

規格

型號	3V310-08	3V320-08	3V310-10	3V320-10
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=PT1/4		進氣=出氣=PT3/8	
有效截面積	25.0mm ² (Cv=1.39)		30.0mm ² (Cv=1.67)	
位置數	三口二位			
潤滑 ②	不需要			
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			

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。

電性能參數

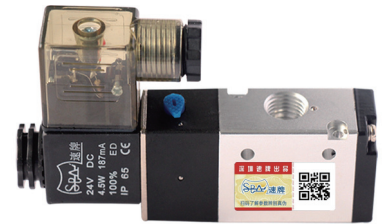
項目	具體參數
標準電壓	AC220V、AC110V、AC24V、DC24V、DC12V
使用電壓範圍	AC: ±15% DC: ±10%
耗電量	AC: 3.5VA DC: 3.0W
保護等級	IP65(DIN40050)
耐熱等級	B 級
接電型式	DIN插座式、出線式
勵磁時間	0.05秒以下
最高作動頻率 ①	5次/秒

① 最高作動頻率為空載狀態。

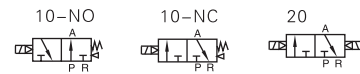
成品訂購碼

3V 3 10 10 NO A □ □			
規格代號	3V: 三口二位電磁閥	牙型代碼	空白: PT牙 T: NPT牙 G: G牙
系列代號	3: 300系列	接電方式	空白: DIN插座式 I: 出線式
電控方式	10: 雙位置單電控 20: 雙位置雙電控	標準電壓	A: AC220V B: DC24V C: AC110V E: AC24V F: DC12V
接管口徑	08: PT1/4 10: PT3/8	初始狀態	電控方式 初始狀態 10 NC: 常閉型 NO: 常開型 20 無此代碼

另：底座規格及訂貨方式請參考P36頁。



符號

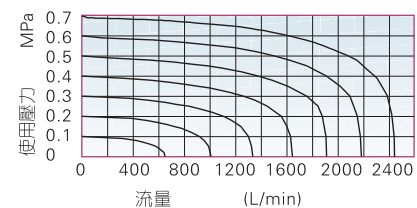


產品特性

- 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、雙頭電磁閥具有記憶功能；
- 4、內孔採用特殊加工工藝，磨擦阻力小，啟動氣壓低，使用壽命長；
- 5、無需加油潤滑；
- 6、附設手動裝置，利于安裝調試；
- 7、有多種標準電壓等級可供選用；
- 8、可與底座集成閥組，節省安裝空間。

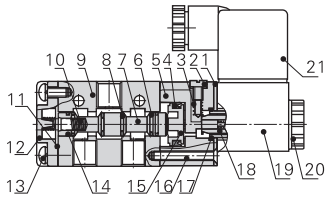
流量特性

型號：3V310-10-NO

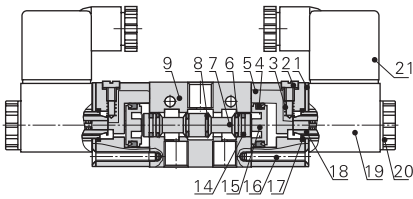


■ 內部結構

3V310



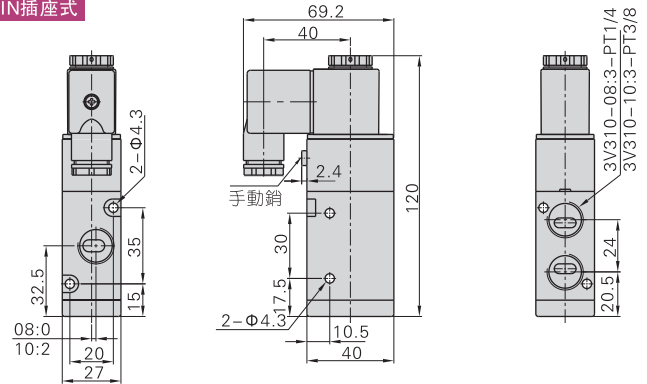
3V320



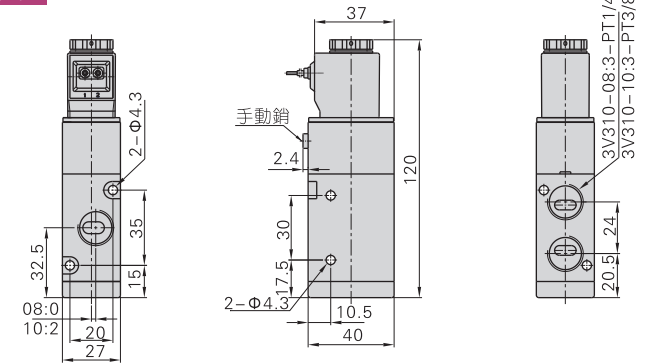
序號	名稱	序號	名稱	序號	名稱
1	固定鐵片	8	O令	15	活塞
2	手動銷	9	本體	16	埋頭螺釘
3	彈簧	10	彈簧	17	O令
4	異型O令	11	止泄墊	18	可動鐵
5	引導本體	12	底蓋	19	綫圈
6	異型O令	13	圓頭螺釘	20	固定螺帽
7	軸心	14	耐磨環	21	端子

■ 外部規格

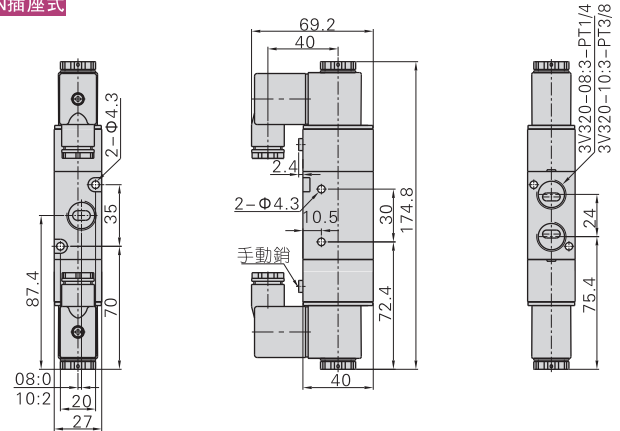
3V310DIN插座式



3V310出綫式



3V320DIN插座式



3V320出綫式

