

氣控閥 (五口二位、五口三位)



4A200系列

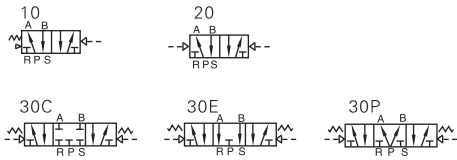


規格

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=PT1/8		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	1.5MPa(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	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



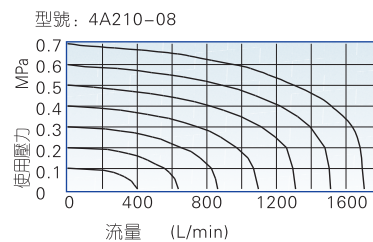
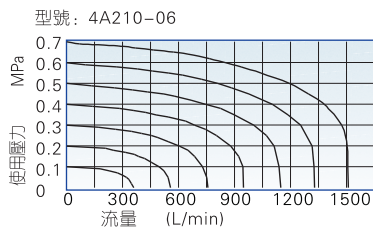
符號



產品特性

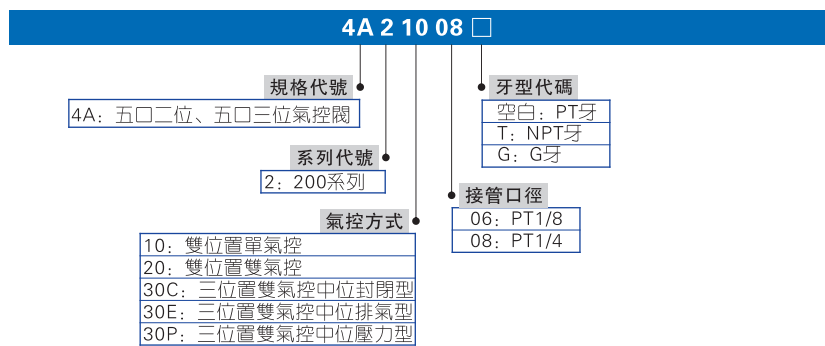
- 1、滑柱式結構，密封性好，反應靈敏；
- 2、三位氣動閥有三種中間功能可供選擇；
- 3、雙頭二位置氣控具有記憶功能；
- 4、內孔採用特殊工藝加工，磨擦阻力小，啟動氣壓低，使用壽命長；
- 5、無需加油潤滑；
- 6、可與底座集成閥組，節省安裝空間；

流量特性



- 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。

訂購碼



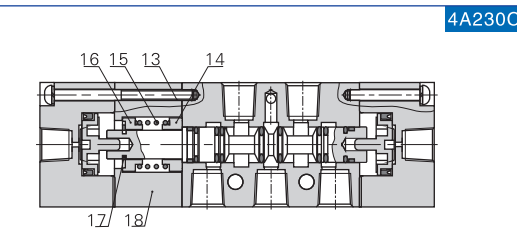
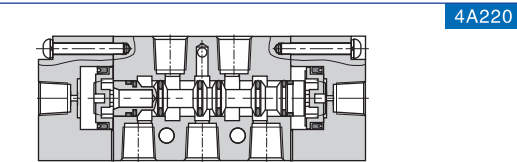
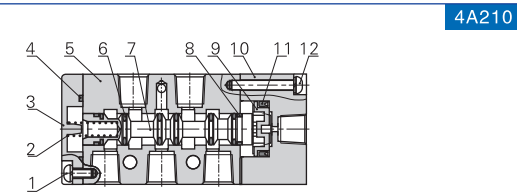
另：底座規格及訂貨方式請參考P68頁。

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
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

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

