

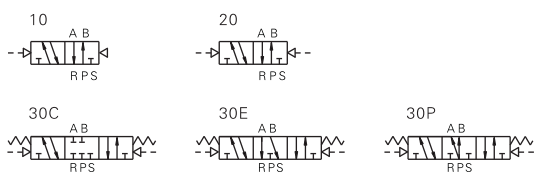
# 氣控閥 (五口二位、五口三位)



## 7A系列



### 符號

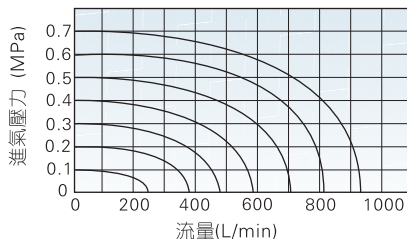


### 產品特性

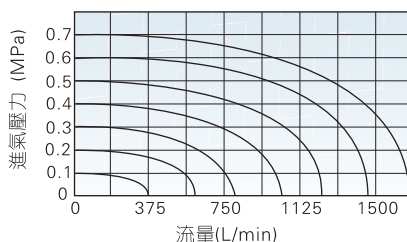
- 1、內排式結構，能將先導氣收集後集中從R、S孔排出；
- 2、本體鋁合金壓鑄成型，型腔造型合理，有效增大流量；
- 3、接管方式有閥體直接接管型(7A)與底座接管型(7MA)可供選擇，并可與底座集成閥組，節省安裝空間；
- 4、7MA需與底座配套使用。

### 流量特性

型號：7A110-06、7MA110



型號：7A210-08、7MA210

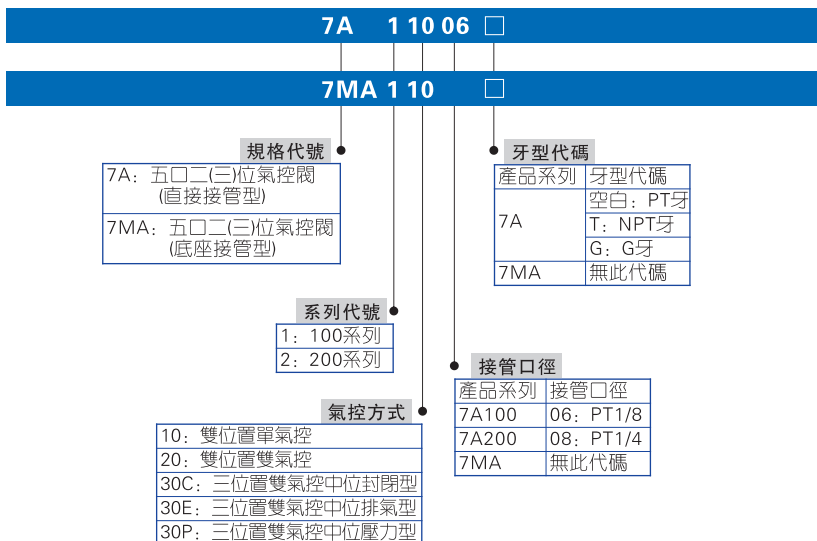


### 規格

型號	7A110-06	7A120-06	7A130-06	7A210-08	7A220-08	7A230-08
接管口徑 ①	進氣=出氣=排氣=PT1/8			進氣=出氣=PT1/4 排氣=PT1/8		
型號	7MA110	7MA120	7MA130	7MA210	7MA220	7MA230
有效截面積	9.5mm <sup>2</sup>		8.0mm <sup>2</sup>	14.0mm <sup>2</sup>		11.0mm <sup>2</sup>
Cv值	0.55		0.48	0.83		0.65
位置數	五口二位		五口三位	五口二位		五口三位
重量	65g	75g	85g	105g	120g	130g
工作介質	空氣 (經40 μm以上濾網過濾)					
作動方式	外部氣控式					
使用壓力範圍	0.15~0.8MPa(21~114psi)					
保證耐壓力	1.5MPa(215psi)					
工作溫度 °C	-20~70					
本體材質	鋁合金					
潤滑 ②	不需要					
先導閥排氣方式	主閥和先導閥集中排氣式					
最高作動頻率 ③	5次/秒		3次/秒	5次/秒		3次/秒

- ① 接管牙型有NPT、G牙可供選擇(7MA無此項)；
- ② 如有加油潤滑，中途不可停止，建議潤滑油為ISO VG32或同級用油；
- ③ 最高作動頻率為空載狀態。

### 訂購碼



注：底座規格及訂貨方式請參考P80頁。



# 氣控閥 (五口二位、五口三位)

AIRTAC

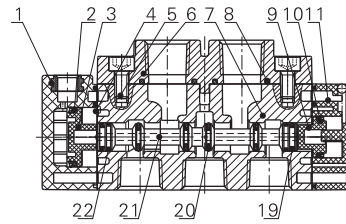
7A系列



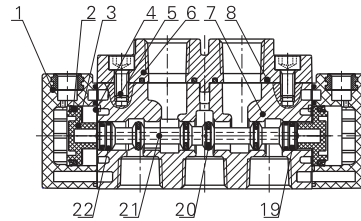
7A

## ■ 內部結構

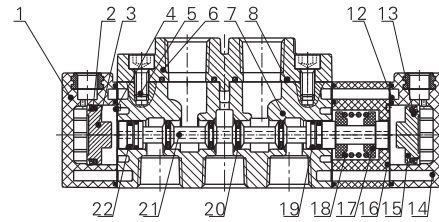
7A110



7A120

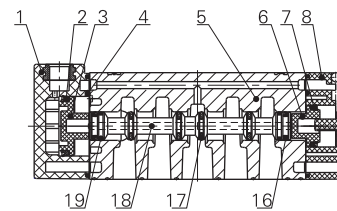


7A130C

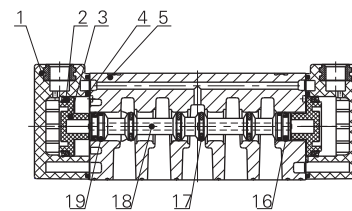


序號名稱	序號名稱	序號名稱	序號名稱	序號名稱
1 引導本體	6 轉接塊	11 底蓋	16 側蓋	21 軸心
2 异形O令	7 本體	12 异形O令	17 復歸座	22 异形O令
3 大活塞	8 异形O令	13 异形O令	18 彈簧	
4 异形O令	9 小活塞	14 引導本體	19 耐磨環	
5 內六角承窩頭螺絲	10 异形O令	15 大活塞	20 軸心O令	

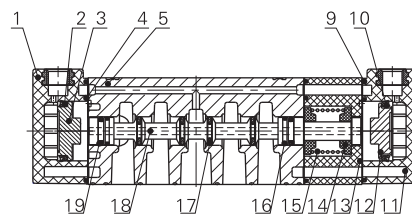
7MA110



7MA120



7MA130C



序號名稱	序號名稱	序號名稱	序號名稱	序號名稱
1 引導本體	5 本體	9 异形O令	13 側蓋	17 軸心O令
2 异形O令	6 小活塞	10 异形O令	14 復歸座	18 軸心
3 大活塞	7 异形O令	11 引導本體	15 彈簧	19 异形O令
4 异形O令	8 底蓋	12 大活塞	16 耐磨環	