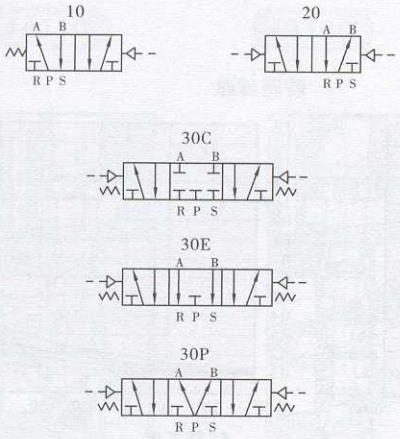
氣動閥(五口二位\五口三位)

4A1系列

AirTAC

符號



規格

項目\型號	4A110-M5	4A120-M5	4A130C-M5	4A130E-M5	4A130P-M5	4A110-06	4A120-06	4A130C-06	4A130E-06	4A130P-06
工作介質	空氣（經40微米濾網過濾）									
動作方式	內部引導式									
位置數	五口二位		五口三位			五口二位		五口三位		
有效截面積	10mm²(CV=0.56)		7mm²(CV=0.40)			12mm²(CV=0.67)		9mm²(CV=0.50)		
接管口徑	進氣=出氣=排氣=M5					進氣=出氣=排氣=1/8"				
潤滑	不需要									
使用壓力	1.5~8.0 Kgf/cm²									
最大耐壓力	12 Kgf/cm² (170.6Psi)									
工作溫度	5~60℃（41~140℉）									
最高動作頻率	每秒五次									
重量	120g	175g	200g	200g	200g	120g	175g	200g	200g	200g

訂購碼

4A — 1 — 10 — 06

規格代號
4A：五口二(三)位氣動閥

系列代號
1：100系列

頭數及位數
10：單頭雙位置
20：雙頭雙位置
30C：雙頭三位置封閉型
30E：雙頭三位置排氣型
30P：雙頭三位置壓力型

接管口徑
M5：M5×0.8
06：1/8"

※ 底座規格及訂貨方式請參考P272頁。

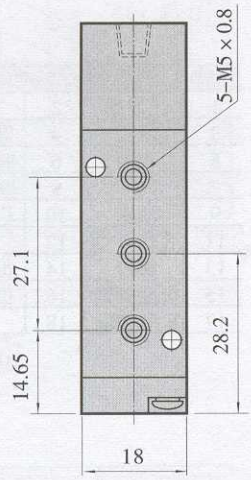
舉例

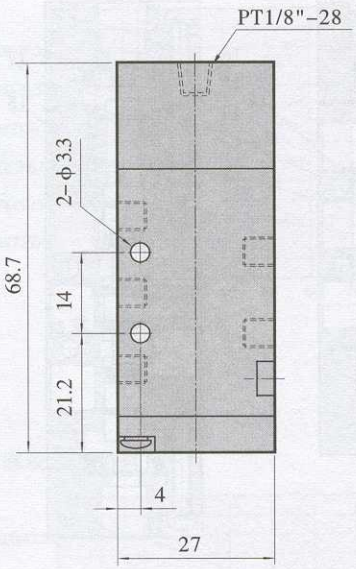
1) 欲訂購接管口徑爲1/8"的雙頭三位置封閉型的4A1系列氣動閥。其正確的訂購碼爲：4A130C-06。

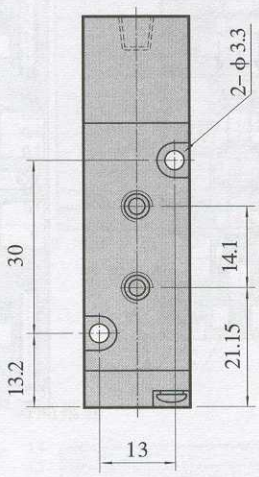
2) 欲訂購接管口徑爲M5×0.8的雙頭三位置壓力型的4A1系列氣動閥。其正確的訂購碼爲：4A130P-M5。

外部規格

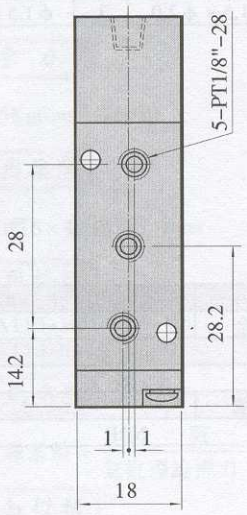
4A110-M5

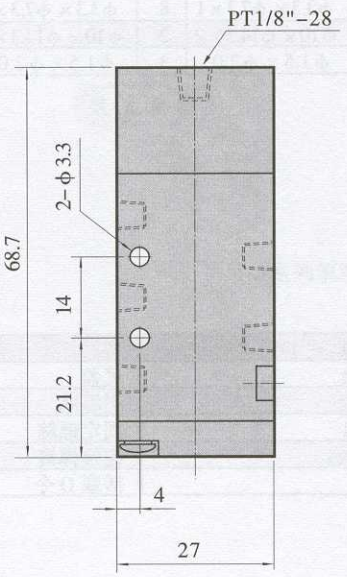


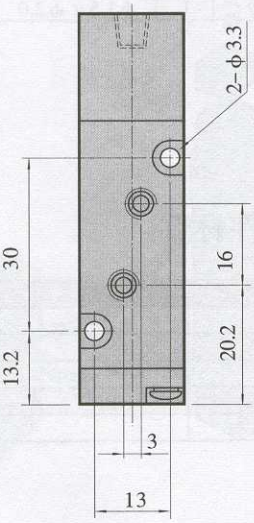




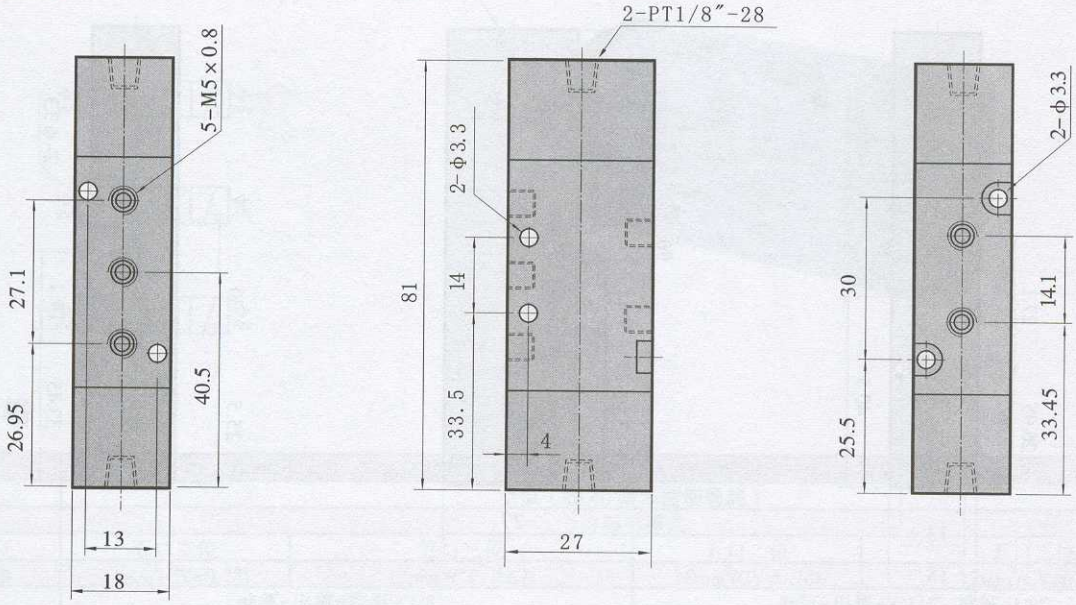
4A110-06



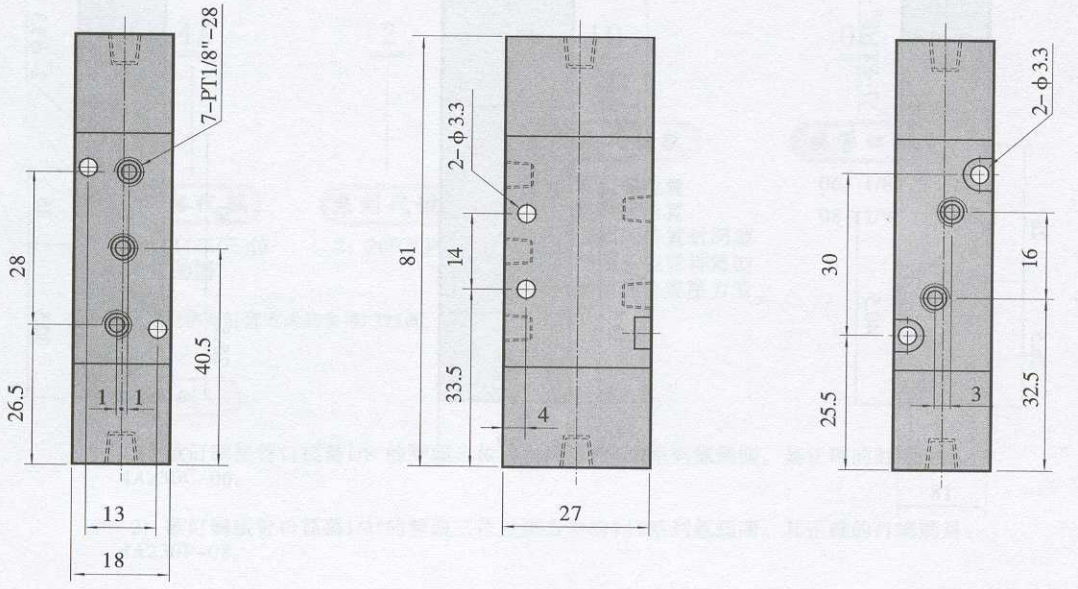




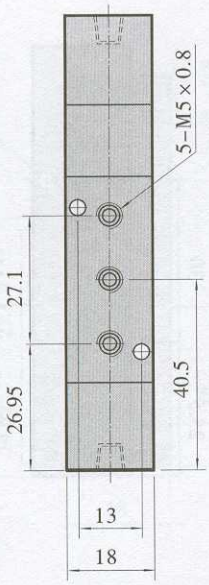
4A120-M5

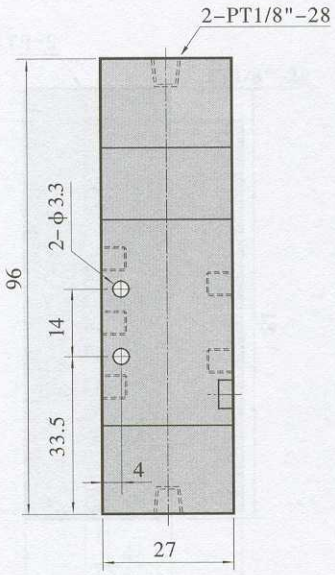


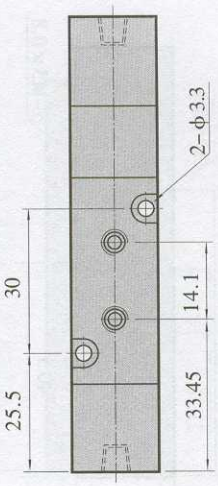
4A120-06



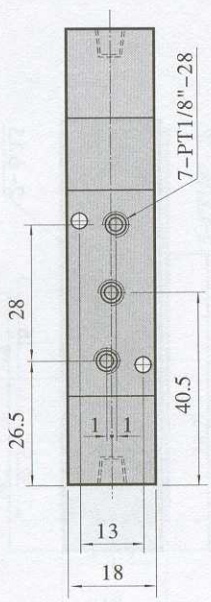
4A130-M5

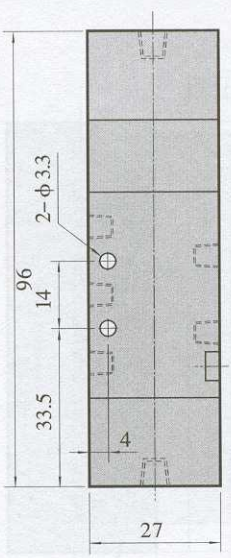


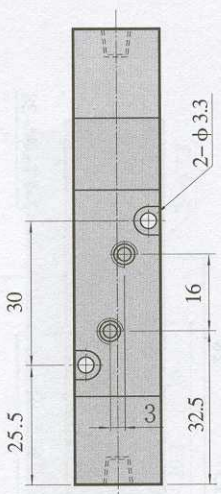




4A130-06



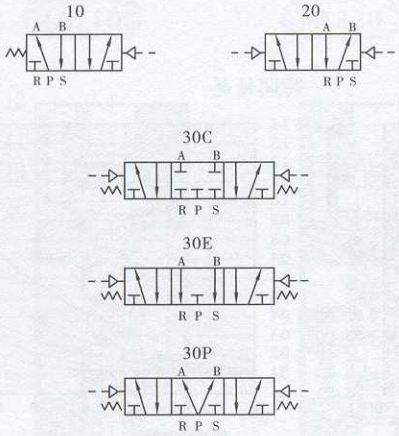




氣動閥(五口二位\五口三位)

4A2系列

符 號



規 格

項目\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微米濾網過濾）									
動作方式	內部引導式									
位置數	五口二位		五口三位			五口二位		五口三位		
有效截面積	14mm²(CV=0.78)		12mm²(CV=0.67)			16mm²(CV=0.78)		12mm²(CV=0.67)		
接管口徑	進氣=出氣=排氣= 1/8″					進氣=出氣= G1/4″ 排氣=1/8″				
潤滑	不需要									
使用壓力	1.5~8.0 Kgf/cm²（21~114Psi）									
最大耐壓力	12 Kgf/cm²(170.6Psi)									
工作溫度	5~60℃（41~140℉）									
最高動作頻率	每秒五次									
重量	220g	320g	400g	400g	400g	220g	320g	400g	400g	400g

訂購碼

4A — 2 — 10 — 06

規格代號
4A：五口二(三)位氣動閥

系列代號
2：200系列

頭數及位數
10：單頭雙位置
20：雙頭雙位置
30C：雙頭三位置封閉型
30E：雙頭三位置排氣型
30P：雙頭三位置壓力型

接管口徑
06：1/8"
08：1/4"

※ 底座規格及訂貨方式請參考P272頁。

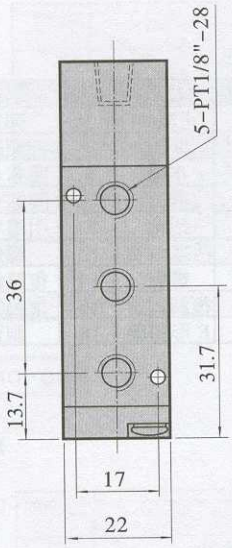
舉 例

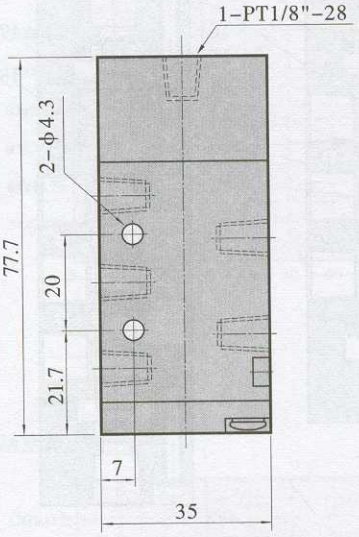
1) 欲訂購接管口徑爲1/8"的雙頭三位置封閉型的4A2系列氣動閥。其正確的訂購碼爲：4A230C-06。

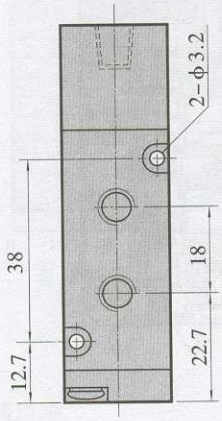
2) 欲訂購接管口徑爲1/4"的雙頭三位置壓力型的4A2系列氣動閥。其正確的訂購碼爲：4A230P-08。

外部規格

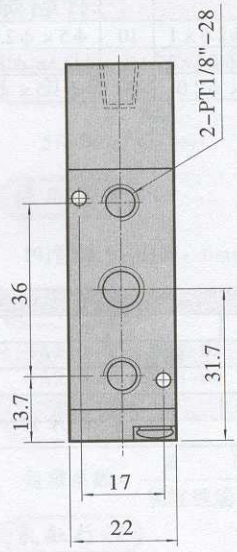
4A210-06

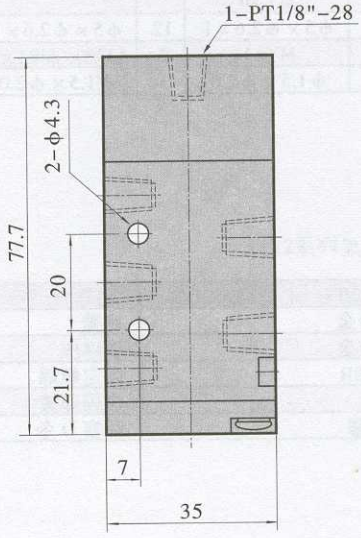


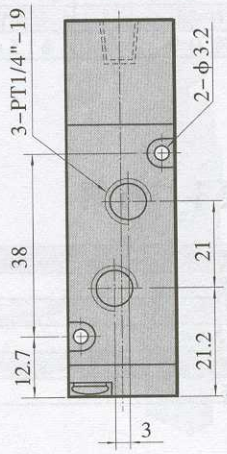




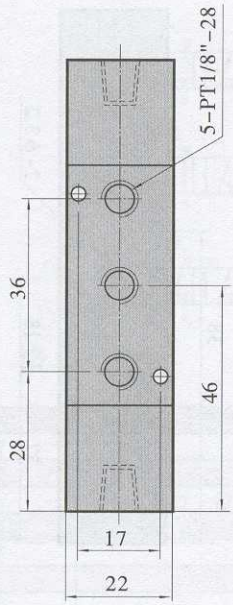
4A210-08

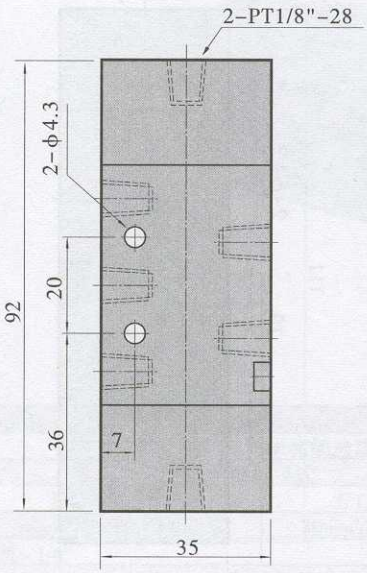


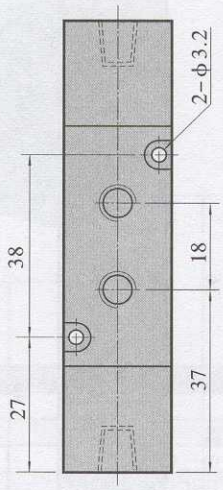




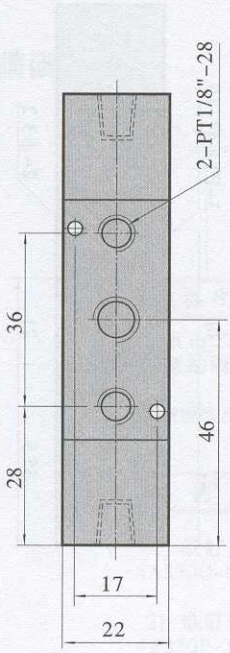
4A220-06

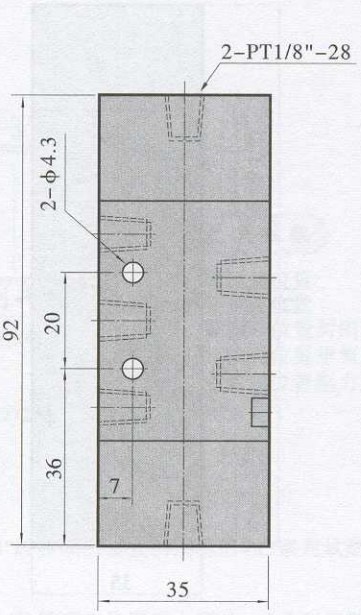


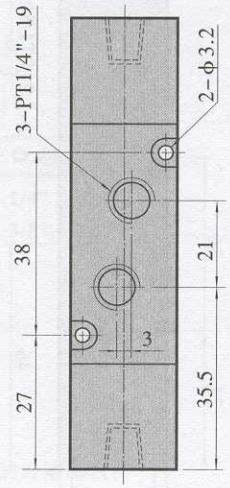




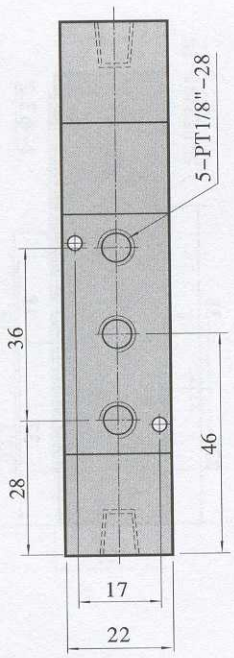
4A220-08

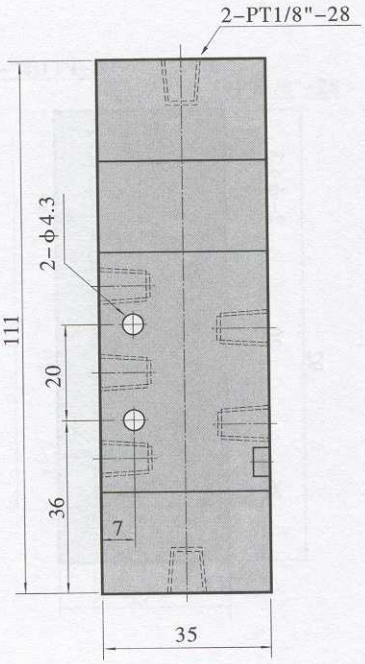


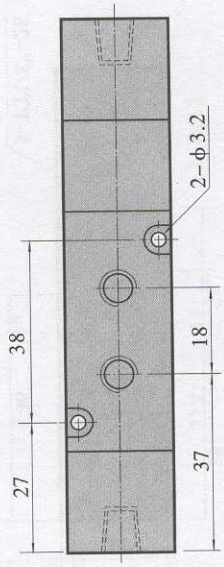




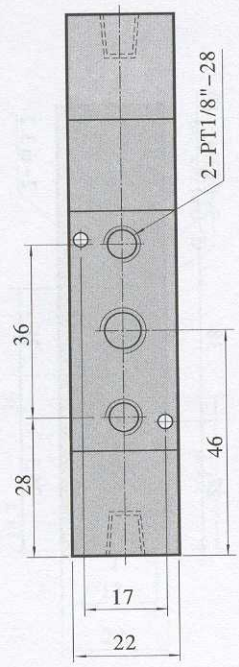
4A230-06

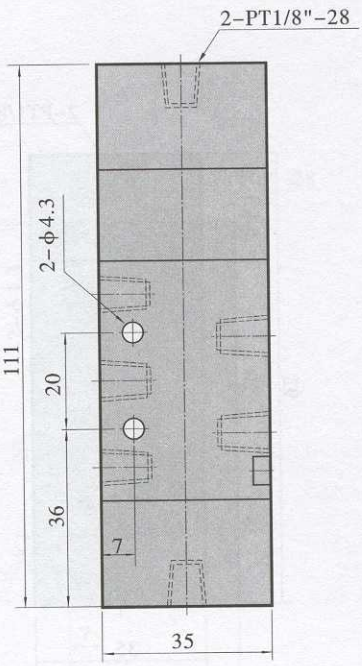


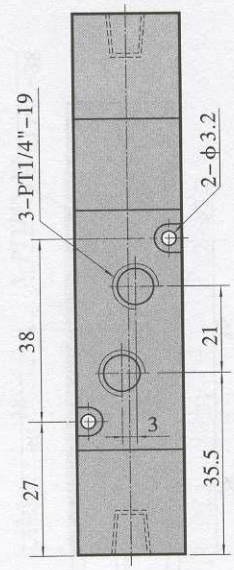




4A230-08



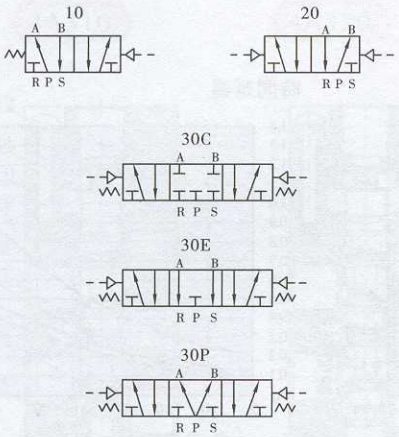




氣動閥(五口二位\五口三位)

4A3系列

符 號



規 格

項目\型號	4A310-08	4A320-08	4A330C-08	4A330E-08	4A330P-08	4A310-10	4A320-10	4A330C-10	4A330E-10	4A330P-10
工作介質	空氣（經 40 微米濾網過濾）									
動作方式	內部引導式									
位置數	五口二位		五口三位			五口二位		五口三位		
有效截面積	25mm²(CV=1.4)		18mm²(CV=1.00)			30mm²(CV=1.68)		18mm²(CV=1.00)		
接管口徑	進氣=出氣=排氣= 1/4″					進氣=出氣= 3/8″ 排氣=1/4″				
潤滑	不需要									
使用壓力	1.5~8.0 Kgf/cm²(24~114Psi)									
最大耐壓力	12 Kgf/cm²(170.6Psi)									
工作溫度	5~60℃(41~140℉)									
最高動作頻率	每秒四次									
重量	310g	400g	540g	540g	540g	310g	400g	540g	540g	540g

訂購碼

4A — 3 — 10 — 08

規格代號
4A：五口二(三)位氣動閥

系列代號
3：300系列

頭數及位數
10：單頭雙位置
20：雙頭雙位置
30C：雙頭三位置封閉型
30E：雙頭三位置排氣型
30P：雙頭三位置壓力型

接管口徑
08：1/4"
10：3/8"

※ 底座規格及訂貨方式請參考P272頁。

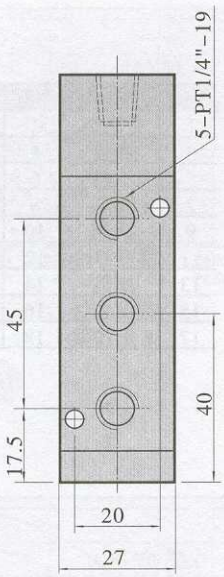
舉 例

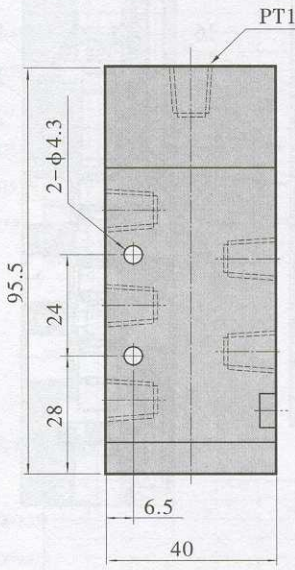
1) 欲訂購接管口徑爲1/4"的雙頭三位置封閉型的4A3系列氣動閥。其正確的訂購碼爲：4A330C-08。

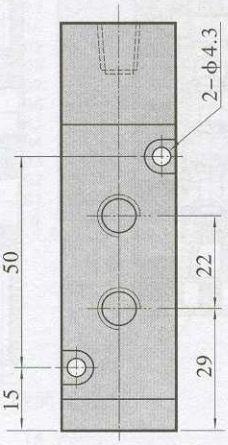
2) 欲訂購接管口徑爲3/8"的雙頭三位置壓力型的4A3系列氣動閥。其正確的訂購碼爲：4A330P-10。

外部規格

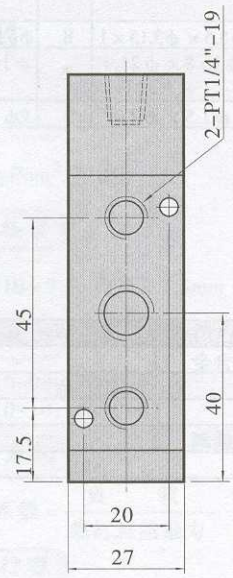
4A310-08

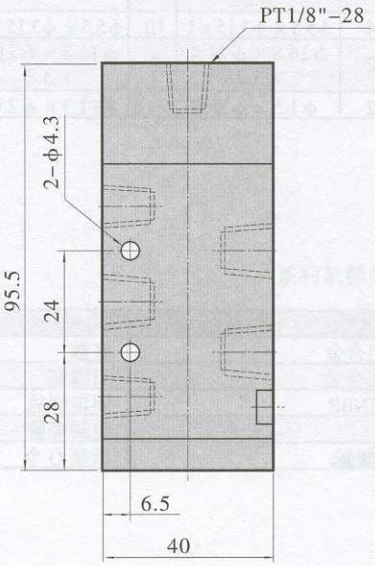


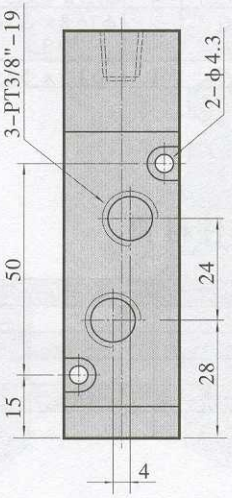




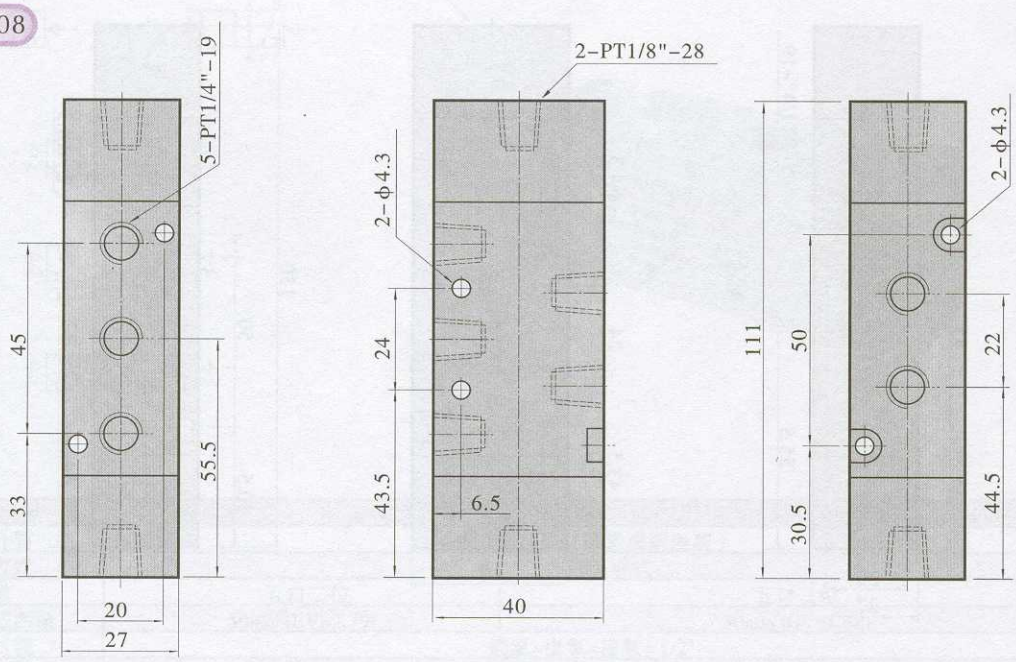
4A310-10



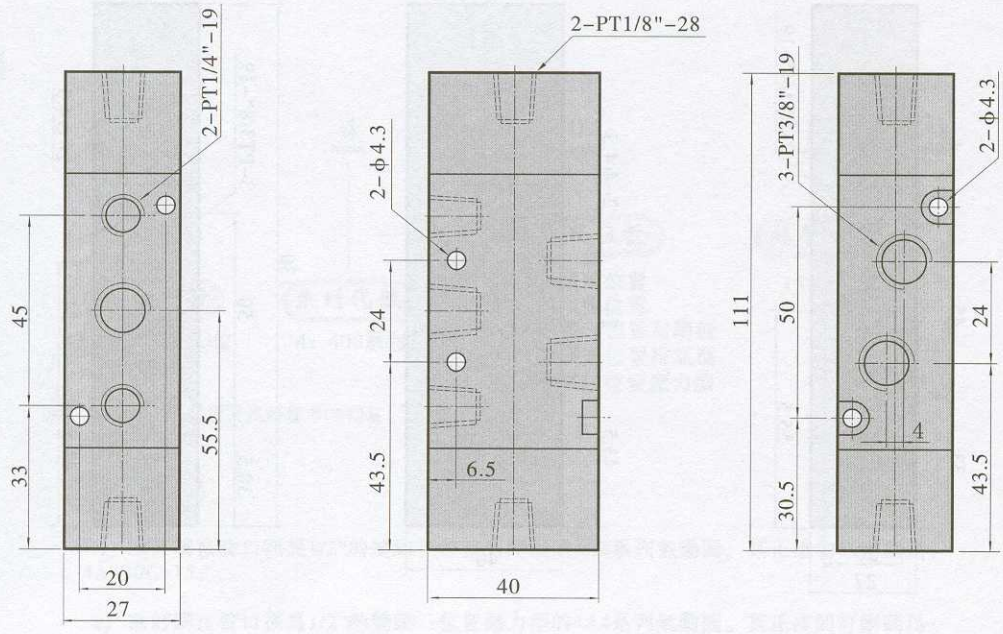




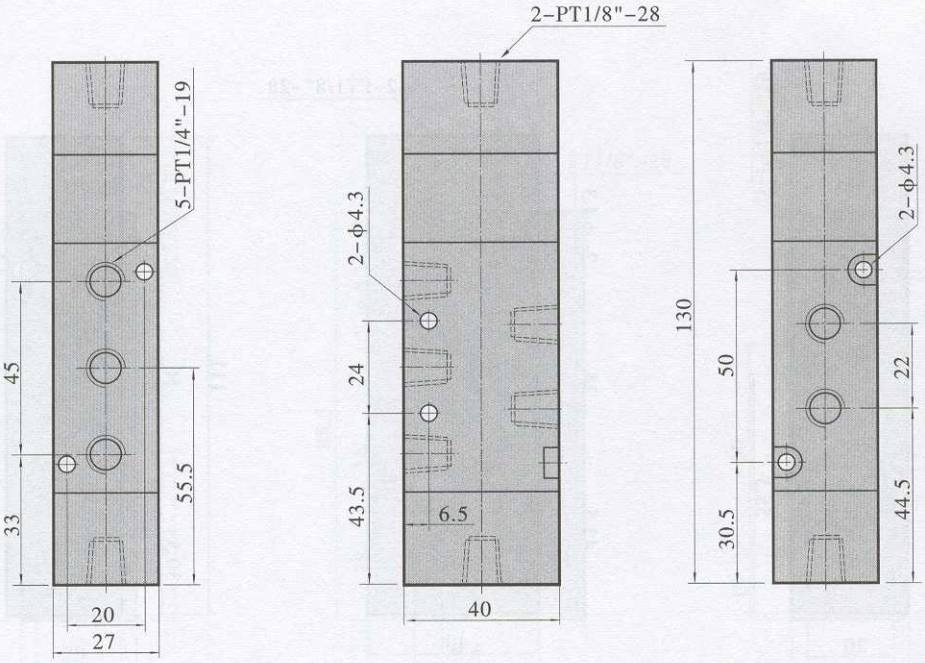
4A320-08



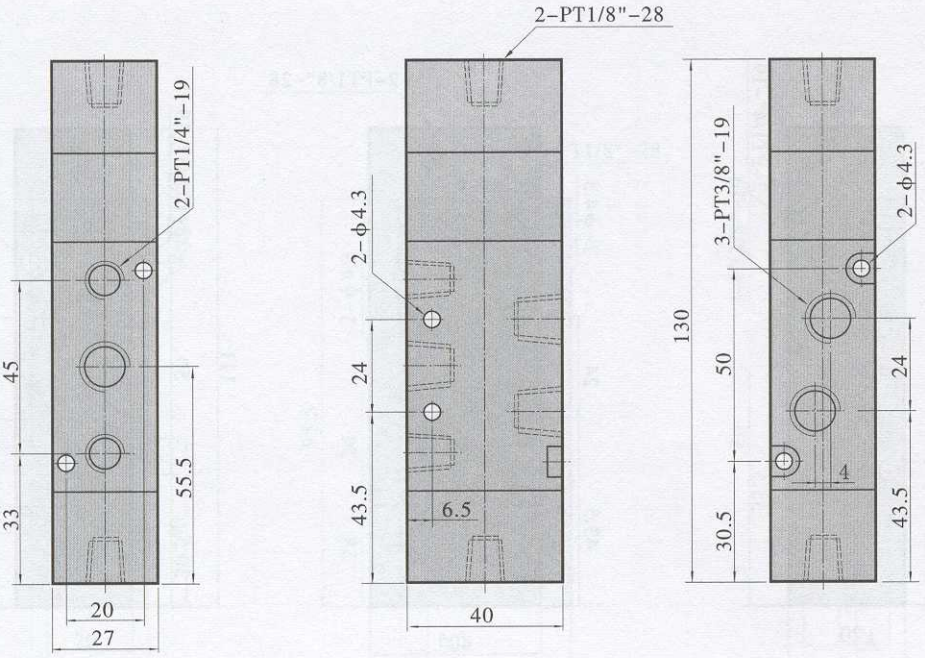
4A320-10



4A330-08



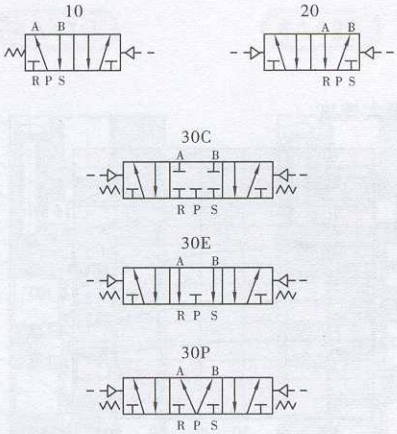
4A330-10



氣動閥(五口二位\五口三位)

4A4系列

符 號



規 格

項目\型號	4A410-15	4A420-15	4A430C-15	4A430E-15	4A430P-15
工作介質	空氣（經 40 微米濾網過濾）				
動作方式	內部引導式				
位置數	五口二位		五口三位		
有效截面積	50mm²(CV=2.79)		30mm²(CV=1.68)		
接管口徑	進氣=出氣=排氣= 1/2″				
潤滑	不需要				
使用壓力	1.5~8.0 Kgf/cm² （21~114Psi）				
最大耐壓力	12 Kgf/cm² （170.6Psi）				
工作溫度	5~60℃（41~140℉）				
最高動作頻率	每秒三次				
重量	590g	770g	770g	770g	770g

訂購碼

4A — 4 — 10 — 15

規格代號
4A：五口二(三)位氣動閥

系列代號
4：400系列

頭數及位數
10：單頭雙位置
20：雙頭雙位置
30C：雙頭三位置封閉型
30E：雙頭三位置排氣型
30P：雙頭三位置壓力型

接管口徑
15：1/2"

※ 底座規格及訂貨方式請參考P272頁。

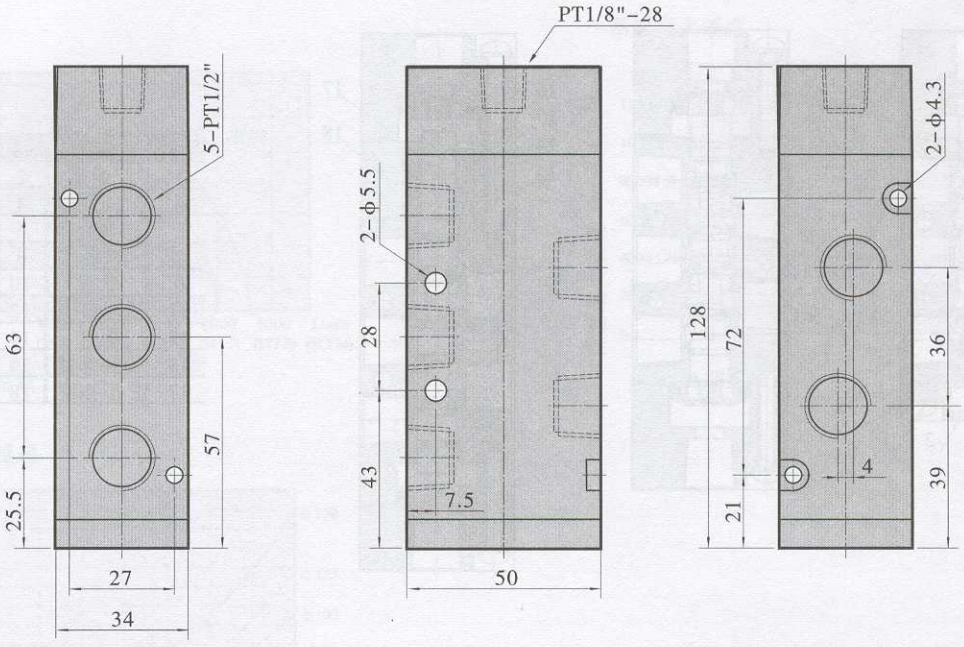
舉 例

1) 欲訂購接管口徑爲1/2"的雙頭三位置封閉型的4A4系列氣動閥。其正確的訂購碼爲：4A430C-15。

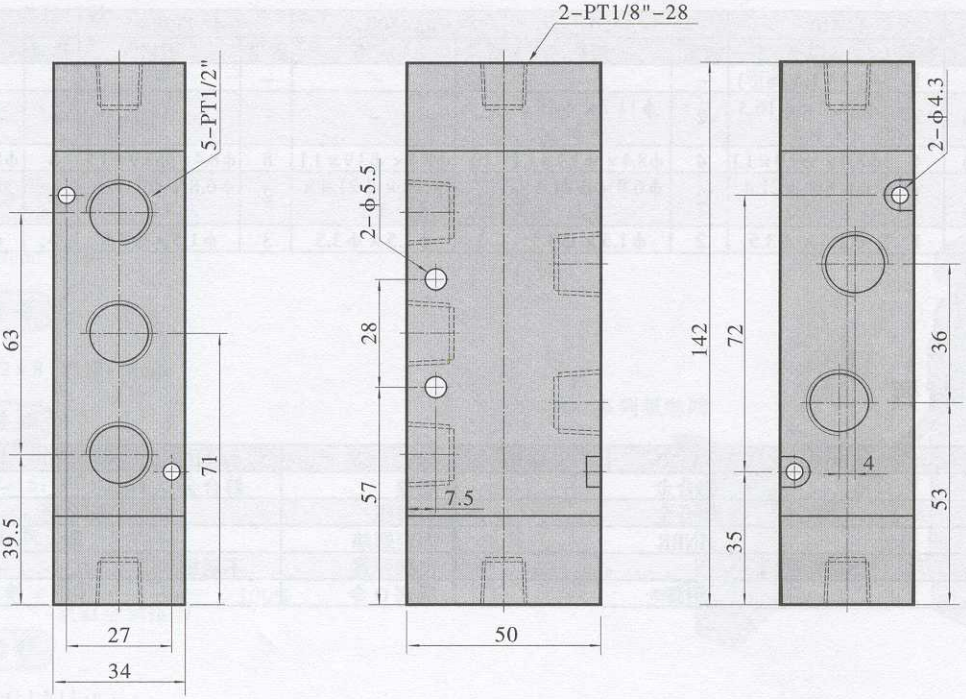
2) 欲訂購接管口徑爲1/2"的雙頭三位置壓力型的4A4系列氣動閥。其正確的訂購碼爲：4A430P-15。

外部規格

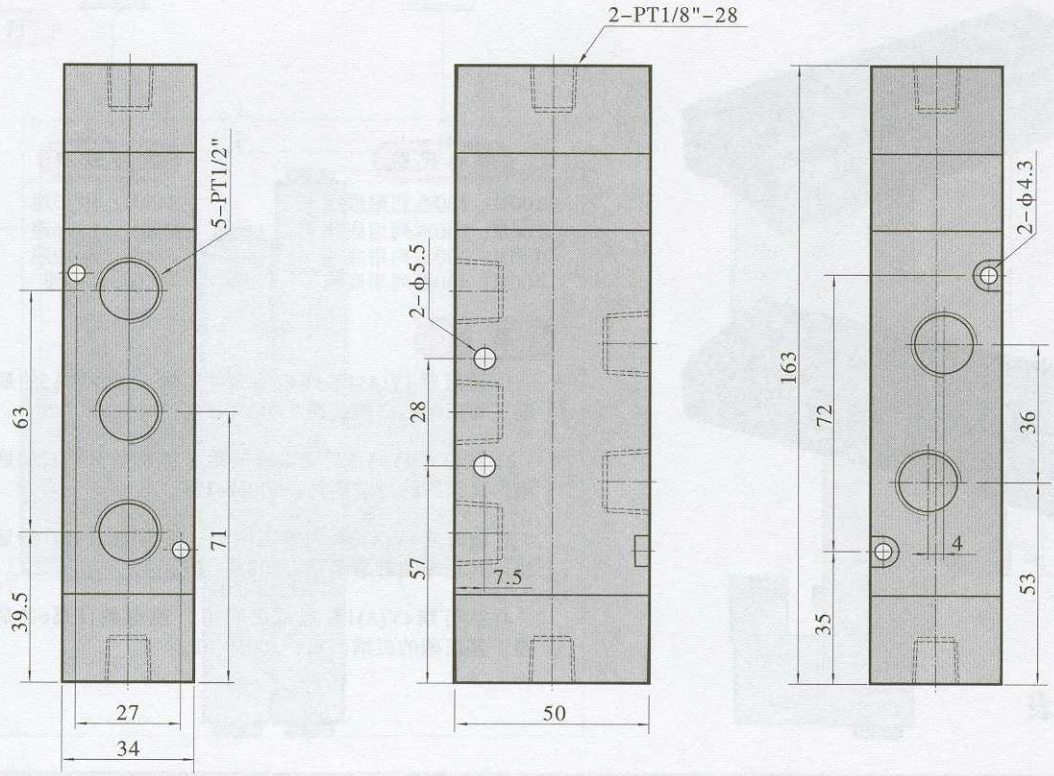
4A410-15



4A420-15



4A430-15


2-PT1/8"-28
5-PT1/2"
2-φ5.5
2-φ4.3
63
39.5
71
27
34
28
57
7.5
50
163
72
35
36
4
53