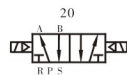


### 符號

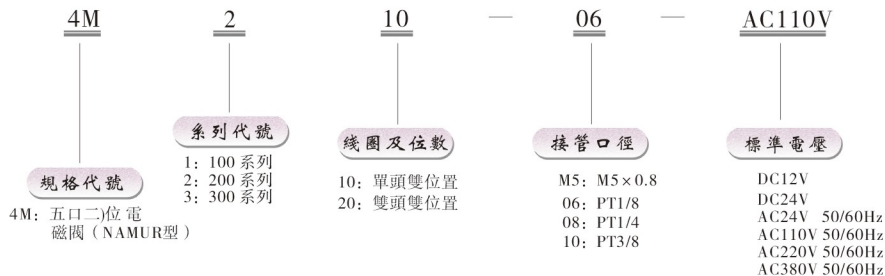


### 規格

項目/型號	4M110-M5	4M120-M5	4M110-06	4M120-06	4M210-06	4M220-06	4M210-08	4M220-08	4M310-08	4M320-08	4M310-10	4M320-10
工作介質	空氣 (經 40um 濾網過濾)											
作動方式	內部先導式											
位置數	五口二位											
有效截面積	5.5mm <sup>2</sup> (Cv=0.31)	12mm <sup>2</sup> (Cv=0.67)	14mm <sup>2</sup> (Cv=0.78)	16mm <sup>2</sup> (Cv=0.89)	25mm <sup>2</sup> (Cv=1.4)	30mm <sup>2</sup> (Cv=1.68)						
接管口徑	進氣=排氣=M5	進氣=排氣=PT1/8	進氣=排氣=PT1/8	進氣=排氣=PT1/8	進氣=排氣=PT1/8	進氣=排氣=PT1/8	進氣=排氣=PT1/4	進氣=排氣=PT1/4	進氣=排氣=PT1/4	進氣=排氣=PT1/4	進氣=排氣=PT1/4	進氣=排氣=PT1/4
潤滑	不需要											
使用壓力	0.15~0.8MPa(21~114Psi)											
最大耐壓力	1.2MPa(170Psi)											
工作溫度	-5~60°C(23~140°F)											
電壓範圍	-15%~+10%											
耗電量	AC220V: 2.0VA、AC110V: 2.5VA、AC24V: 3.5VA DC24V: 3.0W、DC12V: 2.5W											
耐熱等級	B級											
保護等級	IP65 (DIN40050)											
接電型式	端子式											
最高作動頻率*	5 次/秒											
勵磁時間	0.05 秒以下											
重量	120g	175g	120g	175g	220g	320g	220g	320g	310g	400g	310g	400g

\*注: 最高作動頻率為空載狀態。

### 訂購碼



### 流量特性

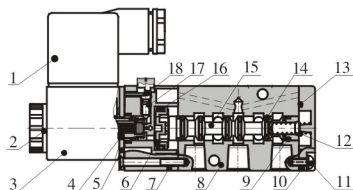
請參考相同型號4V系列電磁閥



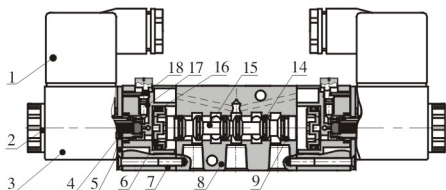
## NAMUR 系列

### ■ 內部結構

110\210\310



120\220\320



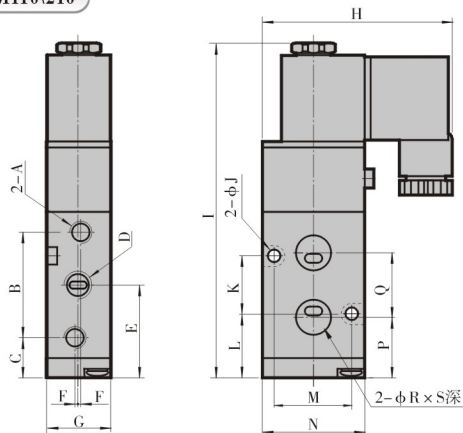
序號	名稱	序號	名稱	序號	名稱	序號	名稱
1	端子	6	活塞	11	圓頭螺釘	15	軸芯
2	固定螺帽	7	引導本體	12	彈簧	16	異型 O 令
3	線圈	8	本體	13	止泄墊	17	彈簧
4	可動鐵	9	耐磨環	14	O 令	18	手動銷
5	固定鐵片	10	底蓋				

### ■ 主要零件材質

型式	4M110	4M120	4M210	4M220	4M310	4M320	型式	4M110	4M120	4M210	4M220	4M310	4M320
本體	鋁合金						手動銷彈簧	不銹鋼					
軸芯	鋁合金						固定螺帽	中碳鋼	POM+快削鐵				
手動銷 O 令	NBR						引導本體	PBT+玻璃纖維					
端子墊片	NBR						固定螺絲	鐵					
軸芯 O 令	HNBR						線圈包覆	耐熱樹脂					
止泄墊	NBR	-	NBR	-	NBR	-	底座	鋁合金					
引導座 O 令	NBR						活塞	POM					
固定鐵片	鐵 (表面鍍鎳)						可動鐵	純鐵					
復歸彈簧	不銹鋼						端子	塑膠					

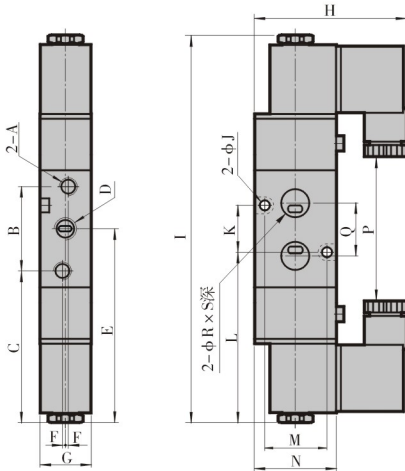
### ■ 外部規格

4M110\210



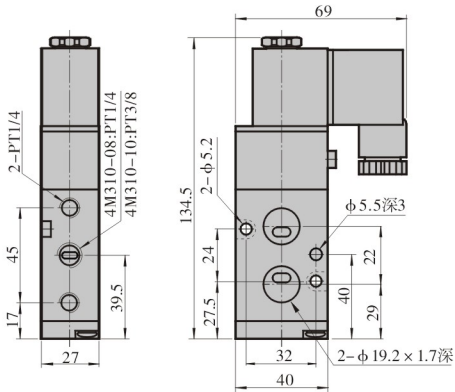
符號\型號	4M110		4M210	
	M5	06	06	08
A	M5	PT1/8	PT1/8	PT1/8
B	27	28	36	36
C	14.7	14.2	13.7	13.7
D	M5	PT1/8	PT1/8	PT1/4
E	28.2	28.2	31.7	31.7
F	0	1	0	0
G	18	18	22	22
H	53.5	53.5	66.5	66.5
I	97.9	97.9	116.5	116.5
J	3.3	3.3	4.3	4.3
K	14	14	20	20
L	21.2	21.2	21.7	21.7
M	21	21	29	29
N	27	27	35	35
P	19.5	19.5	20.5	20.5
Q	21.5	21.5	23	23
R	16	16	19.2	19.2
S	1.4	1.4	1.7	1.7

### 4M120\220



符號型號	4M120		4M220	
	M5	06	06	08
A	M5	PT1/8	PT1/8	PT1/8
B	27	28	36	36
C	56.2	55.7	67	67
D	M5	PT1/8	PT1/8	PT1/4
E	69.8	69.8	85	85
F	0	1	0	0
G	18	18	22	22
H	53.5	53.5	66.5	66.5
I	139.4	139.4	170	170
J	3.3	3.3	4.3	4.3
K	14	14	20	20
L	54.8	54.8	75	75
M	21	21	29	29
N	27	27	35	35
O	21.5	21.5	23	23
R	16	16	19.2	19.2
S	1.4	1.4	1.7	1.7

### 4M310



### 4M320

