

氣控閥 (五口二位、五口三位)

4A400系列

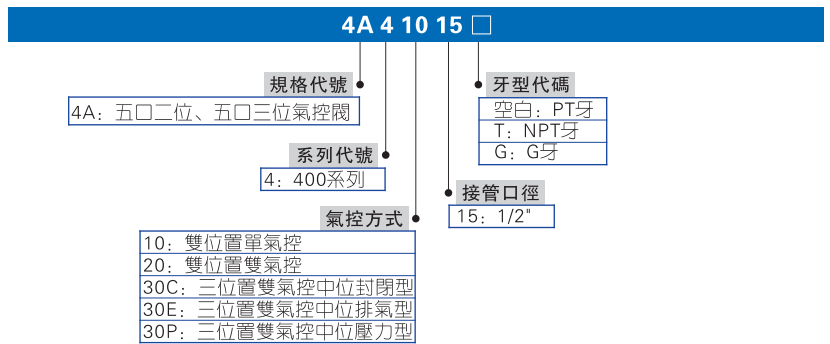


規格

型號	4A410-15	4A420-15	4A430C-15	4A430E-15	4A430P-15
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 ①	進氣=出氣=排氣=PT1/2				
有效截面積	50.0mm ² (Cv=2.79)		30.0mm ² (Cv=1.68)		
位置數	五口二位		五口三位		
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				
最高作動頻率 ③	3次/秒				
重量 (g)	555	685		735	

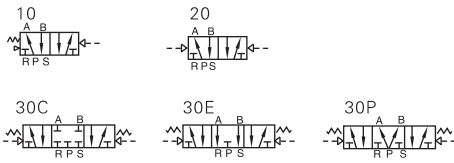
- ① 接管牙型有NPT、G牙可供選擇；
- ② 如有加油潤滑，中途不可停止，建議潤滑油為ISO VG32或同級用油；
- ③ 最高作動頻率為空載時狀態。

成品訂購碼



另：底座規格及訂貨方式請參考P64頁。

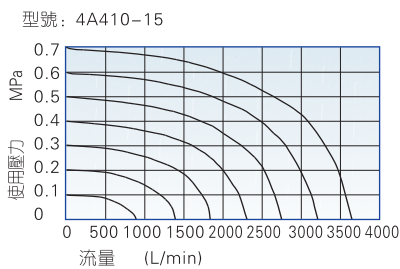
符號



產品特性

- 1、滑柱式結構，密封性好，反應靈敏；
- 2、三位置氣動閥有三種中位功能可供選擇；
- 3、雙頭二位置氣控具有記憶功能；
- 4、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；
- 5、無需加油潤滑；
- 6、可與底座集成閥組，節省安裝空間；

流量特性

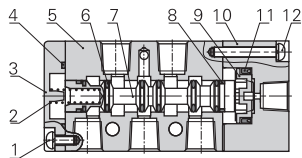


4A400系列

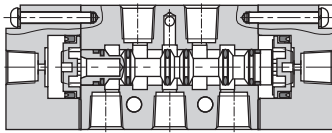
■ 內部結構



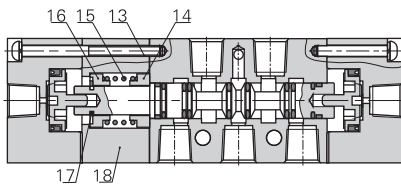
4A400



4A410



4A420

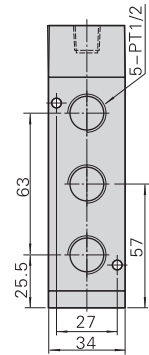
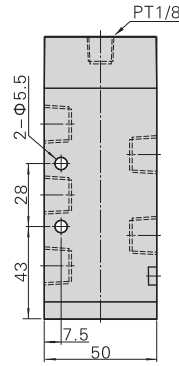
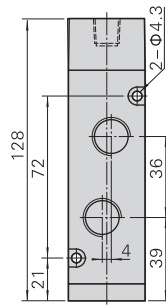


4A430C

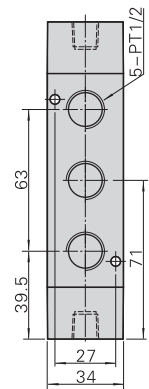
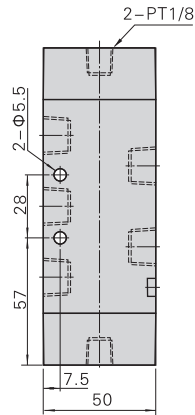
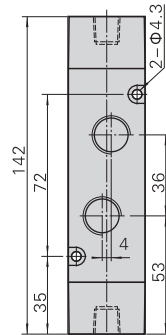
序號	名稱	序號	名稱	序號	名稱
1	圓頭螺釘	7	軸心	13	螺釘
2	彈簧	8	耐磨環	14	復歸座
3	底蓋	9	活塞	15	復歸彈簧
4	止泄墊	10	引導本體	16	復歸座
5	本體	11	O令	17	E形扣環
6	O令	12	圓頭螺釘	18	側蓋

■ 外部規格

4A410



4A420



4A430

