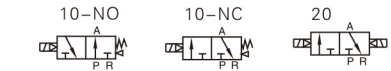




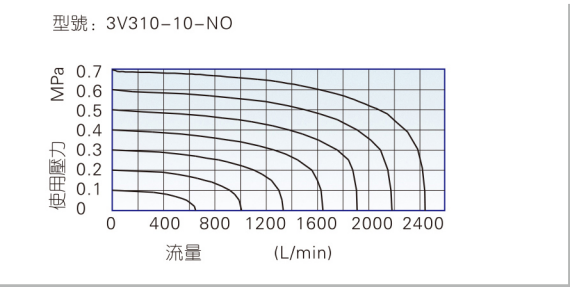
符 號



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、內孔采用特殊加工工藝，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



規 格

型號	3V310-08	3V320-08	3V310-10	3V320-10
工作介質	空氣(經40 μm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	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，建議潤滑油爲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 最高作動頻率爲空載狀態。

成品訂購碼

3V 3 10 10 NO A □ □ -W

規格代號

3V: 三口二位電磁閥

系列代號

3: 300系列

電控方式

10: 雙位置單電控
20: 雙位置雙電控

接管口徑

08: 1/4"
10: 3/8"

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

空白: PT牙
T: NPT牙
G: G牙

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。

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	軸芯	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