

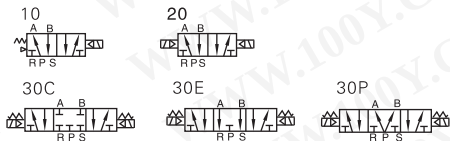
電磁閥（五口二位、五口三位）



4V100系列



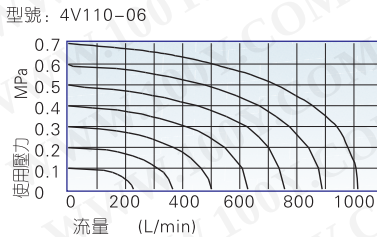
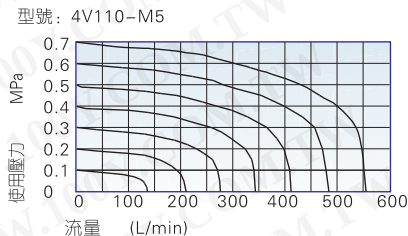
符號



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	4V110-M5 4V120-M5	4V130C-M5 4V130E-M5 4V130P-M5	4V110-06 4V120-06	4V130C-06 4V130E-06 4V130P-06
工作介質	空氣(經40μm以上濾網過濾)			
作動方式	先導式			
接管口徑 ①	進氣=出氣=M5		進氣=出氣=PT1/8	
有效截面積	5.5mm ² (Cv=0.31)	5.0mm ² (Cv=0.28)	12.0mm ² (Cv=0.67)	9.0mm ² (Cv=0.50)
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 (g)	4V110-M5:120 4V120-M5:175	200	4V110-06:120 4V120-06:175	200

- 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: 2.5VA DC: 2.5W
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 1 10 06 A □ □	
規格代號	牙型代碼
4V: 五口二位、五口三位電磁閥	接管口徑
系列代號	1/8
1: 100系列	M5
電控方式	牙型代碼
10: 雙位置單電控	空白: PT牙
20: 雙位置雙電控	T: NPT牙
30C: 三位置雙電控中位封閉型	G: G牙
30E: 三位置雙電控中位排氣型	無此代碼
30P: 三位置雙電控中位壓力型	接電方式
接管口徑	空白: DIN插座式
M5: M5	I: 出線式
06: PT1/8	標準電壓
	A: AC220V
	B: DC24V
	C: AC110V
	E: AC24V
	F: DC12V

另：底座規格及訂貨方式請參考P33頁。

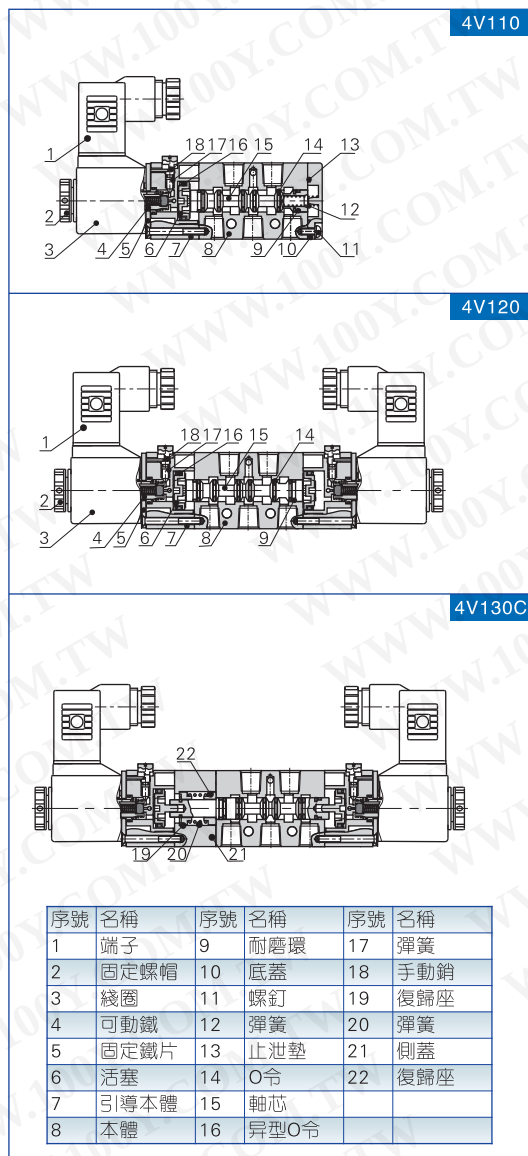
勝特力材料 886-3-5753170
勝特力电子(上海) 86-21-54151736
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

電磁閥 (五口二位、五口三位)

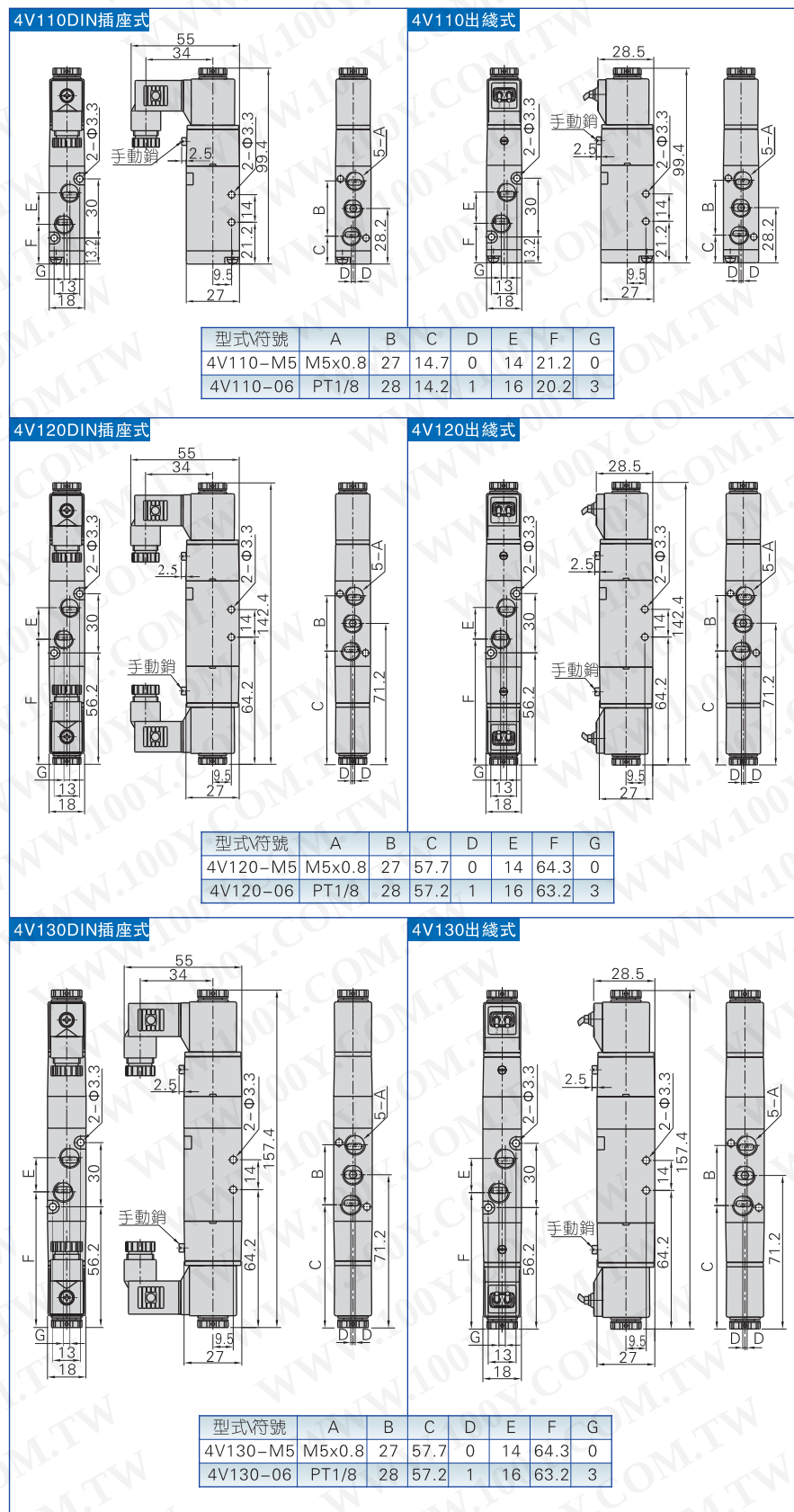
AIRTAC

4V100系列

■ 內部結構



■ 外部規格



勝特力材料 886-3-5753170
 勝特力电子(上海) 86-21-54151736
 勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)