

PMU 系列 — 氣動閥

特點、規格表、訂購稱呼代號

CHELIC

特點

- 螺紋接管型與快插接頭接管型可供選擇
- 可組成集成閥組，節省安裝空間
- 三口二位氣控閥



規格表

項目	機種	PMU 5000	PMU 7000
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 ~ 60	
切控方法		空氣導引	
氣口數及位置數		3 口 2 位置	
閥仕樣		常閉型 / 常開型	
有效斷面積	mm ² (CV)	2.16 (0.12)	12.6 (0.7)
連接口徑		M5	Rc1/8
潤滑		自由供給方式	

訂購稱呼代號

PMU 5 10 1 - NC - M4

1 2 3 4 5

1	代號	機種樣式
	5	5000 系列
	7	7000 系列

2	代號	氣控數
	10	單氣控

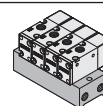
3	代號	接管型式	適用機型
	M5	M5x0.8p	PMU 5000
	1	Rc 1/8	PMU 7000

● A 孔接管型式

4	代號	閥仕樣
	NC	常閉型
	NO	常開型

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
	⋮	⋮
	M20	20 聯組底座

● 示意圖



M4: 4 聯座

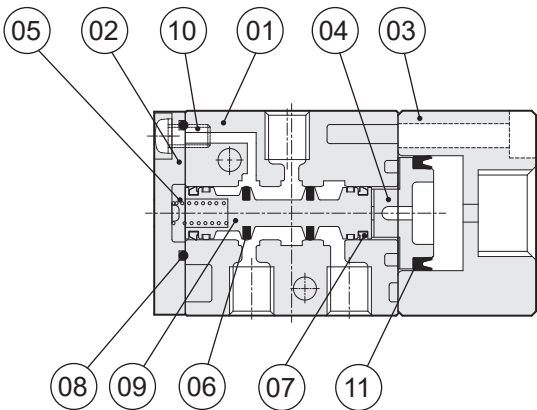
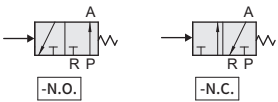
PMU 系列 – 三口二位氣動閥

零件名稱及相關材料表

CHELIC

內部結構圖

單氣控 三口二位置



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

零件材料表

編號	項目	材質	編號	項目	材質
01	本體	鋁合金	07	滑軸迫緊	耐油膠
02	後蓋	鋁合金	08	後蓋止漏環	耐油膠
03	氣控中座	鋁合金	09	滑軸	鋁合金
04	中座活塞	塑鋼	10	後蓋固定螺絲	合金銅
05	後蓋彈簧	不銹鋼	11	中座活塞迫緊	耐油膠
06	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	中座活塞迫緊	後蓋活塞迫緊
型號 / 數量	1	1
PMU 5000	MYA-10	MYA-7
PMU 7000	MYA-11	MYA-7

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	PMU 5000	PMU 7000
單體	36	71
N 聯	$(\text{單體重} \times N) + 33 + [13.9 \times (N - 2)]$	$(\text{單體重} \times N) + 125.9 + [39 \times (N - 2)]$

註：N 為聯座數， $N \geq 2$ 。

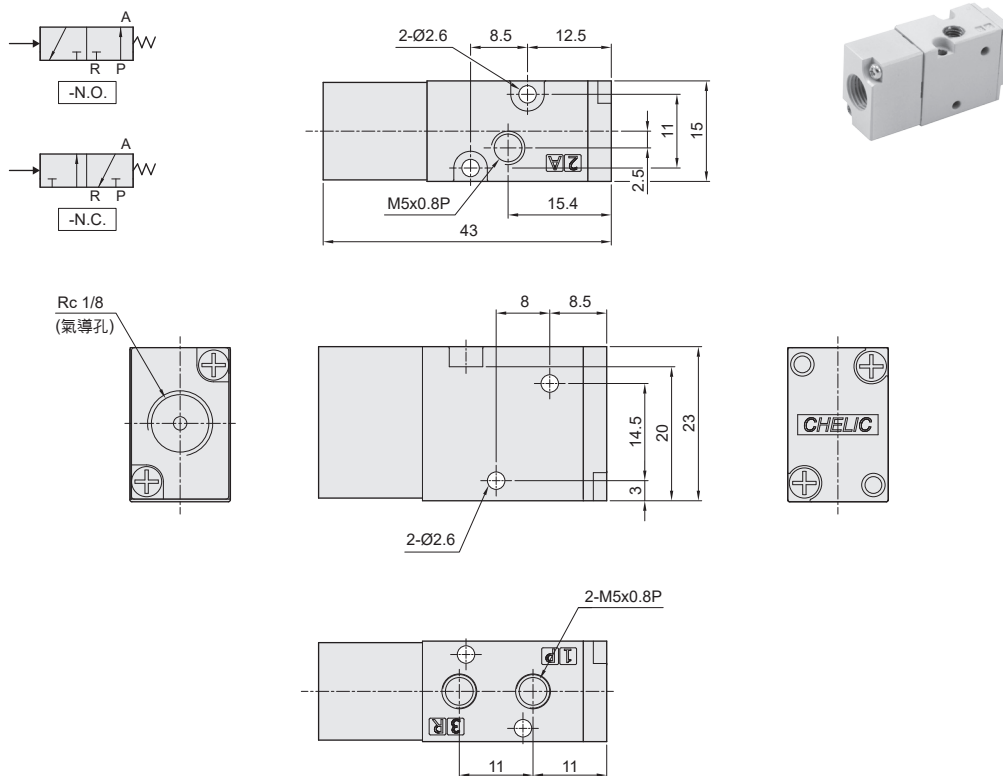
PMU 系列 – 三口二位氣動閥

外觀圖形尺寸 / PMU 5000 標準型

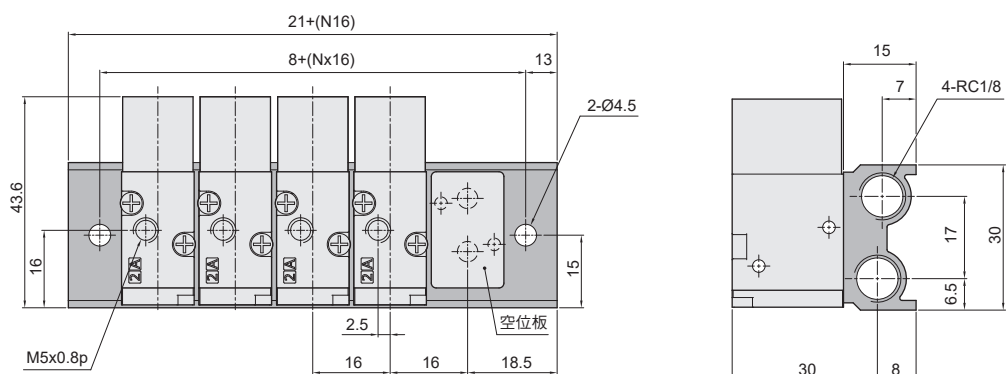
CHELIC

PMU 510M5 -

單氣控 三口二位位置



PMU 5000 系列 聯座型 - 標準



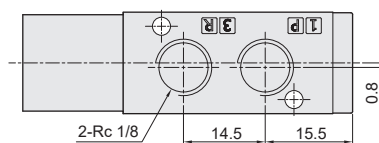
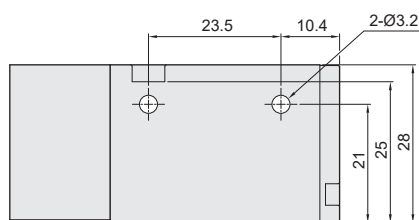
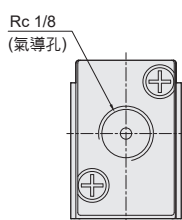
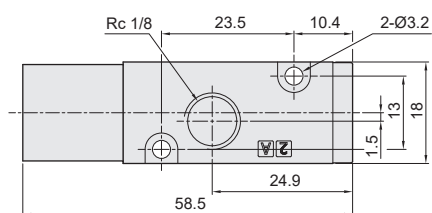
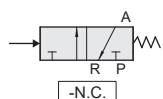
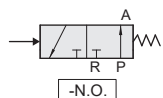
PMU 系列 – 三口二位氣動閥

外觀圖形尺寸 / PMU 7000 標準型

CHELIC

PMU 7101 -

單氣控 三口二位置



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

PMU 7000 系列 聯座型 - 標準

