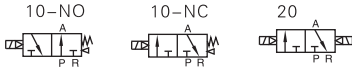


電磁閥（三口二位）

3V100系列



符 號

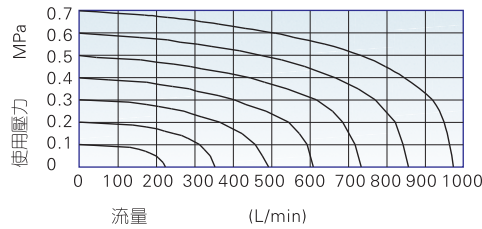


產品特性

- 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、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，啓動氣壓低，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：3V110-06-NO



規 格

型號	3V110-M5	3V120-M5	3V110-06	3V120-06
工作介質	空氣(經40 μm以上濾網過濾)			
作動方式	先導式			
接管口徑 ①	M5		PT1/8	
有效截面積	5.5mm ² (Cv=0.31)		12.0mm ² (Cv=0.67)	
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: 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、出綫式
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 1 10 06 NO A □ □	
規格代號	牙型代碼
3V: 三口二位電磁閥	接管口徑 牙型代碼
系列代號	1/8 空白: PT牙
1: 100系列	T: NPT牙
電控方式	G: G牙
10: 雙位置單電控	M5 無此代碼
20: 雙位置雙電控	接電方式
接管口徑	空白: DIN插座式
M5: M5	I: 出綫式
06: PT1/8	標準電壓
初始狀態	A: AC220V
電控方式 初始狀態	B: DC24V
10 NC: 常閉型	C: AC110V
20 NO: 常開型	E: AC24V
無此代碼	F: DC12V

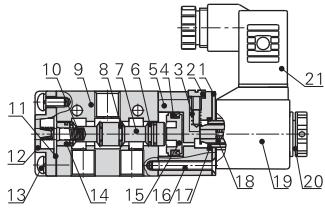
另：底座規格及訂貨方式請參考P36頁。

電磁閥（三口二位）

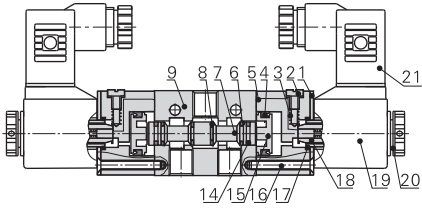
3V100系列

内部結構

3V110



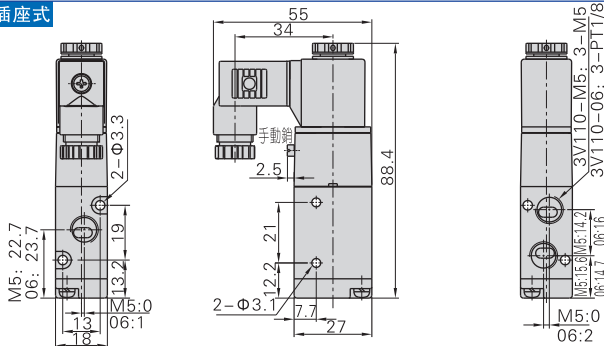
3V110



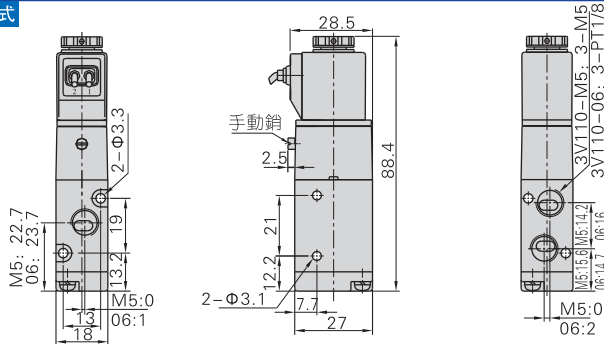
序號	名稱	序號	名稱	序號	名稱
1	固定鐵片	8	O令	15	活塞
2	手動銷	9	本體	16	埋頭螺釘
3	彈簧	10	彈簧	17	O令
4	異型O令	11	止泄墊	18	可動鐵
5	引導本體	12	底蓋	19	綫圈
6	異型O令	13	圓頭螺釘	20	固定螺帽
7	軸芯	14	耐磨環	21	端子

外部規格

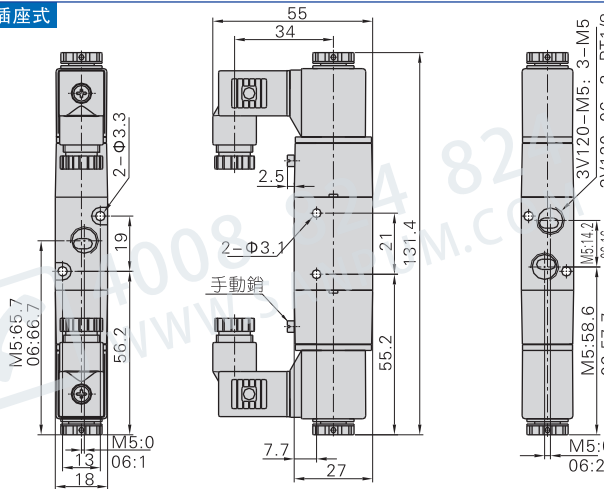
3V110DIN插座式



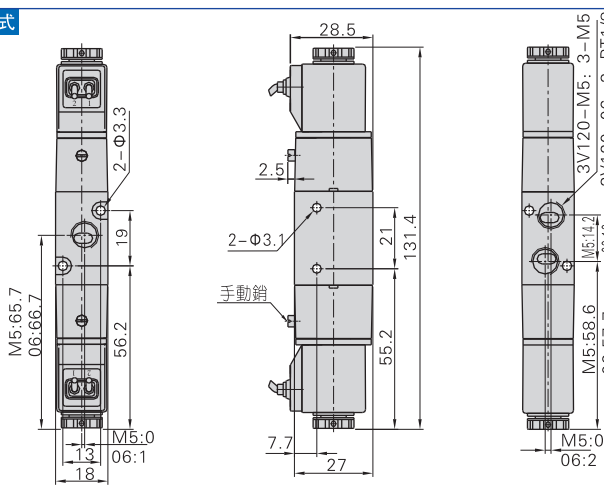
3V110出綫式



3V120DIN插座式



3V120出綫式





3V100