

電磁閥 (五口二位、五口三位)

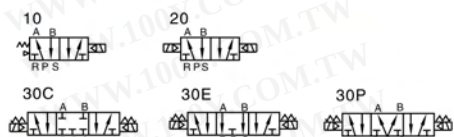
4V200系列

AIRTAC

4V200



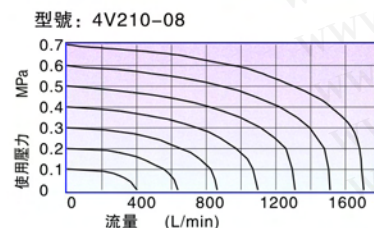
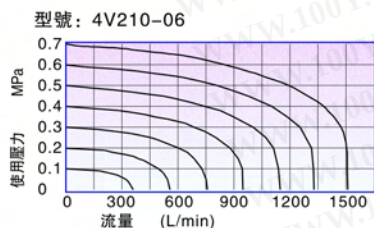
符號



產品特性

- 1、先導方式：外部與內部可選；
- 2、滑柱式結構，密封性好，反應靈敏；
- 3、三位置電磁閥有三種中央功能可供選擇；
- 4、雙頭二位置電磁閥具有記憶功能；
- 5、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；
- 6、無需加油潤滑；
- 7、可與底座集成閥組，節省安裝空間；
- 8、附設手動裝置，利于安裝調試；
- 9、有多種標準電壓等級可供選用。

流量特性



規格

型號	4V210-06 4V220-06	4V230C-06 4V230E-06 4V230P-06	4V210-08 4V220-08	4V230C-08 4V230E-08 4V230P-08
工作介質	空氣 (經 40um 濾網過濾)			
作動方式	先導式			
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	-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	4V210-06:220g 4V220-06:320g	360g	4V210-08:220g 4V220-08:320g	360g

- 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狀態。

電性能參數

項目	具體參數
標準電壓	AC220V、AC110V、AC24V、DC24V、DC12V
使用電壓範圍	AC: ±15% DC: ±10%
耗電量	AC: 3.5VA DC: 3.0W
保護等級	IP65 (DIN40050)
耐熱等級	B 級
接電型式	DIN 插座式、出線式
勵磁時間	0.05 秒以下

訂購碼

4V	2	10	—	08	—	A	—	□	—	□
系列代號		接管口徑		標準電壓		牙型代碼				
2: 200系列		06: PT1/8 08: PT1/4		A: AC220V B: DC24V C: AC110V E: AC24V F: DC12V		空白: PT牙 T: NPT牙 G: G牙				
規格代號		電控方式				接電方式				
4V: 五口二位、五口三位 電磁閥		10: 雙位置單電控 20: 雙位置雙電控 30C: 三位置雙電控中位封閉型 30E: 三位置雙電控中位排氣型 30P: 三位置雙電控中位壓力型				空白: DIN插座式 I: 出線式				

底座規格及訂貨方式請參考P1-41頁。

勝特力材料 886-3-5753170
勝特力电子(上海) 86-21-34970699
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

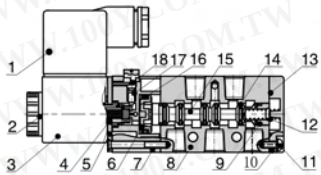
電磁閥 (五口二位、五口三位)

4V200系列

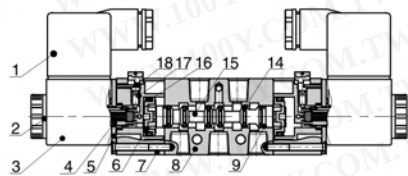
AIRTAC

内部結構

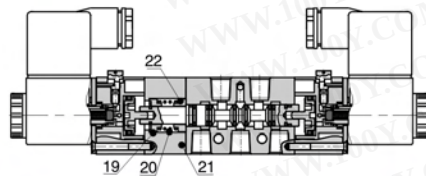
4V210



4V220



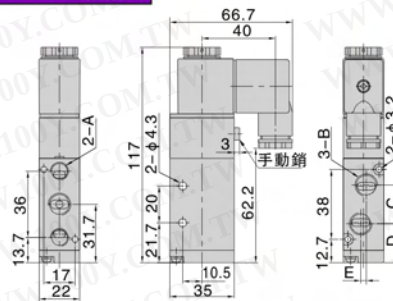
4V230C



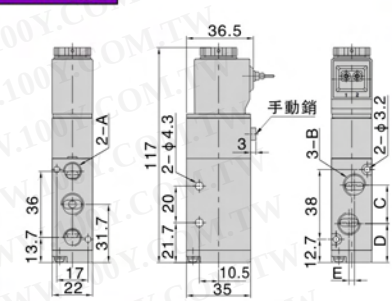
序號	名稱	序號	名稱	序號	名稱
1	端子	9	耐磨環	17	彈簧
2	固定螺帽	10	底蓋	18	手動銷
3	線圈	11	螺釘	19	復歸座
4	可動鐵	12	彈簧	20	彈簧
5	固定鐵片	13	止泄墊	21	側蓋
6	活塞	14	O 令	22	復歸座
7	引導本體	15	軸芯		
8	本體	16	異型 O 令		

外部規格

4V210DIN插座式

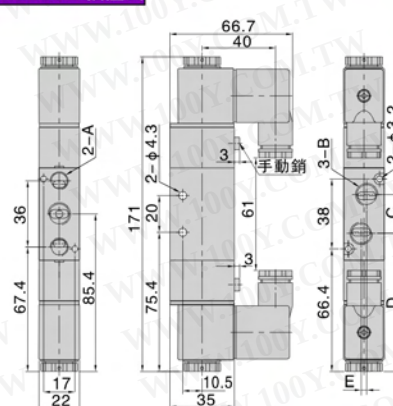


4V210出線式

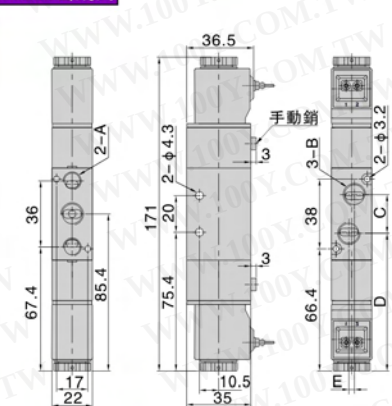


型式\符號	A	B	C	D	E
4V210-06	PT 1/8	PT 1/8	18	22.7	0
4V210-08	PT 1/8	PT 1/4	21	21.2	3

4V220DIN插座式

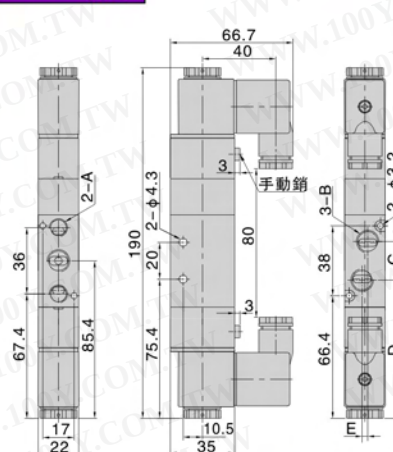


4V220出線式

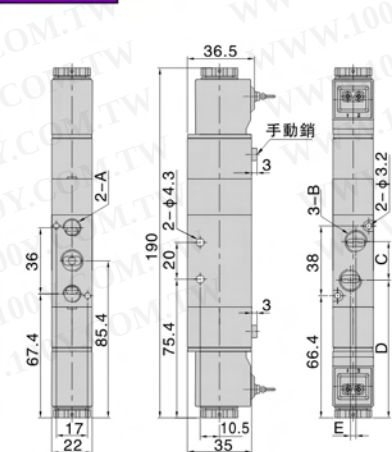


型式\符號	A	B	C	D	E
4V220-06	PT 1/8	PT 1/8	18	76.4	0
4V220-08	PT 1/8	PT 1/4	21	74.9	3

4V230DIN插座式



4V230出線式



型式\符號	A	B	C	D	E
4V230-06	PT 1/8	PT 1/8	18	76.4	0
4V230-08	PT 1/8	PT 1/4	21	74.9	3

勝特力材料 886-3-5753170
 勝特力电子(上海) 86-21-34970699
 勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)



4V200