

MVSC-220 系列

電磁閥



特點介紹



選用表



連座擋板



技術資料



注意事項
(安裝前閱讀)



規格

型號	3E1	3E2	4E1	4E2	4E2 C.P.R	
配管口徑代號	8A		6A, 8A			
配管口徑尺寸	1/4		1/8, 1/4			
方口數	3 口		5 口			
位置數	2 位置		2 位置		3 位置	
使用流體	空氣					
使用壓力範圍	0.2~0.8 MPa				0.3~0.8 MPa	
使用壓力範圍 (LP)	0~0.8 MPa					
引導壓力範圍 (LP)	(0.34×P(*1)+0.1)~0.5 MPa					
耐壓力	1 MPa					
有效斷面積	18 mm ²				16 mm ²	
應答時間	30 ms				40 ms	
周圍溫度	-5~+50°C (不凍結)					
定格電壓	AC110V, 220V, 24V (50/60)Hz, DC24V, 12V					
電力消耗	標準型	AC=4.8/4.4VA, 6/4.9VA, 6.7/5.4VA, DC=2W, 2.5W				
	節能型	DC24V= 啟動：2W (切換時間 100ms) 節能：0.5W				
電壓容許範圍	±10%					
絕緣等級	F 級					
重量 (g)	閥	181	294	198	313	352
	連座	3B: 56n+77 (*2) 3M: 71n+114		5B: 61n+61 (*2) 5M: 137n+157		

*1. P: 使用壓力 *2. n: 連座數

閥 / 訂購代號

MVSC - 220M - 4E2C - NC - □ - AC110 - L - LP - G

型號

本體寬度

無: 直配管型
M: 連座型

NC: 常閉型
NO: 常開型
(僅適用 3E1)

配管口徑代號
無: 1/4
6A: 1/8
(僅適用 4E^{*}
直配管型)

電壓種類
AC220V(50/60)Hz
AC110V(50/60)Hz
AC24V(50/60)Hz
DC24V
DC12V

無: 標準型
LP: 外部引導型

配管口螺牙
無: Rc 牙
G: G 牙
NPT: NPT 牙
(僅適用直配管型)

3: 3 方向 (3 方口)
4: 4 方向 (5 方口)

E1: 單線圈
E2: 雙線圈

C: 中間位置關閉
P: 中間位置通氣
R: 中間位置排氣
(僅適用 4E2)

端子型式

標準型	
無	DIN 端子型
L	DIN 端子附燈型
E	防爆型 (表 1)(黑色線圈)
節能型 (僅適用 DC24V)	
KL	DIN 端子附燈型

連座 / 訂購代號

MVSC - 220M - 5M3 - G

型號

	連座	連座數
無: 直配管型	3B 3 方口	1~23
	5B 5 方口	1~23
M: 連座型	3M 3 方口	1~11
	5M 5 方口	1~12

配管口螺牙
無: Rc 牙
G: G 牙
NPT: NPT 牙

* 第 11 連座起, 按單生產。

表 1

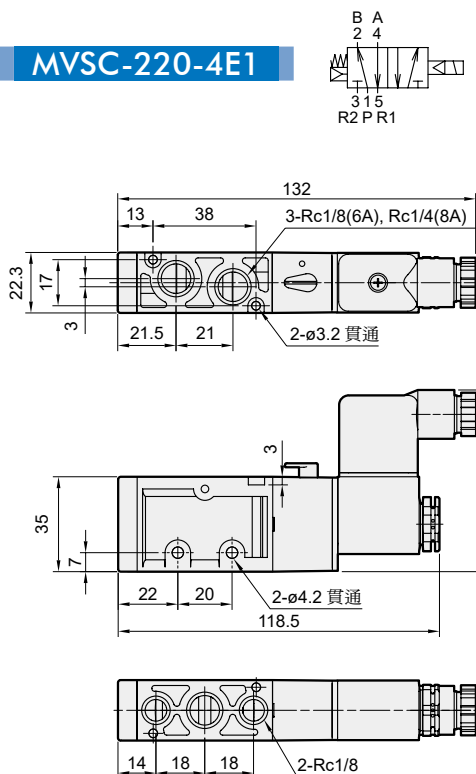
防爆型規格

防爆等級	Ex mb IIC T4 Gb
定格電壓	AC110V / 220V(50/60)Hz, DC24V
電力消耗	AC110V=4.5VA, AC220V=4.8VA, DC=5W
電壓容許範圍	±10%
絕緣等級	F 級
線長	3 m

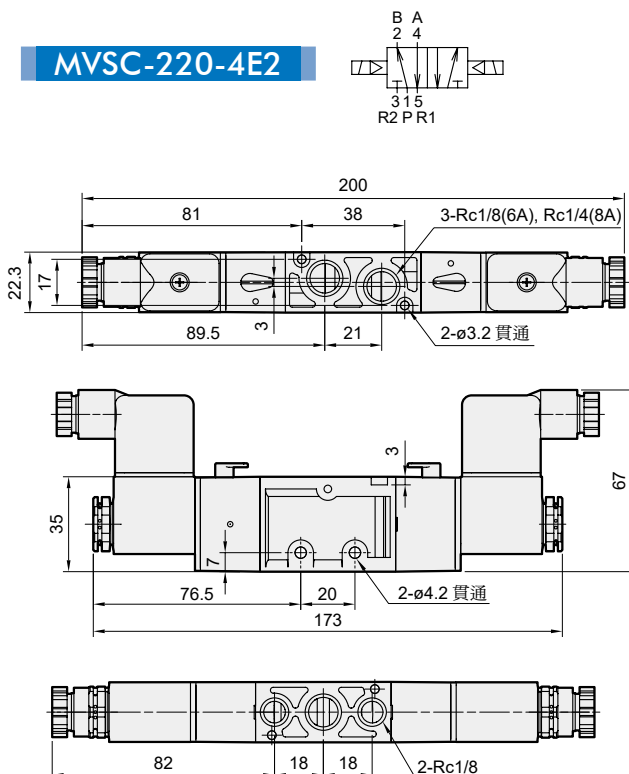
電磁閥



MVSC-220-4E1



MVSC-220-4E2

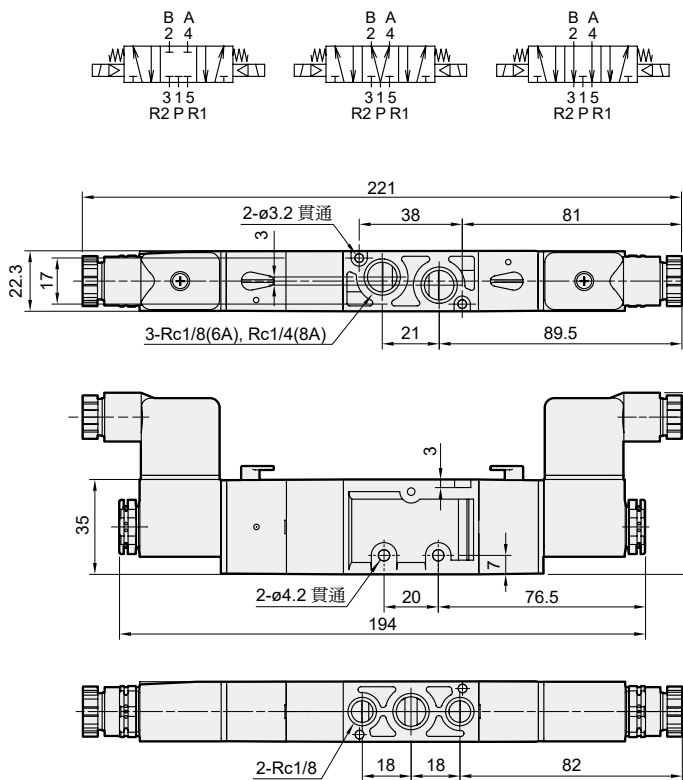


MVSC-220-4E2C.PR

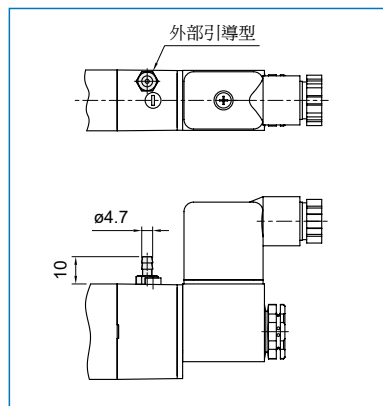
MVSC-220-4E2C

MVSC-220-4E2P

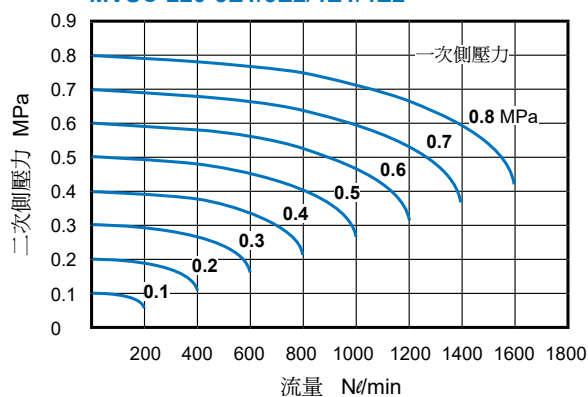
MVSC-220-4E2R



LP



流量特性圖

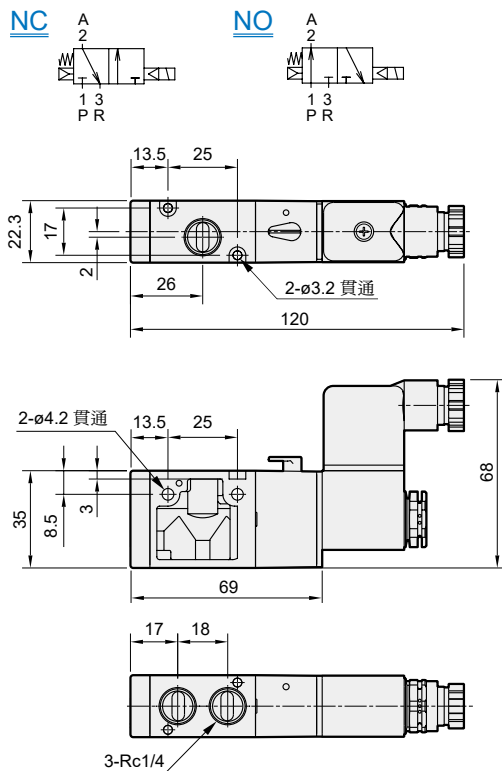
MVSC-220-3E1/3E2/4E1/4E2

MVSC-220 外觀尺寸

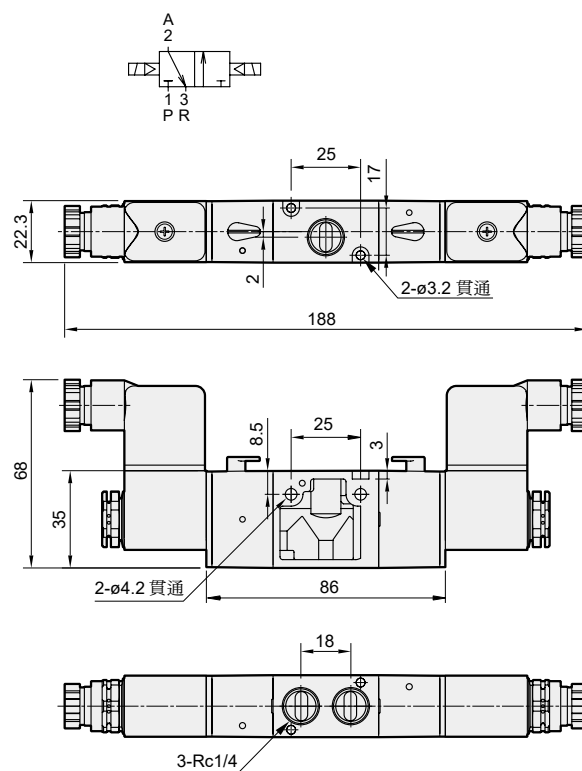
電磁閥



MVSC-220-3E1-NC/NO



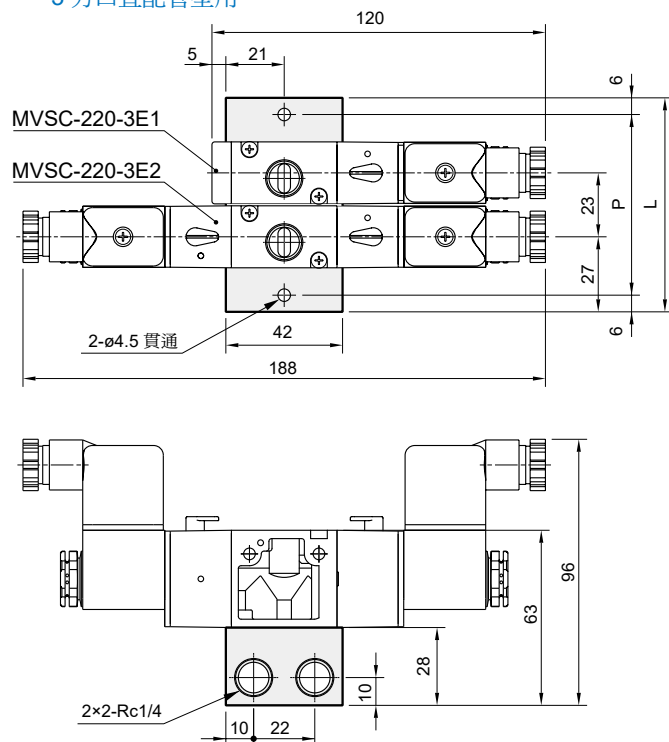
MVSC-220-3E2



連座外觀尺寸

MVSC-220-3B*

3 方口直配管型用



連座數	P	L
1	42	54
2	65	77
3	88	100
4	111	123
5	134	146
6	157	169
7	180	192
8	203	215
9	226	238
10	249	261

P: (連座數 - 1) × 23 + 42

L: (連座數 - 1) × 23 + 54

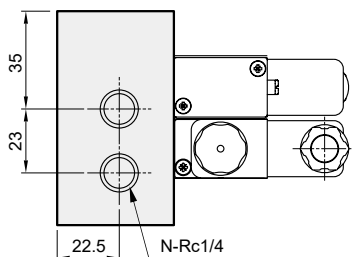
MVSC-220 連座

電磁閥



MVSC-220M-3M*

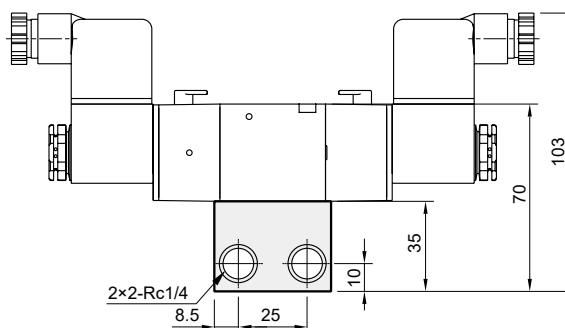
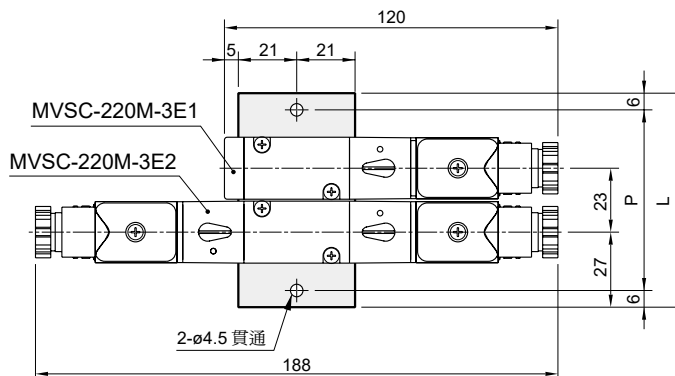
3 方口連座型用



連座數 (N)	P	L
1	42	54
2	65	77
3	88	100
4	111	123
5	134	146
6	157	169
7	180	192
8	203	215
9	226	238
10	249	261

P: (連座數 -1)×23+42

L: (連座數 -1)×23+54



MVSC-220-5B*

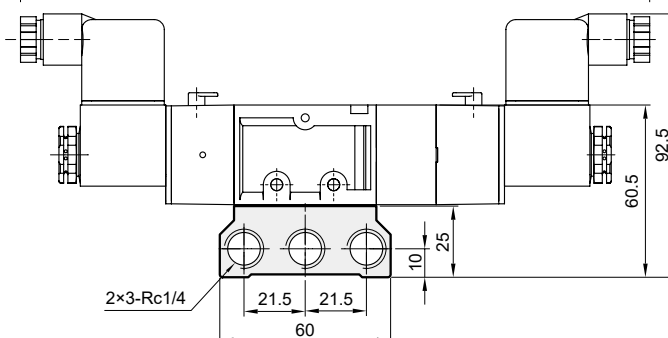
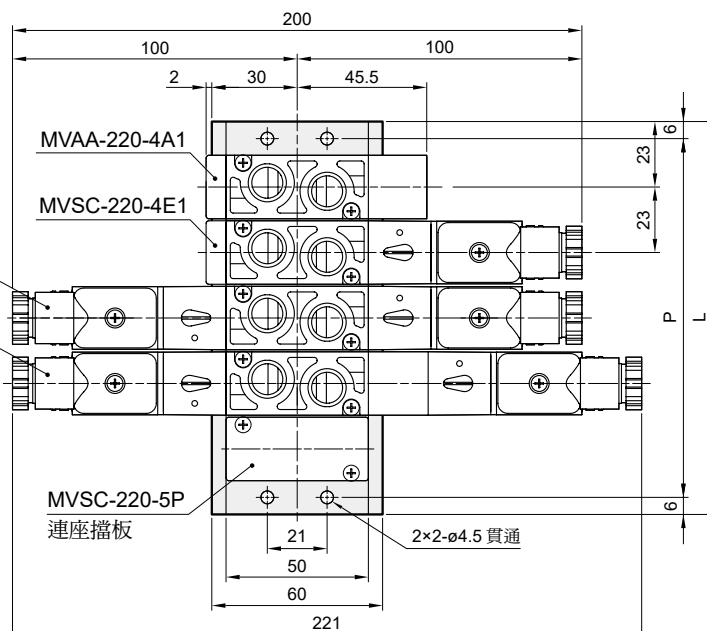
5 方口直配管型用

MVSC-220-4E2
MVSC-220-4E2C.P.R

連座數	P	L
1	34	46
2	57	69
3	80	92
4	103	115
5	126	138
6	149	161
7	172	184
8	195	207
9	218	230
10	241	253

P: (連座數 -1)×23+34

L: (連座數 -1)×23+46



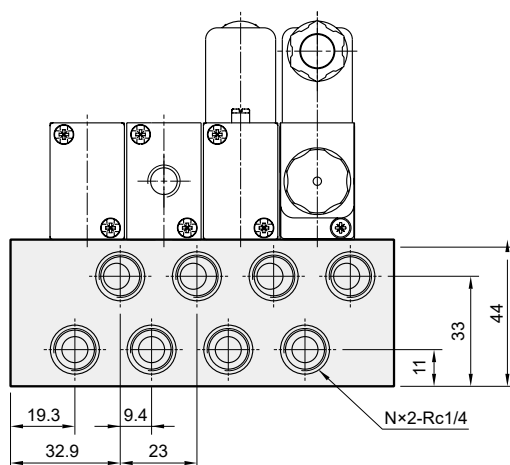
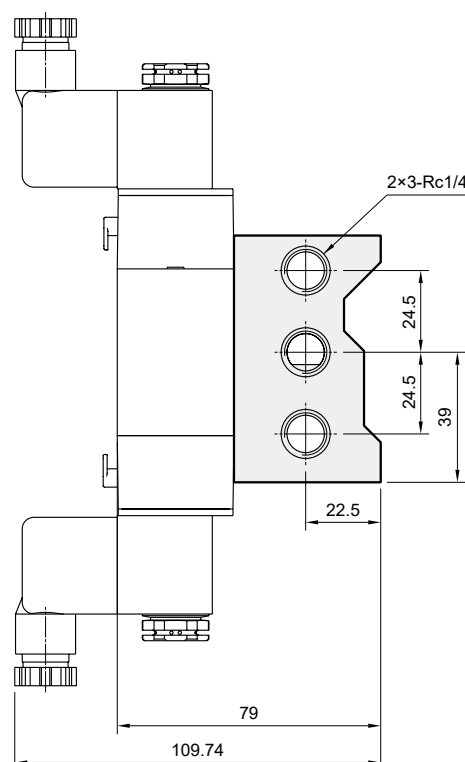
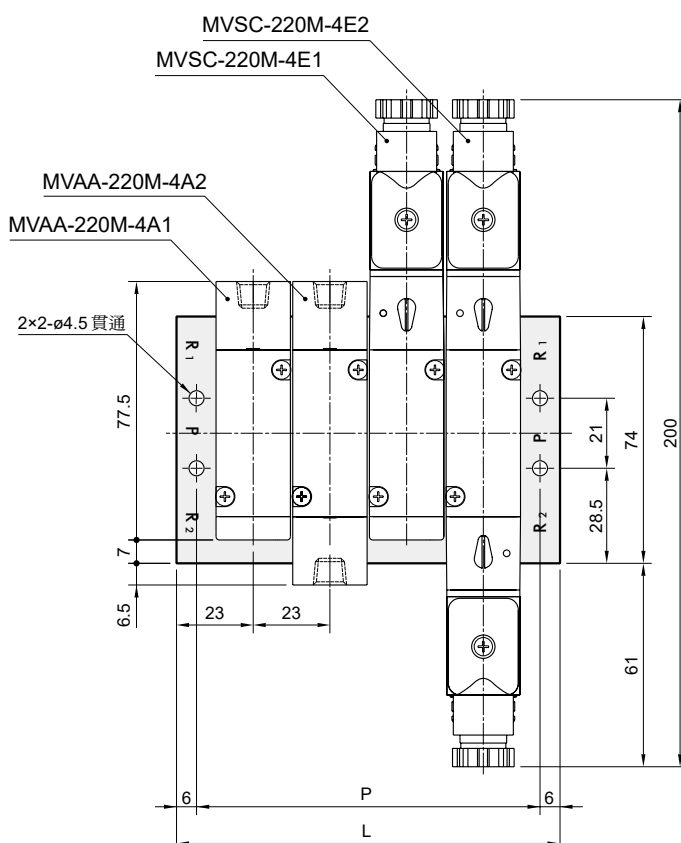
MVSC-220 連座

電磁閥



MVSC-220M-5M*

5 方口連座型用



連座數 (N)	P	L
1	34	46
2	57	69
3	80	92
4	103	115
5	126	138
6	149	161
7	172	184
8	195	207
9	218	230
10	241	253

P: (連座數 - 1) × 23 + 34
L: (連座數 - 1) × 23 + 46