

## CPV15系列



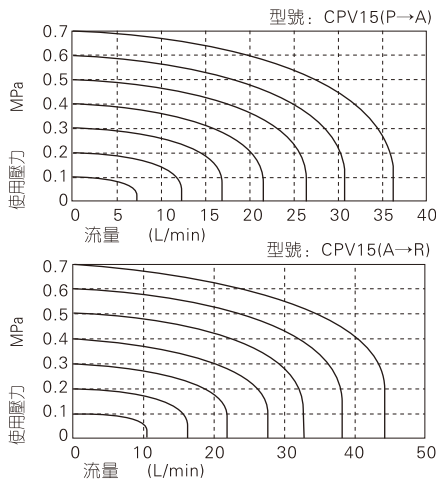
### 符號



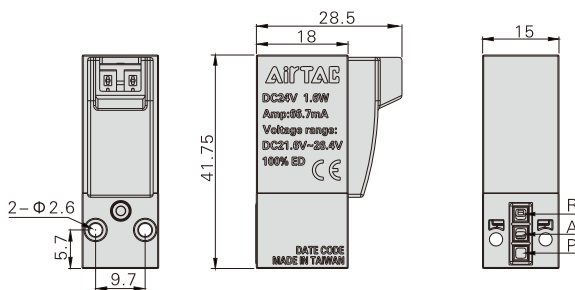
### 產品特性

- 1、DC 電路無極性輸入設計，端子綫可依安裝、整綫需求自由調整垂直/水平方向。
- 2、啓動電壓低，使用壽命長。
- 3、使用 AC 電源無蜂鳴聲問題。
- 4、附突波消除裝置，防止電磁閥因突波電壓造成損壞。

### 流量特性



### 外部規格



### 安裝與使用

- 1、閥體安裝方法  
使用兩顆 M2.5×19(長)螺柱，用 0.4~0.45N.m 力矩將其擰緊即可固定閥體。
- 2、端子綫插綫方法  
垂直插接式與平行插接式共用接綫端子，依實際使用需要按右圖示插入端子綫即可。注：端子綫無正負極極性之分。
- 3、AC 綫圈請勿與其它設備串聯使用。

M2.5×19(長)螺柱

### 規格

型號	CPV15
工作介質	空氣(經 40 μm 以上濾網過濾)
作動方式	直動式
流通孔徑	Φ0.8mm
有效截面積	P→A: 0.44mm <sup>2</sup> (Cv=0.024); A→R: 0.55mm <sup>2</sup> (Cv=0.03)
位置數	三口二位
重量	微型電磁閥 33.2g
端子綫	050型: 4.6g 200型: 21.4g
螺絲(2pcs)	1.45g
使用壓力範圍	0.15~0.8MPa(21~114psi)
保證耐壓力	1.2MPa(175psi)
工作溫度	-20~70°C
標準電壓	AC220V、AC110V、AC24V、DC24V、DC12V
使用電壓範圍	DC ± 10%; AC + 15% ~ -10%
保護等級	防塵
耐熱等級	F級
耗電量	DC: 1.6W; AC: 2.0VA
接電方式	插接式
反應時間	on < 10ms; off < 10ms

### 成品訂購碼

閥體訂購碼: **CPV 15 B P-050**

1 2 3 4 5

1 規格代號	2 閥體寬度	3 標準電壓	4 手動銷代碼	5 綫長 [注1]
CPV: CPV系列 微型電磁閥	15: 15mm	A: AC220V B: DC24V C: AC110V E: AC24V F: DC12V	P: 有手動銷	050: 0.5m 200: 2.0m

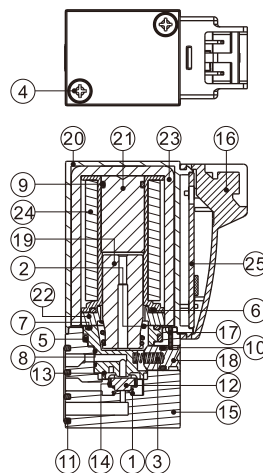
[注1] 附兩支 M2.5 十字圓頭螺絲。

端子綫訂購碼: **CPV T 050**

1 2 3

1 規格代號	2 端子綫	3 綫長
CPV: CPV系列 微型電磁閥	T: 端子綫	050: 0.5m 200: 2.0m

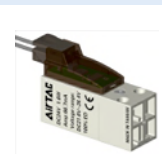
### 內部結構



序號	名稱	材質	序號	名稱	材質
1	彈簧	不銹鋼	14	頂杆	樹脂
2	彈簧	不銹鋼	15	本體	樹脂
3	彈簧	不銹鋼	16	端子殼	樹脂
4	自攻螺絲	破鋼	17	手動銷擋片	不銹鋼
5	O型環	NBR	18	手動銷	銅
6	O型環	NBR	19	可動鐵	不銹鋼
7	O型環	NBR	20	外蓋	樹脂
8	O型環	NBR	21	電磁鐵	不銹鋼
9	O型環	NBR	22	鐵片	破鋼
10	O型環	NBR	23	U型架	破鋼
11	密封墊	NBR	24	綫圈	
12	止泄墊	NBR	25	PCB板組合	
13	上火山口	樹脂			



垂直插接式  
(端子綫與閥體垂直)



平行插接式  
(端子綫與閥體平行)