

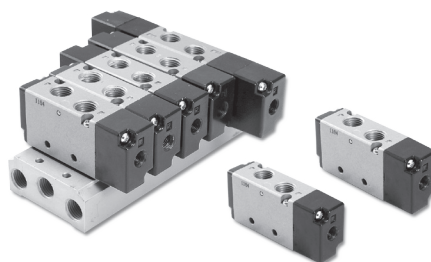
PV 系列 — 氣動閥

特點、規格表、訂購稱呼代號

CHELIC

特點

- 五口二位氣控閥
- 三位置氣控閥有三種中央功能可供選擇
- 可組成集成閥組，節省安裝空間



規格表

項目	機種	PV 500	PV 600	PV 800	PV 900
使用流體		空氣			
使用壓力範圍	kgf / cm ² (kPa)	0 ~ 7 (0 ~ 700)			
引導壓力範圍	kgf / cm ² (kPa)	1.5 ~ 7 (150 ~ 700)			
使用溫度範圍	°C	5 ~ 50			
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)	12 (0.67)	14 (0.78)	18 (1.0)	50 (2.78)
連接口徑		Rc 1/8	Rc1/8, Rc1/4	Rc 1/4, 3/8	Rc 1/2
潤滑		自由供給方式			

訂購稱呼代號

PV 6 10 2 - - M3

— 1 — 2 — 3 — 4 — 5 —

1	代號	機種樣式
	5	500 系列
	6	600 系列
	8	800 系列
	9	900 系列

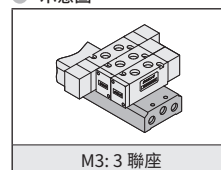
2	代號	氣控數	氣口數及位置數
	10	單氣控	五口二位
	20	雙氣控	
	23	雙氣控	五口三位

3	接管型式				
代號	牙徑	適用機型			
		PV 500	PV 600	PV 800	PV 900
1	Rc 1/8	●	●	—	—
2	Rc 1/4	—	●	●	—
3	Rc 3/8	—	—	●	—
4	Rc 1/2	—	—	—	●

4	代號	閥仕様
	無記號	五口二位
	NC	中閉式
	NF	中排式
	NO	中開式

5	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



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

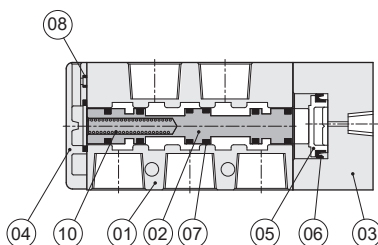
PV 系列 — 氣動閥

零件名稱及相關材料表

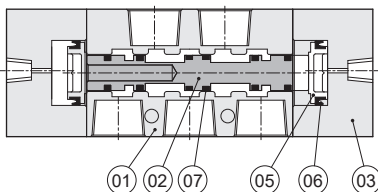
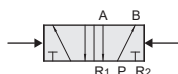
CHELIC

內部結構圖

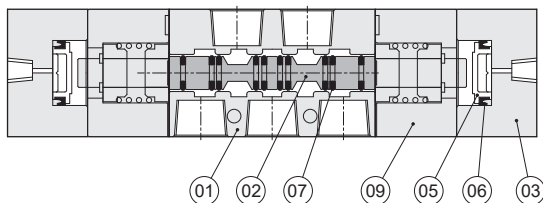
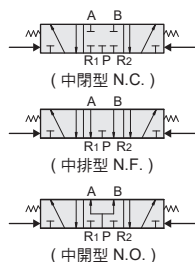
單氣控 五口二位置



雙氣控 五口二位置



雙氣控 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	07	中座活塞迫緊	耐油膠
02	滑軸	鋁合金	08	滑軸迫緊	耐油膠
03	中座	塑鋼	09	後蓋 O 型環	耐油膠
04	後蓋	塑鋼	10	機械中座	鋁合金
05	中座活塞	塑鋼	11	滑軸迫緊	耐油膠

註：本體外觀採用烤漆處理。

迫緊及 O 型環零件表

項目	項目	項目	項目
型號	數量	型號	數量
PV 500	—	PV 500	—
PV 600	MYA-14	PV 600	MYA-14
PV 800	MYA-18	PV 800	MYA-18
PV 900	Z8-2822	PV 900	Z8-2822

註：活塞及軸用迫緊採用阪上、三菱等同等級進口品。

重量表

單位：g

項目 \ 型號	PV 500	PV 600	PV 800	PV 900
五口二位 - 單	60.7	122	209.9	372.4
五口二位 - 双	68.3	145.8	246.9	446.6
五口三位	80.2	167	303	531
單體底座	76.3	131.9	191.2	401.6
N 聯	(單體重 x N) +107+[40.5x(N-2)]	(單體重 x N) +147.1+[53.2x(N-2)]	(單體重 x N) +281.9+[97.2x(N-2)]	(單體重 x N) +609.1+[223.1x(N-2)]

註：N 為聯座數，N ≥ 2。

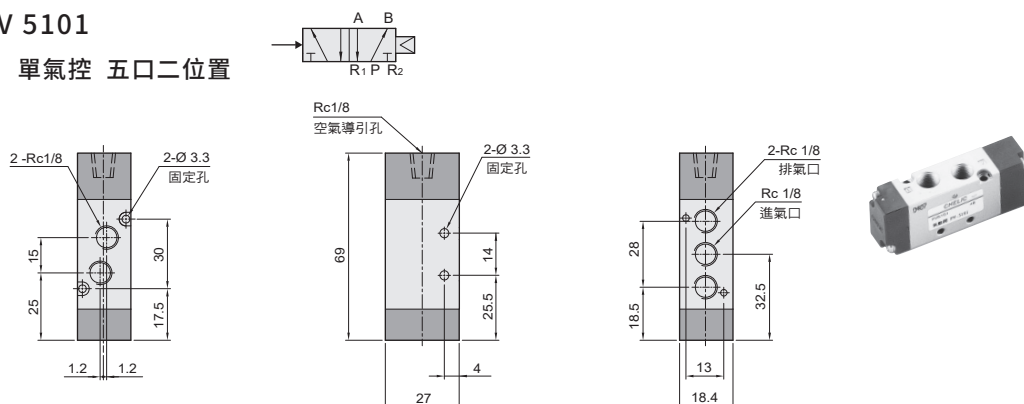
PV 系列 — 氣動閥

外觀圖形尺寸 / PV 500

CHELIC

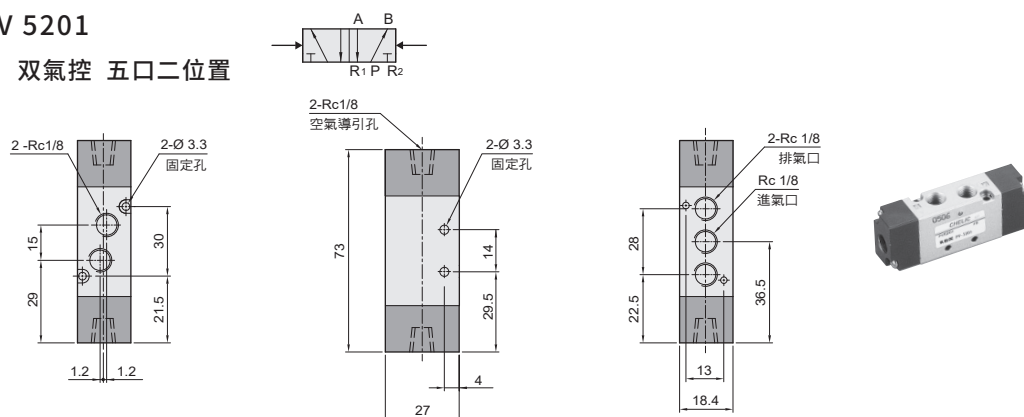
PV 5101

單氣控 五口二位置



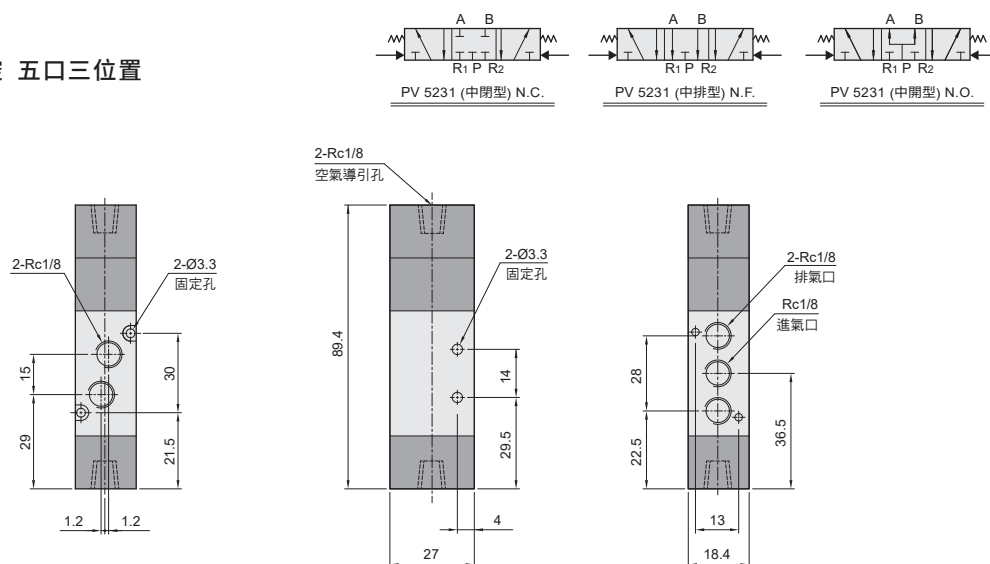
PV 5201

雙氣控 五口二位置



PV 5231

雙氣控 五口三位置

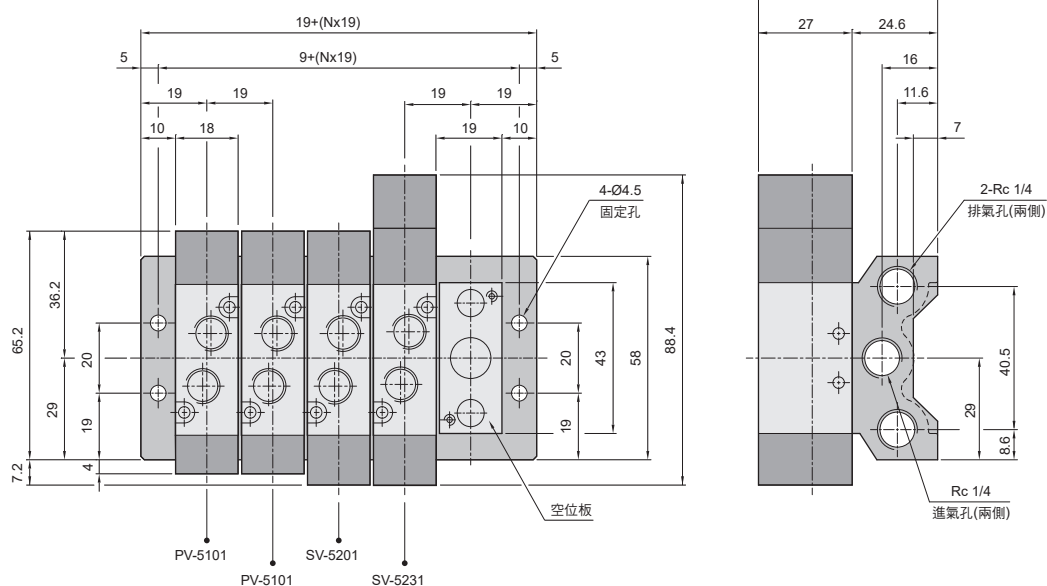
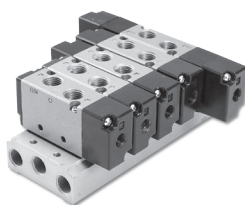


PV 系列 — 氣動閥

外觀圖形尺寸 / PV 500 聯座型

CHELIC

PV 500 系列 聯座型



● 註:空位板為預留氣動閥使用之暫存位置用, 附防漏橡膠墊片。

PM
氣動閥

PMB
底座型
氣動閥

PMU
三口二位置
氣動閥

PMUB
三口二位置
底座型氣動閥

PV
氣動閥

PN
氣動閥
NAMUR

PV 系列 — 氣動閥

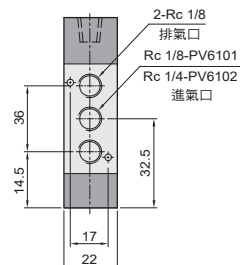
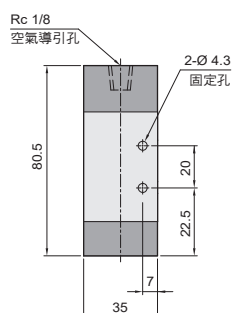
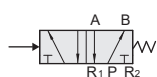
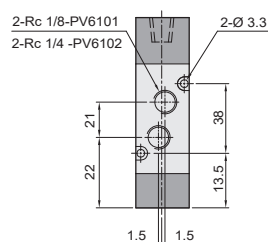
外觀圖形尺寸 / PV 600

CHELIC

PV 6101

PV 6102

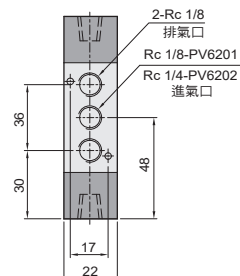
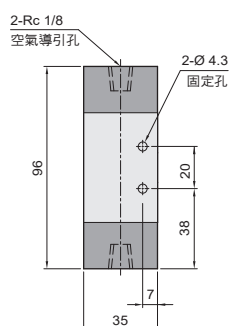
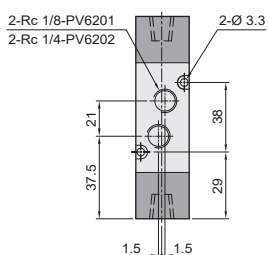
► 單氣控 五口二位置



PV 6201

PV 6202

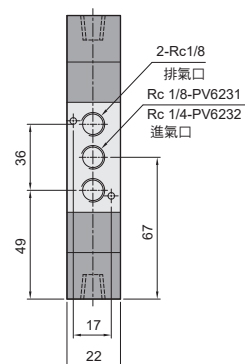
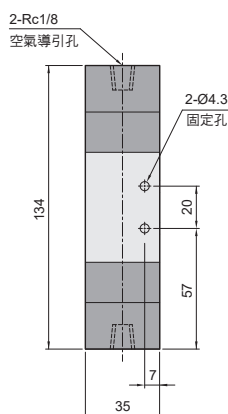
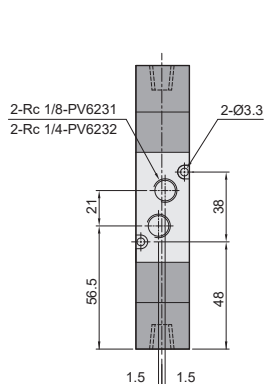
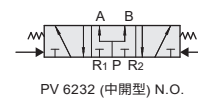
► 雙氣控 五口二位置



PV 6231

PV 6232

► 雙氣控 五口三位置

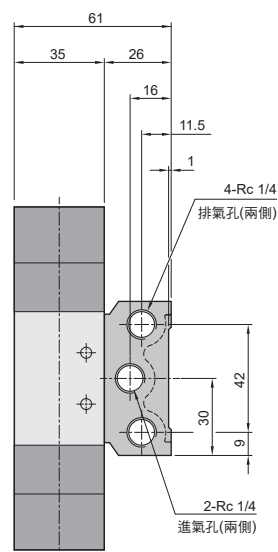
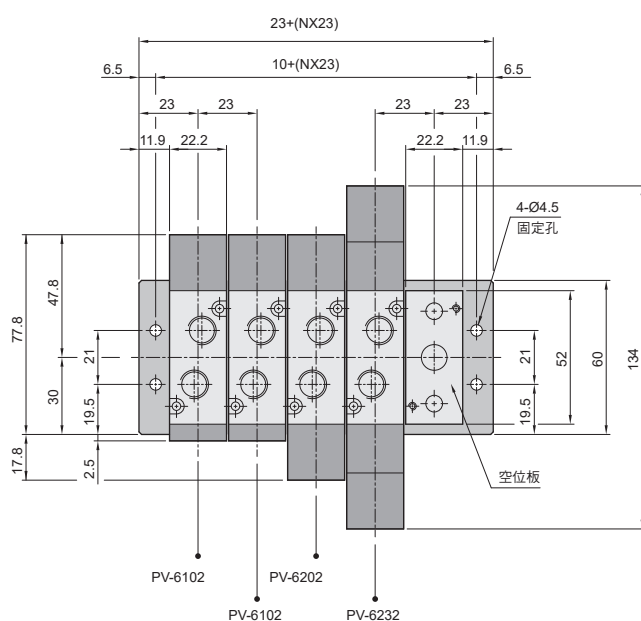
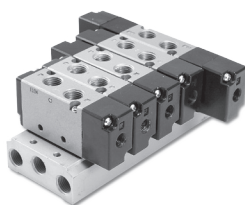


PV 系列 — 氣動閥

外觀圖形尺寸 / PV 600 聯座型

CHELIC

PV 600 系列 聯座型



● 註:空位板為預留氣動閥使用之暫存位置用, 附防漏橡膠墊片。

PM
氣動閥

PMB
底座型
氣動閥

PMU
三口二位置
氣動閥

PMUB
三口二位置
底座型氣動閥

PV
氣動閥

PN
氣動閥
NAMUR

PV 系列 — 氣動閥

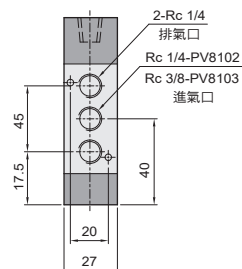
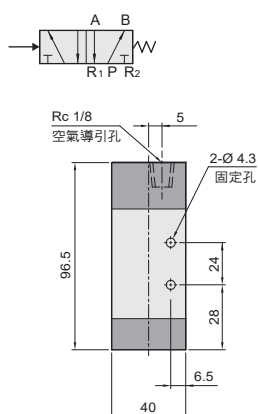
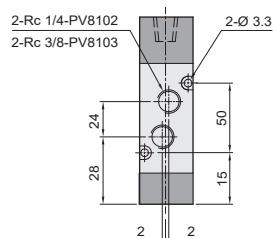
外觀圖形尺寸 / PV 800

CHELIC

PV 8102

PV 8103

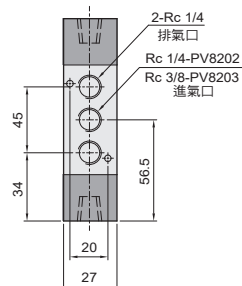
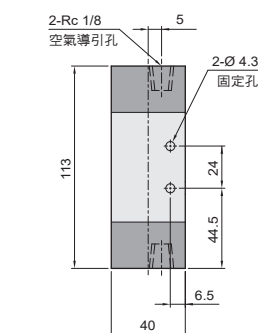
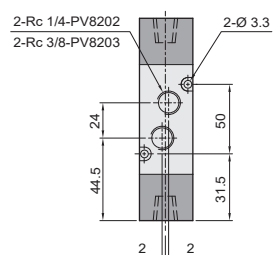
► 單氣控 五口二位置



PV 8202

PV 8203

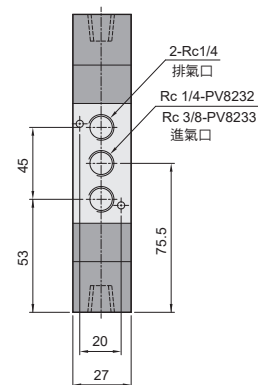
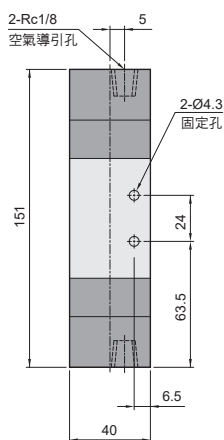
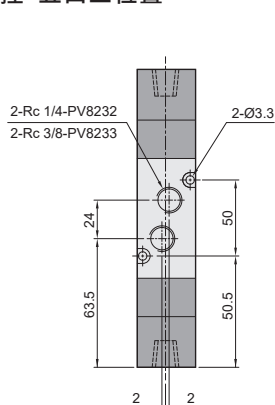
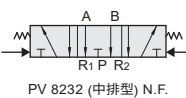
► 雙氣控 五口二位置



PV 8232

PV 8233

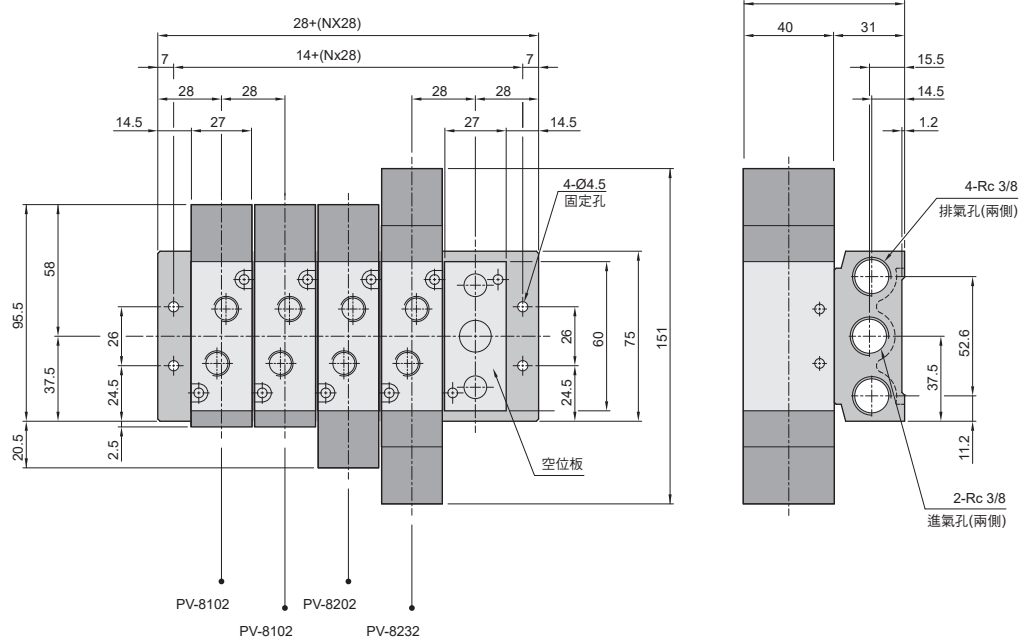
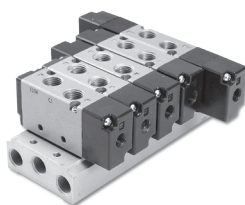
► 雙氣控 五口三位置



外觀圖形尺寸 / PV 800 聯座型

CHELIC.

PV 800 系列 聯座型



● 註:空位板為預留氣動閥使用之暫存位置用,附防漏橡膠墊片。

PM
氣動閥

PMB
底座型
氣動閥

PMU
三口二位置
氣動閥

PMUB
三口二位置
底座型氣動閥

PV
氣動閥

PN
氣動閥
NAMUR

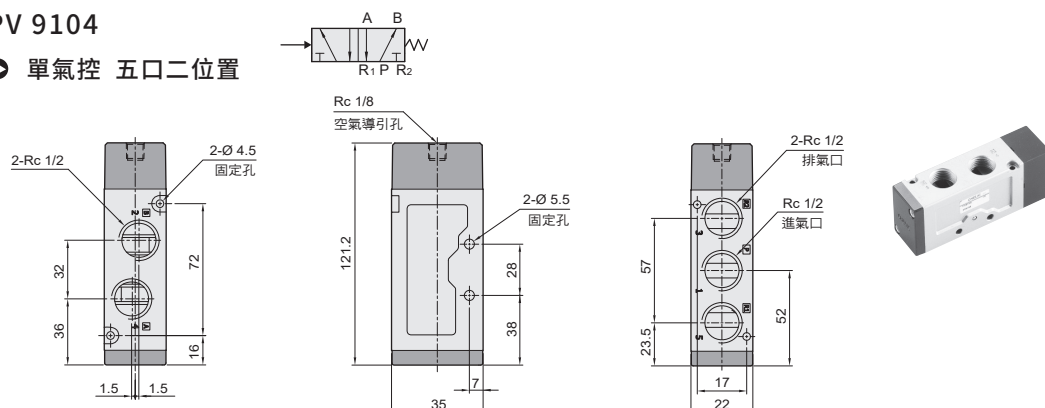
PV 系列 — 氣動閥

外觀圖形尺寸 / PV 900

CHELIC

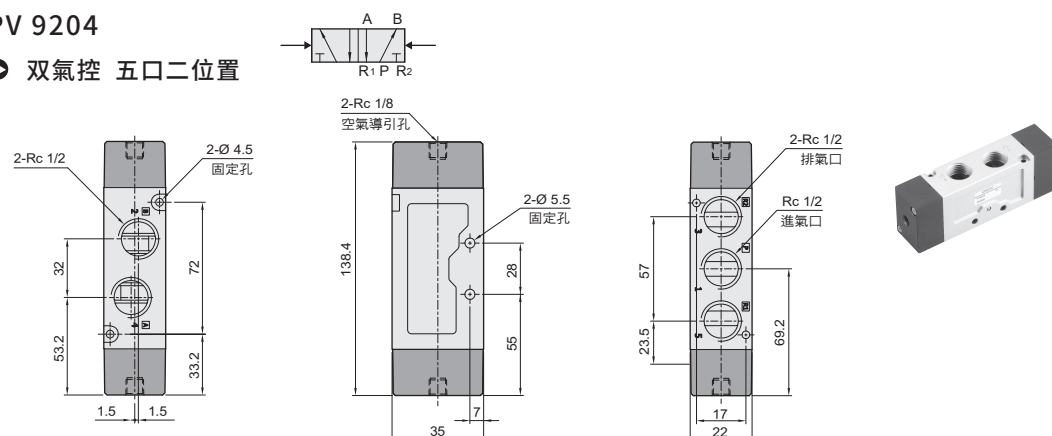
PV 9104

單氣控 五口二位置



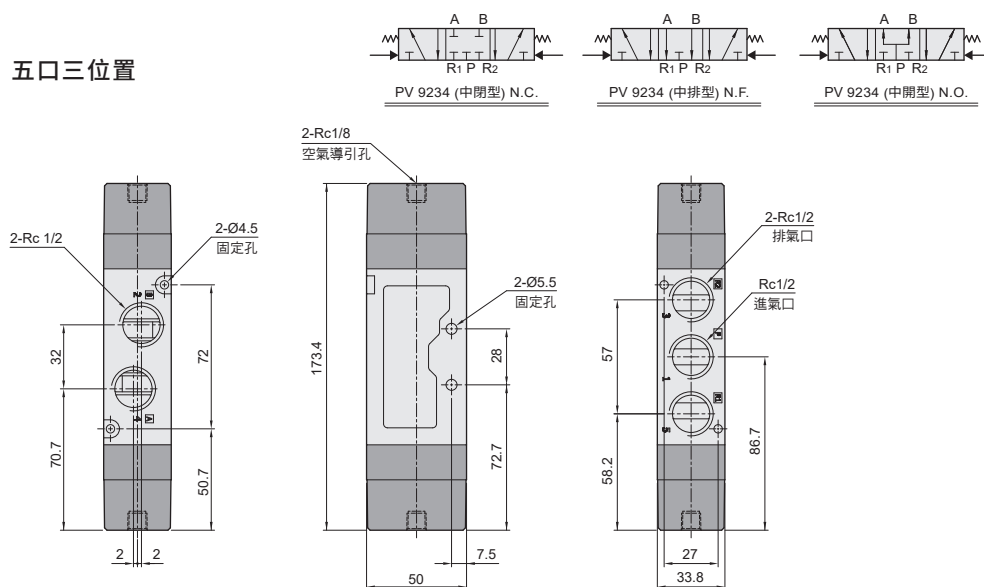
PV 9204

雙氣控 五口二位置



PV 9234

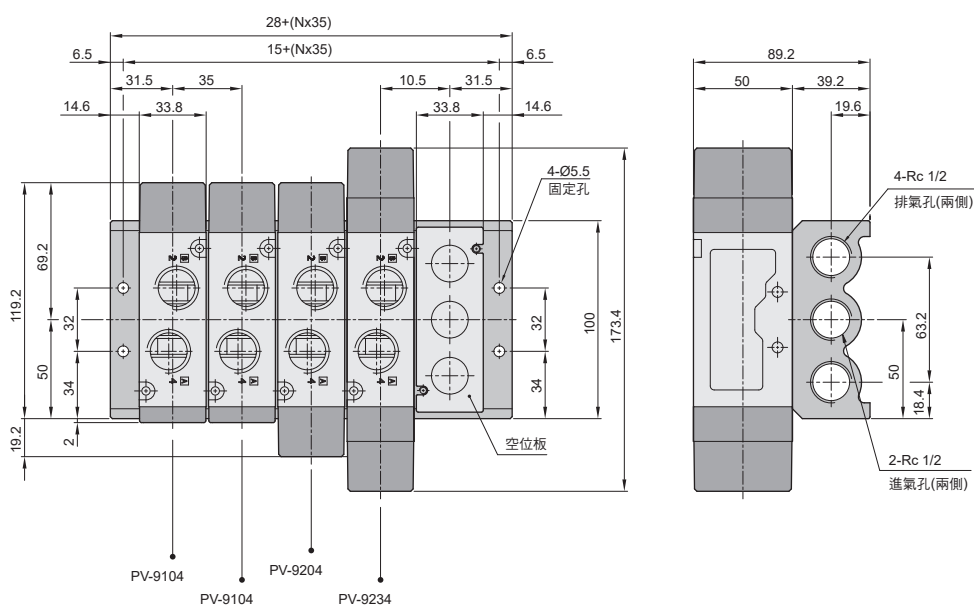
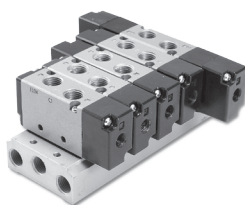
雙氣控 五口三位置



外觀圖形尺寸 / PV 900 聯座型

CHELIC.

PV 900 系列 聯座型



- 註:空位板為預留氣動閥使用之暫存位置用, 附防漏橡膠墊片。
- PV 900 系列, 聯座最多至5聯組。

PM
氣動閥

PMB
底座型
氣動閥

PMU
三口二位置
氣動閥

PMUB
三口二位置
底座型氣動閥

PV
氣動閥

PN
氣動閥
NAMUR