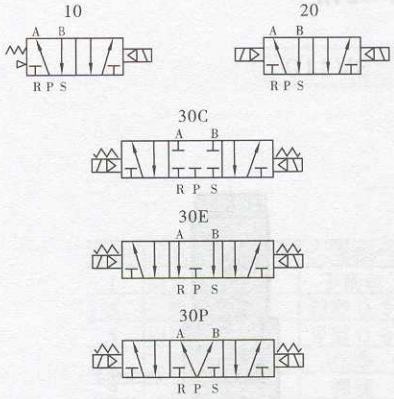
電磁閥(五口二位\五口三位)

4V1系列

符號



規格

項目\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 40 微米濾網過濾）									
動作方式	內部先導式									
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(21~114Psi)									
最大耐壓力	12 Kgf/cm²(170.6Psi)									
工作溫度	5~60℃(41~140℉)									
電壓範圍	± 10%									
耗電量	AC：1.3VA　DC：1.5W									
絕緣性	F 級									
保護等級	IP65（DIN40050）									
接電型式	直接出綫式或端子式									
最高動作頻率	每秒五次									
最短勵磁時間	0.05 秒									
重量	120g	175g	200g	200g	200g	120g	175g	200g	200g	200g

訂購碼

4V　1　10　—　06　—　AC110V

規格代號

4V：五口二(三)位電磁閥

系列代號

1：100系列

綫圈及位數

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"

標準電壓

DC12V
DC24V
AC24V　50/60Hz
AC110V 50/60Hz
AC220V 50/60Hz
AC380V 50/60Hz

※ 底座規格及訂貨方式請參考P272頁。

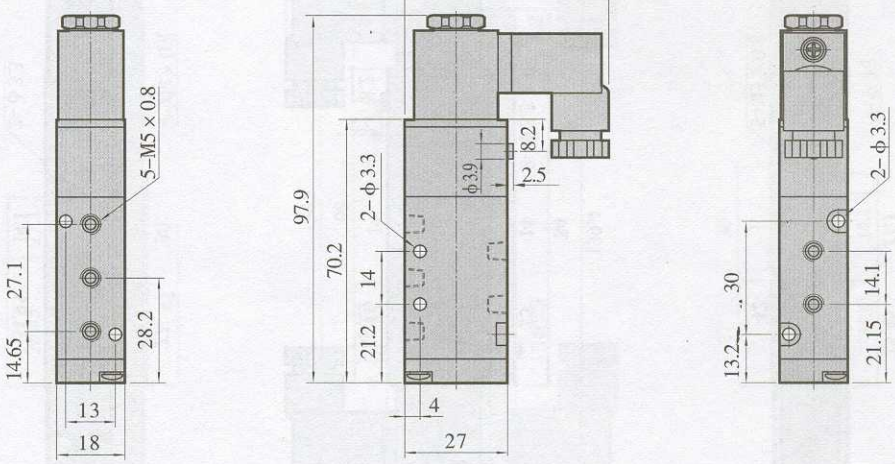
舉例

1) 欲訂購接管口徑爲1/8"，標準電壓爲AC110V（50/60Hz）的雙頭三位置封閉型4V1系列電磁閥。其正確的訂購碼爲：4V130C-06-AC110V。

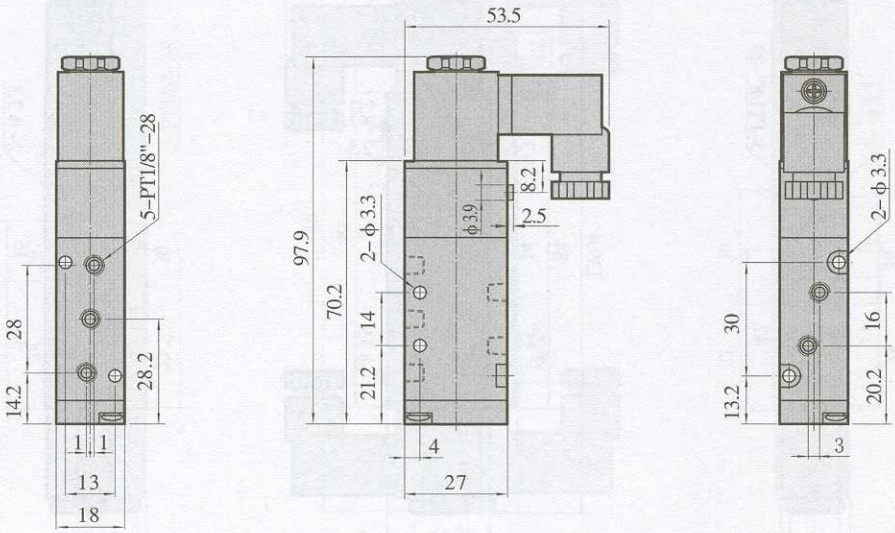
2) 欲訂購接管口徑爲M5×0.8,標準電壓爲AC220V（50/60Hz）的雙頭三位置壓力型4V1系列電磁閥。其正確的訂購碼爲：4V130P-M5-AC220V。

外部規格

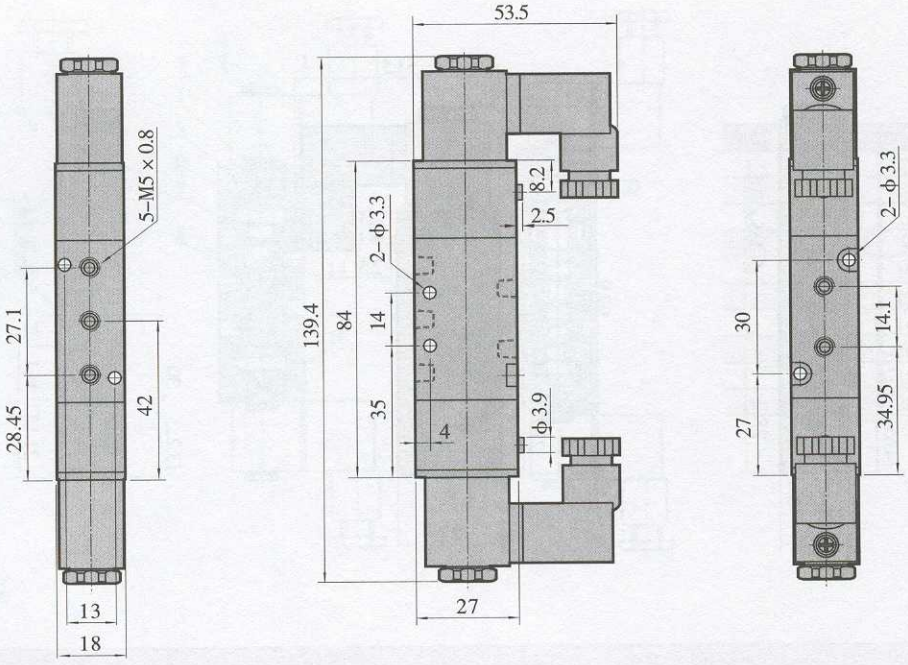
4V110-M5



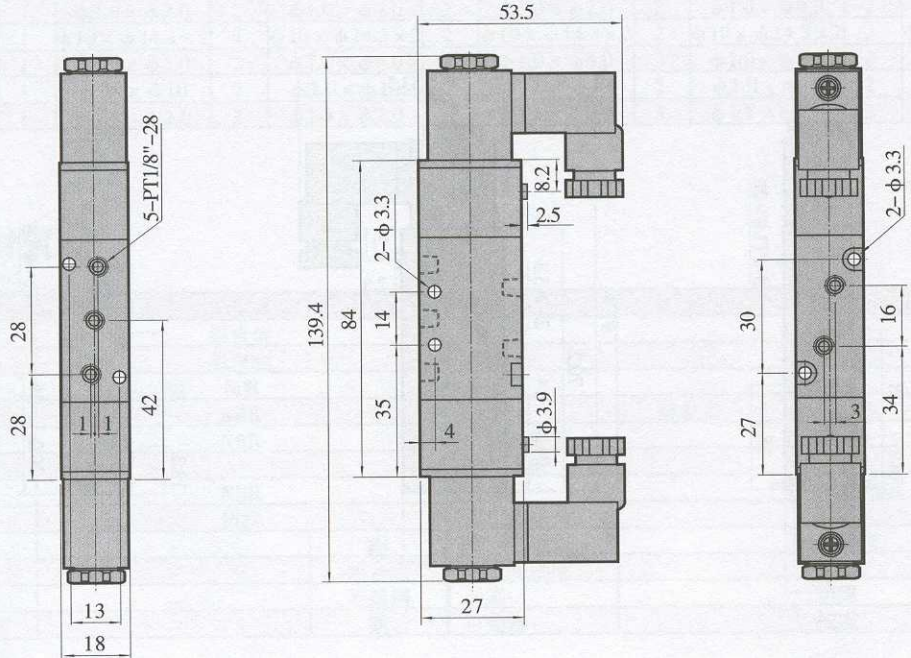
4V110-06



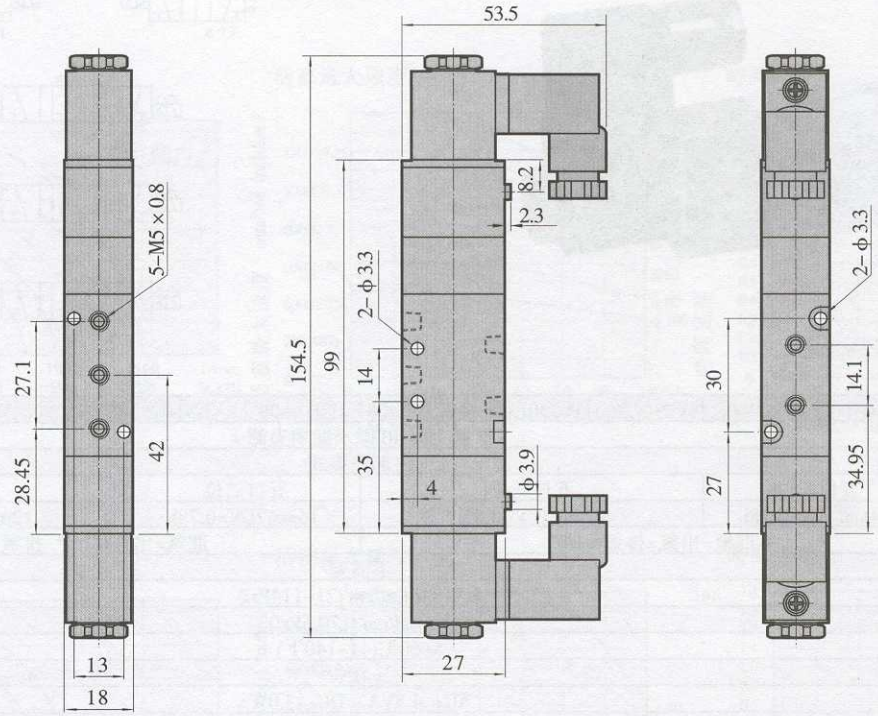
4V120-M5



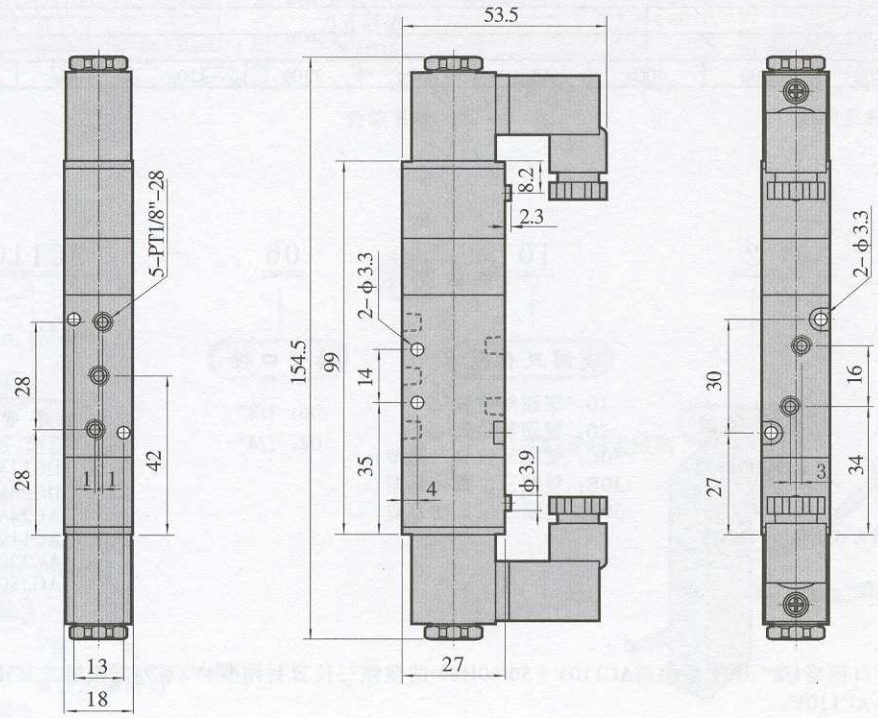
4V120-06



4V130-M5



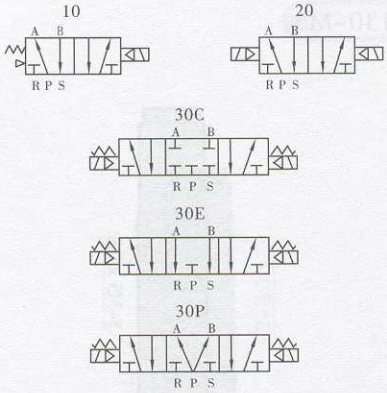
4V130-06



電磁閥(五口二位\五口三位)

4V2系列

符號



規格

項目\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40微米濾網過濾）									
動作方式	內部先導式									
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= 1/4″ 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℉)									
電壓範圍	± 10%									
耗電量	AC：4.5VA DC：3.0W									
絕緣性	F級									
保護等級	IP65（DIN40050）									
接電型式	端子式									
最高動作頻率	每秒五次									
最短勵磁時間	0.05秒									
重量	220g	320g	400g	400g	400g	220g	320g	400g	400g	400g

訂購碼

4V — 2 — 10 — 06 — AC110V

規格代號
4V：五口二(三)位電磁閥

系列代號
2：200系列

線圈及位數
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"

標準電壓
DC12V
DC24V
AC24V 50/60Hz
AC110V 50/60Hz
AC220V 50/60Hz
AC380V 50/60Hz

※ 底座規格及訂貨方式請參考P272頁。

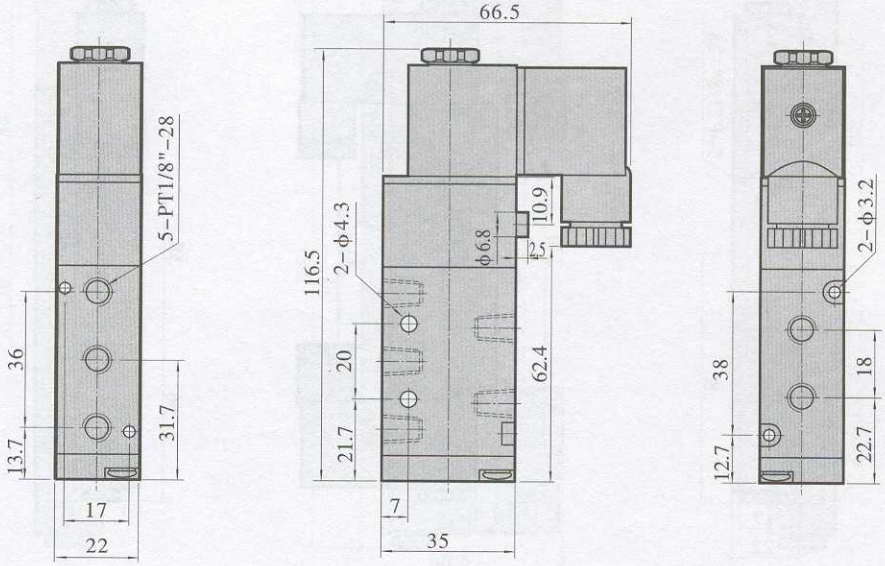
舉例

1) 欲訂購接管口徑爲1/8",標準電壓爲AC110V（50/60Hz）的雙頭三位置封閉型4V2系列電磁閥。其正確的訂購碼爲：4V230C-06-AC110V。

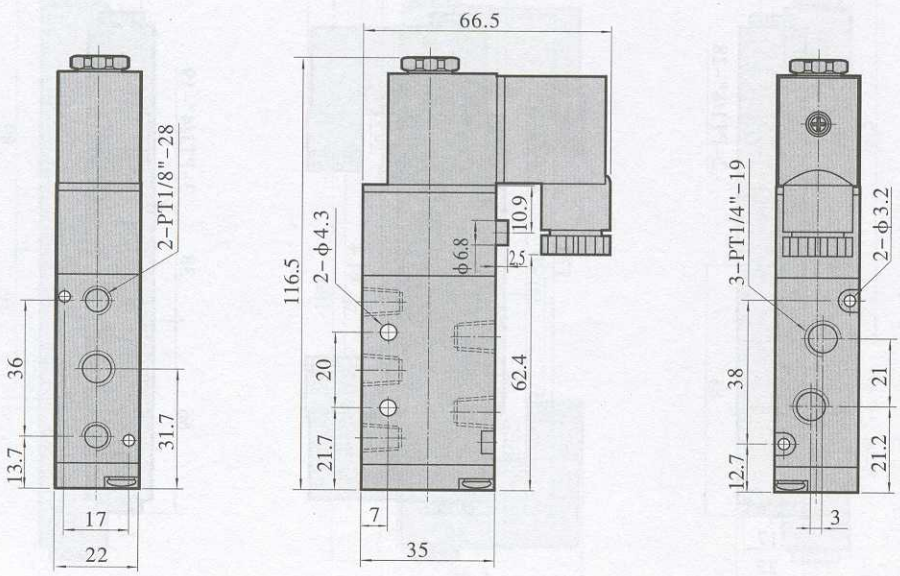
2) 欲訂購接管口徑爲1/4",標準電壓爲AC220V（50/60Hz）的雙頭三位置壓力型4V2系列電磁閥。其正確的訂購碼爲：4V230P-08-AC220V。

外部規格

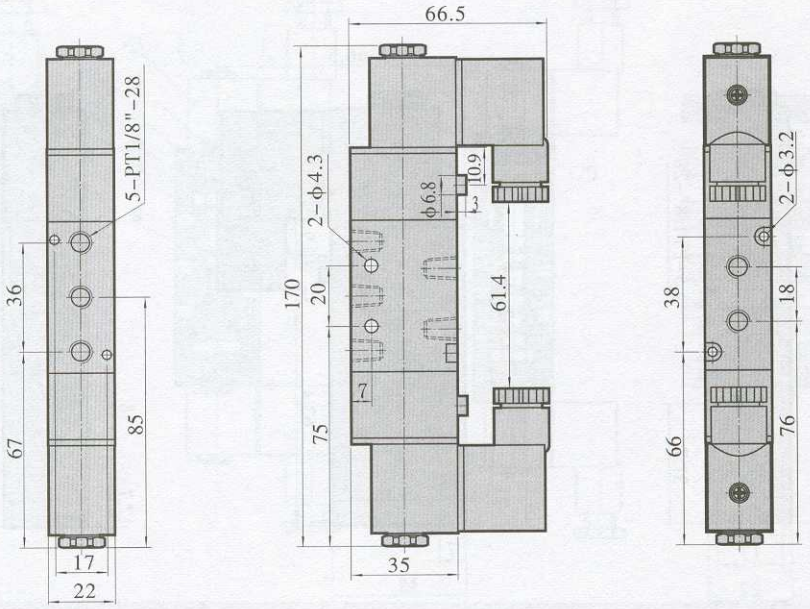
4V210-06



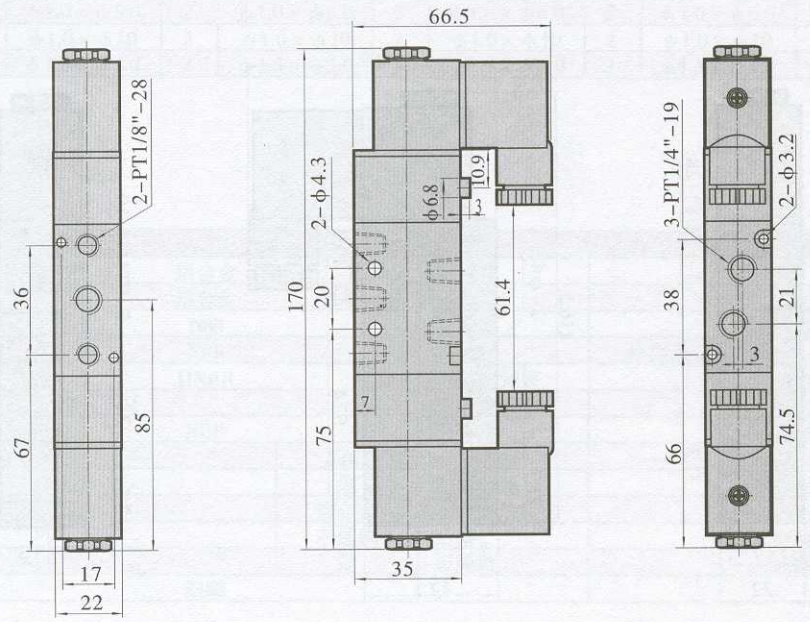
4V210-08



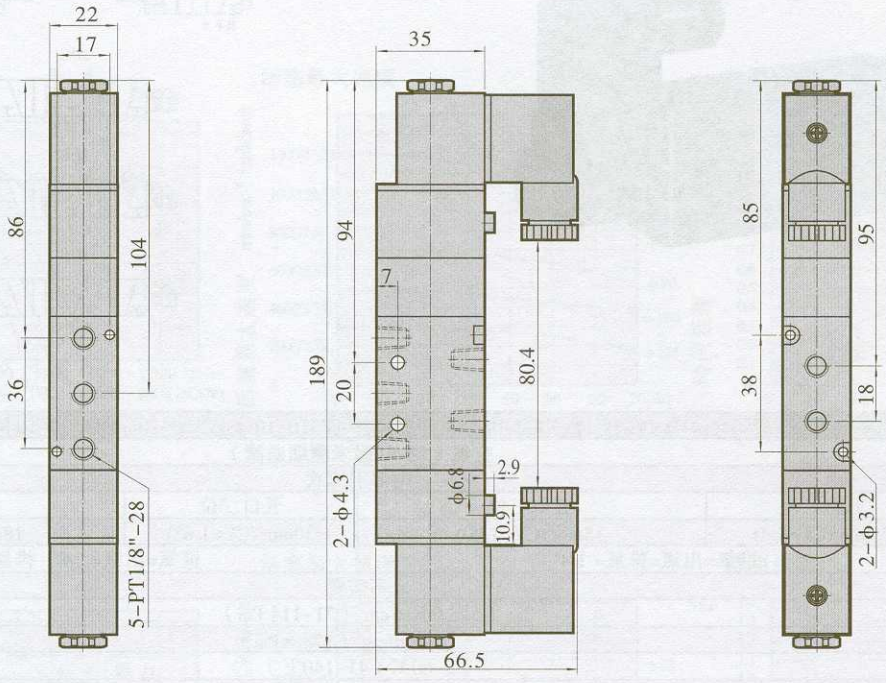
4V220-06



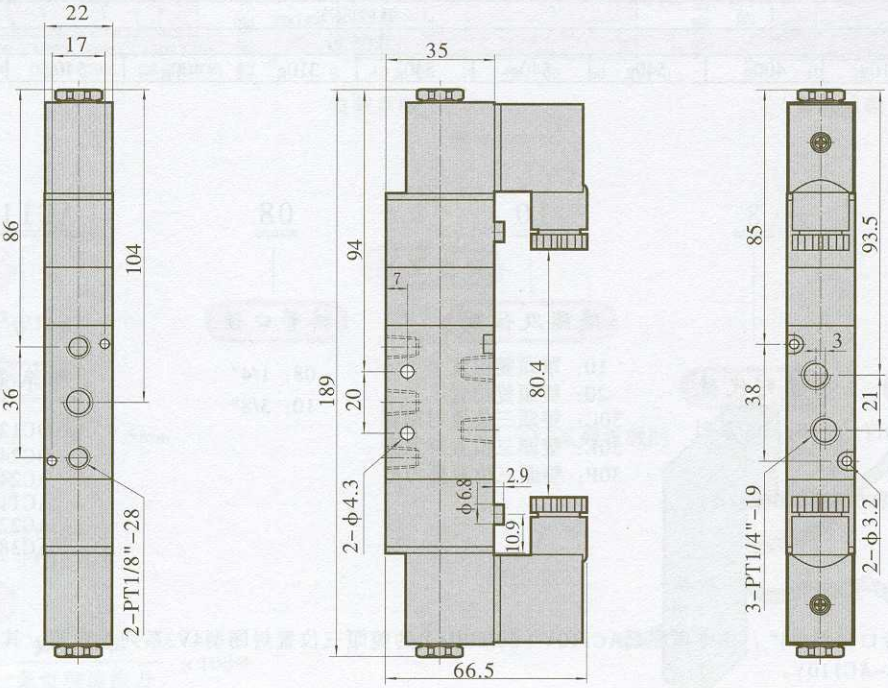
4V220-08



4V230-06



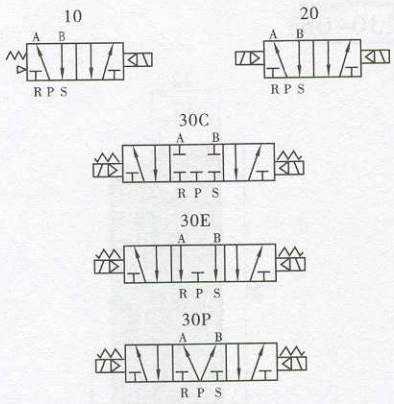
4V230-08



電磁閥(五口二位\五口三位)

4V3系列

符號



規格

項目\型號	4V310-08	4V320-08	4V330C-08	4V330E-08	4V330P-08	4V310-10	4V320-10	4V330C-10	4V330E-10	4V330P-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（21~114 Psi）									
最大耐壓力	12 Kgf/cm²（170.6 Psi）									
工作溫度	5~60℃（41~140℉）									
電壓範圍	± 10%									
耗電量	AC：4.5VA DC：3.0W									
絕緣性	F 級									
保護等級	IP65（DIN40050）									
接電型式	端子式									
最高動作頻率	每秒四次									
最短勵磁時間	0.05 秒									
重量	310g	400g	540g	540g	540g	310g	400g	540g	540g	540g

3V/4V

訂購碼

4V — 3 — 10 — 08 — AC110V

規格代號
4V：五口二(三)位電磁閥

系列代號
3：300系列

線圈及位數
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"

標準電壓
DC12V
DC24V
AC24V 50/60Hz
AC110V 50/60Hz
AC220V 50/60Hz
AC380V 50/60Hz

※ 底座規格及訂貨方式請參考P272頁。

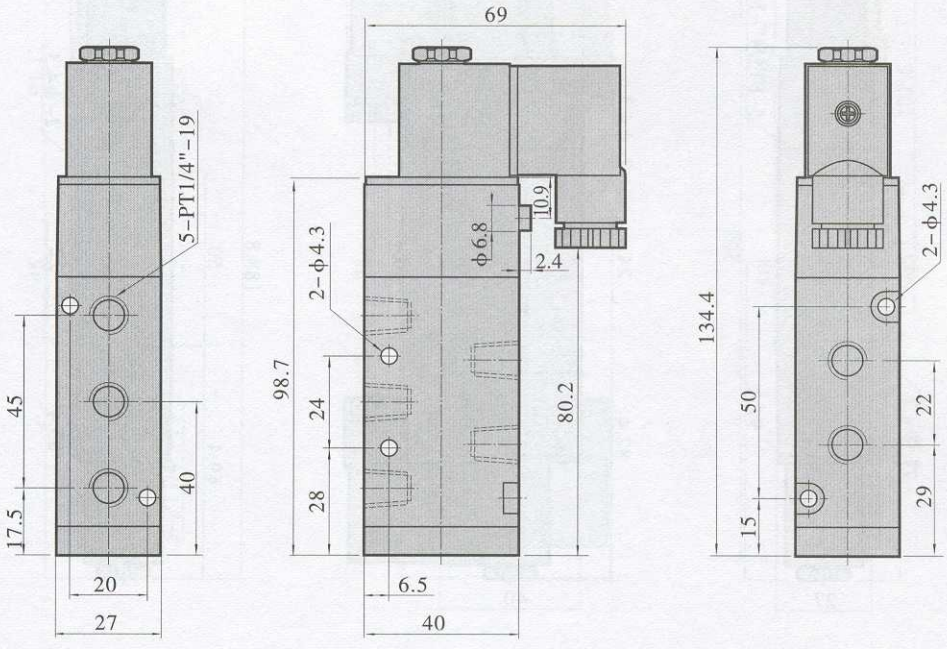
舉例

1) 欲訂購接管口徑爲1/4"，標準電壓爲AC110V（50/60Hz）的雙頭三位置封閉型4V3系列電磁閥。其正確的訂購碼爲：4V330C-08-AC110V。

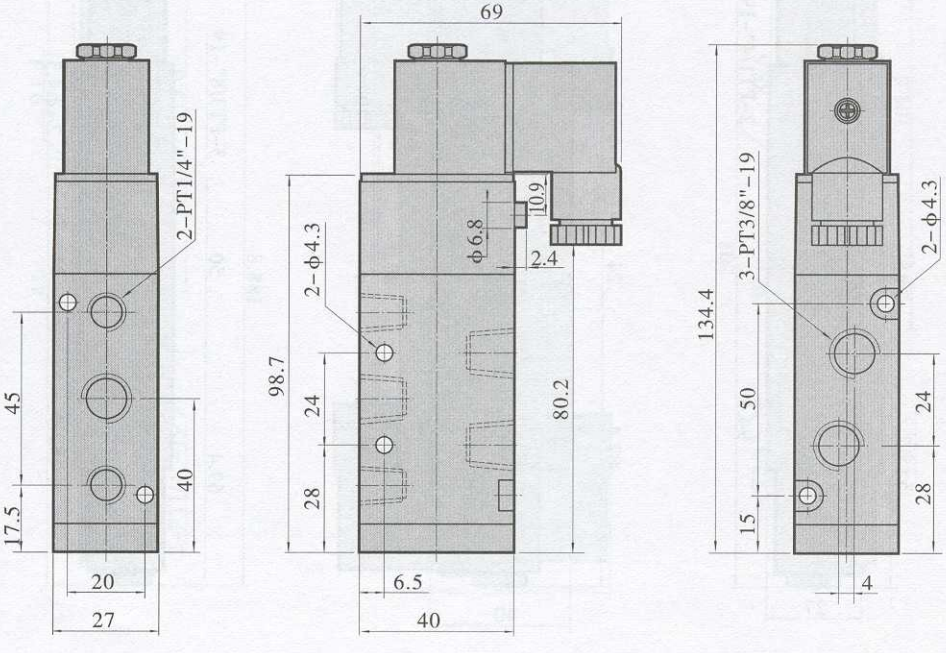
2) 欲訂購接管口徑爲3/8"，標準電壓爲AC220V（50/60Hz）的雙頭三位置壓力型4V3系列電磁閥。其正確的訂購碼爲：4V330P-10-AC220V。

外部規格

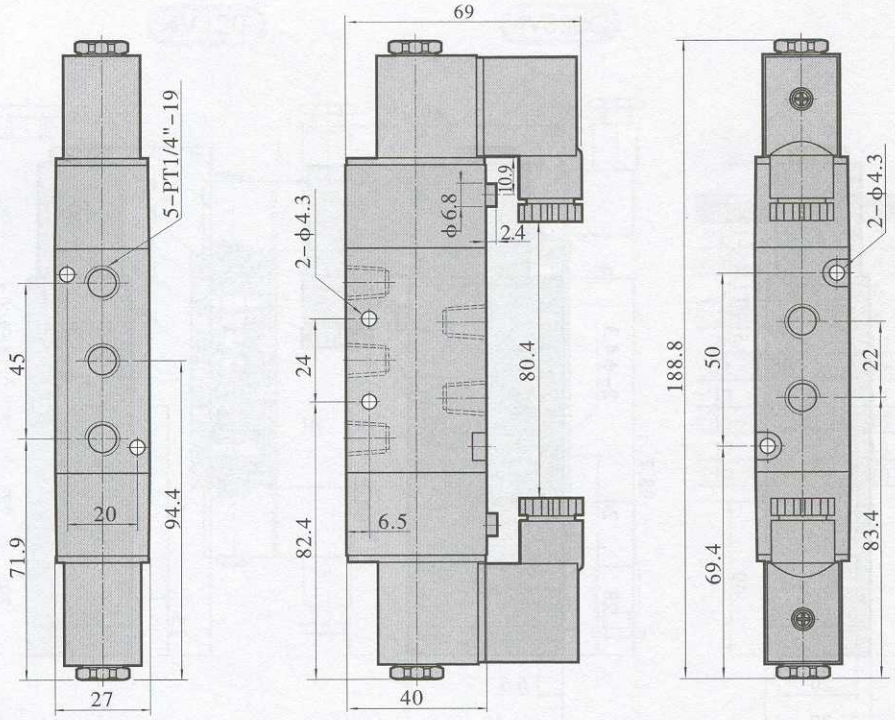
4V310-08



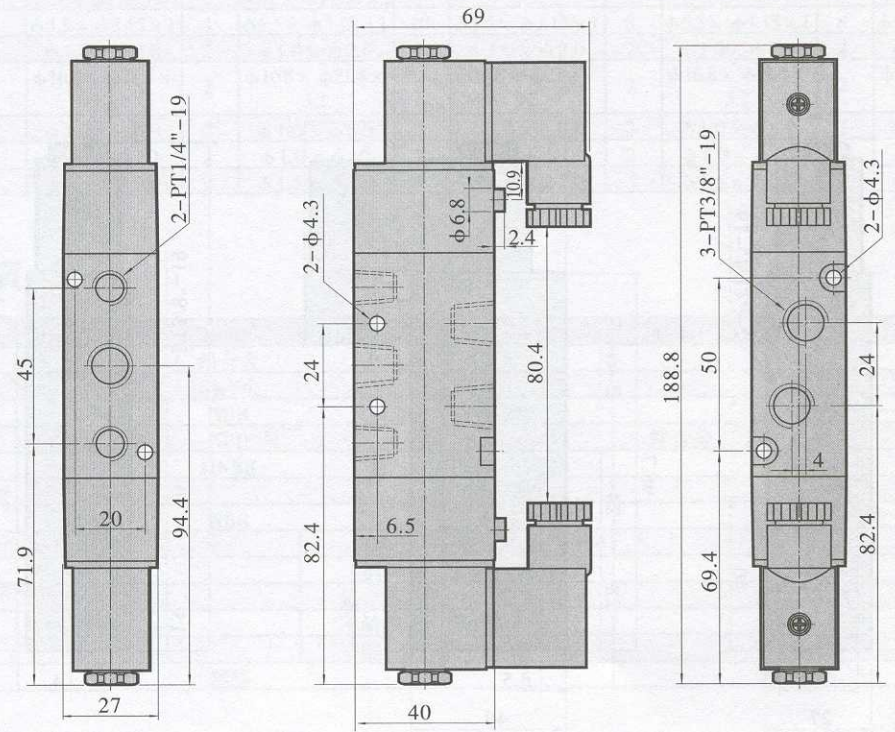
4V310-10



4V320-08

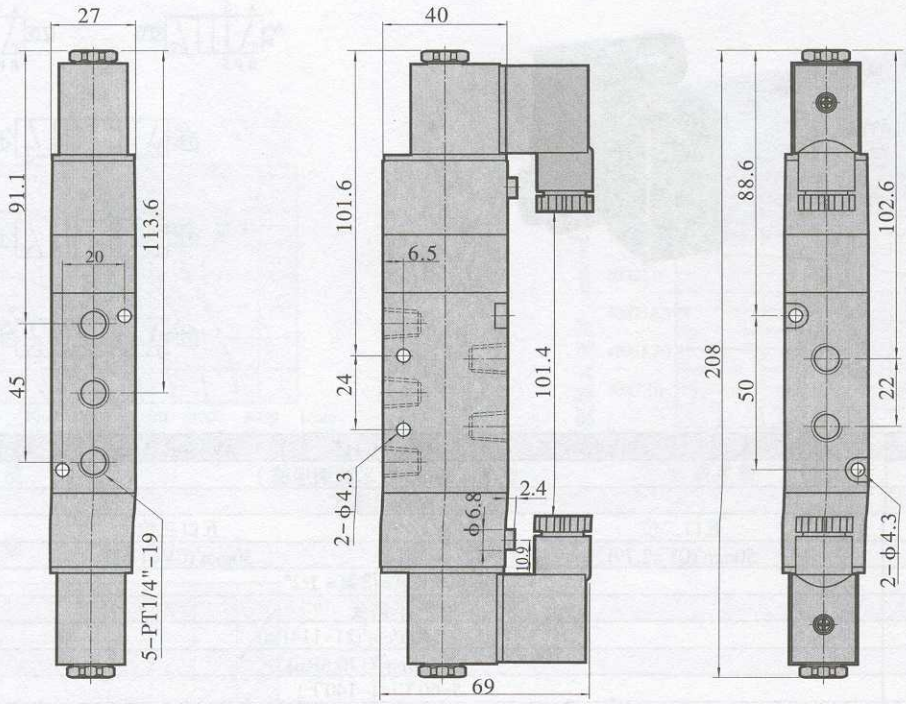


4V320-10

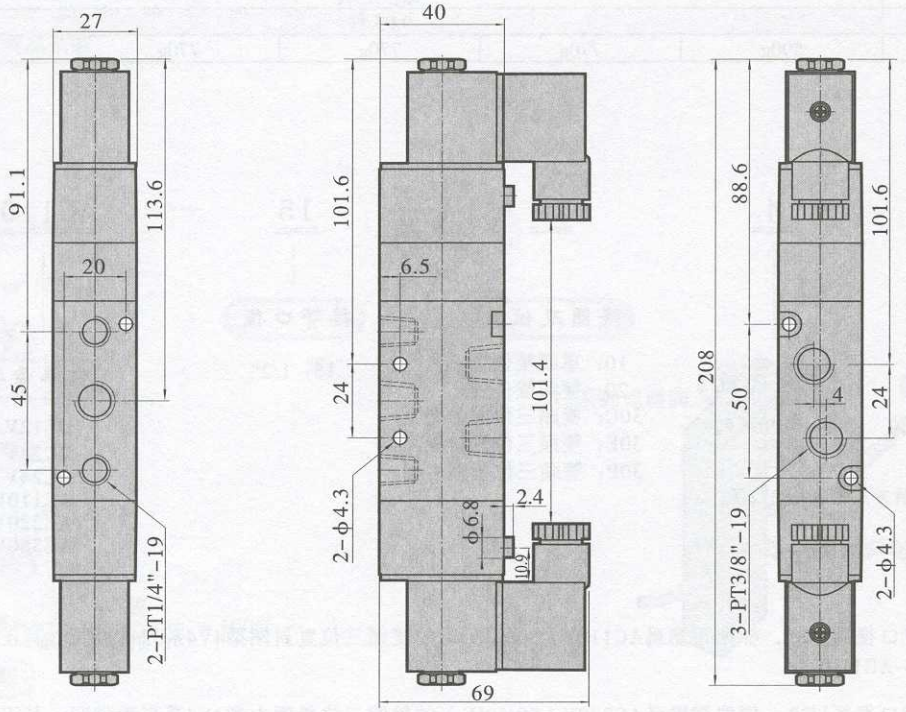


4V3系列

4V330-08



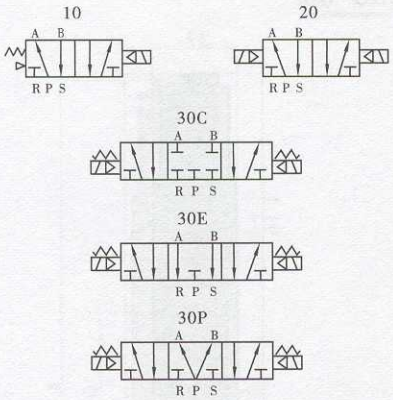
4V330-10



電磁閥(五口二位\五口三位)

4V4系列

符號



規格

項目\型號	4V410-15	4V420-15	4V430C-15	4V430E-15	4V430P-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℉)				
電壓範圍	± 10%				
耗電量	AC：4.5VA DC：3.0W				
絕緣性	F 級				
保護等級	IP65（DIN40050）				
接電型式	端子式				
最高動作頻率	每秒三次				
最短勵磁時間	0.05 秒				
重量	590g	770g	770g	770g	770g

訂購碼

4V — 4 — 10 — 15 — AC110V

規格代號
4V：五口二(三)位電磁閥

系列代號
4：400系列

線圈及位數
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"

標準電壓
DC12V
DC24V
AC24V 50/60Hz
AC110V 50/60Hz
AC220V 50/60Hz
AC380V 50/60Hz

※ 底座規格及訂貨方式請參考P272頁。

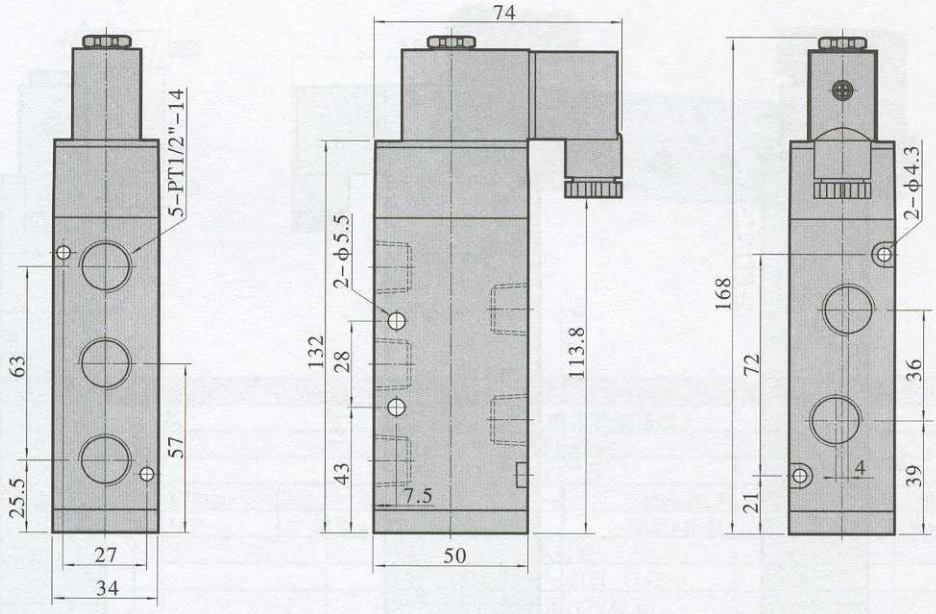
舉例

1) 欲訂購接管口徑爲1/2"，標準電壓爲AC110V（50/60Hz）的雙頭三位置封閉型4V4系列電磁閥。其正確的訂購碼爲：4V430C-15-AC110V。

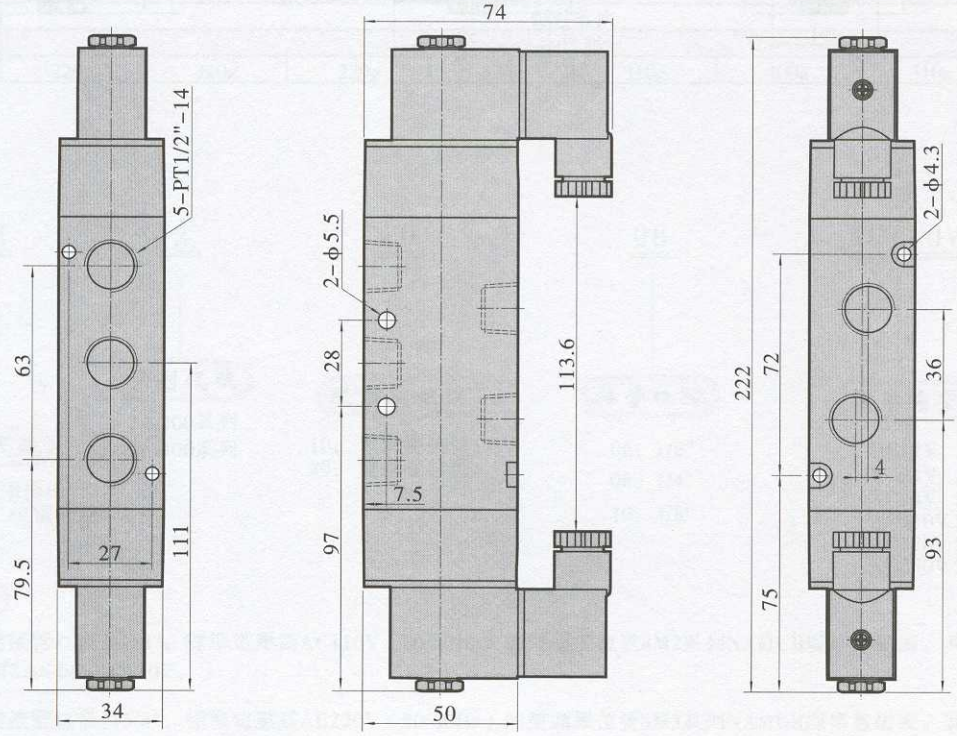
2) 欲訂購接管口徑爲1/2"，標準電壓爲AC220V（50/60Hz）的雙頭三位置壓力型4V4系列電磁閥。其正確的訂購碼爲：4V430P-15-AC220V。

外部規格

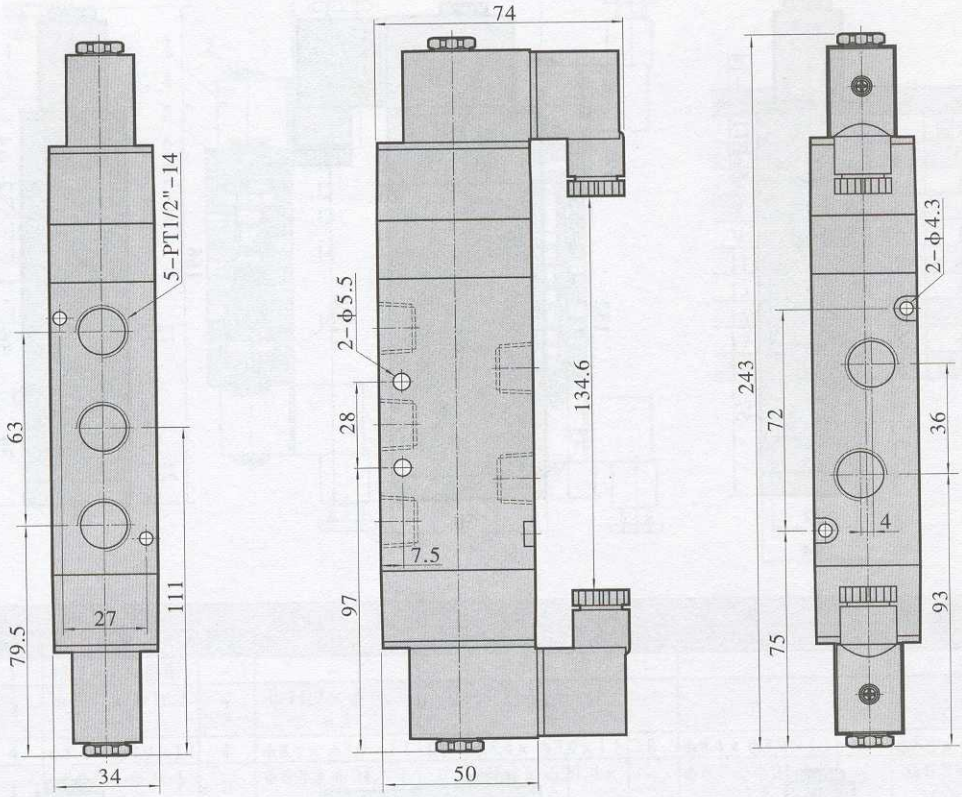
4V410-15



4V420-15



4V430-15


5-PT1/2"-14
63
79.5
27
111
34
74
2-Φ5.5
28
134.6
7.5
97
50
243
72
2-Φ4.3
36
4
75
93