

PMU 系列 — 氣動閥

特點、規格表、訂購稱呼代號

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

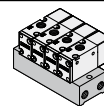
3	代號	接管型式	適用機型
	M5	M5x0.8p	PMU 5000
	1	Rc 1/8	PMU 7000

● 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



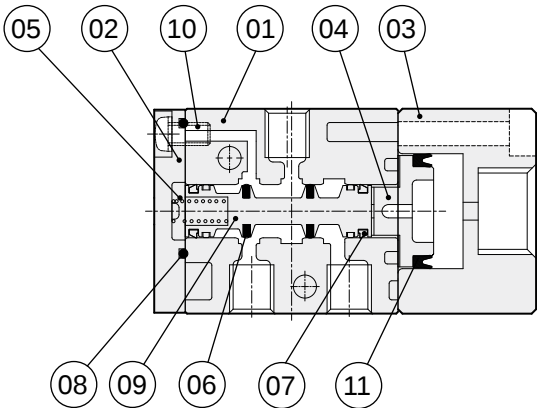
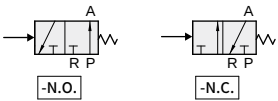
M4: 4 聯座

PMU 系列 – 三口二位氣動閥

零件名稱及相關材料表

內部結構圖

● 單氣控 三口二位置



零件材料表

編號	項目	材質	編號	項目	材質
01	本體	鋁合金	07	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	1	1
數量		
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		(單體重 x N) + 33 + [13.9 x (N - 2)]	(單體重 x N) + 125.9 + [39 x (N - 2)]

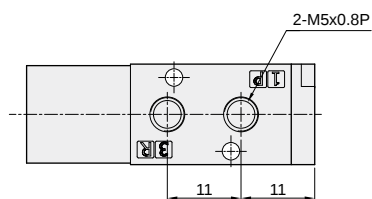
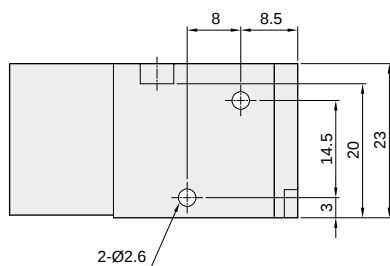
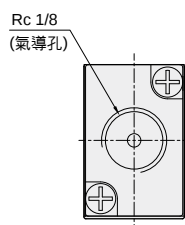
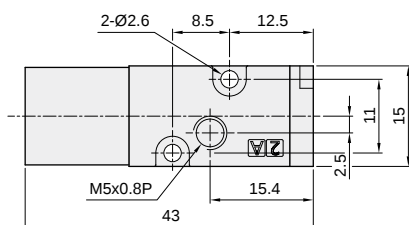
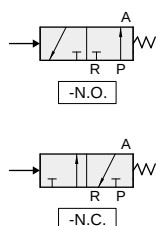
註：N 為聯座數，N ≥ 2。

PMU 系列 – 三口二位氣動閥

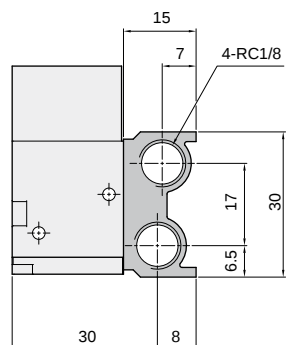
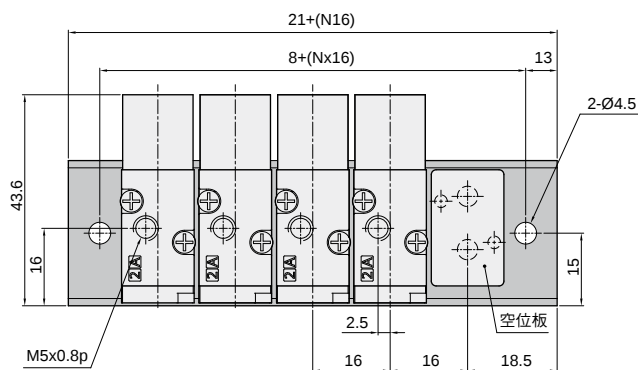
外觀圖形尺寸 / PMU 5000 標準型

PMU 510M5 -

單氣控 三口二位



PMU 5000 系列 聯座型 - 標準

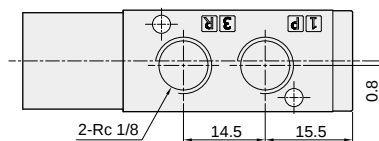
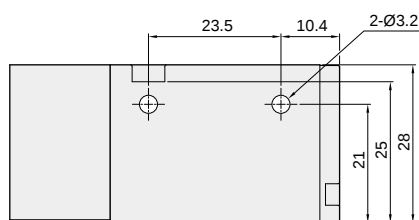
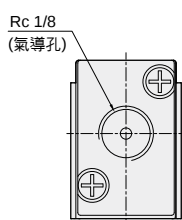
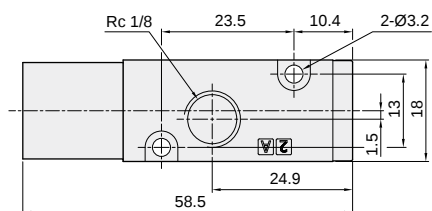
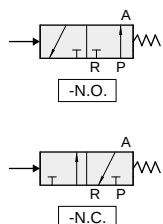


PMU 系列 – 三口二位氣動閥

外觀圖形尺寸 / PMU 7000 標準型

PMU 7101 -

● 單氣控 三口二位位置



PMU 7000 系列 聯座型 - 標準

