

氣控閥(五口二位、五口三位)

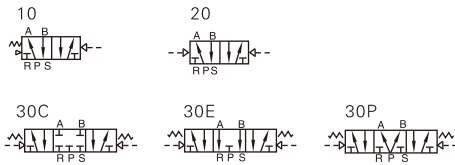
4A200系列



規格

型號	4A210-06 4A220-06	4A230C-06 4A230E-06 4A230P-06	4A210-08 4A220-08	4A230C-08 4A230E-08 4A230P-08
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 [注1]	進氣=出氣=排氣=PT1/8		進氣=出氣=PT1/4 排氣=PT1/8	
有效截面積	14.0mm ² (Cv=0.78)	12.0mm ² (Cv=0.67)	16.0mm ² (Cv=0.89)	12.0mm ² (Cv=0.67)
位置數	五口二位	五口三位	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	1.2MPa(175psi)			
工作溫度	-20~70°C			
本體材質	鋁合金			
潤滑 [注2]	不需要			
最高作動頻率 [注3]	5次/秒	3次/秒	5次/秒	3次/秒
重量 (g)	4A210-06:185 4A220-06:285	365	4A210-08:185 4A220-08:285	365

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間功能可供選擇；
- 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，啓動氣壓低，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；

成品訂購碼

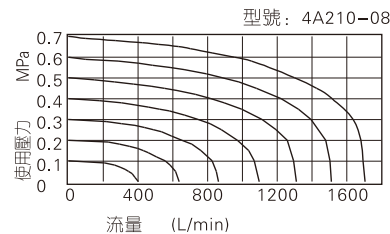
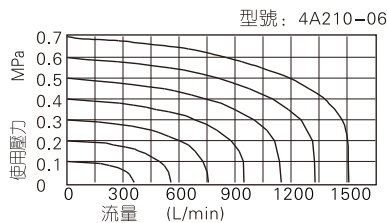
4A 2 10 08 □

① ② ③ ④ ⑤

① 規格代號	② 系列代號	③ 氣控方式	④ 接管口徑	⑤ 牙型代碼
4A: 五口二位、五口三位氣控閥	2: 200系列	10: 雙位置單氣控 20: 雙位置雙氣控 30C: 三位置雙氣控中位封閉型 30E: 三位置雙氣控中位排氣型 30P: 三位置雙氣控中位壓力型	06: 1/8" 08: 1/4"	空白: PT牙 G: G牙 T: NPT牙

另：底座規格及訂貨方式請參考P116頁。

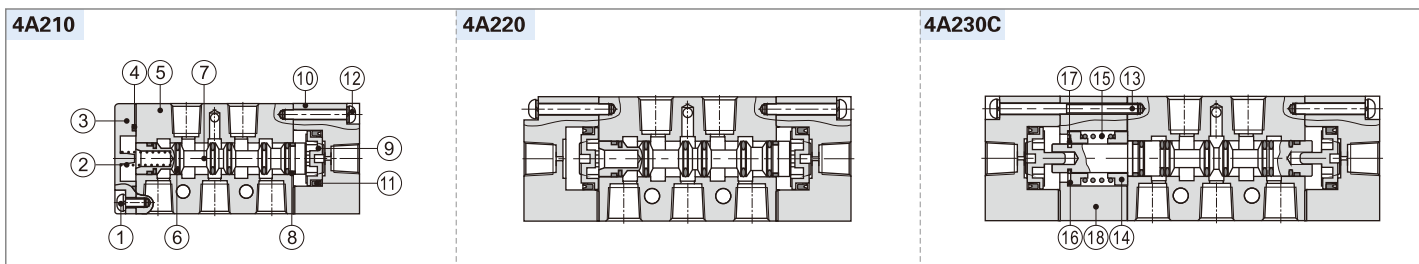
流量特性



氣控閥(五口二位、五口三位)

4A200系列

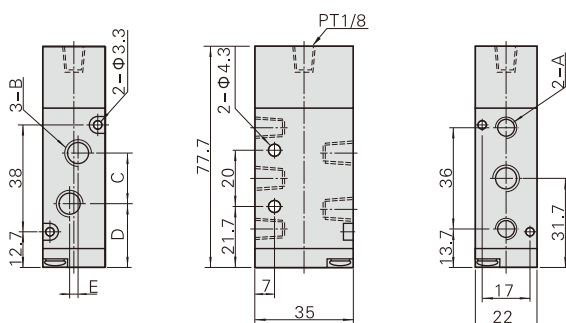
內部結構



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

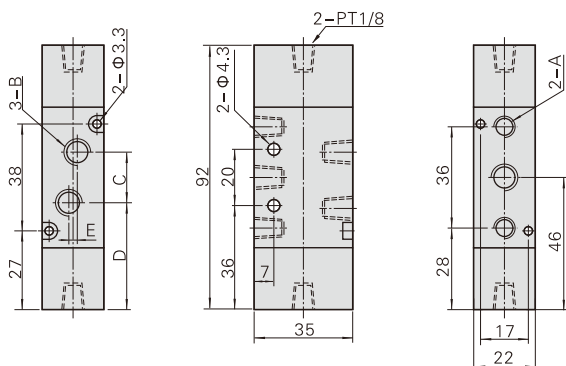
外部規格

4A210



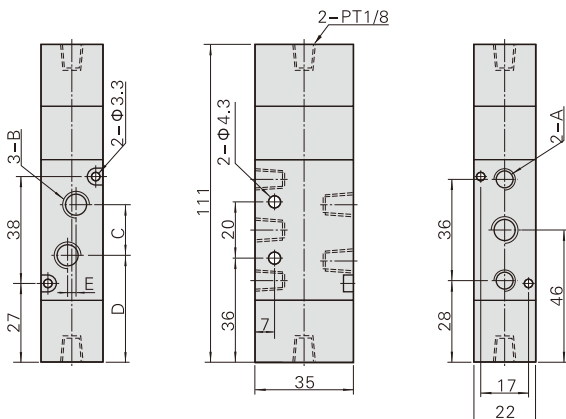
型式\符號	A	B	C	D	E
4A210-06	PT1/8	PT1/8	18	22.7	0
4A210-08	PT1/8	PT1/4	21	21.2	3

4A220



型式\符號	A	B	C	D	E
4A220-06	PT1/8	PT1/8	18	37	0
4A220-08	PT1/8	PT1/4	21	35.5	3

4A230



型式\符號	A	B	C	D	E
4A230-06	PT1/8	PT1/8	18	37	0
4A230-08	PT1/8	PT1/4	21	35.5	3