規 格

型號	3V1-M5	3V1-06
工作介質	空氣（經 40 微米濾網過濾）	
動作方式	直動式	
接管口徑	M5	1/8″
周圍溫度	-10~+60℃（14~140℉）	
氣體溫度	5~60℃（41~140℉）	
出風口直徑	1.2mm	
潤滑	不需要	
使用壓力	0~8.0 Kgf/cm^2	
耗電量	AC：4.5VA DC：3.0W	
保護等級	IP65（DIN40050）	
接電型式	端子式	
本體材質	鋁合金	
最高動作頻率	每秒十次	
絶緣性	F級	
電壓範圍	± 10%	
最短勵磁時間	0.05 秒	

符 號

訂購碼

3V/4V

3V — 1 — 06 — AC110V

規格代號
3V：三口二位電磁閥

系列代號
1：100系列

接管口徑
M5：M5
06：1/8"

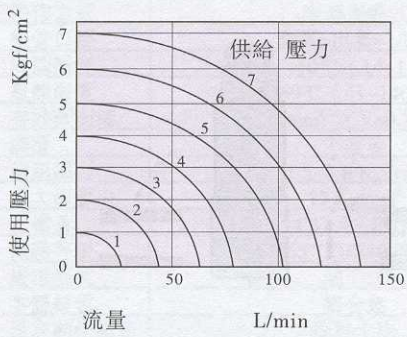
標準電壓
DC12V
DC24V
AC24V 50/60Hz
AC110V 50/60Hz
AC220V 50/60Hz
AC380V 50/60Hz

舉 例

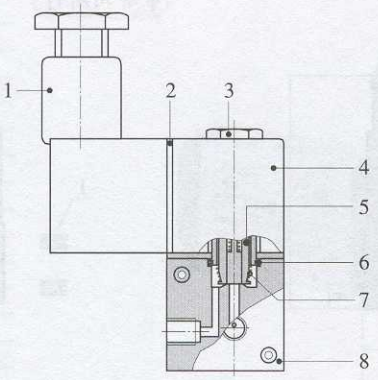
1）欲訂購接管口徑爲M5，標準電壓爲AC110V（50/60Hz）的3V系列三口二位電磁閥。其正確的訂購碼爲：3V1-M5-AC110V。

2）欲訂購接管口徑爲1/8"，標準電壓爲AC220V（50/60Hz）的3V系列三口二位電磁閥。其正確的訂購碼爲：3V1-06-AC220V。

流量特性

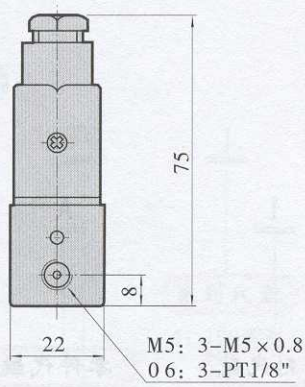


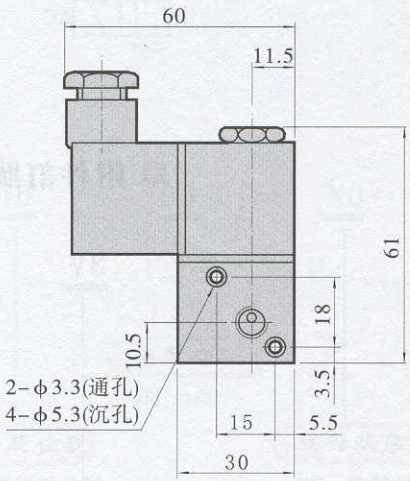
內部結構

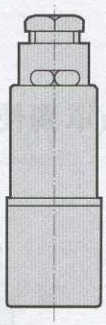


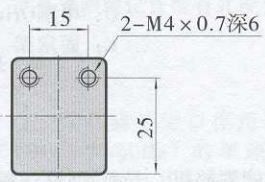
序號	名稱
1	接綫端子
2	端子墊片
3	螺母
4	綫圈
5	可動鐵組
6	O令
7	復歸彈簧
8	本體

外部規格









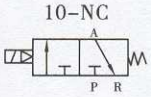
電磁閥(三口二位)

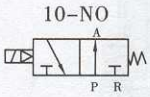
3V1系列

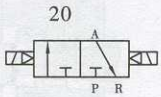
規 格

型號	3V110-06	3V120-06
工作介質	空氣（經 40 微米濾網過濾）	
動作方式	內部先導式	
接管口徑	進氣=出氣=1/8"	
周圍溫度	-10~+60℃（14~140℉）	
氣體溫度	5~60℃（41~140℉）	
有效截面積	14mm²（CV=0.78）	
潤滑	不需要	
使用壓力	1.5~8.0 Kgf/cm²	
最大耐壓力	12 Kgf/cm²	
耗電量	AC：4.5VA　DC：3.0W	
保護等級	IP65（DIN40050）	
接電型式	端子式	
本體材質	鋁合金	
最高動作頻率	每秒十次	
絕緣性	F 級	
電壓範圍	± 10%	
最短勵磁時間	0.05 秒	

符 號







訂購碼

3V — 1 — 10 — 06 — NO — AC110V

規格代號
3V：三口二位電磁閥

系列代號
1：100系列

線圈及位數
10：單頭雙位置
20：雙頭雙位置

接管口徑
06：1/8"

初始狀態
NC：常閉型
NO：常開型※

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

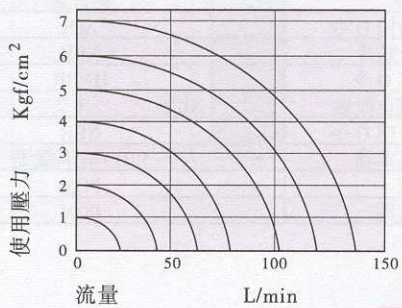
※ 祇有單頭雙位置型有此規格。

舉 例

1） 欲訂購接管口徑爲1/8"，標準電壓爲AC110V（50/60Hz）的單頭雙位置常開型的3V1系列電磁閥。其正確的訂購碼爲：3V110-06-NO-AC110V。

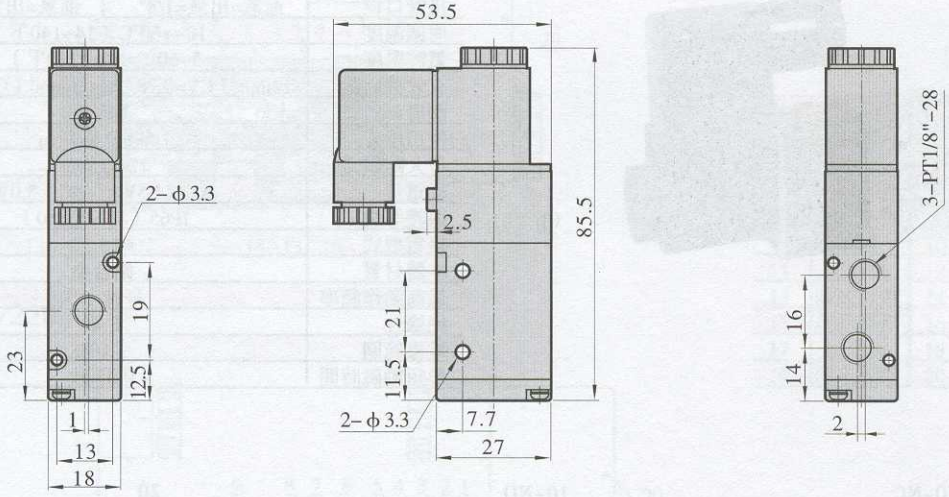
2） 欲訂購接管口徑爲1/8"，標準電壓爲AC220V（50/60Hz）的雙頭雙位置常閉型的3V1系列電磁閥。其正確的訂購碼爲：

流量特性

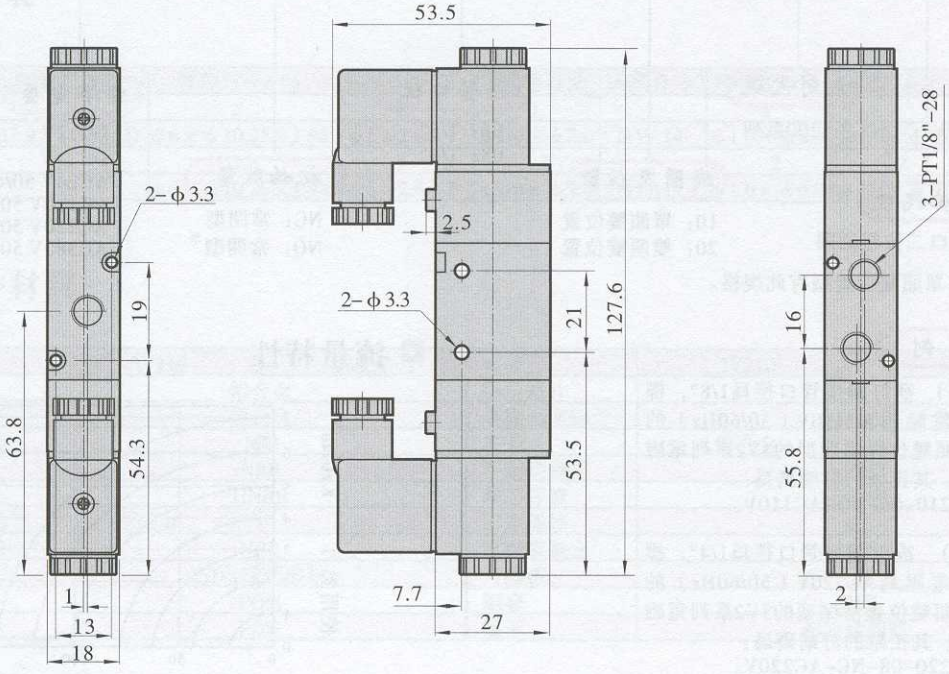


外部規格

3V110



3V120



電磁閥(三口二位)

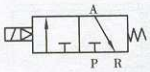
3V2系列

規 格

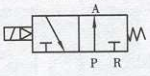
型號	3V210-06	3V220-06	3V210-08	3V220-08
工作介質	空氣（經 40 微米濾網過濾）			
動作方式	內部先導式			
接管口徑	進氣=出氣=1/8"		進氣=出氣=1/4"	
周圍溫度	-10~+60℃（14~140℉）			
氣體溫度	5~60℃（41~140℉）			
有效截面積	14mm²（CV=0.78）		16mm²（CV=0.78）	
潤滑	不需要			
使用壓力	1.5~8.0 Kgf/cm²			
最大耐壓力	12 Kgf/cm²			
耗電量	AC：4.5VA DC：3.0W			
保護等級	IP65（DIN40050）			
接電型式	端子式			
本體材質	鋁合金			
最高動作頻率	每秒十次			
絕緣性	F 級			
電壓範圍	± 10%			
最短勵磁時間	0.05 秒			

符 號

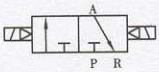
10-NC



10-NO



20



訂購碼

3V — 2 — 10 — 06 — NO — AC110V

規格代號
3V：三口二位電磁閥

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

接管口徑
06：1/8"
08：1/4"

初始狀態
NC：常閉型
NO：常開型※

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

※ 祇有單頭雙位置型有此規格。

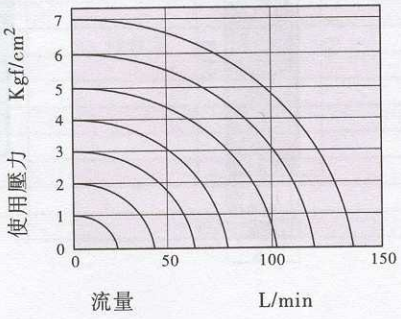
3V/4V

舉 例

1） 欲訂購接管口徑爲1/8"，標準電壓爲AC110V（50/60Hz）的單頭雙位置常開型的3V2系列電磁閥。其正確的訂購碼爲：
3V210-06-NO-AC110V。

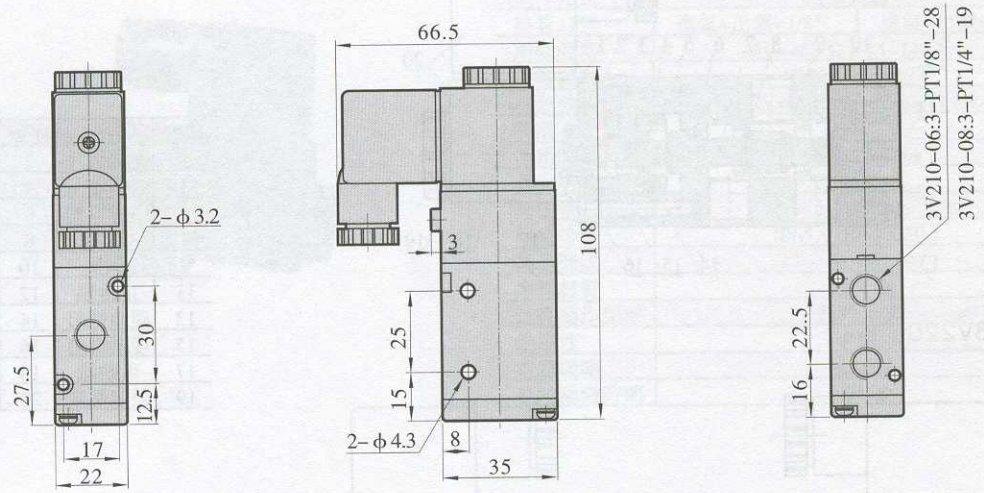
2） 欲訂購接管口徑爲1/4"，標準電壓爲AC220V（50/60Hz）的雙頭雙位置常閉型的3V2系列電磁閥。其正確的訂購碼爲：
3V220-08-NC-AC220V。

流量特性

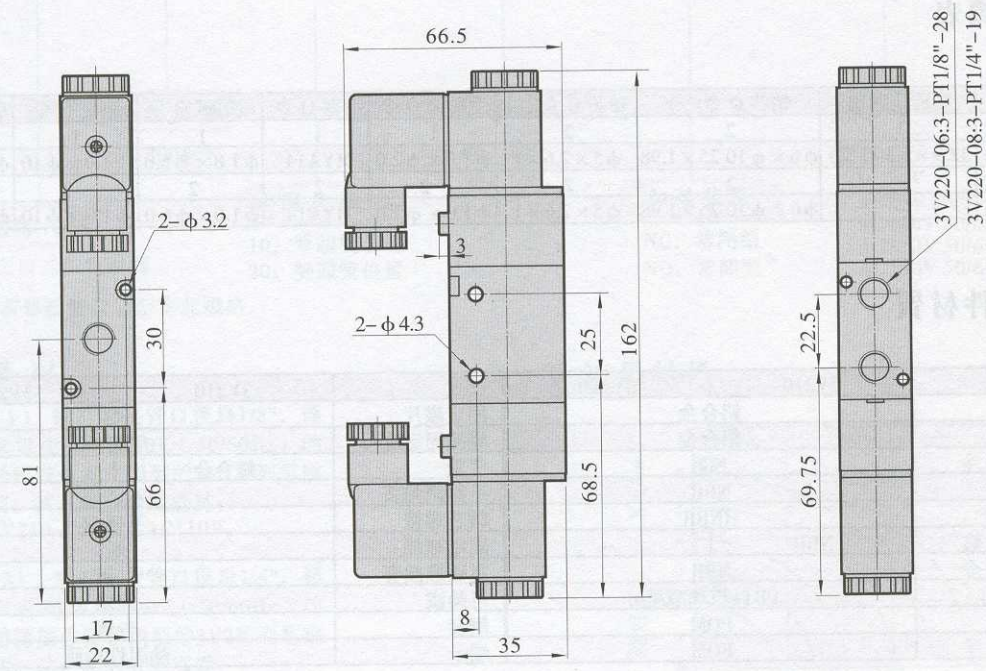


外部規格

3V210



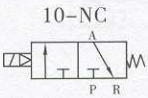
3V220

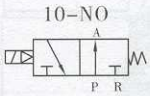


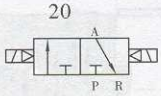
規 格

型號	3V310-08	3V320-08	3V310-10	3V320-10
工作介質	空氣（經 40 微米濾網過濾）			
動作方式	內部先導式			
接管口徑	進氣=出氣=1/4"		進氣=出氣=3/8"	
周圍溫度	-10~+60℃（14~140℉）			
氣體溫度	5~60℃（41~140℉）			
有效截面積	25mm²（CV=1.68）		30mm²（CV=1.68）	
潤滑	不需要			
使用壓力	1.5~8.0 Kgf/cm²			
最大耐壓力	12 Kgf/cm²			
耗電量	AC：4.5VA DC：3.0W			
保護等級	IP65（DIN40050）			
接電型式	端子式			
本體材質	鋁合金			
最高動作頻率	每秒十次			
絶緣性	F 級			
電壓範圍	± 10%			
最短勵磁時間	0.05 秒			

符 號







訂購碼

3V — 3 — 10 — 08 — NO — AC110V

規格代號
3V：三口二位電磁閥

系列代號
3：300系列

綫圈及位數
10：單頭雙位置
20：雙頭雙位置

接管口徑
08：1/4"
10：3/8"

初始狀態
NC：常閉型
NO：常開型※

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

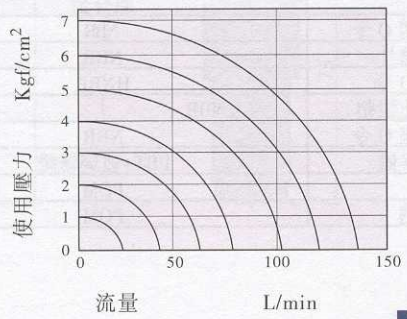
※ 祇有單頭雙位置型有此規格。

舉 例

1） 欲訂購接管口徑爲1/4"，標準電壓爲AC110V（50/60Hz）的單頭雙位置常開型的3V3系列電磁閥。其正確的訂購碼爲：
3V310-08-NO-AC110V。

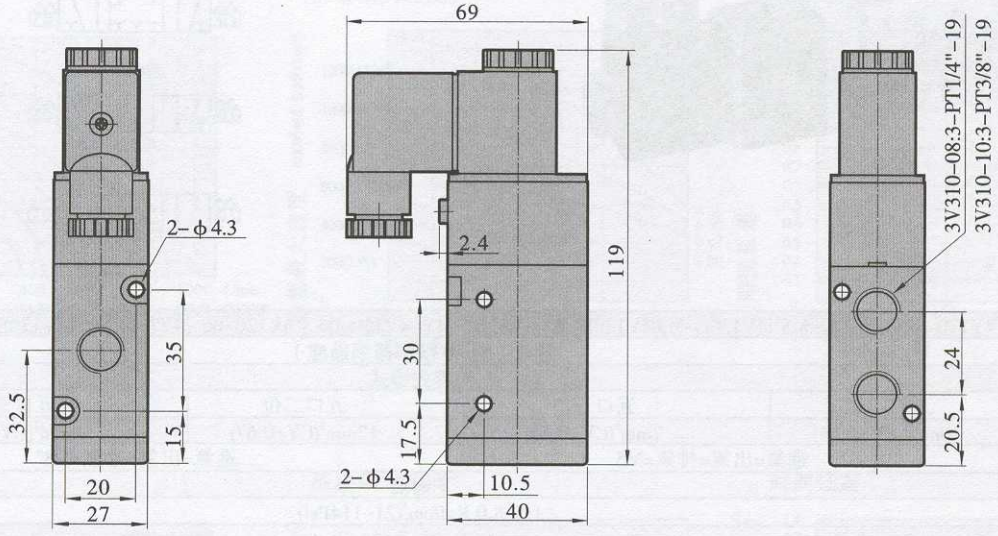
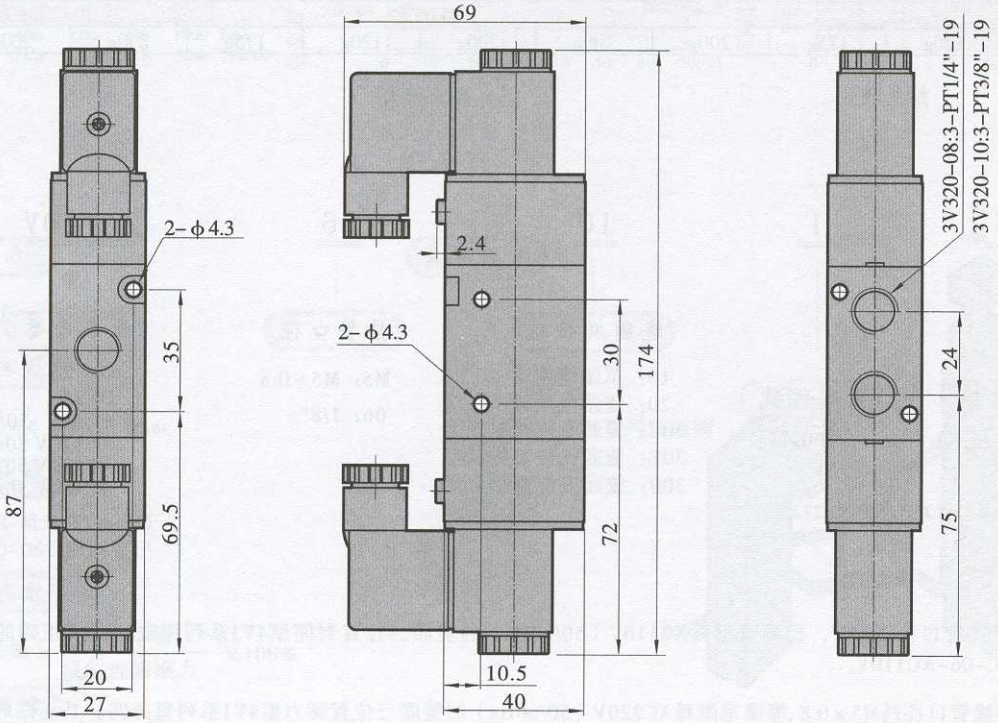
2） 欲訂購接管口徑爲3/8"，標準電壓爲AC220V（50/60Hz）的雙頭雙位置常閉型的3V3系列電磁閥。其正確的訂購碼爲：
3V320-10-NC-AC220V。

流量特性



外部規格

3V310



3V320