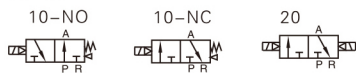


電磁閥（三口二位）

3V100系列



符 號

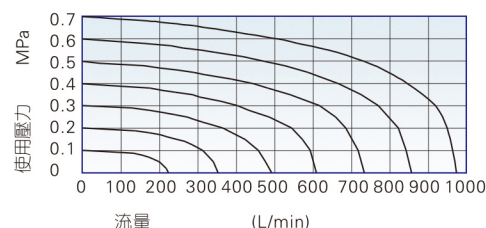


■ 產品特性

- 1、先導方式：內部引導式或外部引導式可選；
- 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40μm以上濾網過濾)			
作動方式	內部引導式或外部引導式			
接管口徑 ①	M5		PT1/8	
有效截面積	5.5mm²(Cv=0.31)		12.0mm²(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: $\pm 15\%$ DC: $\pm 10\%$
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 □ □ -W

規格代號

3V: 三口二位電磁閥

系列代號

1: 100系列

電控方式

10: 雙位置單電控
20: 雙位置雙電控

接管口徑

M5: M5
06: 1/8"

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

標準電壓

A: AC220V
B: DC24V
C: AC110V
E: AC24V
F: DC12V

引導方式

空白: 內部引導式

此處無外部引導孔

W: 外部引導式

此處有M5規格外部引導孔

牙型代碼

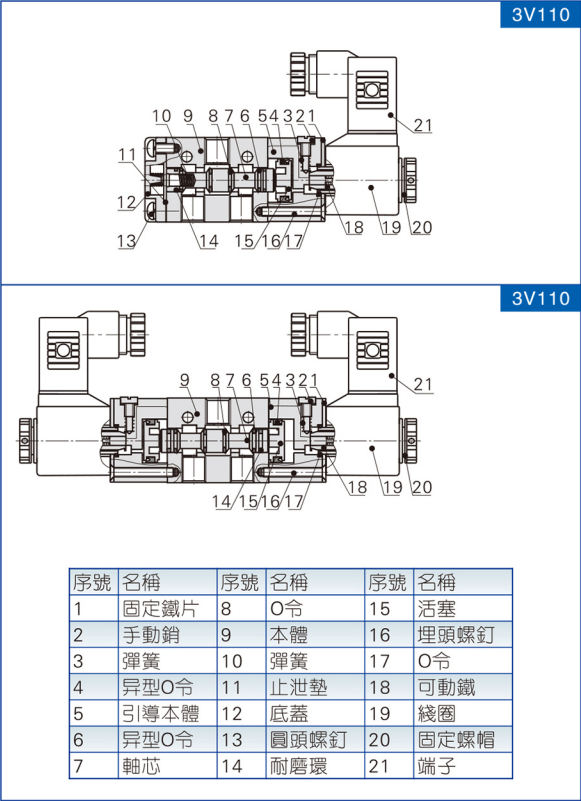
接管口徑	牙型代碼
1/8"	空白: PT牙 T: NPT牙 G: G牙
M5	無此代碼

接電方式

空白: DIN插座式
I: 出綫式

另：底座規格及訂貨方式請參考P36頁。

■ 内部結構



外部規格

