

3A100系列

3A100



■ 規格

型號	3A110-M5	3A120-M5	3A110-06	3A120-06
工作介質	空氣(經40μm以上濾網過濾)			
作動方式	外部氣控式			
接管口徑 ①	M5		PT1/8	
有效截面積	5.5mm ² (Cv=0.31)		12.0mm ² (Cv=0.67)	
位置數	三口二位			
潤滑 ②	不需要			
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			
最高作動頻率 ③	5次/秒			

- ① 接管牙型有NPT、G牙可供選擇;
- 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時狀態。

■ 成品訂購碼

3A 1 10 06 NO □

規格代號

3A: 三口二位氣控閥

系列代號

1: 100系列

氣控方式

10: 雙位置單氣控
20: 雙位置雙氣控

接管口徑

M5: M5
06: 1/8"

牙型代碼

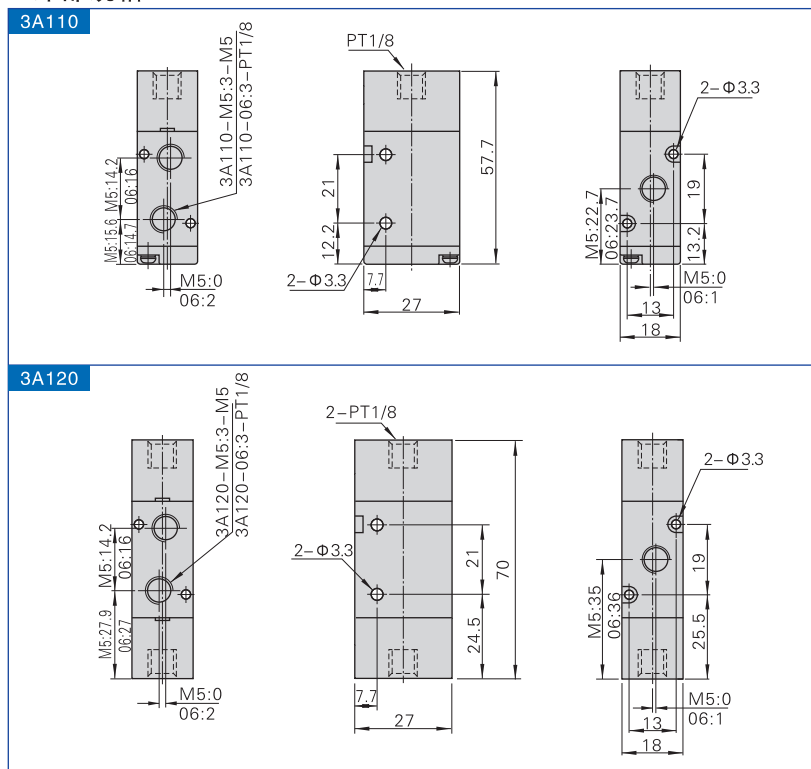
接管口徑	牙型代碼
1/8"	空白: PT牙 T: NPT牙 G: G牙 M5 無此代碼

初始狀態

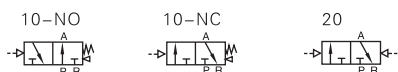
氣控方式	初始狀態
10	NC: 常閉型 NO: 常開型
20	無此代碼

另: 底座規格及訂貨方式請參考P63頁。

■ 外部規格



■ 符號

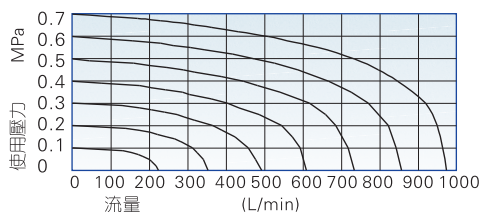


■ 產品特性

- 1、滑柱式結構, 密封性好, 反應靈敏;
- 2、雙頭氣控具有記憶功能;
- 3、內孔採用特殊工藝加工, 磨擦阻力小, 啟動氣壓低, 使用壽命長;
- 4、無需加油潤滑;
- 5、多位置安裝, 安裝使用方便;
- 6、可與底座集成閥組, 節省安裝空間。

■ 流量特性

型號: 3A110-06-NO



■ 內部結構

3A110

3A120

序號	名稱	序號	名稱	序號	名稱
1	止泄墊	5	軸心	9	活塞
2	彈簧	6	本體	10	引導本體
3	底蓋	7	O令	11	活塞O令
4	圓頭螺釘	8	耐磨環	12	圓頭螺釘