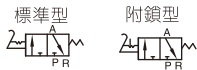


脚踏閥(三口二位)

3F、3FM系列



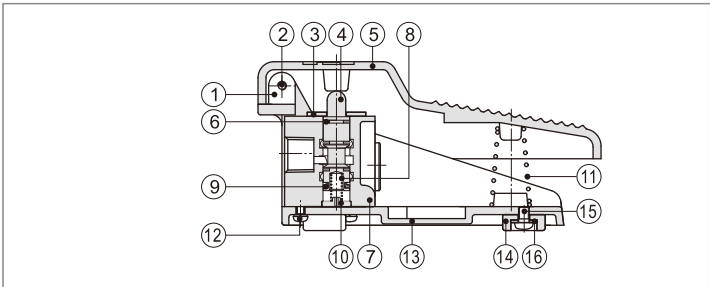
符 號



產品特性

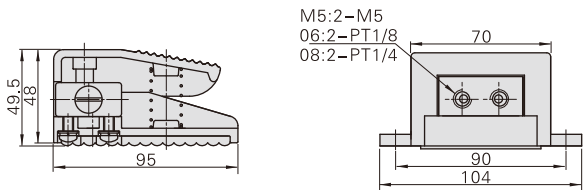
- 1、直動常閉型；
- 2、3F系列為鋁質踏板，
3FM系列為塑料踏板，直動、臥式結構，緊湊小巧；
- 3、如換向保持時間較長，可選擇附鎖型；
- 4、鎖緊機構穩定可靠，解鎖輕巧迅速。但受結構尺寸限制，不可以承受頻繁的強力衝擊。

內部結構

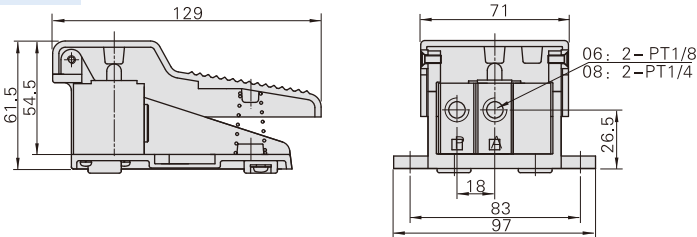


外部規格

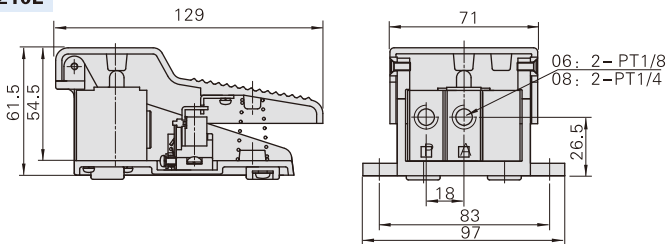
3FM210



3F210



3F210L



規 格

型號	3FM210-M5	3F210-06	3FM210-06	3F210-08	3FM210-08
工作介質	空氣（經40μm以上濾網過濾）				
作動方式	腳踏控制直動式常閉型				
接管口徑 [注1]	M5	PT1/8	PT1/8	PT1/4	PT1/4
位置數	三口二位				
使用壓力範圍	0~1.0MPa(0~145psi)				
保證耐壓力	1.5MPa(215psi)				
工作溫度	-20~70℃				
本體材質	3FM: 塑料; 3F: 鋁合金				
潤滑	不需要				

[注1] 接管牙型有G牙、NPT牙可選。

成品訂購碼

3F210 08 L □

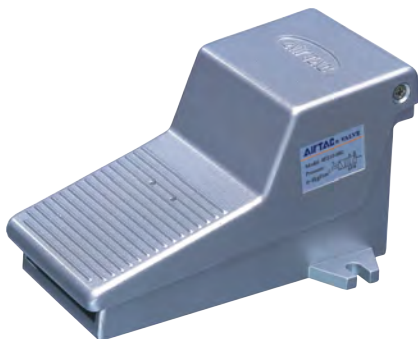
1 2 3 4

① 規格代號	② 接管口徑	③ 型式代碼	④ 牙型代碼	
3FM210: 三口二位腳踏閥 (迷你型)	M5: M5 06: 1/8" 08: 1/4"	無此代碼	M5	1/8" 1/4"
3F210: 三口二位腳踏閥	06: 1/8" 08: 1/4"	空白: 標準型 L: 附鎖型	無此代碼	空白: PT牙 G: G牙 T: NPT牙

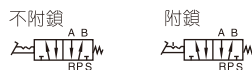
注意 ⚠ 附鎖型應定期添加潤滑脂，以確保機構的正常運轉。

脚踏閥(五口二位)

4F系列



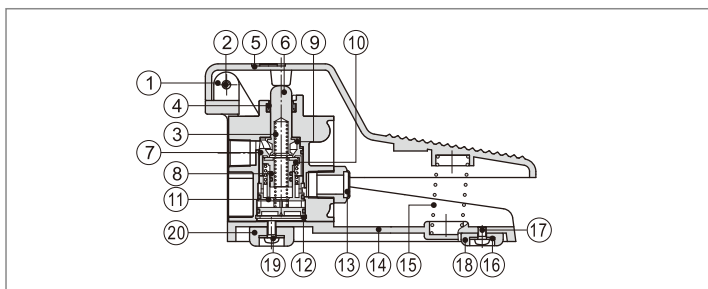
符 號



產品特性

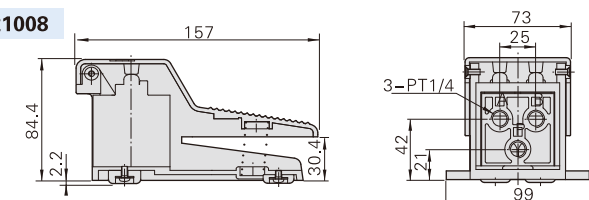
- 1、鋁質踏板，直動式設計，穩定可靠；
- 2、如換向保持時間較長，可選擇附鎖型；
- 3、鎖緊機構穩定可靠，解鎖輕巧迅速。但受結構尺寸限制，不可以承受頻繁的強力衝擊；
- 4、可選擇使用高強度塑料保護罩。

內部結構

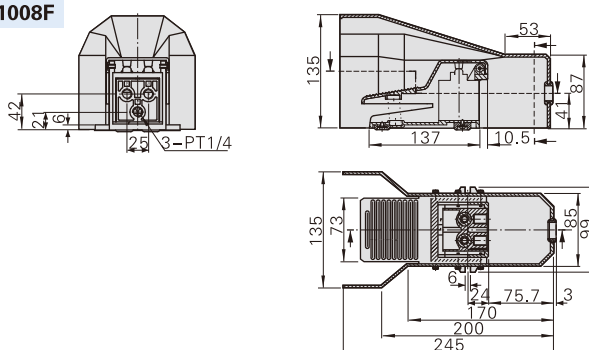


外部規格

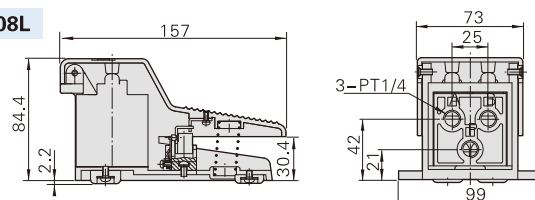
4F21008



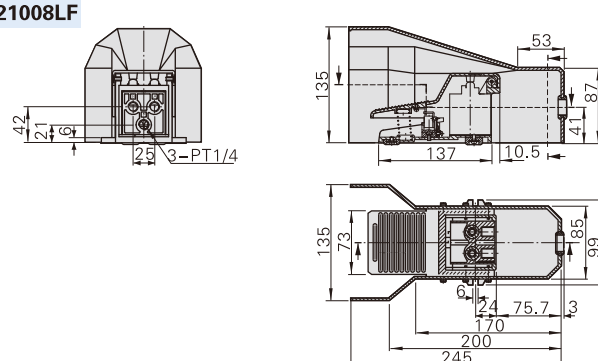
4F21008F



4F21008L



4F21008LF



規 格

型號	4F210-08	4F210-08L	4F210-08F	4F210-08LF
工作介質	空氣（經40μm以上濾網過濾）			
作動方式	腳踏控制直動式			
接管口徑 [注1]	PT1/4			
位置數	五口二位			
使用壓力範圍	0~1.0MPa(0~145psi)			
保證耐壓力	1.5MPa(215psi)			
工作溫度	-20~70℃			
本體材質	鋁合金			
潤滑	不需要			

[注1] 接管牙型有G牙、NPT牙可選。

成品訂購碼

4F210 08 L □			
① 規格代號	② 接管口徑	③ 型式代碼	④ 牙型代碼
4F210: 五口二位腳踏閥	08: 1/4"	空白: 標準型 L: 附鎖型 F: 附護罩型 LF: 附鎖及護罩型	空白: PT牙 G: G牙 T: NPT牙

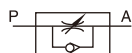
注意 ⚠ 附鎖型應定期添加潤滑脂，以確保機構的正常運轉。

單向節流閥

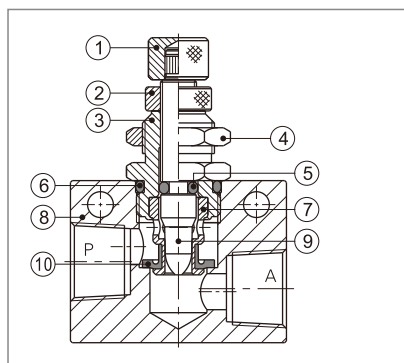
ASC系列



符號



內部結構



序號	名稱
1	調節帽
2	鎖緊帽
3	節流體
4	六角螺帽
5	O型環
6	O型環
7	節流套
8	節流閥本體
9	節流柱
10	异形O令

規格

型號	ASC100-06	ASC200-08	ASC300-10	ASC300-15
工作介質	空氣（經40μm以上濾網過濾）			
接管口徑 (注1)	PT1/8	PT1/4	PT3/8	PT1/2
使用壓力範圍	0.05~0.95MPa(7~135psi)			
保證耐壓力	1.5MPa(215psi)			
工作溫度	-20~70℃			
本體材質	鋁合金			
標準額定流量 (L/min)	200	450	1250	1650
單向閥	400	800	1500	2500

(注1) 接管牙型有G牙、NPT牙可選。

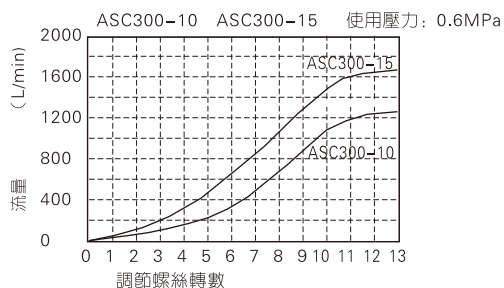
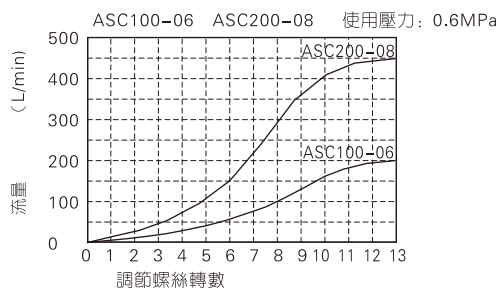
產品特性

- 1、結構輕巧、緊湊；
- 2、排氣節流，調節靈敏、精度高；
- 3、多位置安裝，安裝使用方便。

成品訂購碼

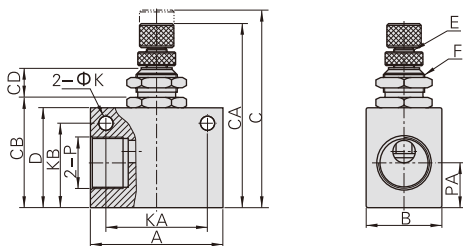
ASC 300 10 □			
1	2	3	4
①規格代號	②系列代號	③接管口徑	④牙型代碼
ASC: 單向節流閥	100: 100系列	06: 1/8"	空白: PT牙 G: G牙 T: NPT牙
	200: 200系列	08: 1/4"	
	300: 300系列	10: 3/8"	
		15: 1/2"	

流量特性

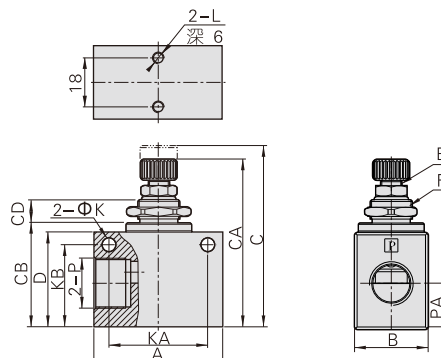


外部規格

ASC100\ASC200



ASC300



型號符號	A	B	C	CA	CB	CD	D	E	F	K	KA	KB	L	P	PA
ASC10006	32	18	52.5	47	26	8.6	23	M6×0.5	M12×0.75	4.3	22	18	M4×0.7	PT1/8	10
ASC20008	36	18	56.5	51	30	8.6	27	M6×0.5	M12×0.75	4.3	26	23	M4×0.7	PT1/4	13.5
ASC30010	50	28	74	65	40.5	10	37	M8×0.75	M16×1.0	5.3	35	32	M4×0.7	PT3/8	17.5
ASC30015	50	28	74	65	40.5	10	37	M8×0.75	M16×1.0	5.3	35	32	M4×0.7	PT1/2	17.5

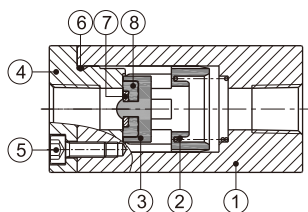


符號



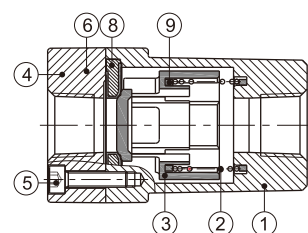
內部結構

NRV06~NRV08



序號	名稱
1	本體
2	彈簧
3	閥芯
4	端蓋
5	內六角螺栓
6	O型環
7	墊片
8	密封墊
9	緩衝墊

NRV10~25



規格

型號	NRV06	NRV08	NRV10	NRV15	NRV20	NRV25
工作介質	空氣(經40μm以上濾網過濾)					
接管口徑 [注1]	PT1/8	PT1/4	PT3/8	PT1/2	PT3/4	PT1
有效截面積mm ² (Cv值)	18(1.0)	27(1.5)	60(3.33)	73(4.06)	230(12.78)	260(14.44)
使用壓力範圍	0.02~1.0MPa (2.9~145psi)					
保證耐壓力	1.5MPa (215psi)					
使用溫度範圍	-20~70℃					
本體材質	鋁合金					

[注1] 接管牙型有G牙、NPT牙可選。

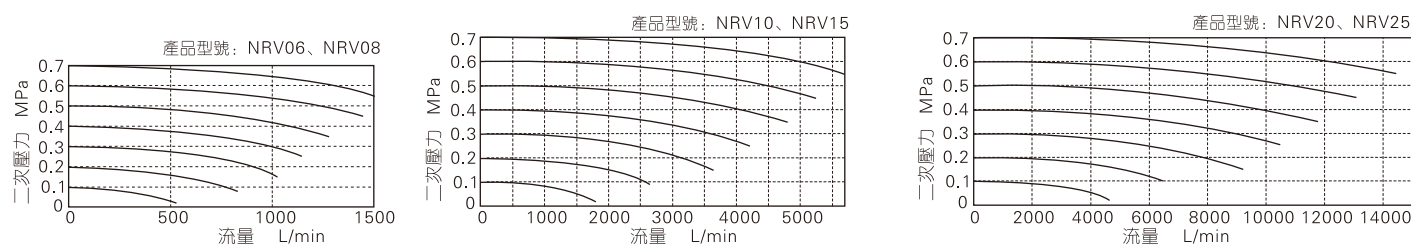
產品特性

- 1、祇允許氣流向一個方向流動而不能反方向流動；
- 2、用于防止因氣源壓力下降，或因耗氣量增大造成的壓力下降而出現的逆流現象；
- 3、有效流通面積大；
- 4、內部閥芯採用POM注塑，閥口採用橡膠密封方式，結構簡單緊湊。

成品訂購碼

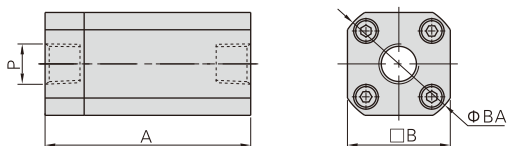
NRV 08 □		
1	2	3
①規格代號	②接管口徑	③牙型代碼
NRV: 單向閥	06: 1/8" 08: 1/4" 10: 3/8" 15: 1/2" 20: 3/4" 25: 1"	空白: PT牙 G: G牙 T: NPT牙

流量特性



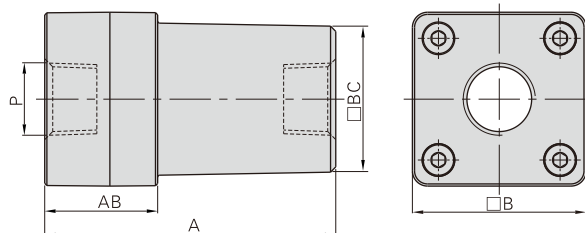
外部規格

NRV06~NRV08



型號符號	A	AB	B	BA	BC	P
NRV06	50	-	25.5	29.5	-	PT1/8
NRV08	50	-	25.5	29.5	-	PT1/4
NRV10	67	26	40	-	33.6	PT3/8
NRV15	67	26	40	-	33.6	PT1/2
NRV20	95	31.5	52	-	46.7	PT3/4
NRV25	95	31.5	52	-	46.7	PT1

NRV10~25



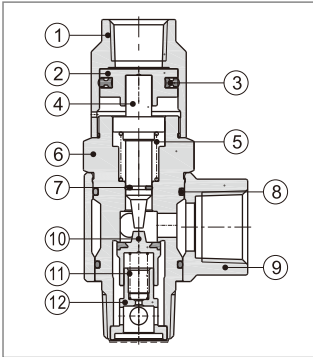
PCV系列



符號



內部結構



序號	名稱	材質
1	先導體	鋁合金
2	活塞	鋁合金
3	異型O令	NBR
4	軸心	黃銅或快削鋼
5	彈簧	SUS304
6	本體	黃銅
7	軸心O令	NBR
8	O型環	NBR
9	轉換接頭	鋁合金
10	塞頭	鋁合金+NBR
11	彈簧	SUS304
12	底座	鋁合金

規格

型號	PCV06	PCV08	PCV10	PCV15	PCV06F	PCV08F	PCV10F	PCV15F
工作介質	空氣(經40 μm以上濾網過濾)							
使用壓力範圍	0.15~1.0MPa							
保證耐壓力	1.5MPa							
使用溫度範圍	-20~70(°C)							
操作頻率	60(次/分)		40(次/分)		60(次/分)		40(次/分)	
接管口徑 [注1]	PT1/8	PT1/4	PT3/8	PT1/2	PT1/8	PT1/4	PT3/8	PT1/2
先導口規格	M5X0.8	1/8"	1/4"	1/4"	Φ6	Φ6	Φ8	Φ8
重量 其它牙型	53.2	94.8	142.8	189.6	53	90	142.2	188.1
(g) G牙型	54.6	94.8	145	189	54.2	90.6	143.4	187.6

[注1] 接管牙型有G牙、PT牙、NPT牙可選。

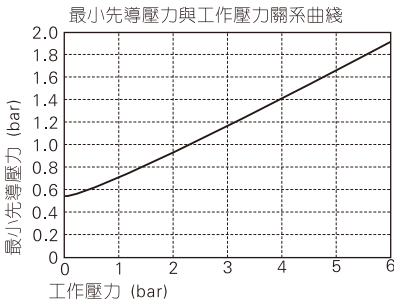
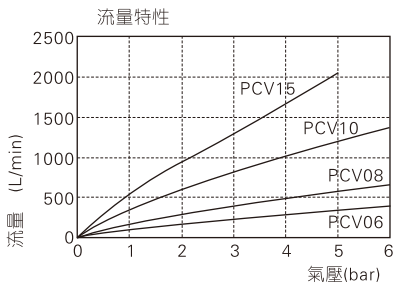
產品特性

- 1、壓力保持的安全回路；
- 2、氣缸瞬間停止定位；
- 3、特殊回路設計應用；
- 4、新增先導口插管式，可有效節省安裝空間，提高安裝效率。

成品訂購碼

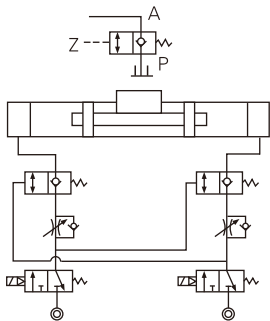
PCV 06				
1 2 3 4				
① 規格代號	② 接管口徑	③ 先導口型式代碼		④ 牙型代碼
PCV: 誘導 止回閥	06: 1/8" 08: 1/4" 10: 3/8" 15: 1/2"	先導口型式	先導口規格尺寸	對應接管口徑
		空白: 內螺紋式	M5X0.8	1/8"
			1/8"	1/4"
		F: 快插接頭式	1/4"	3/8", 1/2"
			Φ6	1/8", 1/4"
			Φ8	3/8", 1/2"
				空白: PT牙 G: G牙 T: NPT牙

流量特性、最小先導壓力與工作壓力的關係



典型應用

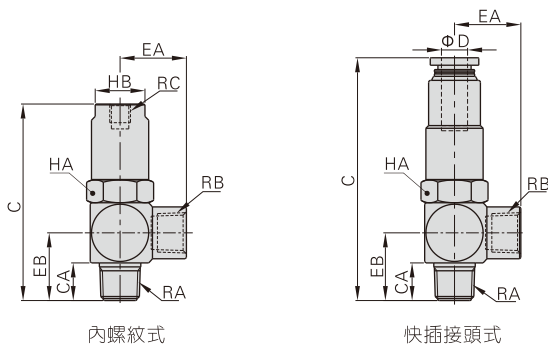
氣缸定位



PCV系列

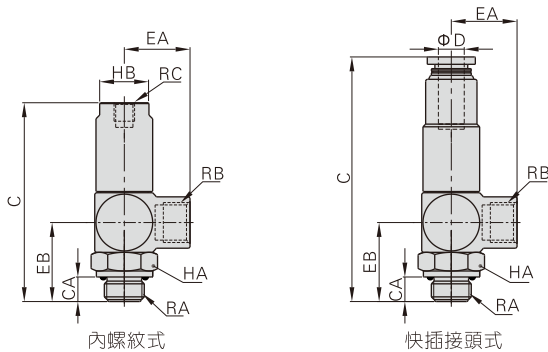
外部規格

PT/NPT牙



型號\符號	C	CA	D	EA	EB	HA	HB	RA	RB	RC
PCV06	48.5	7.5	—	16	16.5	14	12	PT1/8	PT1/8	M5X0.8
PCV08	59	10	—	20.3	21	17	14	PT1/4	PT1/4	PT1/8
PCV10	74.5	11	—	25	26	22	17	PT3/8	PT3/8	PT1/4
PCV15	79.5	14	—	28	29.5	24	19	PT1/2	PT1/2	PT1/4
PCV06F	58.5	7.5	6	16	16.5	14	—	PT1/8	PT1/8	—
PCV08F	67	10	6	20.3	21	17	—	PT1/4	PT1/4	—
PCV10F	82	11	8	25	26	22	—	PT3/8	PT3/8	—
PCV15F	87	14	8	28	29.5	24	—	PT1/2	PT1/2	—

G牙



型號\符號	C	CA	D	EA	EB	HA	HB	RA	RB	RC
PCV06G	48.5	5.5	—	16	19	14	12	G1/8	G1/8	M5X0.8
PCV08G	59	6.5	—	20.3	24	17	14	G1/4	G1/4	G1/8
PCV10G	74.5	7.5	—	25	30.5	22	17	G3/8	G3/8	G1/4
PCV15G	79.5	9	—	28	34.5	24	19	G1/2	G1/2	G1/4
PCV06FG	58.5	5.5	6	16	19	14	—	G1/8	G1/8	—
PCV08FG	67	6.5	6	20.3	24	17	—	G1/4	G1/4	—
PCV10FG	82	7.5	8	25	30.5	22	—	G3/8	G3/8	—
PCV15FG	87	9	8	28	34.5	24	—	G1/2	G1/2	—