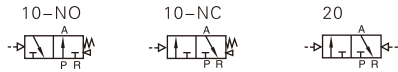


氣控閥(三口二位)

3A100系列



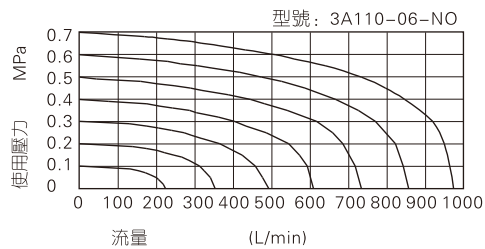
符號



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



規格

型號	3A110-M5	3A120-M5	3A110-06	3A120-06
工作介質	空氣(經40 μm以上濾網過濾)			
作動方式	外部氣控式			
接管口徑 [注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 [注2]	不需要			
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℃			
本體材質	鋁合金			
最高作動頻率 [注3]	5次/秒			

[注1] 接管牙型有G牙、NPT牙可供選擇。

[注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。

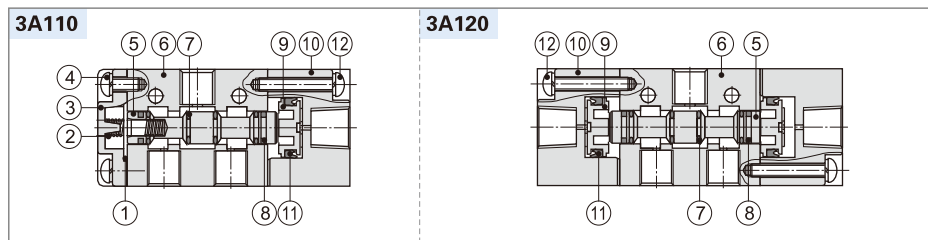
[注3] 最高作動頻率為空載時狀態。

成品訂購碼

3A 1 10 06 NO □					
1	2	3	4	5	6
①規格代號	②系列代號	③氣控方式	④接管口徑	⑤初始狀態	⑥牙型代碼
3A: 三口二位氣控閥	1: 100系列	10: 雙位置單氣控 20: 雙位置雙氣控	M5: M5 06: 1/8"	NC: 常閉型 NO: 常開型 無此代碼	M5: 1/8" 無此代碼 空白: PT牙 G: G牙 T: NPT牙

另：底座規格及訂貨方式請參考P115頁。

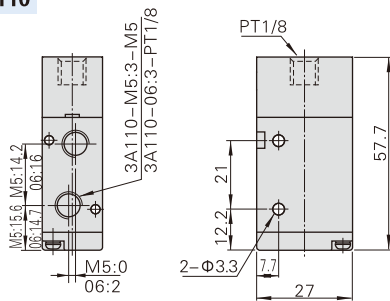
內部結構



序號	名稱	序號	名稱	序號	名稱
1	止泄墊	5	軸芯	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

外部規格

3A110



3A120

