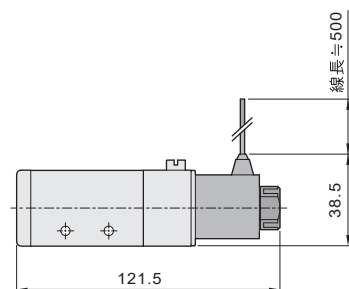
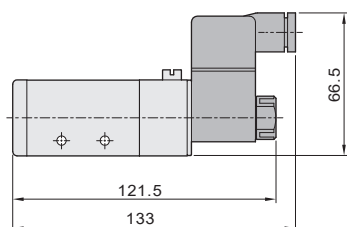
外觀圖形尺寸

600 系列 線圈接線型式

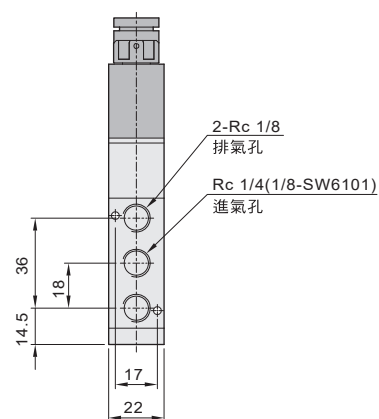
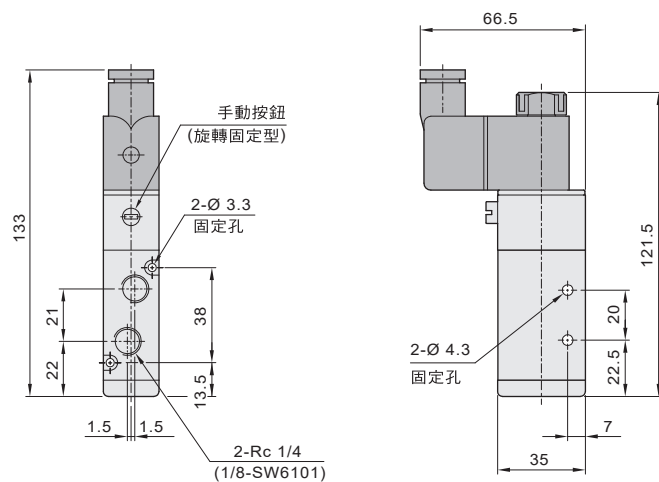
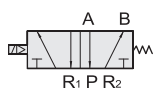
— **L** DIN電氣插座型 (標準型)

■ 可選購附指示燈

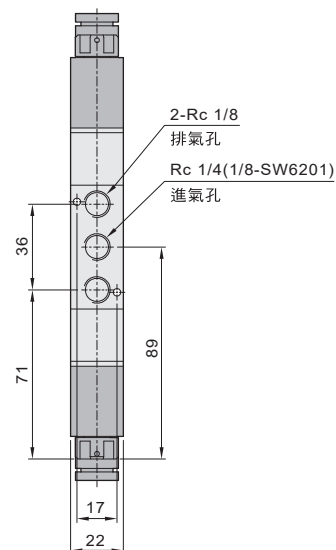
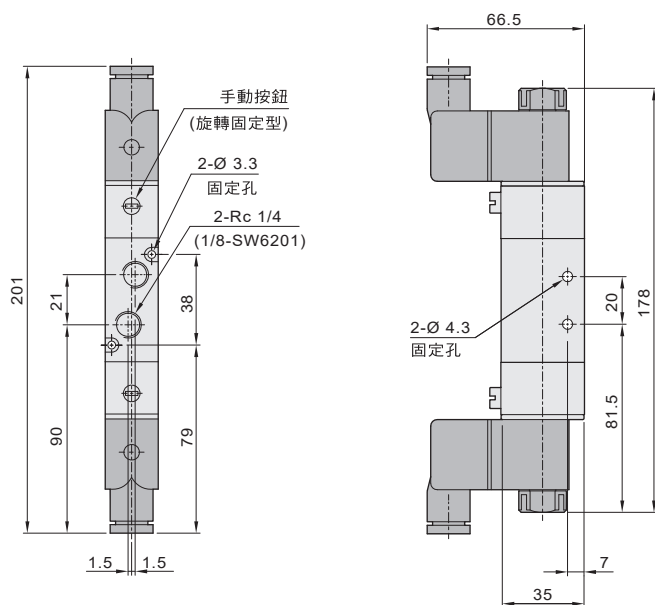
— **W** 電線型式 (選購件)



SW - 6102系列 單線圈 五口二位置

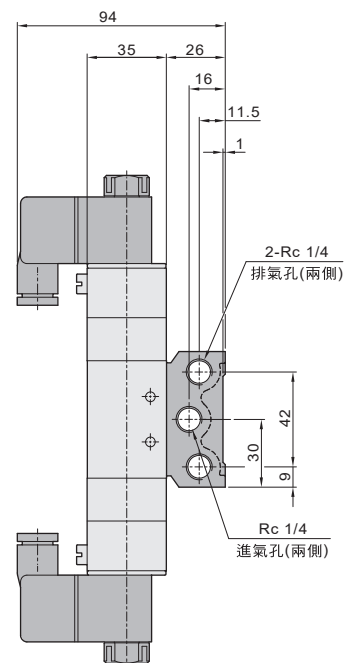


SW - 6202系列 雙線圈 五口二位置



外觀圖形尺寸

雙線圈 五口三位置



 空位板為預留電磁閥使用之暫存位置用，附防漏橡膠墊片。

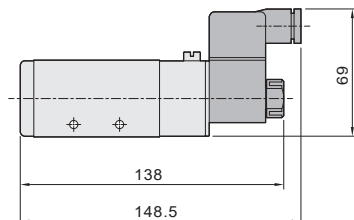
SW系列電磁閥-SW800

外觀圖形尺寸

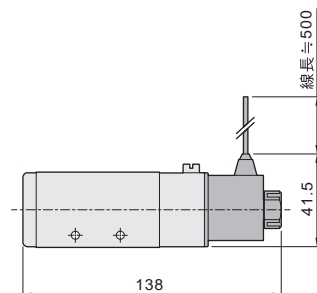
800 系列 線圈接線型式

— L DIN電氣插座型 (標準型)

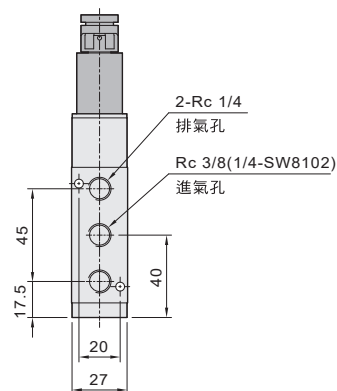
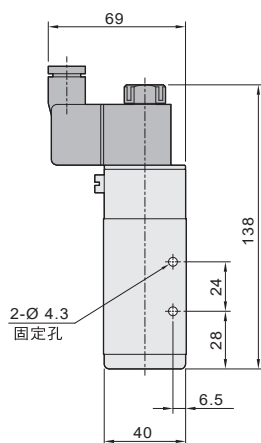
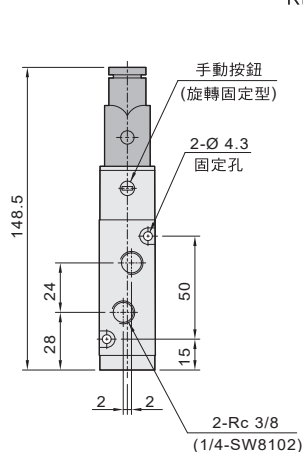
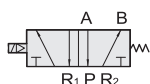
■ 可選購附指示燈



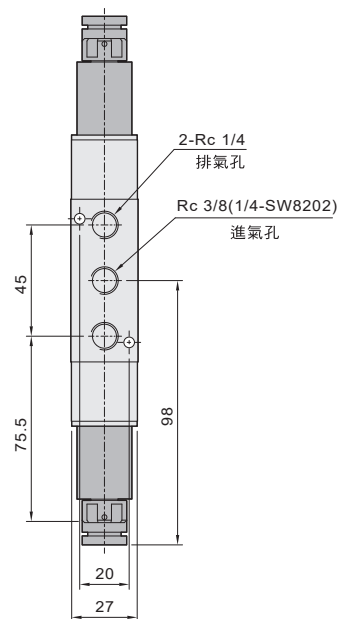
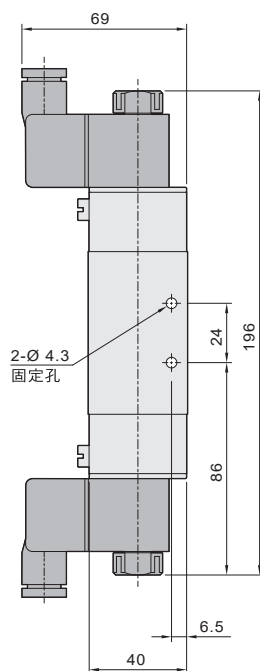
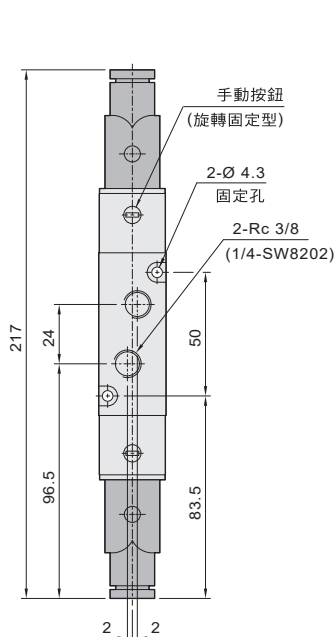
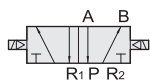
W 電線型式 (選購件)



SW - 8103系列 單線圈 五口二位置



SW - 8203系列 雙線圈 五口二位置

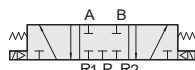


SW系列電磁閥-SW800

外觀圖形尺寸

SW-8233 - 系列

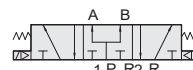
雙線圈 五口三位置



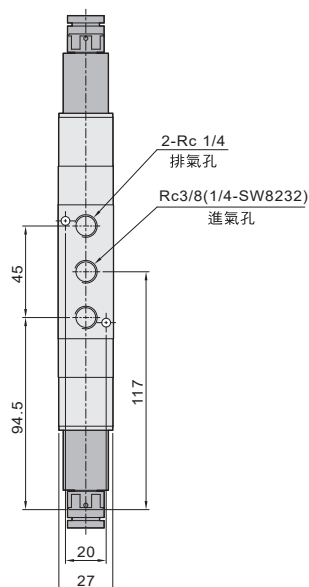
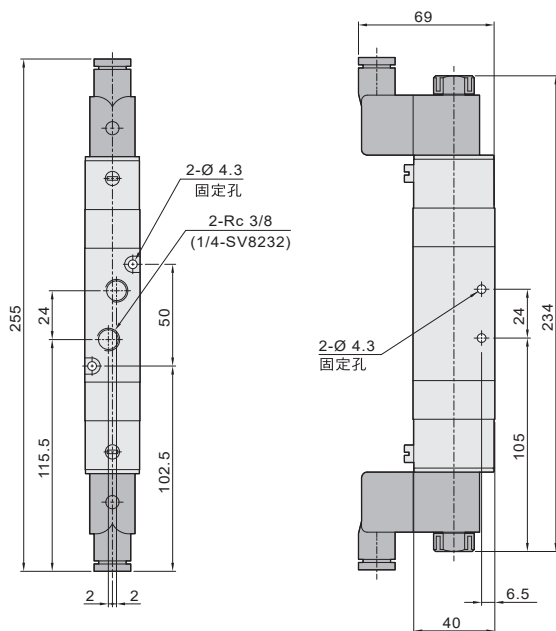
SW-8233-**NC** (中閉型N.C.)



SW-8233-**NF** (中排型N.F.)

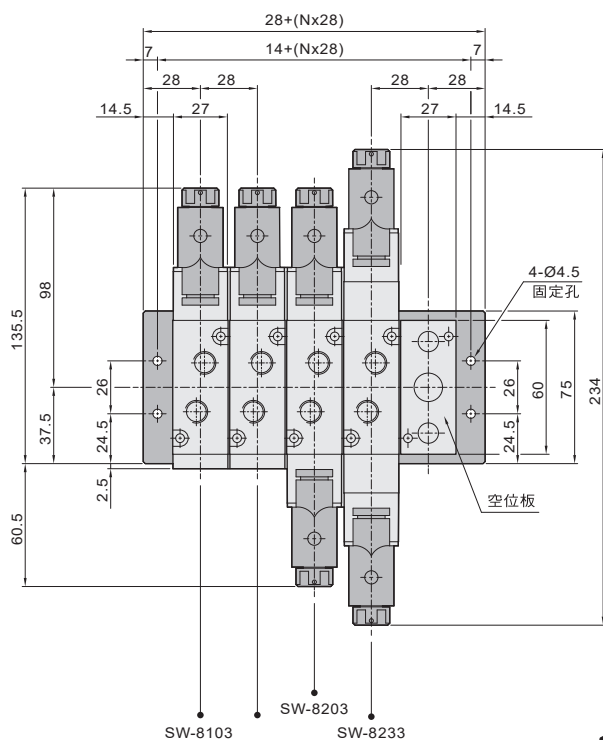


SW-8233-**NO** (中開型N.O.)



SW 800 系列

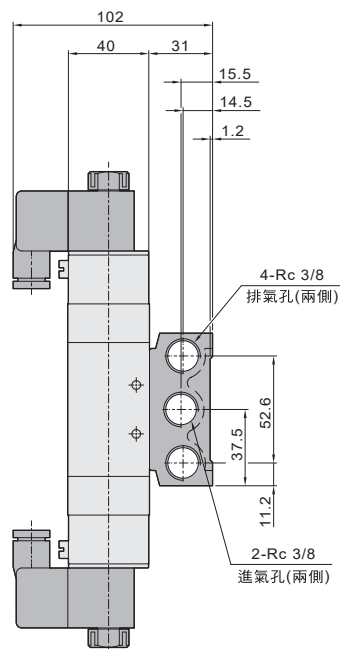
聯座尺寸



SW-8103

SW-8203

SW-8233



空位板為預留電磁閥使用之暫存位置用，附防漏橡膠墊片。

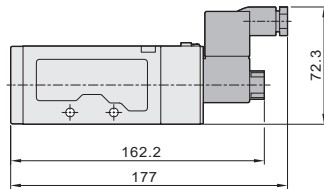
SW系列電磁閥-SW900

外觀圖形尺寸

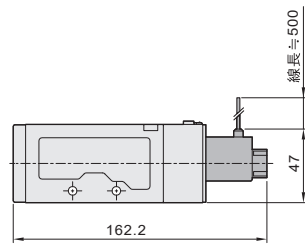
900 系列 線圈接線型式

— **L** DIN電氣插座型 (標準型)

■ 可選購附指示燈

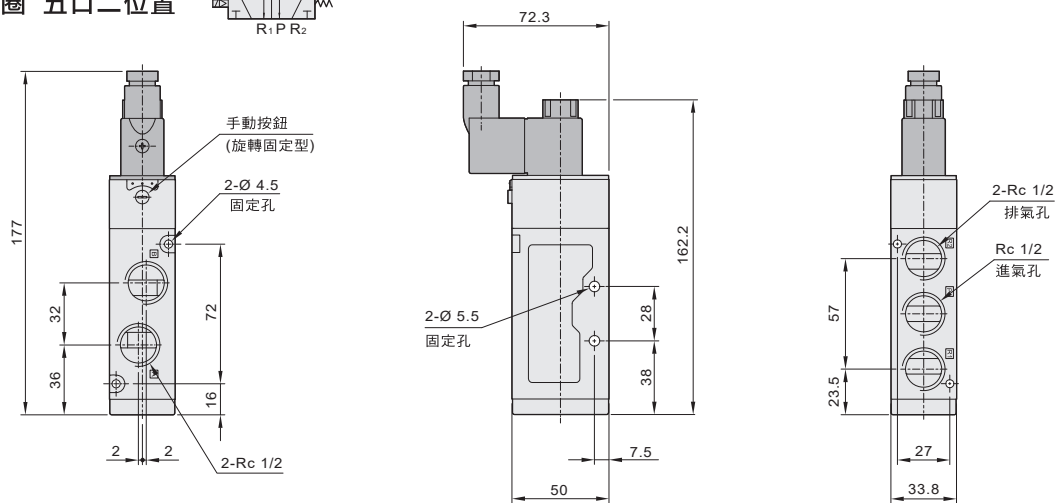


— **W** 電線型式 (選購件)



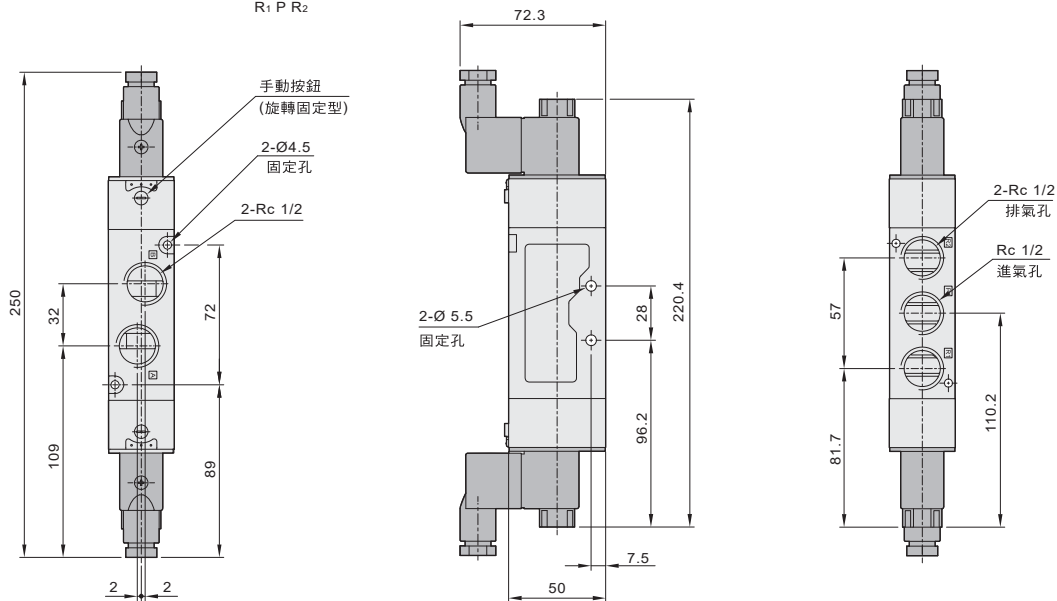
SW - 9104系列

單線圈 五口二位置



SW - 9204系列

雙線圈 五口二位置



SW系列電磁閥-SW900

外觀圖形尺寸

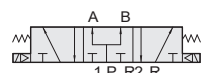
SW-9234 - 系列 雙線圈 五口三位置



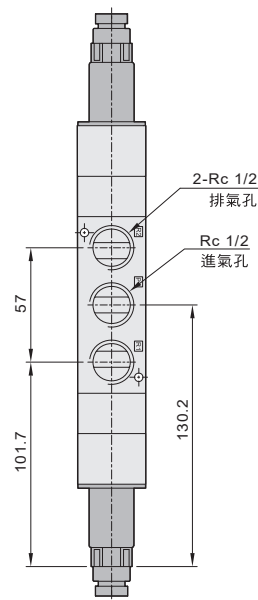
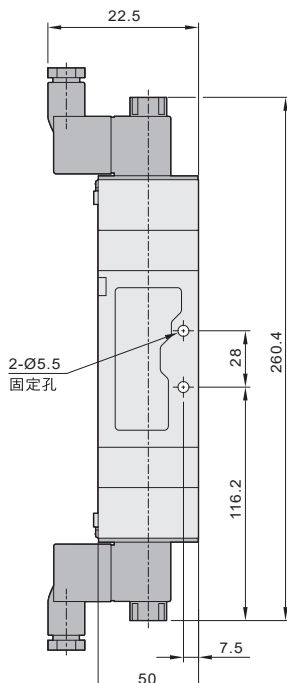
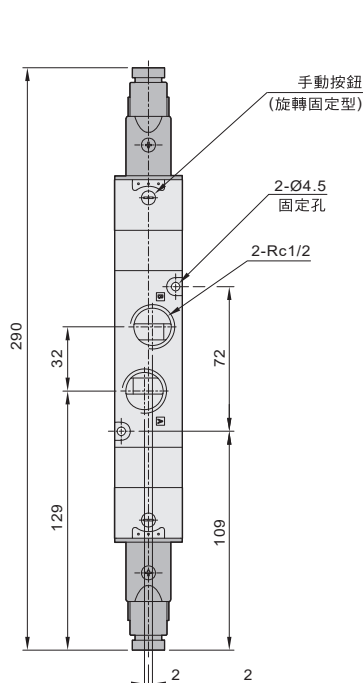
SW-9234-**NC** (中閉型N.C.)



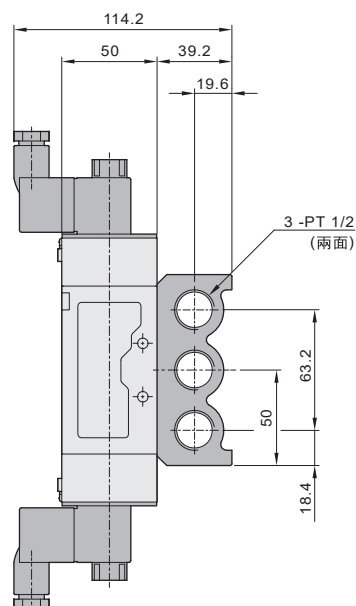
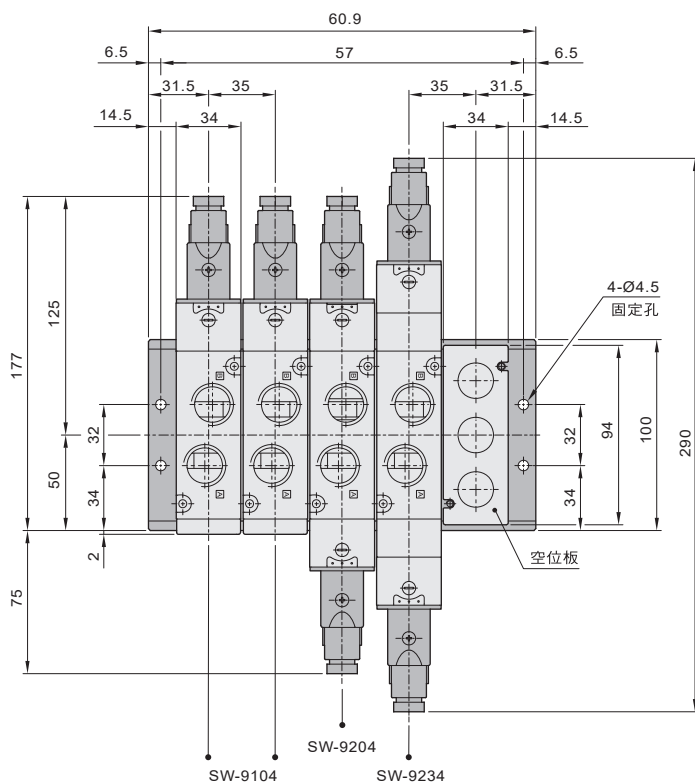
SW-9234-**NF** (中排型N.F.)



SW-9234-**NO** (中開型N.O.)



SW 900 系列 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。
※SW900系列聯座最多至5聯組。