

微型電磁閥(三口二位)



CPV10系列



符號



產品特性

- 1、DC 電路無極性輸入設計，端子線可依安裝、整線需求自由調整垂直/水平方向。
- 2、橋式整流器全波整流，降低 AC 電源蜂鳴聲問題。
- 3、多種電壓規格供選用：AC220V、AC110V、DC24V、DC12V。
- 4、啓動電壓低，使用壽命長。
- 5、手動開關 LOCK 鎖定設計，便於安裝調試。

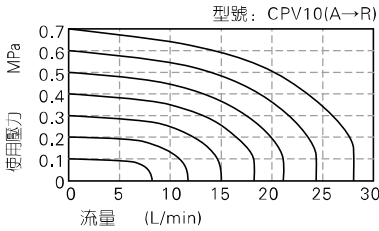
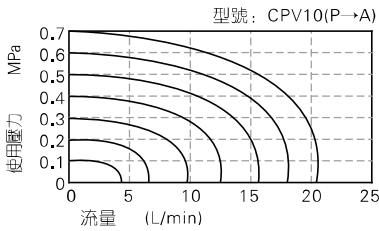
成品訂購碼

閥體訂購碼：CPV 10 B P-050				
① ② ③ ④ ⑤				
① 規格代號	② 閥體寬度	③ 標準電壓	④ 手動鎖代碼	⑤ 線長 [注1]
CPV: CPV 系列 微型電磁閥	10: 10mm	A: AC220V B: DC24V C: AC110V F: DC12V	P: 有手動鎖	050: 0.5m 200: 2.0m

[注1 附兩支M1.6十字圓頭螺絲。

端子線訂購碼：CPV T 050		
① ② ③		
① 規格代號	② 端子線	③ 線長
CPV: CPV 系列微型電磁閥	T: 端子線	050: 0.5m 200: 2.0m

流量特性

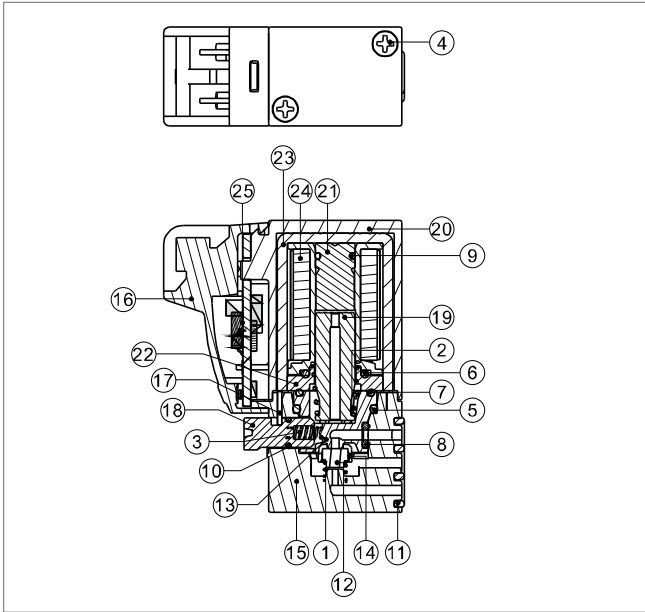


微型電磁閥(三口二位)



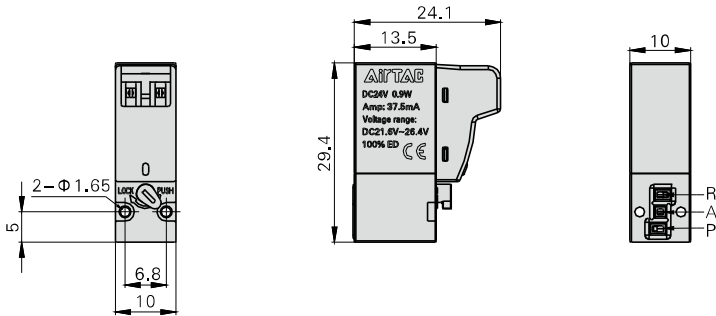
CPV10系列

內部結構



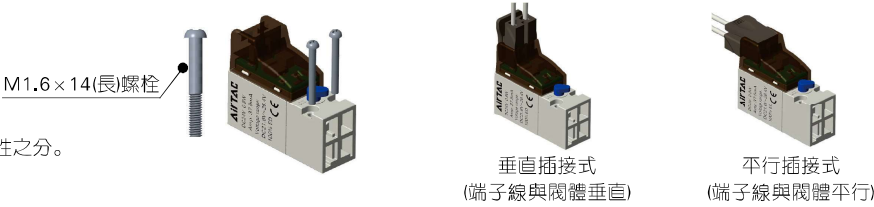
序號	名稱	材質	序號	名稱	材質
1	彈簧	不鏽鋼	14	頂桿	樹脂
2	彈簧	不鏽鋼	15	本體	樹脂
3	彈簧	不鏽鋼	16	端子殼	樹脂
4	自攻螺絲	碳鋼	17	手動鎖擋片	不鏽鋼
5	O型環	NBR	18	手動鎖	POM
6	O型環	NBR	19	可動鐵	不鏽鋼
7	O型環	NBR	20	外蓋	樹脂
8	密封墊	NBR	21	電磁鐵	不鏽鋼
9	O型環	NBR	22	鐵片	碳鋼
10	O型環	NBR	23	U型架	碳鋼
11	密封墊	NBR	24	線圈	
12	止洩墊	NBR	25	PCB板組合	
13	上火山口	樹脂			

外部規格



安裝與使用

- 1、閥體安裝方法
使用兩顆M1.6×14(長)螺栓，用0.1~0.15N.m力矩將其擰緊即可固定閥體。
- 2、端子線插線方法
垂直插接式與平行插接式共用接線端子，依實際使用需要按右圖示插入端子線即可。注：端子線無正負極極性之分。
- 3、AC線圈請勿與其它設備串聯使用。



微型電磁閥(三口二位)

CPV10系列——配套用底座

AIRTAC



規格

型號	CPV10MJ□□2F	CPV10MJ□□3F		CPV10MJ□□20F
工作介質	空氣(經40 μm以上濾網過濾)			
工作溫度	-20~70℃			
接管	P孔/R孔			
口徑	A孔			
適用閥體系列	CPV10系列微型電磁閥			

產品特性

- 1、使用電磁閥集成閥組，可節省空間，並減少需添購配件之數量。
- 2、統一進、排氣，統一布線，出現故障時便於查找。
- 3、組合靈活、擴充性強，可對所連接的電磁閥數目進行任意組合或擴充。附有盲板選配。

成品訂購碼

底座訂購碼：CPV10M J03 - 20F

① 規格代號	② A孔接管口徑	③ 連數代號
CPV10M: CPV10系列底座	J03: Φ3.2 J04: Φ4	2F: 2連 3F: 3連 4F: 4連 20F: 20連

盲板組件訂購碼：P-CPV10M-R2

① 規格代號	② 盲板代號
CPV10M: CPV10系列底座	R2: 底座用盲板

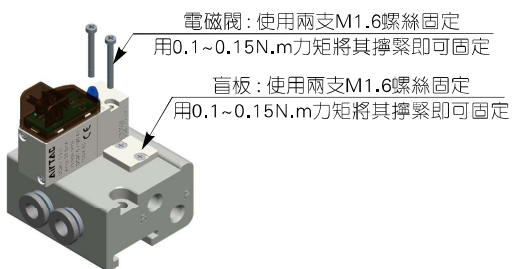
- [注] 1、訂購碼包含底座與盲板兩部分；
2、連座數目最大至20連；
3、盲板組件包含盲板、密封墊、螺釘；
4、該配件僅用於底座（一般型）。



安裝與使用

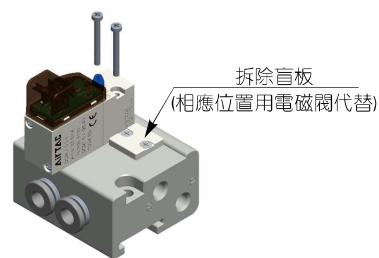
微型電磁閥(盲板)與底座的固定

電磁閥與底座通過2支M1.6螺絲按下圖固定
盲板與底座通過2支M1.6螺絲按下圖固定



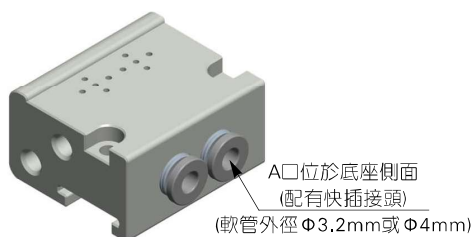
微型電磁閥的擴充

擰下盲板，在相應位置換上電磁閥，再按電磁閥與底座的固定方法固定完成擴充



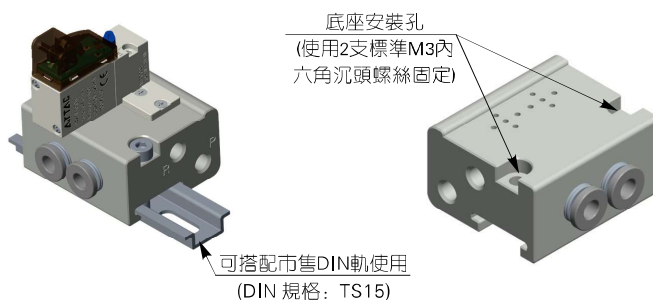
A口接管的配套

A口位於底座側面，並配有快插接頭，選用外徑Φ3.2mm或Φ4mm軟管插入即可



底座的固定

底座兩端自帶兩個安裝通孔，使用2支M3內六角沉頭螺絲按下圖固定即可

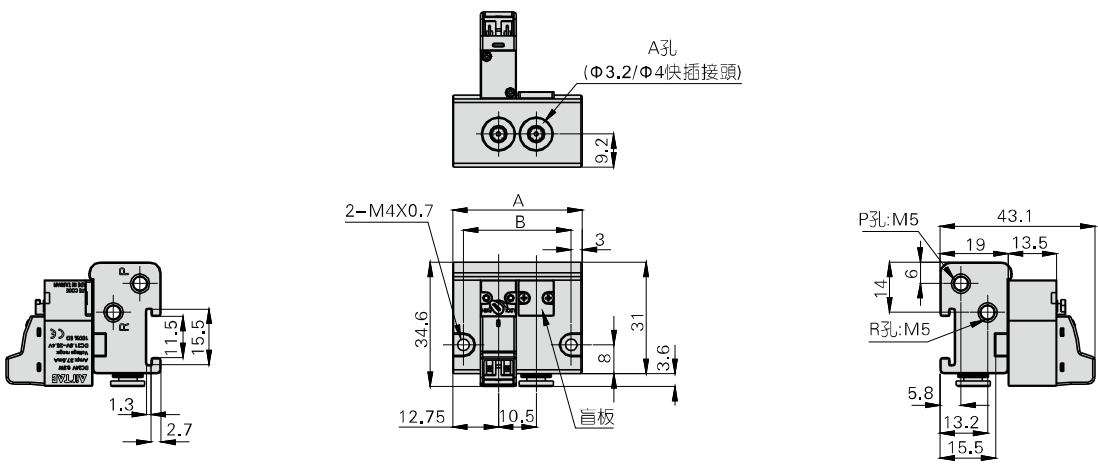


微型電磁閥(三口二位)



CPV10系列——配套用底座

外部規格



符號\連數	2F	3F	4F	5F	6F	7F	8F	9F	10F	11F	12F	13F	14F	15F	16F	17F	18F	19F	20F
A	36	46.5	57	67.5	78	88.5	99	109.5	120	130.5	141	151.5	162	172.5	183	193.5	204	214.5	225
B	30	40.5	51	61.5	72	82.5	93	103.5	114	124.5	135	145.5	156	166.5	177	187.5	198	208.5	219