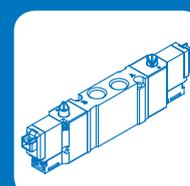
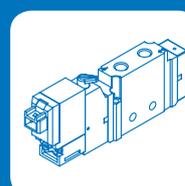
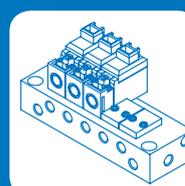
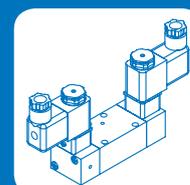
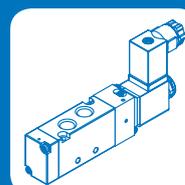
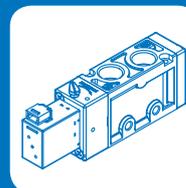
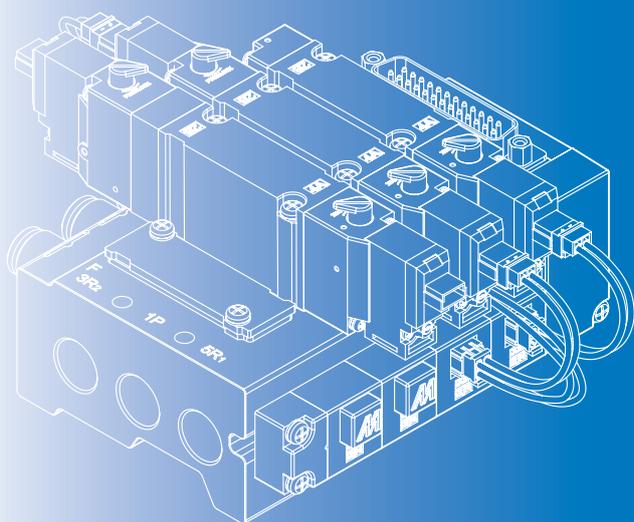


(5方口 / 3方口) 電磁閥



	電磁閥選用表.....	1-2			
MVSC	特色.....	1-4	MVSN	MVSI-510.....	1-60
	MVSC-220.....	1-5		MVSN-220.....	1-62
	MVSC-260.....	1-10	MVSP	MVSN-300.....	1-64
	MVSC-300.....	1-13		特色.....	1-21
	MVSC-460.....	1-17		MVSP-156.....	1-67
MVSC1	特色.....	1-21	MVSY	MVSP-188.....	1-72
	MVSC1-150 New	1-22		MVSY-100.....	1-76
	MVSC1-180 New	1-24		MVSY-156.....	1-80
	MVSC1-220 New	1-28	MVSZ	MVSY-188.....	1-86
MVSD	MVSD1-180.....	1-33		MVSZ-100.....	1-91
MVSE	內部構造.....	1-36	MVDA	MVDA-80 New	1-93
	MVSE-260.....	1-37		MVDA-120 New	1-95
	MVSE-300.....	1-40	MVDC	MVDC-220.....	1-97
	MVSE-500.....	1-43	MVDY	MVDY-100.....	1-99
	MVSE-510.....	1-45	MVB	MVB-100.....	1-101
	MVSE-600.....	1-47		MVB1-100 New	1-104
MVSF	MVSF-100.....	1-49		MVB-156.....	1-107
MVSI	MVSI-260.....	1-53		MVB-220/300/460.....	1-110
	MVSI-450.....	1-55		連座擋板	
			MV*	MVS* / MVD*.....	1-115

MVS*/MVD* 系列

電磁閥



電磁閥 / 選用表

型號	閥類種類							本體型式	
	3口2位置		5口2位置		5口3位置			直配管型	連座型
	常閉型	常開型	單動型	複動型	中間關閉	中間通氣	中間排氣		
MVSC-220	●	●	●		●	●	●	●	●
MVSC-260			●		●	●	●	●	
MVSC-300	●	●	●		●	●	●	●	
MVSC-460	●	●	●		●	●	●	●	
MVSC1-150			●					●	●
MVSC1-180	●	●	●		●	●	●	●	
MVSC1-220	●	●	●		●	●	●	●	●
MVSD1-180			●		●	●	●	●	
MVSE-260			●		●	●	●	●	
MVSE-300			●		●	●	●	●	
MVSE-500			●					●	
MVSE-510			●					●	
MVSE-600			●					●	
MVSF-100	●	●	●					●	●
MVSI-260			●		●	●	●		●
MVSI-450			●						●
MVSI-510			●						●
MVSN-220			●					●	
MVSN-300			●		●	●	●	●	
MVSP-156			●		●	●	●	●	●
MVSP-188			●		●	●	●	●	●
MVSY-100			●		●	●	●	●	●
MVSY-156			●		●	●	●	●	●
MVSY-188			●		●	●	●	●	●
MVSZ-100			●					●	
MVDA-80	●								●
MVDA-120	●							●	
MVDC-220	●							●	
MVDY-100	●								●

● 2口2位置及3口2位置常閉型。



MVS*/MVD* 系列

電磁閥

A, B 配管口尺寸及有效斷面積 mm ² (Cv 值)									閥體 寬度 (mm)	瓦特數 W (DC)	() 使用壓力範圍 MPa	型錄 頁次
M3	M5	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"					
		18 (1.00)	18 (1.00)						22	2	0.2~0.8	1-5
			18 (1.00)						26	2	0.2~0.8	1-10
				35 (1.94)					30	2	0.2~0.8	1-13
					50 (2.78)				30	2	0.2~0.8	1-17
	38 (0.21)								15	0.95	0.15~0.8	1-22
		12 (0.67)							18	0.95	0.15~0.8	1-24
		18 (1.00)	18 (1.00)						22	0.95	0.2~0.8	1-28
		12 (0.67)							18	2.9	0.15~0.8	1-33
			18 (1.00)						26	2	0.2~1.2	1-37
				35 (1.94)					30	2	0.2~1.2	1-40
					41 (2.28)				30	2	0.2~1.2	1-43
					65 (3.61)				68	10	0.2~0.7	1-45
						115 (6.39)	135 (7.5)		68	10	0.2~0.7	1-47
1.0 (0.06)									10	0.55	0.15~0.7	1-49
			22 (1.22)						35	2	0.2~0.7	1-53
			27 (1.5)						45	2	0.2~0.7	1-55
					65 (3.61)				68	10	0.2~0.7	1-60
			18 (1.00)						22	2	0.2~0.7	1-62
			35 (1.94)						30	2	0.2~0.8	1-64
		11 (0.61)							15	0.95	0.15~0.7	1-67
			15 (0.83)						18	0.95	0.15~0.7	1-72
	4.5 (0.25)								10	0.55	0.2~0.8	1-76
		11 (0.61)							15	0.55	0.15~0.7	1-80
			15 (0.83)						18	0.55	0.15~0.7	1-86
	4.7 (0.26)								10	0.55	0.15~0.7	1-91
	0.612 (0.034)								8	0.5	0~0.8	1-93
	2.184 (0.121)								12	0.8	0~0.8	1-95
		0.8 (0.044)							22	2	0.01~0.7	1-97
	0.28 (0.016)								10	0.55	0~0.9	1-99

* 有效斷面積及使用壓力範圍為 5口 2位置之值。

產品特點

● 簧片式導線座

導線座使用簧片式設計，接線快速、方便，改善導線易受損問題。

● 端子材質

端子外框為尼龍 PA6，耐化學性及耐候性優良。

● 轉鈕

水滴型手動轉鈕
用手即可按壓、轉動手動轉鈕，方便測試。

● 使用 SurTec 650 皮膜處理

在中性鹽霧環境下長達 336 小時不發生氧化。

● 氣密檢測

氣密性 100%
依 JIS 氣密測試規範，
產品均作氣密性檢測。

● 軸環

U-packing 軸環設計
耐磨性佳，使用壽命長、密封性優良、溫度範圍廣 - 35~+150°C。

● 線圈

低電力消耗，
DC24V 功率為 2W，更為環保、省電。

絕緣等級	線圈漆包線	F 級 / 155°C H 級 / 180°C
------	-------	----------------------------

● 柱塞材質

使用再硫化不銹鋼，含 17% 鉻與 1.5% 矽。達到低矯頑磁場與高導磁率的特性，應答順暢又迅速。

端子型式

DIN 端子型

DIN 端子附燈型

防爆型 (ATEX Zone 2, 22)

產品規格

有效斷面積	18 mm ²
最大使用壓力	0.8 MPa (8 kgf/cm ²)
周圍溫度範圍	-5 ~ +50°C (不凍結)
使用壽命	正常使用可達 5000 萬次

MVSC-220 系列

電磁閥



(五/三) 電磁閥

(二) 電磁閥

氣動機械閥

三點組合

壓力傳感器

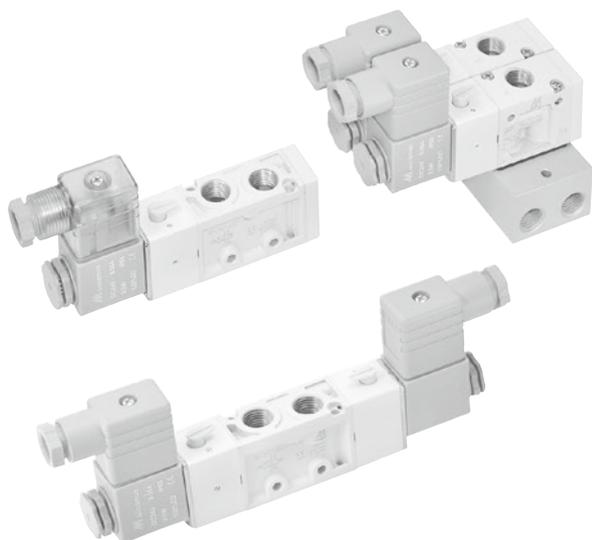
壓縮空氣乾燥機

其他輔助裝置

自動化控制器

PISCO

進口代理商品



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	Rc1/4		Rc1/8, Rc1/4		
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				
外部引導壓力 (LP)	0.2~0.8 MPa			0.3~0.8 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 (50/60)Hz, DC24V				
電力消耗	AC=4.8/4.4VA, 6/4.9VA, DC=2W				
電壓容許範圍	±10%				
絕緣等級	F 級				
重量	203 g	296 g	184 g	292 g	338 g

閥 / 訂購代號

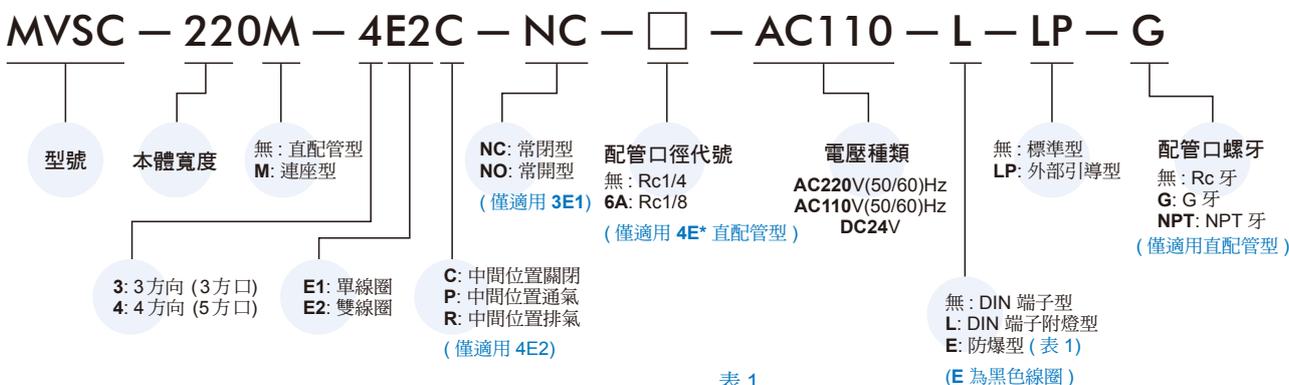
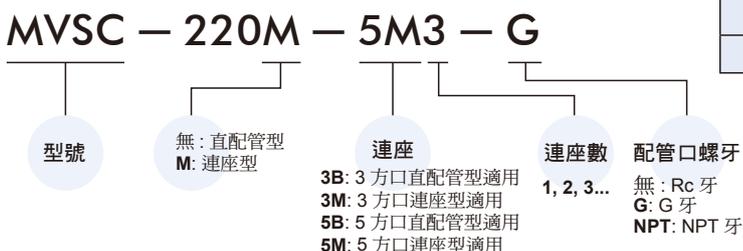


表 1
防爆型規格

防爆等級	EEx m II T4
定格電壓	AC110V, 220V, (50/60)Hz, DC24V.
電力消耗	AC=4.4VA DC=5W
電壓容許範圍	±10%
絕緣等級	F 級
線長	3 m

連座 / 訂購代號

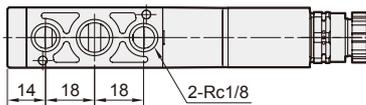
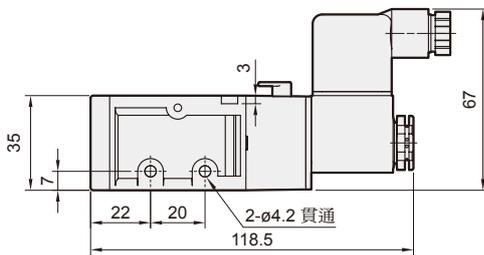
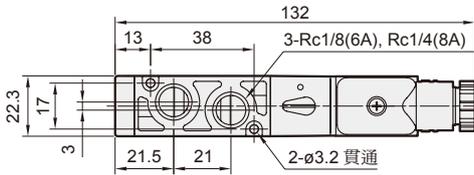
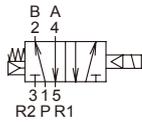


MVSC-220 外觀尺寸

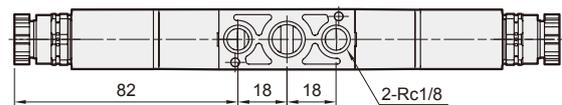
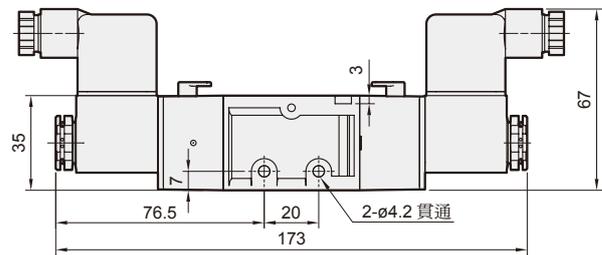
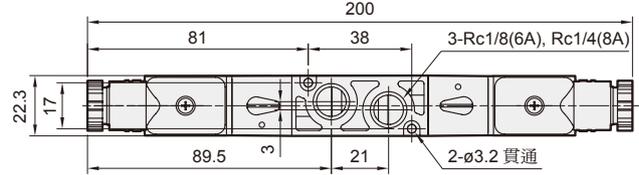
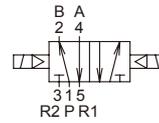
電磁閥



MVSC-220-4E1



MVSC-220-4E2

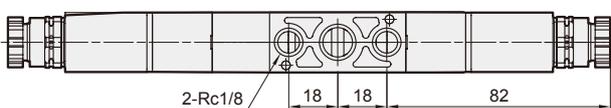
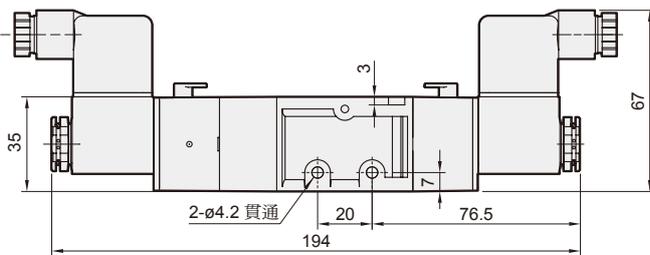
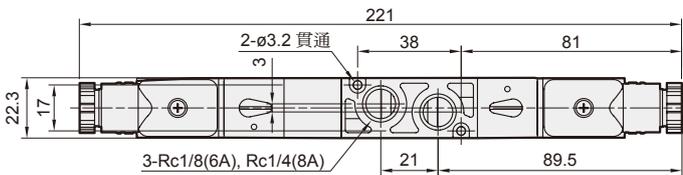
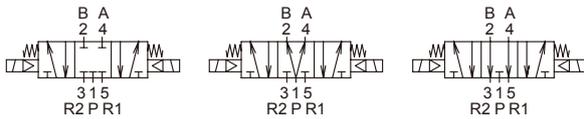


MVSC-220-4E2C.PR

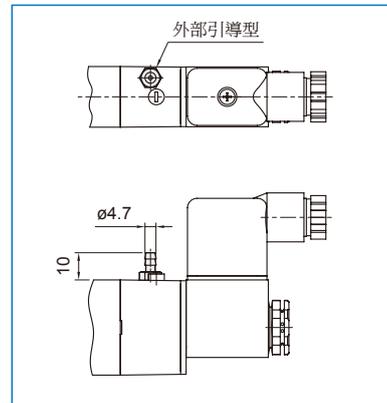
MVSC-220-4E2C

MVSC-220-4E2P

MVSC-220-4E2R

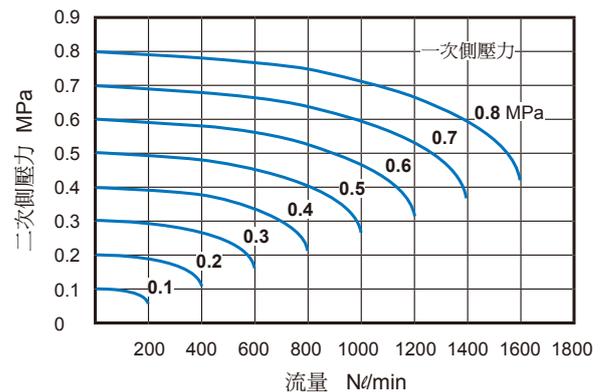


LP



流量特性圖

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



MVSC-220 外觀尺寸

電磁閥



(五/三) 電磁閥

(二) 電磁閥

氣動機械閥

三點組合

壓力傳感器

壓縮空氣乾燥機

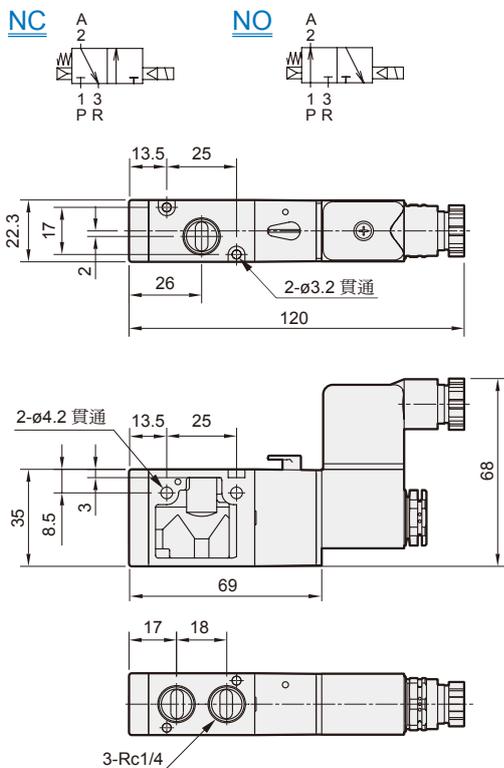
其他輔助裝置

自動化控制器

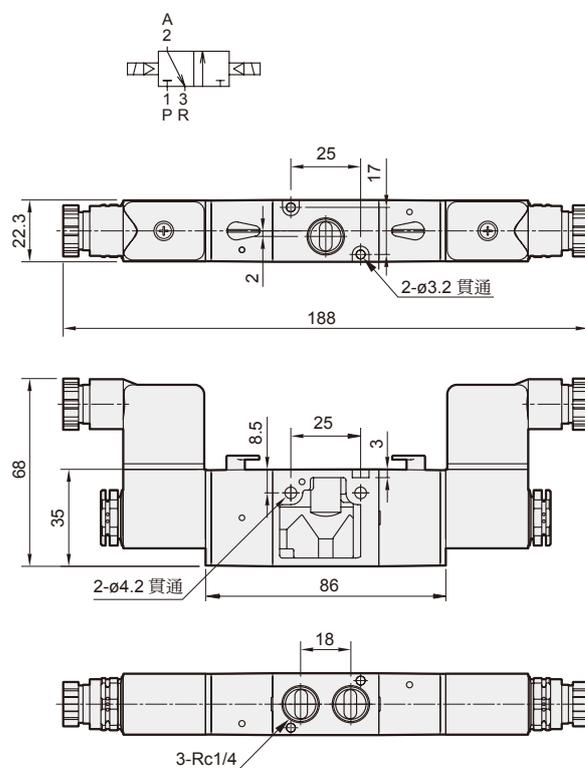
PISCO®

進口代理商品

MVSC-220-3E1-NC/NO



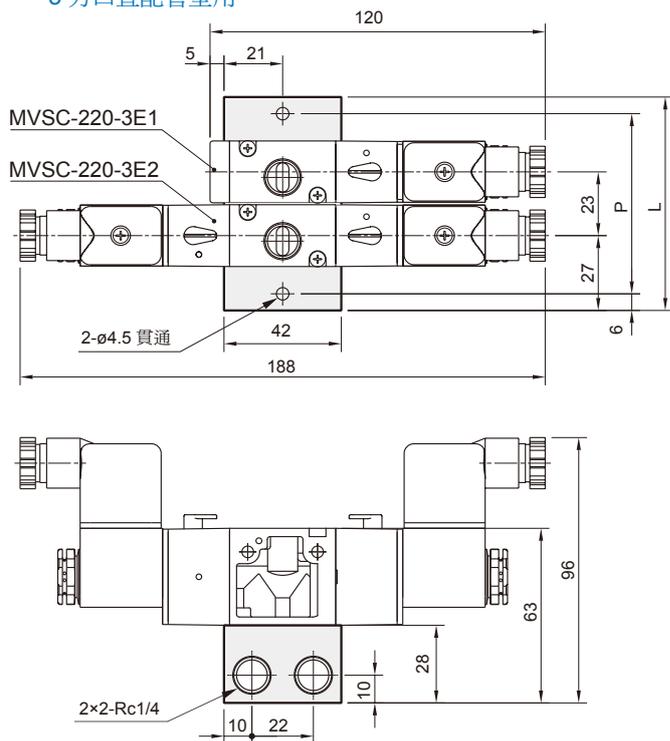
MVSC-220-3E2



連座外觀尺寸

MVSC-220-3B*

3 方口直配管型用



連座數	P	L
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

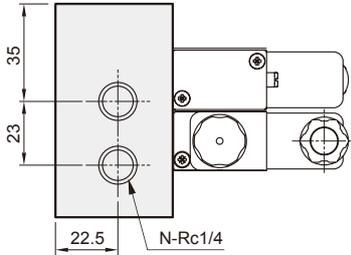
MVSC-220 連座

電磁閥

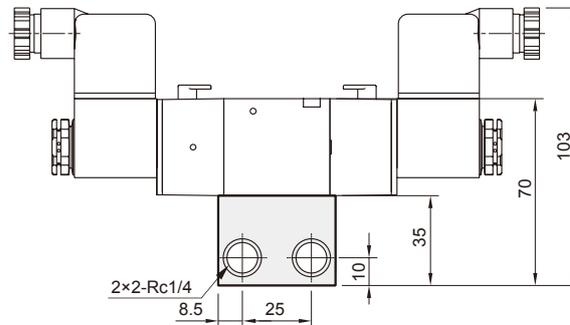
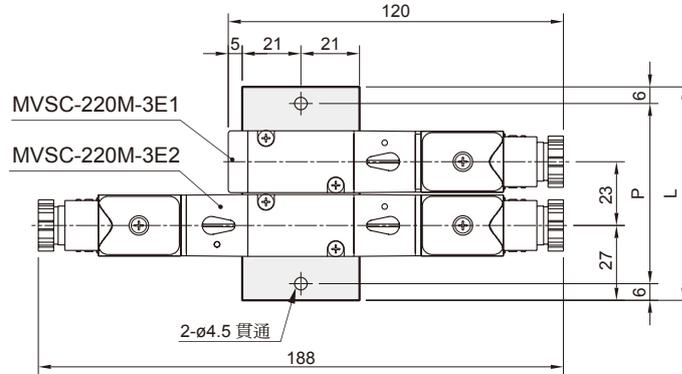


MVSC-220M-3M*

3 方口連座型用

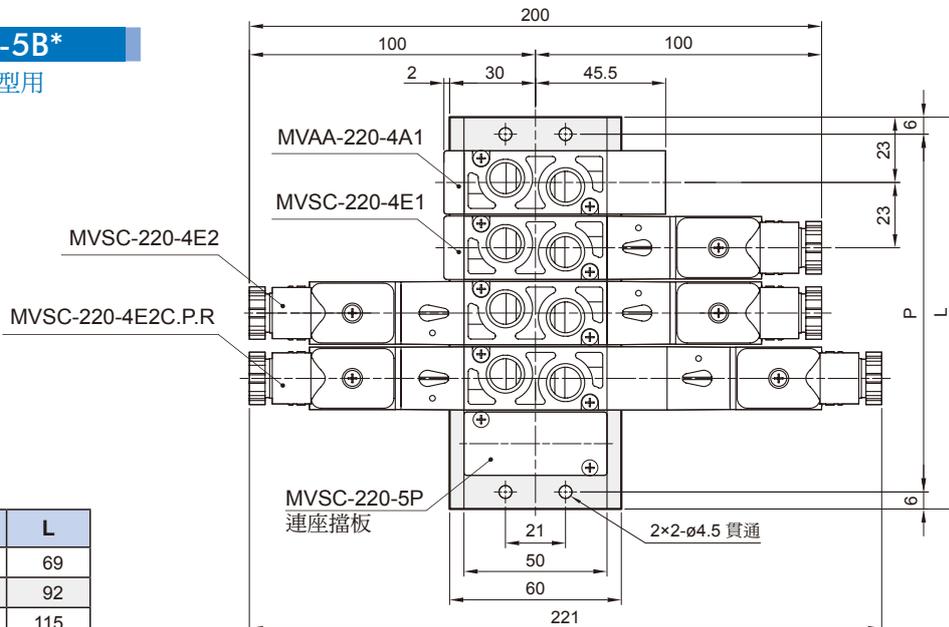


連座數 (N)	P	L
2	65	77
3	88	100
4	111	123
5	134	146
6	157	169
7	180	192
8	203	215
9	226	238
10	249	261

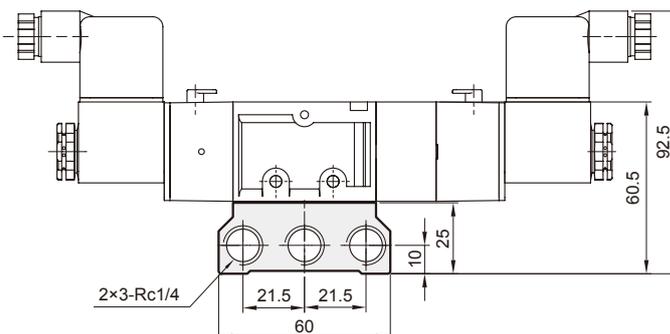


MVSC-220-5B*

5 方口直配管型用



連座數	P	L
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



MVSC-220 連座

電磁閥



(五) 電磁閥

(二) 電磁閥

氣動機械閥

三點組合

壓力傳感器

壓縮空氣乾燥機

其他輔助裝置

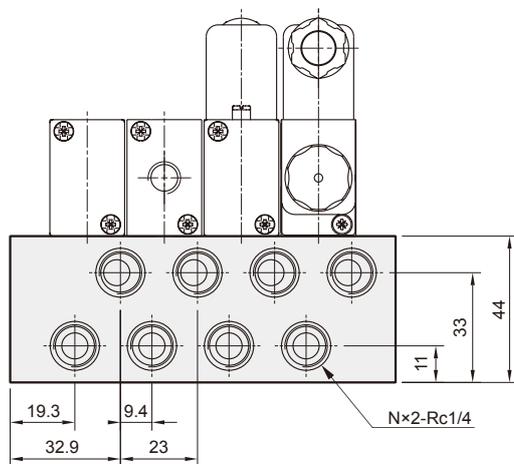
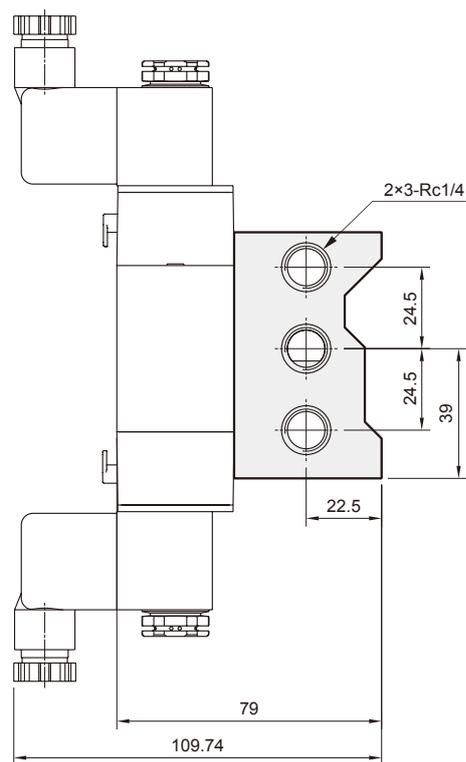
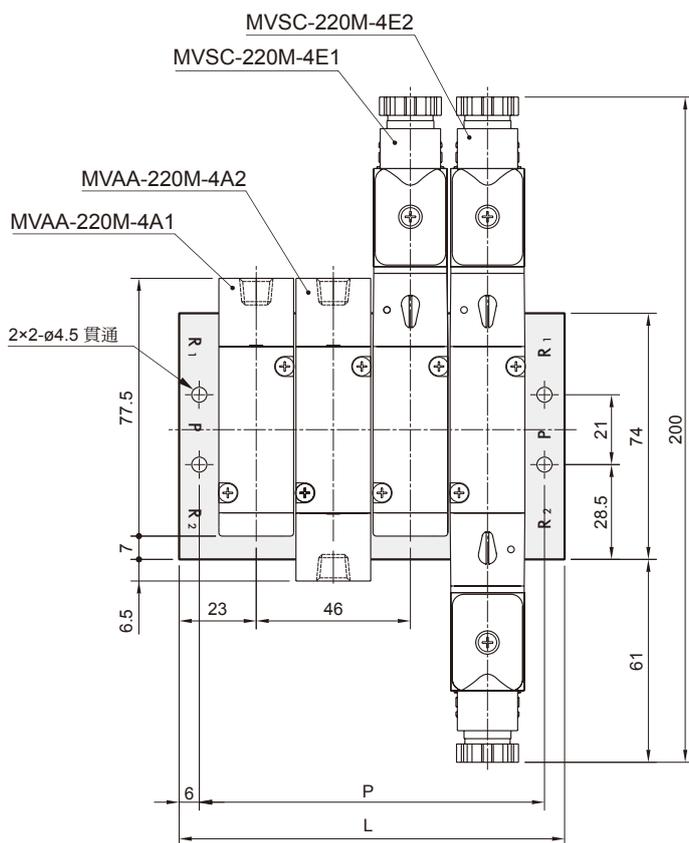
自動化控制器

PISCO

進口代理商品

MVSC-220M-5M*

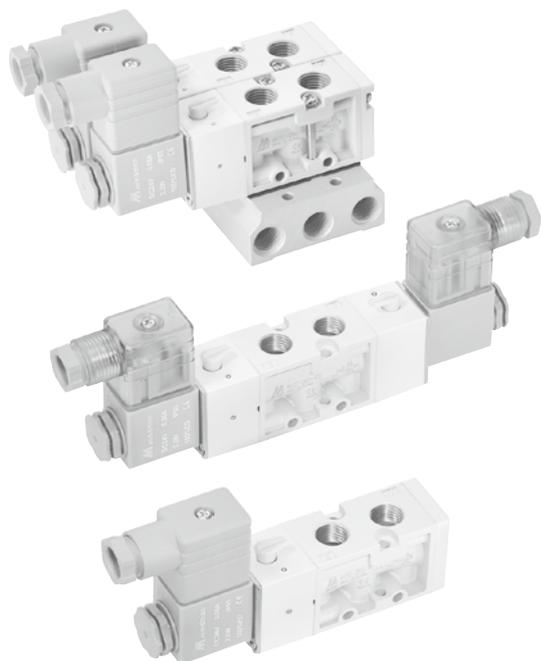
5方口連座型用



連座數 (N)	P	L
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

MVSC-260 系列

電磁閥

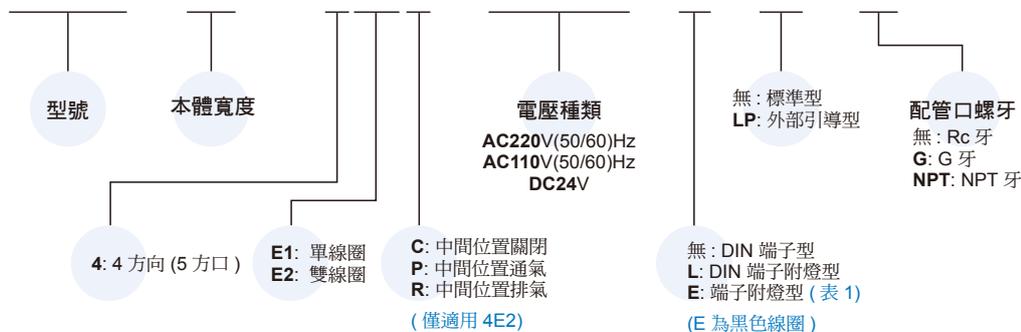


規格

型號	4E1	4E2	4E2 C.P.R
配管口徑代號	8A		
配管口徑尺寸	Rc1/4		
方口數	5口		
位置數	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		
外部引導壓力 (LP)	0.2~0.8 MPa	0.3~0.8 MPa	
耐壓力	1 MPa		
有效斷面積	18 mm ²	16 mm ²	
應答時間	40 ms		
周圍溫度	-5~+50°C (不凍結)		
定格電壓	AC110V, 220V (50/60)Hz, DC24V		
電力消耗	AC=4.8/4.4VA, 6/4.9VA, DC=2W		
電壓容許範圍	±10%		
絕緣等級	F級		
重量	228 g	314 g	444 g

閥 / 訂購代號

MVSC - 260 - 4E2C - AC110 - L - LP - G



連座 / 訂購代號

MVSC - 260 - 5B3 - G

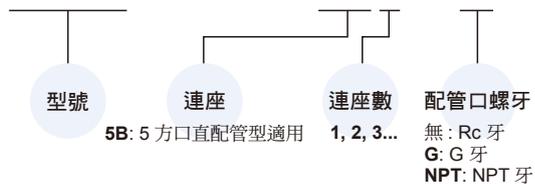


表1
防爆型規格

防爆等級	EEx m II T4
定格電壓	AC110V, 220V, (50/60)Hz, DC24V.
電力消耗	AC=4.4VA DC=5W
電壓容許範圍	±10%
絕緣等級	F級
線長	3 m

MVSC-260 外觀尺寸

電磁閥



(五/三) 電磁閥

(二) 電磁閥

氣動機械閥

三點組合

壓力傳感器

壓縮空氣乾燥機

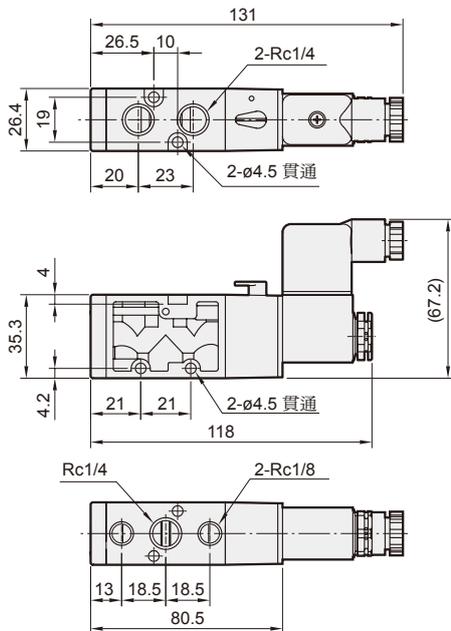
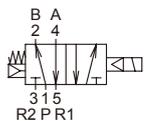
其他輔助裝置

自動化控制器

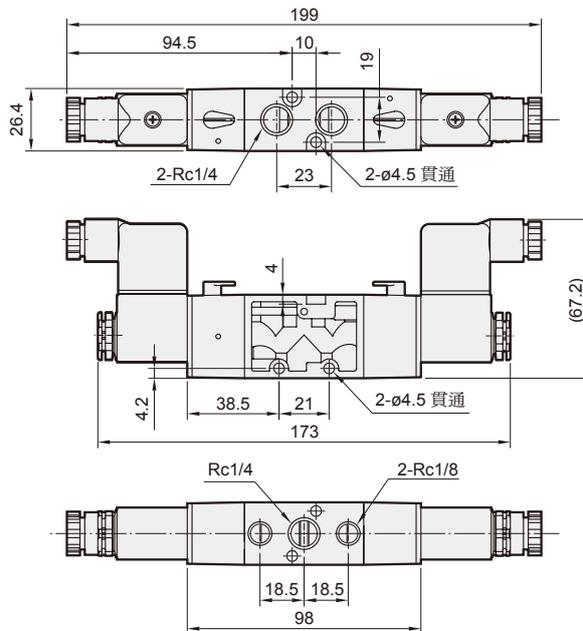
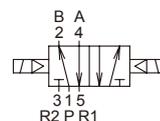
PISCO®

進口代理商品

MVSC-260-4E1



MVSC-260-4E2

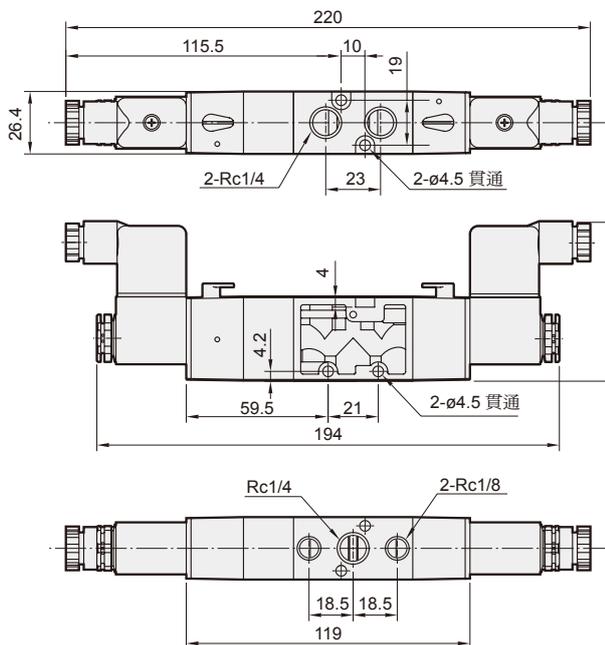
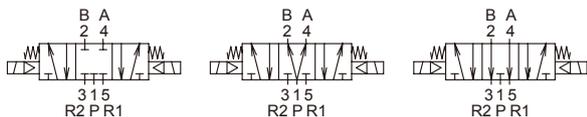


MVSC-260-4E2C.P.R

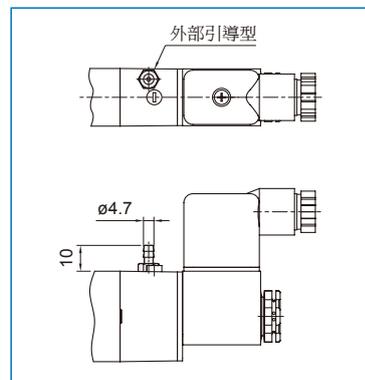
MVSC-260-4E2C

MVSC-260-4E2P

MVSC-260-4E2R

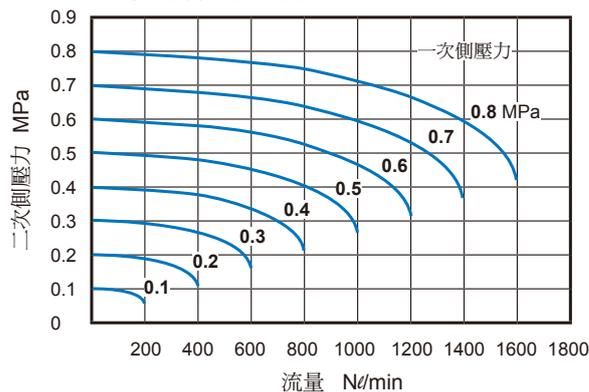


LP



流量特性圖

MVSC-260-4E1/4E2



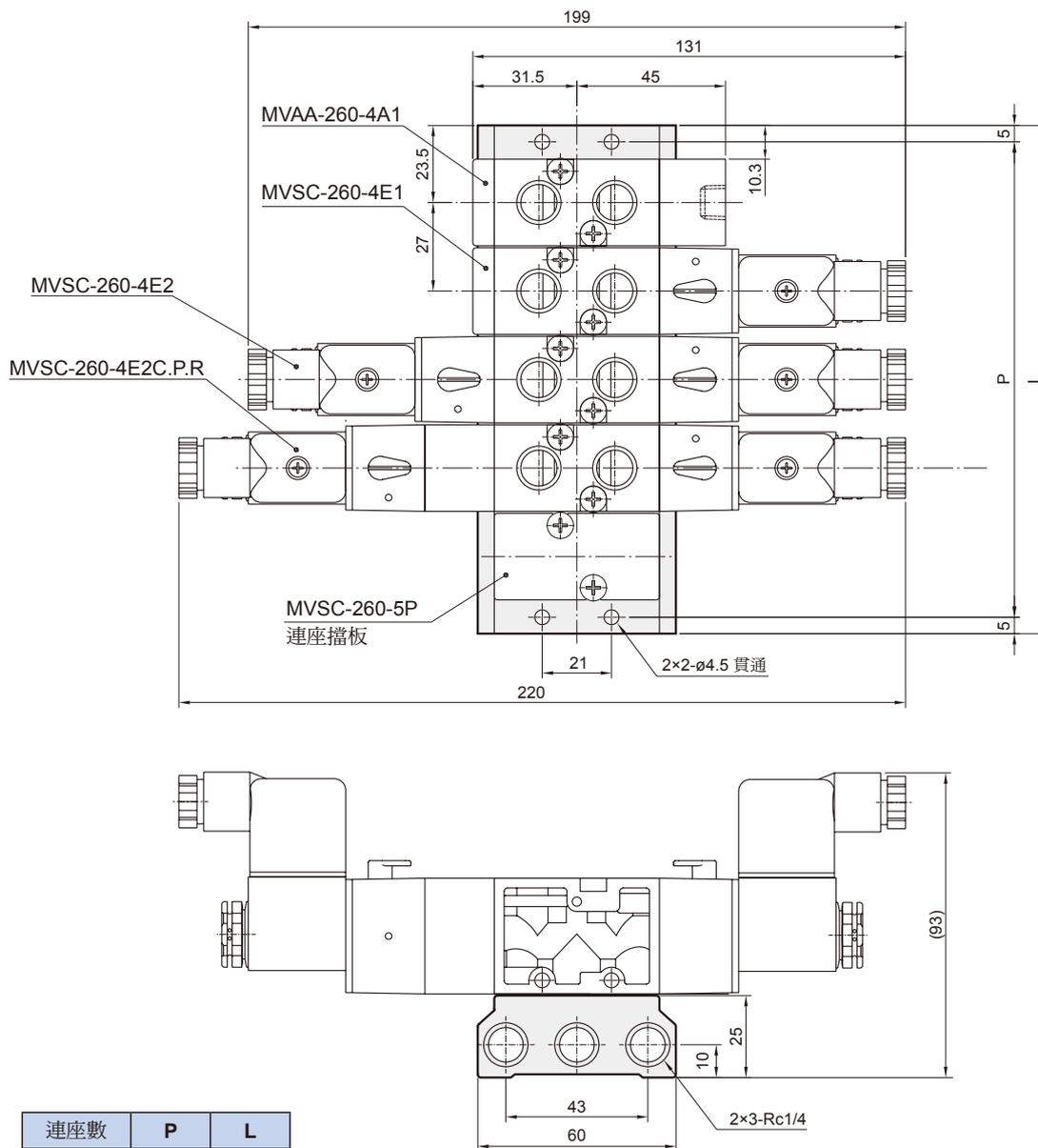
MVSC-260 連座

電磁閥



MVSC-260-5B*

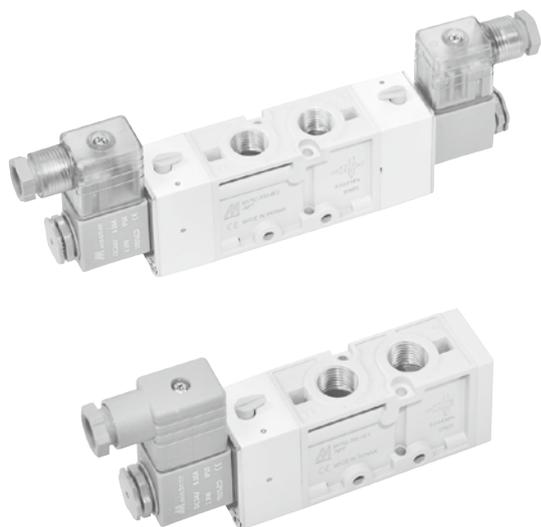
5 方口直配管型用



連座數	P	L
2	64	74
3	91	101
4	118	128
5	145	155
6	172	182
7	199	209
8	226	236
9	253	263
10	280	290

MVSC-300 系列

電磁閥

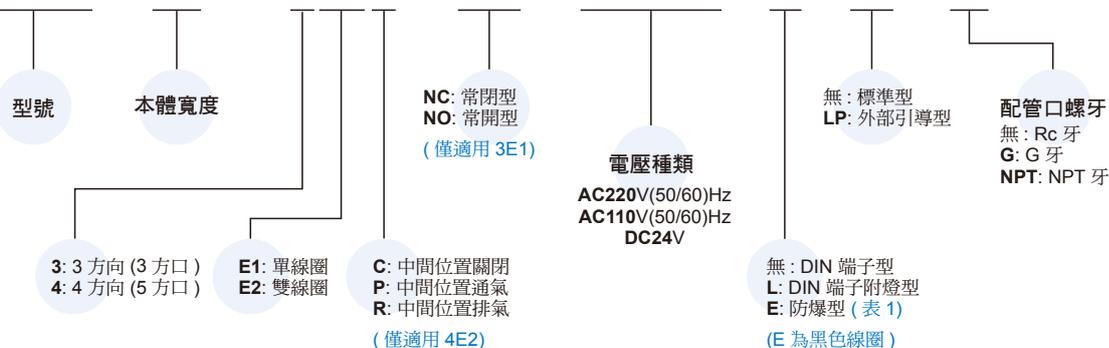


規格

型號	3E1	3E2	4E1	4E2	4E2 C.P.R
配管口徑代號	10A				
配管口徑尺寸	Rc3/8				
方口數	3		5		
位置數	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				
外部引導壓力 (LP)	0.2~0.8 MPa			0.3~0.8 MPa	
耐壓力	1 MPa				
有效斷面積	30 mm ²	35 mm ²	35 mm ²	35 mm ²	25 mm ²
周圍溫度	50ms				
應答時間	-5~+50°C (不凍結)				
定格電壓	AC110V, 220V (50/60)Hz, DC24V				
電力消耗	AC=4.8/4.4VA, 6/4.9VA, DC=2W				
電壓容許範圍	±10%				
絕緣等級	F 級				
重量	350 g	439 g	293 g	387 g	530 g

閥 / 訂購代號

MVSC - 300 - 4E2C - NC - AC110 - L - LP - G



連座 / 訂購代號

MVSC - 300 - 3B3 - G

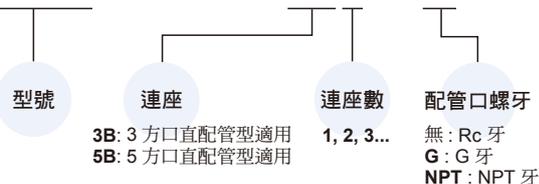


表 1
防爆型規格

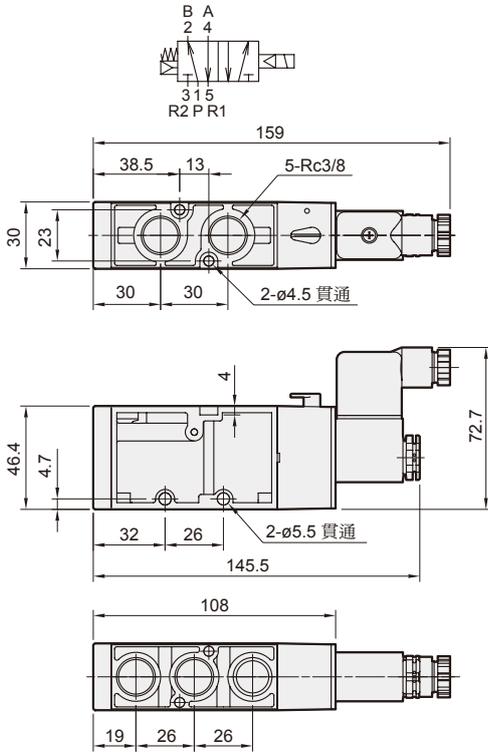
防爆等級	EEx m II T4
定格電壓	AC110V, 220V, (50/60)Hz, DC24V.
電力消耗	AC=4.4VA DC=5W
電壓容許範圍	±10%
絕緣等級	F 級
線長	3 m

MVSC-300 外觀尺寸

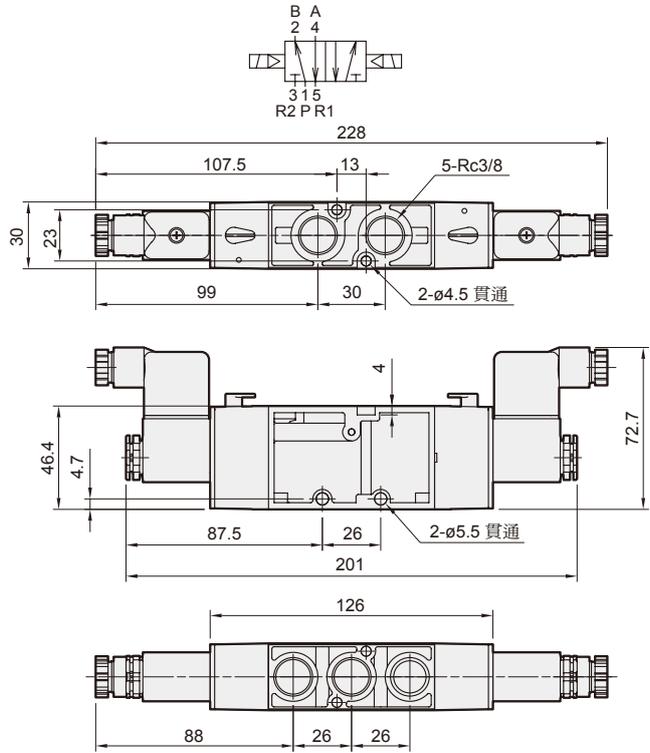
電磁閥



MVSC-300-4E1

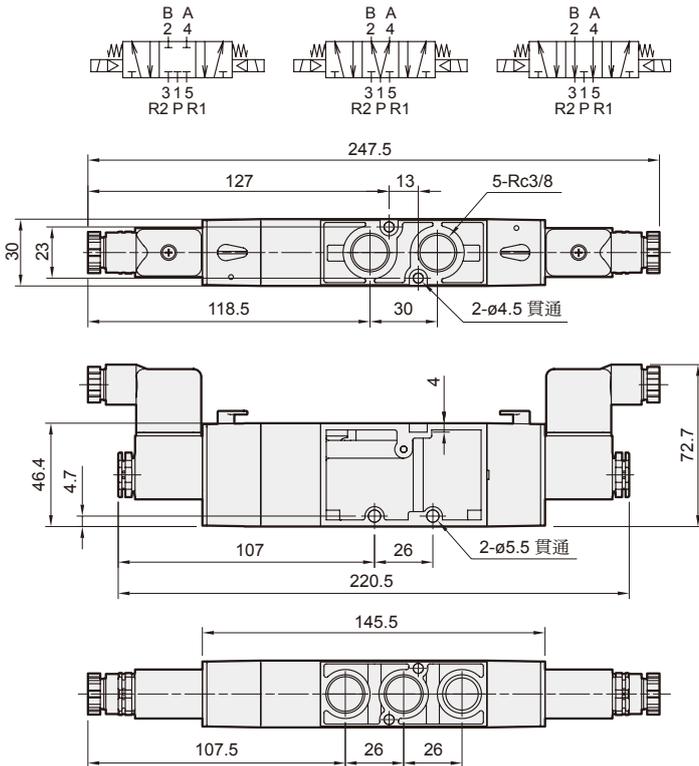


MVSC-300-4E2

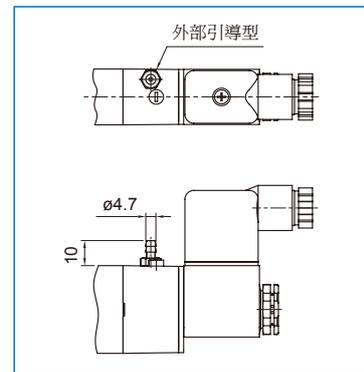


MVSC-300-4E2C.P.R

MVSC-300-4E2C MVSC-300-4E2P MVSC-300-4E2R

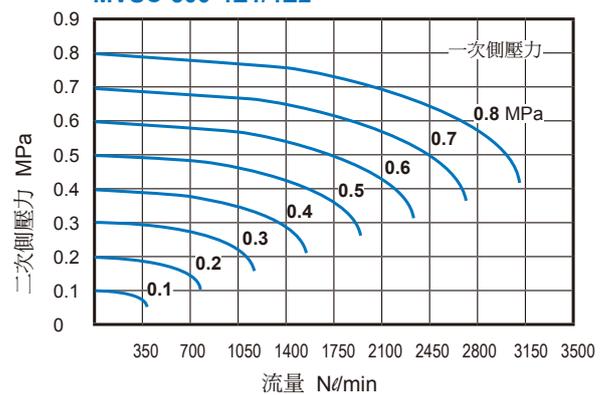


LP



流量特性圖

MVSC-300-4E1/4E2



MVSC-300 外觀尺寸 / 連座

電磁閥



(五/三) 電磁閥

(二) 電磁閥

氣動機械閥

三點組合

壓力傳感器

壓縮空氣乾燥機

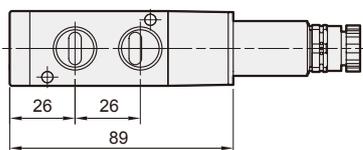
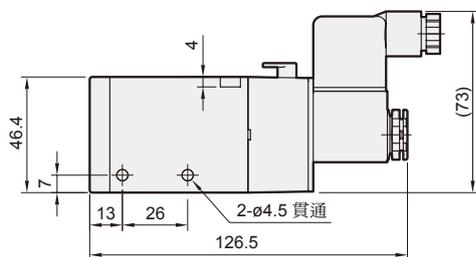
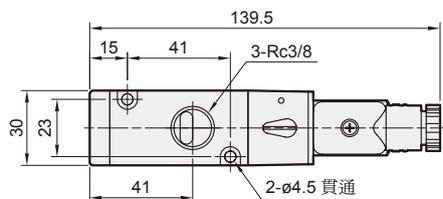
其他輔助裝置

自動化控制器

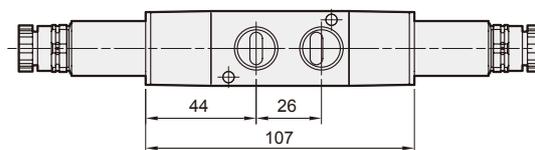
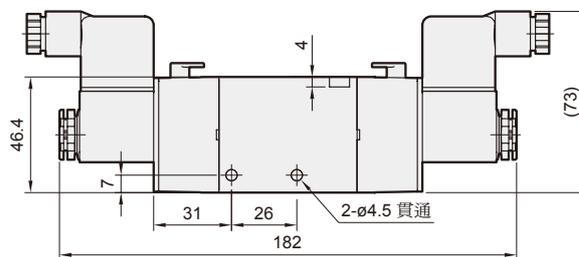
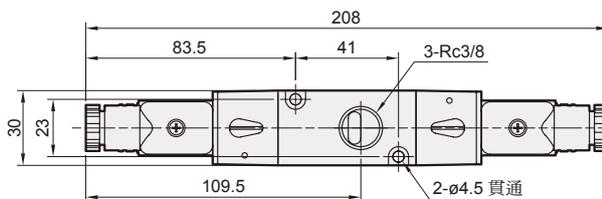
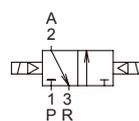
PISCO®

進口代理商品

MVSC-300-3E1-NC/NO



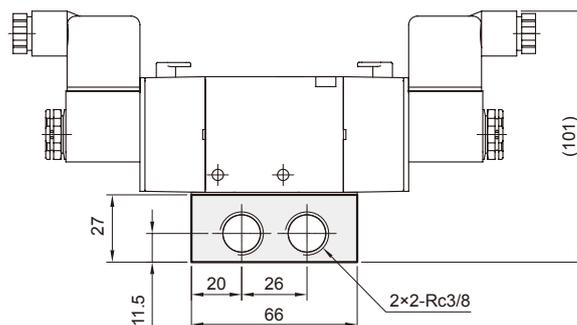
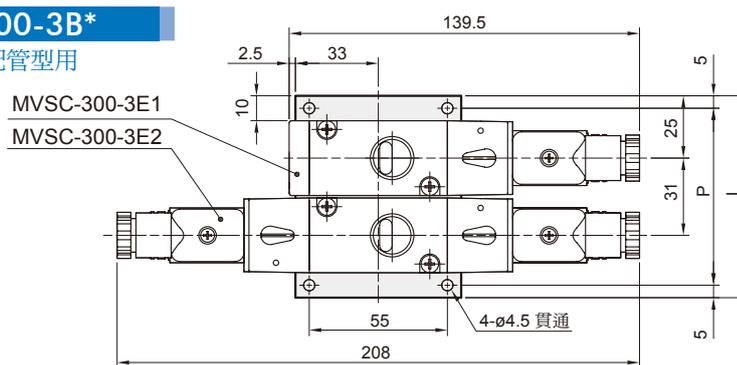
MVSC-300-3E2



連座外觀尺寸

MVSC-300-3B*

3 方口直配管型用



連座數	P	L
2	71	81
3	102	112
4	133	143
5	164	174
6	195	205
7	226	236
8	257	267
9	288	298
10	319	329

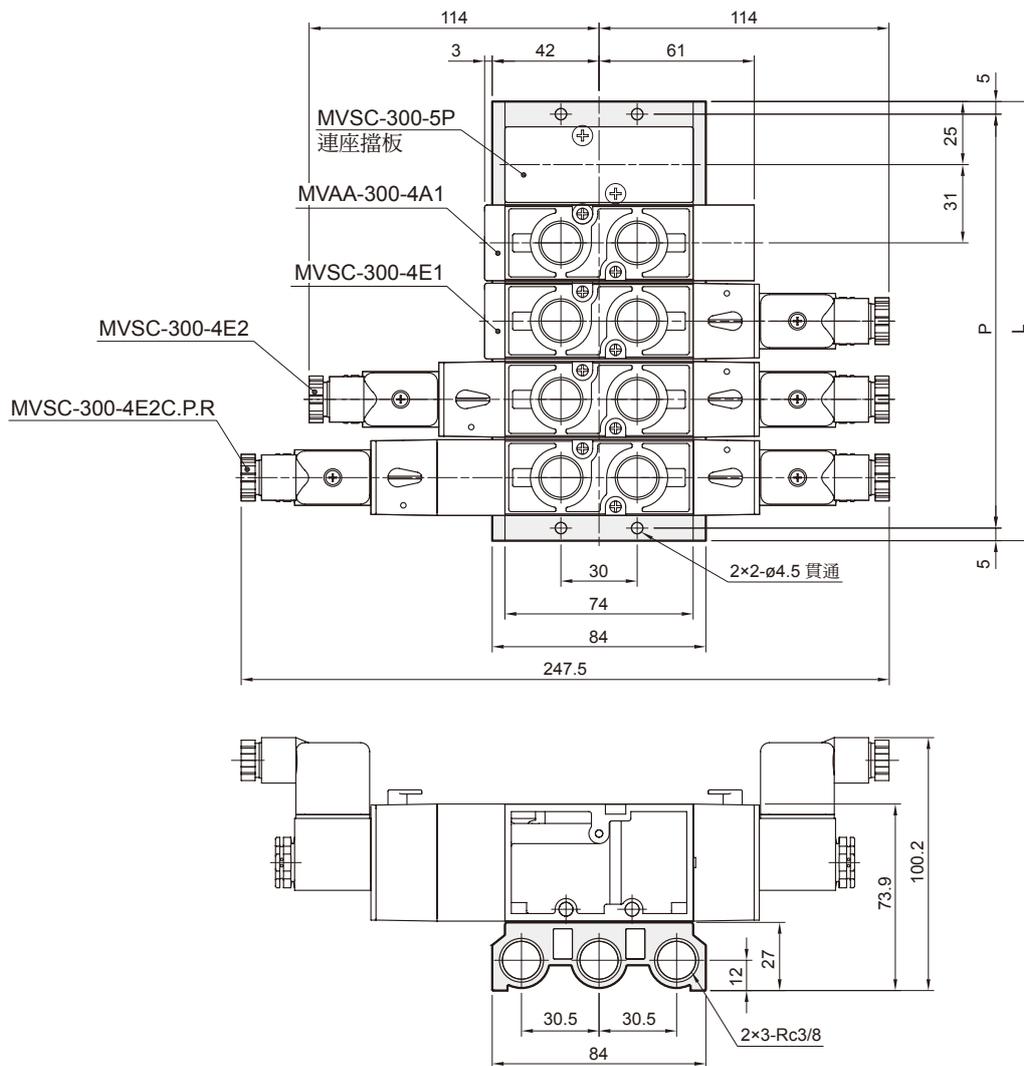
MVSC-300 連座

電磁閥



MVSC-300-5B*

5 方口直配管型用



連座數	P	L
2	71	81
3	102	112
4	133	143
5	164	174
6	195	205
7	226	236
8	257	267
9	288	298
10	319	329

MVSC-460 系列

電磁閥



(五/三) 電磁閥

(二) 電磁閥

氣動機械閥

三點組合

壓力傳感器

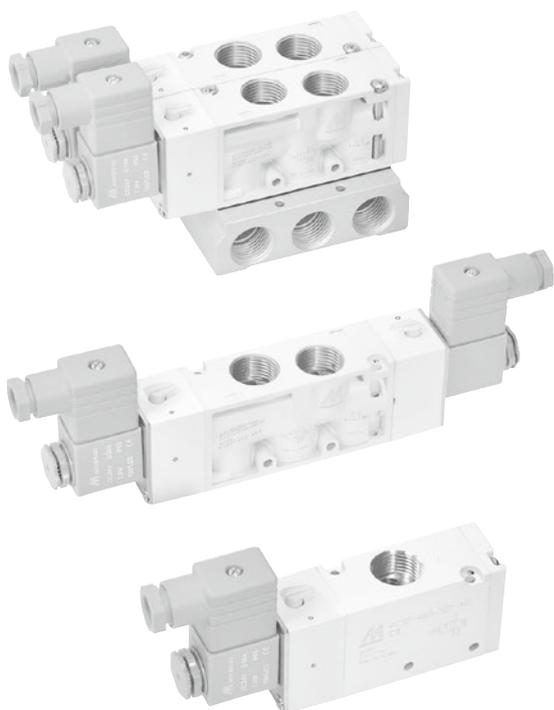
壓縮空氣乾燥機

其他輔助裝置

自動化控制器

PISCO®

進口代理商品

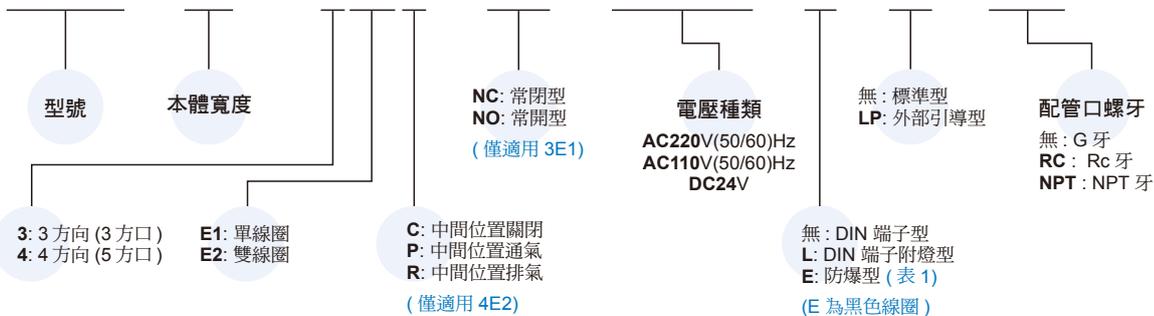


規格

型號	3E1	3E2	4E1	4E2	4E2 C.P.R
配管口徑代號	15A				
配管口徑尺寸	G1/2				
方口數	3 口		5 口		
位置數	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				
外部引導壓力 (LP)	0.2~0.8 MPa			0.3~0.8 MPa	
耐壓力	1 MPa				
有效斷面積	60 mm ²	50 mm ²	30 mm ²		
周圍溫度	50 ms				
應答時間	-5~+50°C (不凍結)				
定格電壓	AC110V, 220V (50/60)Hz, DC24V				
電力消耗	AC=4.8/4.4VA, 6/4.9VA, DC=2W				
電壓容許範圍	±10%				
絕緣等級	F 級				
重量	353 g	473 g	330 g	452 g	550 g

閥 / 訂購代號

MVSC - 460 - 4E2C - NC - AC110 - L - LP - NPT



連座 / 訂購代號

MVSC - 460 - 5B3 - NPT



表 1
防爆型規格

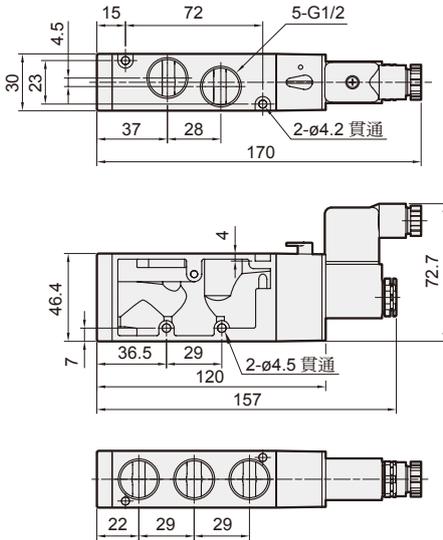
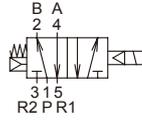
防爆等級	EEx m II T4
定格電壓	AC110V, 220V, (50/60)Hz, DC24V.
電力消耗	AC=4.4VA DC=5W
電壓容許範圍	±10%
絕緣等級	F 級
線長	3 m

MVSC-460 外觀尺寸

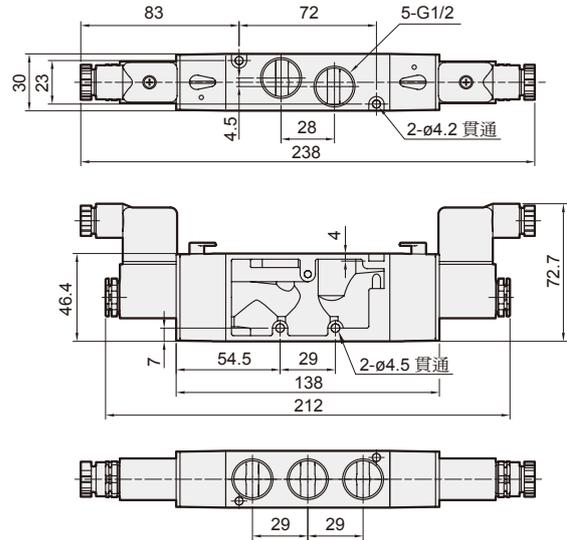
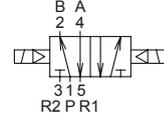
電磁閥



MVSC-460-4E1



MVSC-460-4E2

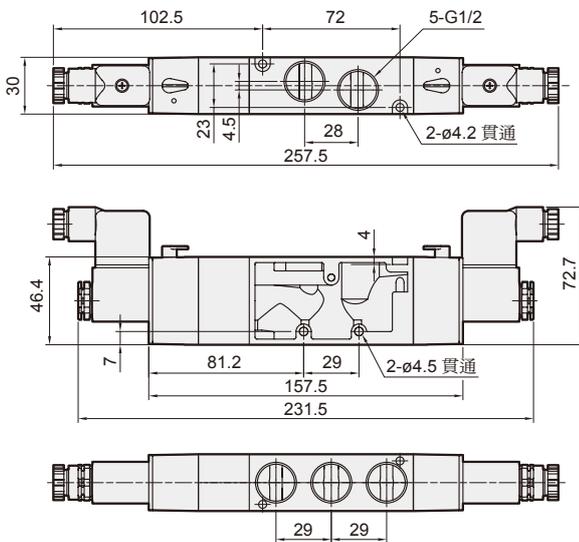
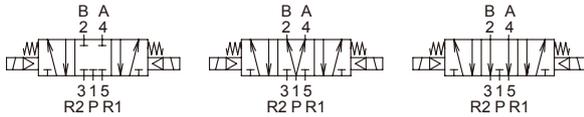


MVSC-460-4E2C.P.R

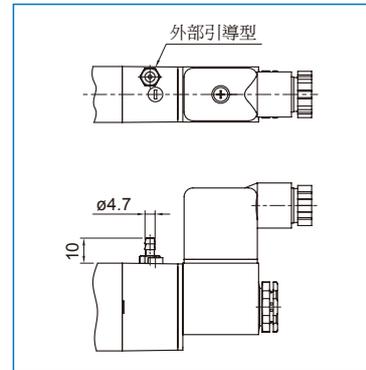
MVSC-460-4E2C

MVSC-460-4E2P

MVSC-460-4E2R

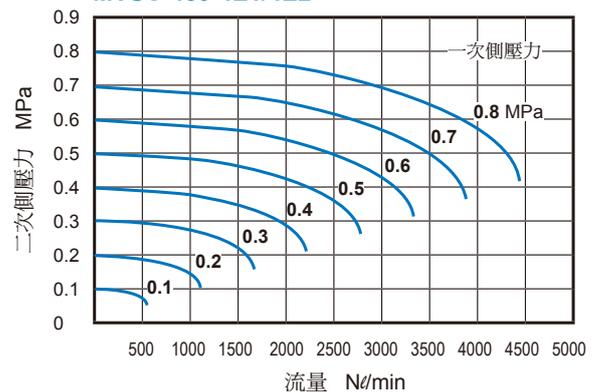


LP



流量特性圖

MVSC-460-4E1/4E2



MVSC-460 外觀尺寸 / 連座

電磁閥



(五/三) 電磁閥

(二) 電磁閥

氣動機械閥

三點組合

壓力傳感器

壓縮空氣乾燥機

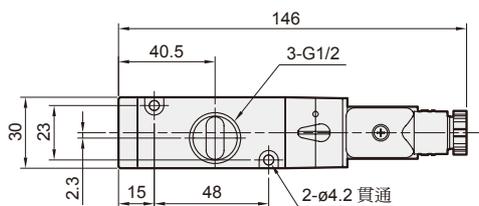
其他輔助裝置

自動化控制器

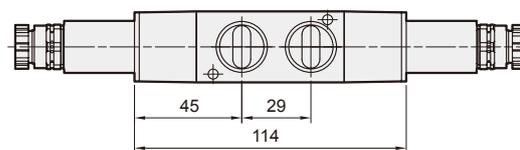
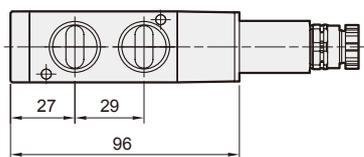
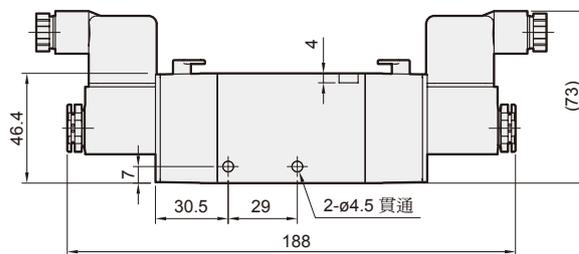
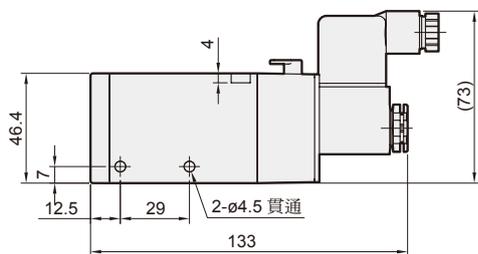
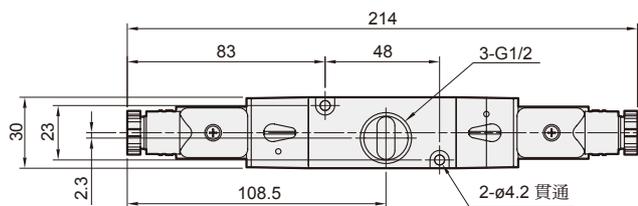
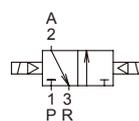
PISCO®

進口代理商品

MVSC-460-3E1-NC/NO



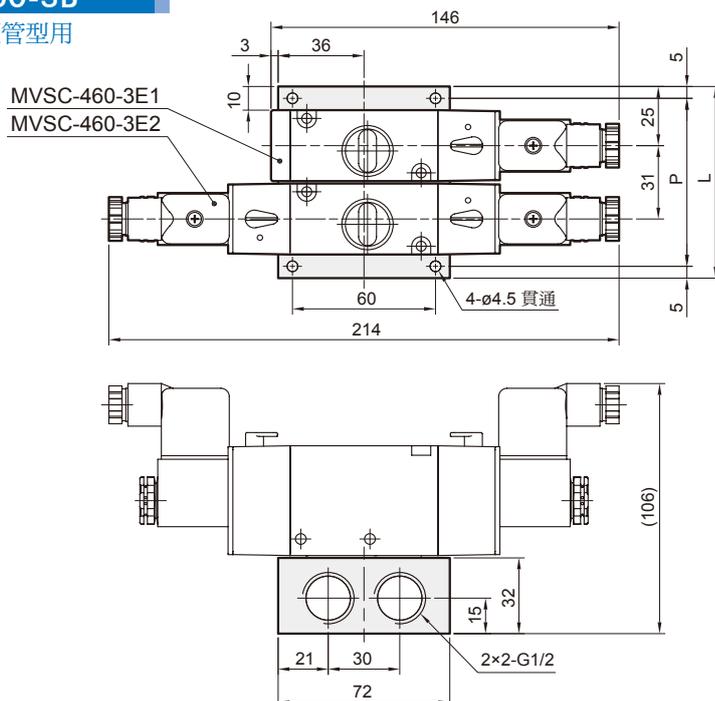
MVSC-460-3E2



連座外觀尺寸

MVSC-460-3B*

3 方口直配管型用



連座數	P	L
2	71	81
3	102	112
4	133	143
5	164	174
6	195	205
7	226	236
8	257	267
9	288	298
10	319	329

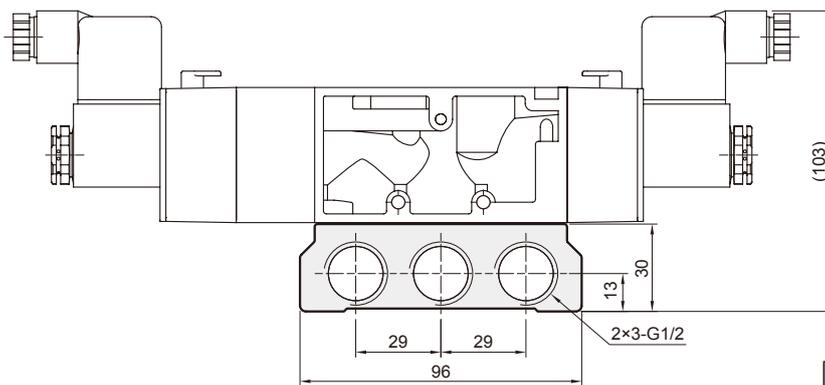
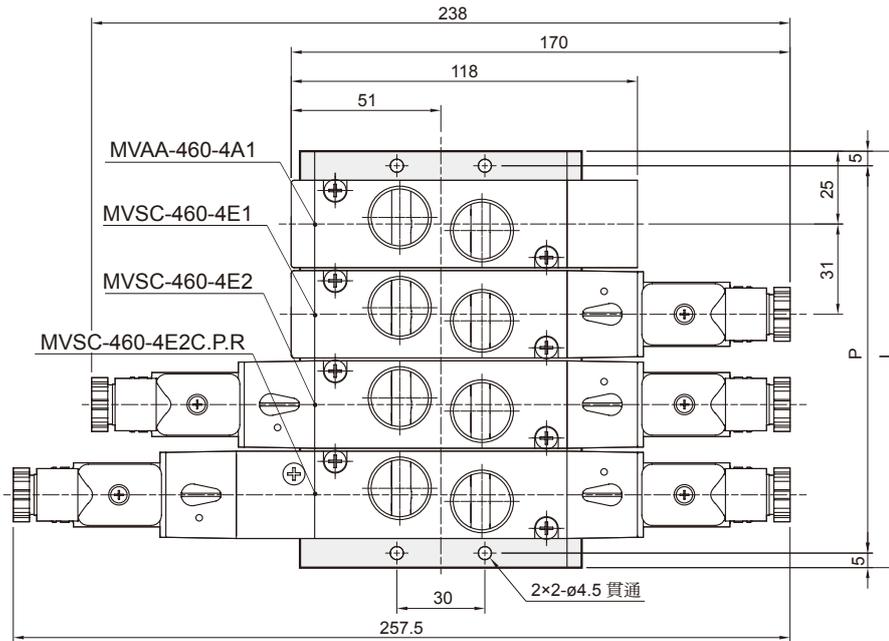
MVSC-460 連座

電磁閥



MVSC-460-5B*

5 方口直配管型用



連座數	P	L
2	71	81
3	102	112
4	133	143
5	164	174
6	195	205
7	226	236
8	257	267
9	288	298
10	319	329



MVSC1 / MVSP 系列 特色

電磁閥

- 用手即可壓按、旋轉鎖定，方便測試。
- 插座 (H) 採「快插快拔式」，接線上更為便利。
- 端子材質
端子外框為尼龍 PA6，耐化學性及耐候性優良。
- DISK 環、U-packing 環 (HNBR) 設計
耐磨性佳、密封性優、溫度範圍廣 - 35~+150°C (壽命可達 5000 萬次)。
- 反應速度 (應答時間) 快 20~30ms (DC 型)。
- 前端「低功率輸出 PLC」可直接驅動電磁閥。
- 使用 SurTec 650 皮膜處理
在中性鹽霧環境下長達 336 小時不發生氧化。

出線型式



● (L) DIN 端子附燈型



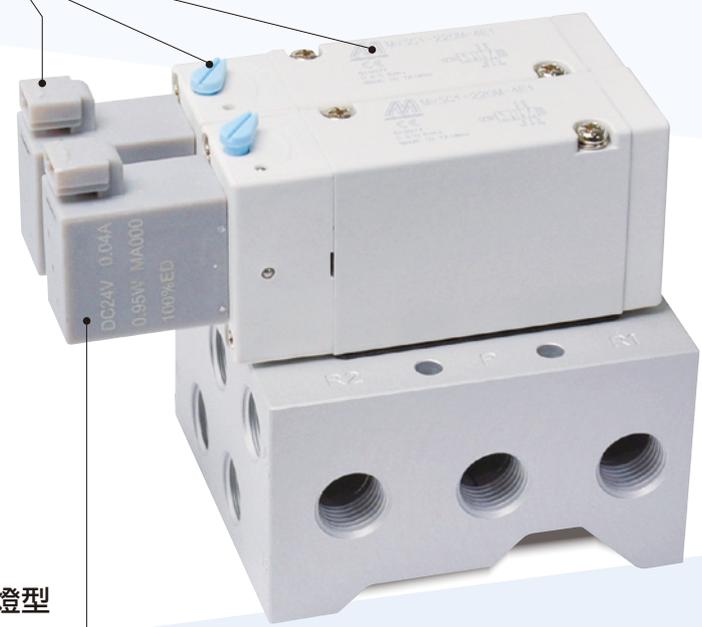
● (D) DIN 端子型



● (W) 出線型



● (H) 水平插座附燈型



線圈特點

橋式整流器設計

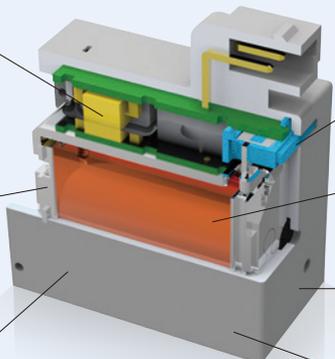
將 AC 電壓轉換為 DC，故 AC 通電時無雜音產生。

低電力消耗

功率 0.95W(DC 電壓)，與他牌 3W 相較可「省電約 70%」。

低電流消耗

可延長前端驅動器 (PLC、Relay...) 使用壽命。



附 LED 燈

指示線圈通電的狀態。

漆包線絕緣等級

H 級 / 180°C

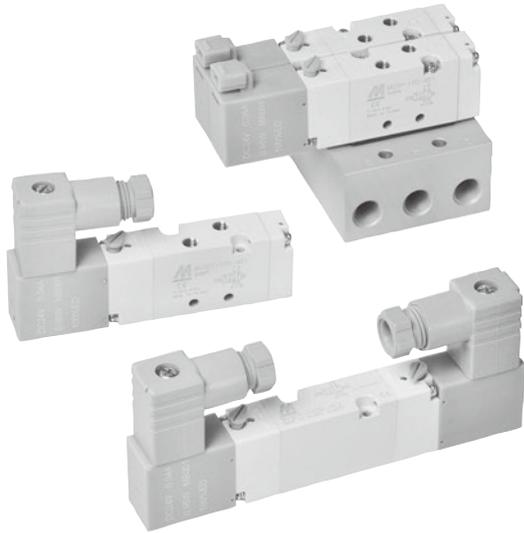
線圈絕緣等級

F 級 / 155°C

線圈表面溫升低

MVSC1-150 系列

電磁閥

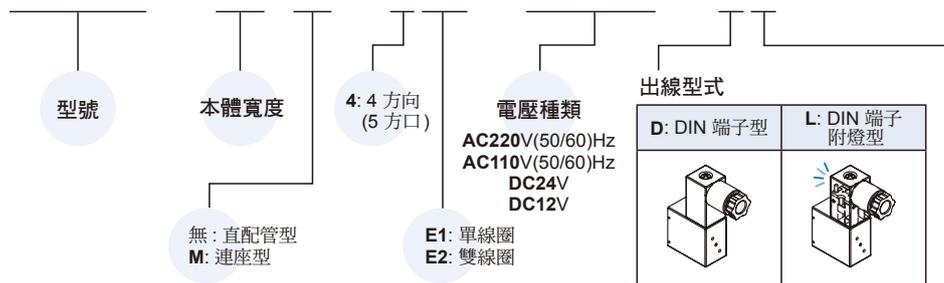


規格

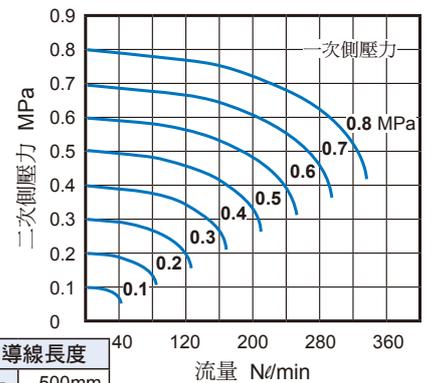
型號	4E1	4E2
配管口徑尺寸	M5×0.8	
方口數	5 口	
位置數	2 位置	
使用流體	空氣	
使用壓力範圍	0.15~0.8 MPa	
耐壓力	1 MPa	
有效斷面積	3.8 mm ²	
應答時間	DC < 23 ms, AC < 35 ms	
周圍溫度	-5~+50°C (不凍結)	
定格電壓	AC110V, 220V (50/60)Hz, DC24V/12V	
電力消耗	AC=1.12VA, DC=0.95W	
電壓容許範圍	±10%	
絕緣等級	F 級	
重量	73 g	108 g

閥 / 訂購代號

MVSC1 - 150M - 4E2 - AC110 - H1

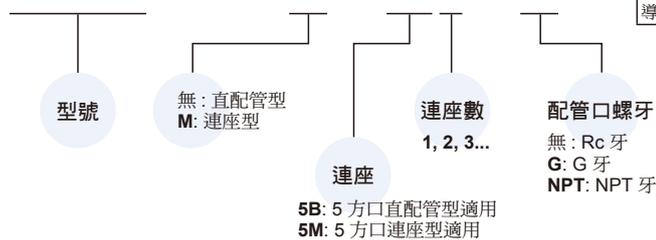


流量特性圖



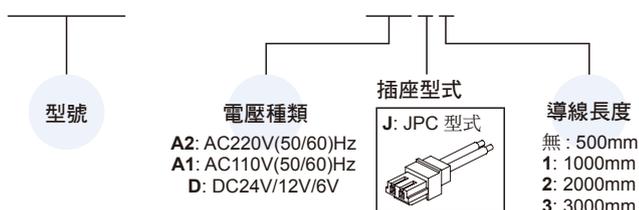
連座 / 訂購代號

MVSC1 - 150M - 5B3 - G



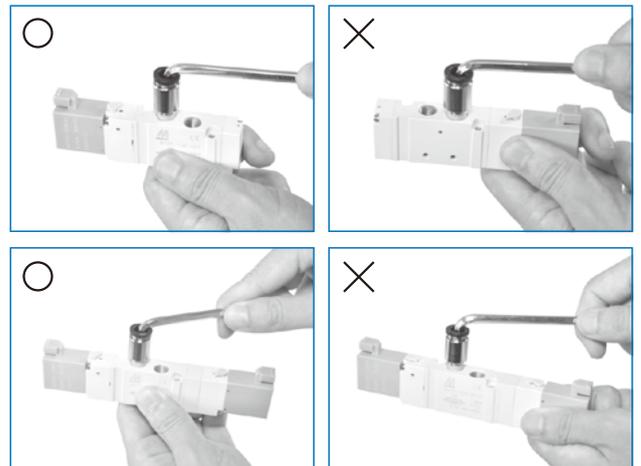
導線 / 訂購代號 * 與 MVDY 共用導線，僅適用 "H: 水平插座附燈型"。

MVDY - 100 - WA2J2



注意事項

鎖付接頭時應避免直接施力緊握於線圈，以免損壞。



MVSC1-150 外觀尺寸

電磁閥



(五/三) 電磁閥

(二) 電磁閥

氣動機械閥

三點組合

壓力傳感器

壓縮空氣乾燥機

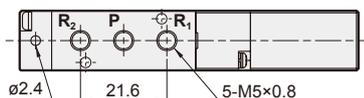
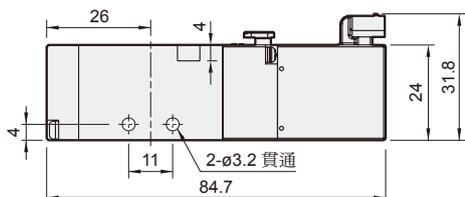
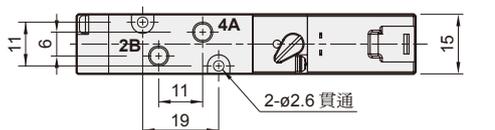
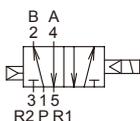
其他輔助裝置

自動化控制器

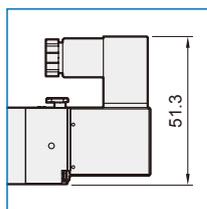
PISCO®

進口代理商品

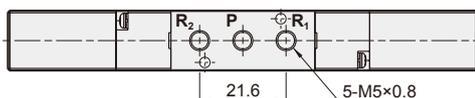
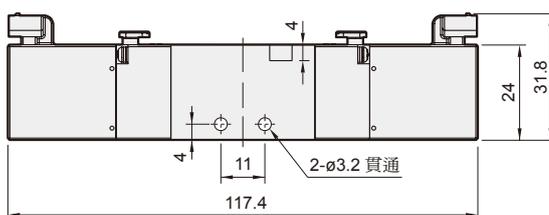
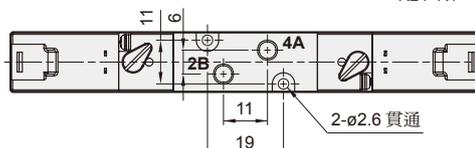
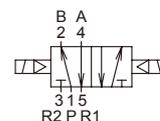
MVSC1-150-4E1



DIN 端子型 /
DIN 端子附燈型

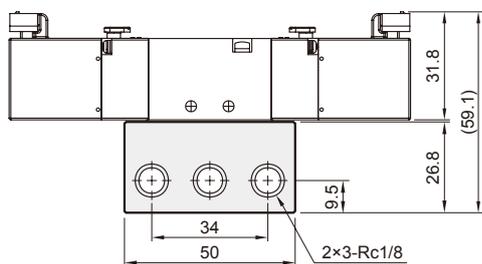
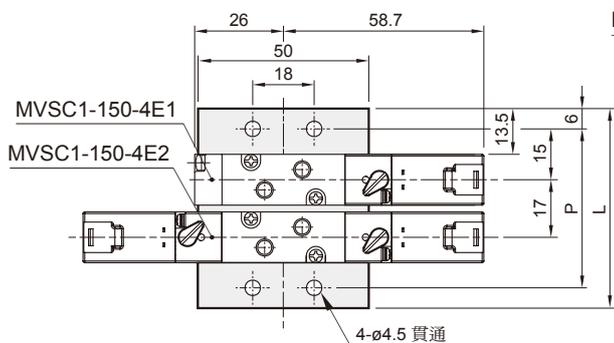


MVSC1-150-4E2



MVSC1-150-5B*

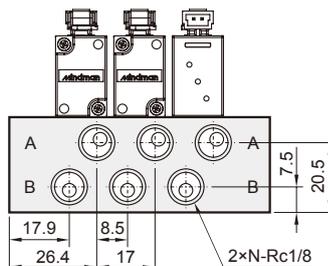
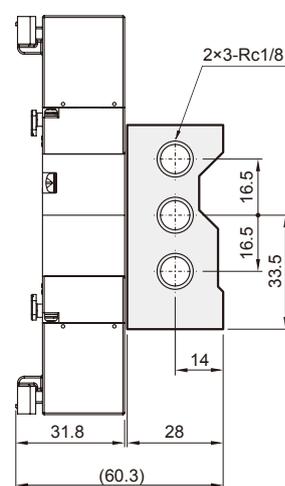
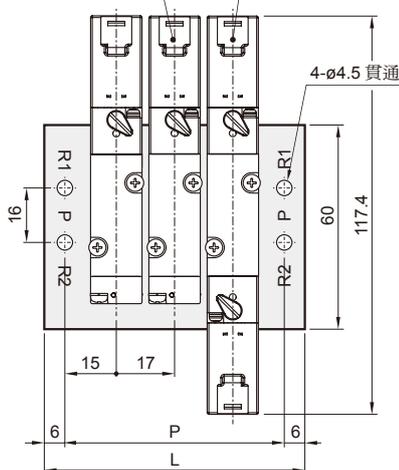
5 方口直配管型用



MVSC1-150M-5M*

5 方口連座型用

MVSC1-150M-4E1 MVSC1-150M-4E2

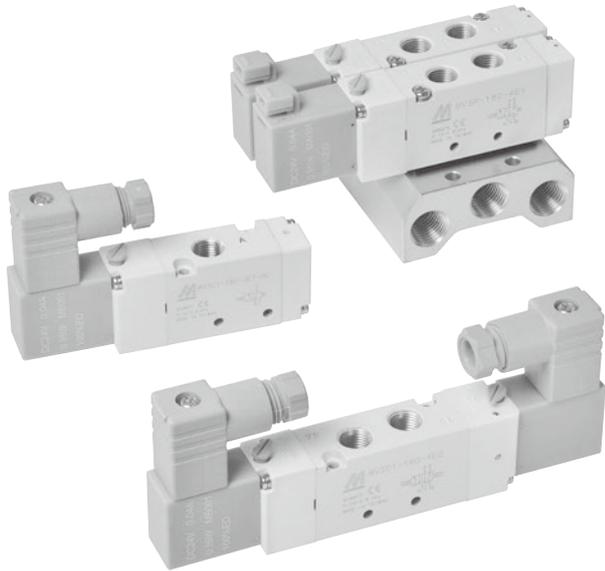


連座數	P	L
2	47	59
3	64	76
4	81	93
5	98	110
6	115	127
7	132	144
8	149	161
9	166	178
10	183	195

連座數 (N)	P	L
2	47	59
3	64	76
4	81	93
5	98	110
6	115	127
7	132	144
8	149	161
9	166	178
10	183	195

MVSC1-180 系列

電磁閥

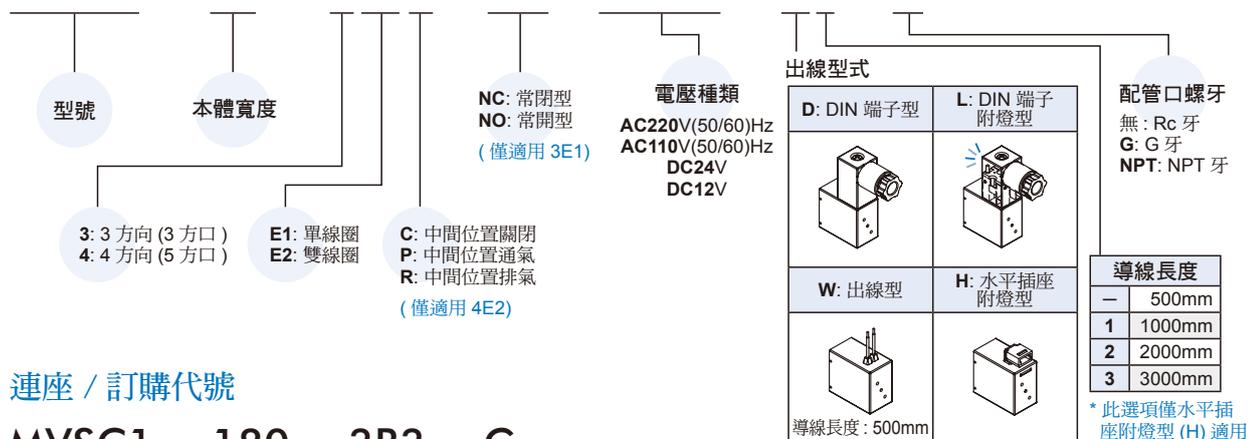


規格

型號	3E1	3E2	4E1	4E2	4E2 C.P.R
配管口徑代號	6A				
配管口徑尺寸	Rc1/8				
方口數 / 位置數	3口 / 2位置	5口 / 2位置	5口 / 3位置		
使用流體	空氣				
使用壓力範圍	0.15~0.8 MPa		0.2~0.7 MPa		
耐壓力	1 MPa				
有效斷面積	15 mm ²	12 mm ²	9 mm ²		
應答時間	DC < 25 ms, AC < 35 ms		DC<30 ms, AC<45 ms		
周圍溫度	-5~+50°C (不凍結)				
定格電壓	AC110V, 220V (50/60)Hz, DC24/12V				
電力消耗	AC=1.12VA, DC=0.95W				
電壓容許範圍	±10%				
絕緣等級	F 級				
重量	90 g	125 g	94 g	129 g	143 g

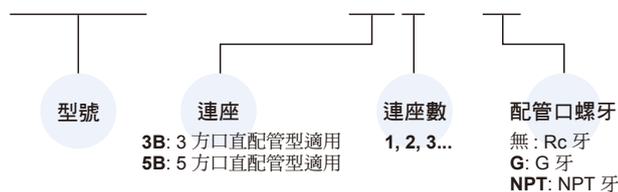
閥 / 訂購代號

MVSC1 - 180 - 4E2C - NC - AC110 - H1 - G



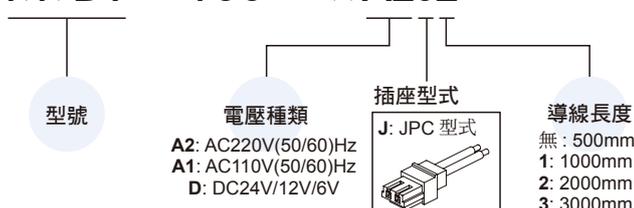
連座 / 訂購代號

MVSC1 - 180 - 3B3 - G



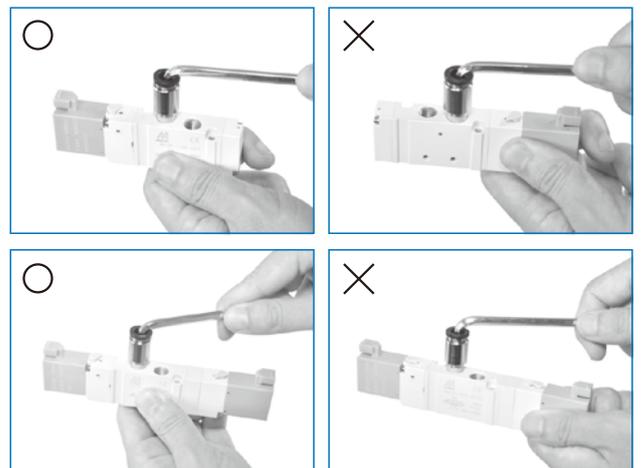
導線 / 訂購代號 * 與 MVDY 共用導線, 僅適用 "H: 水平插座附燈型"。

MVDY - 100 - WA2J2



注意事項

鎖付接頭時應避免直接施力緊握於線圈, 以免損壞。



MVSC1-180 外觀尺寸

電磁閥



(五/三) 電磁閥

(二) 電磁閥

氣動機械閥

三點組合

壓力傳感器

壓縮空氣乾燥機

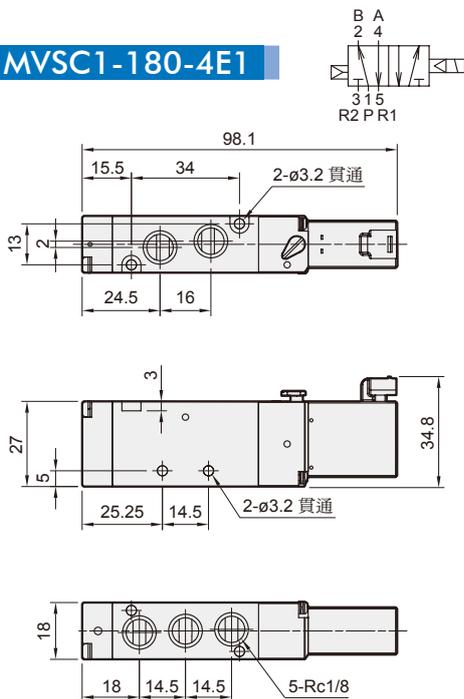
其他輔助裝置

自動化控制器

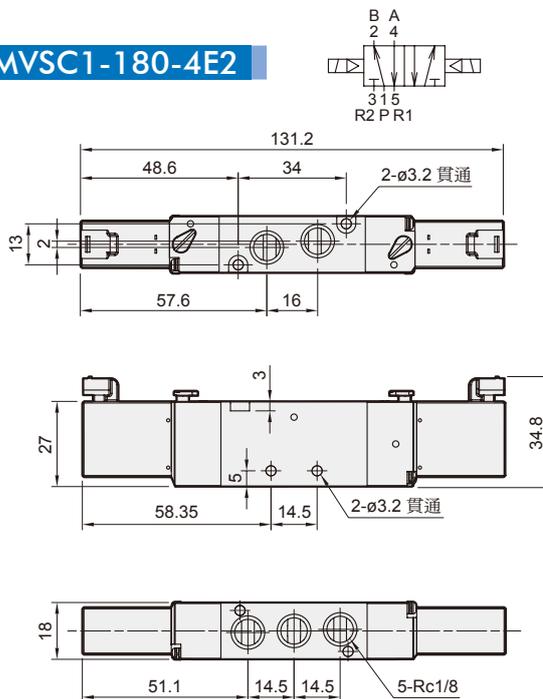
PISCO

進口代理商品

MVSC1-180-4E1

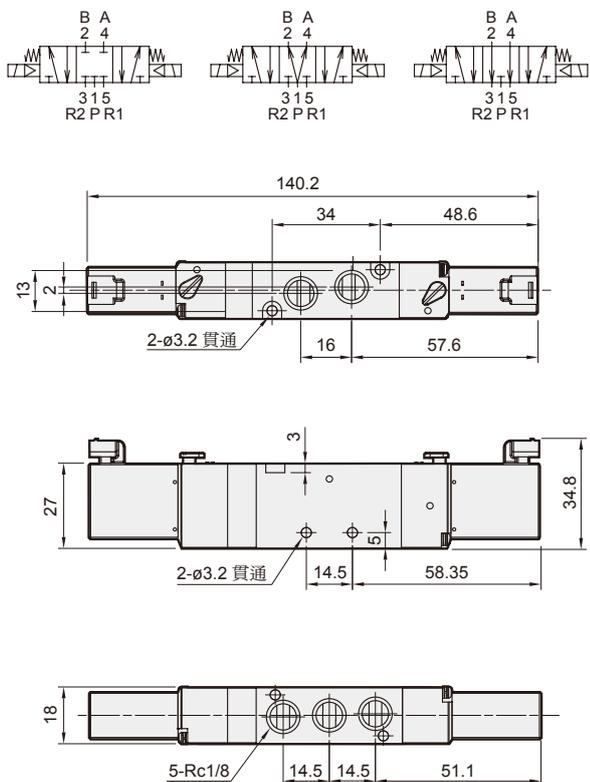


MVSC1-180-4E2

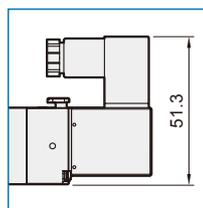


MVSC1-180-4E2C.P.R

MVSC1-180-4E2C MVSC1-180-4E2P MVSC1-180-4E2R

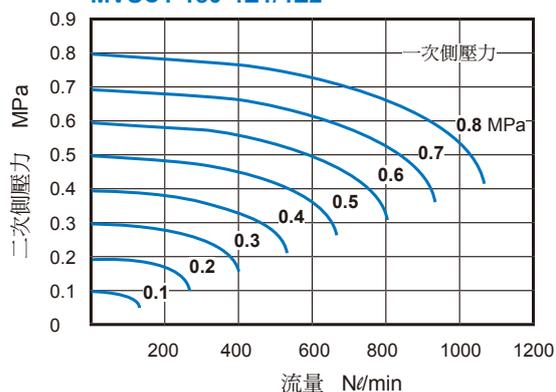


DIN 端子型 /
DIN 端子附燈型



流量特性圖

MVSC1-180-4E1/4E2

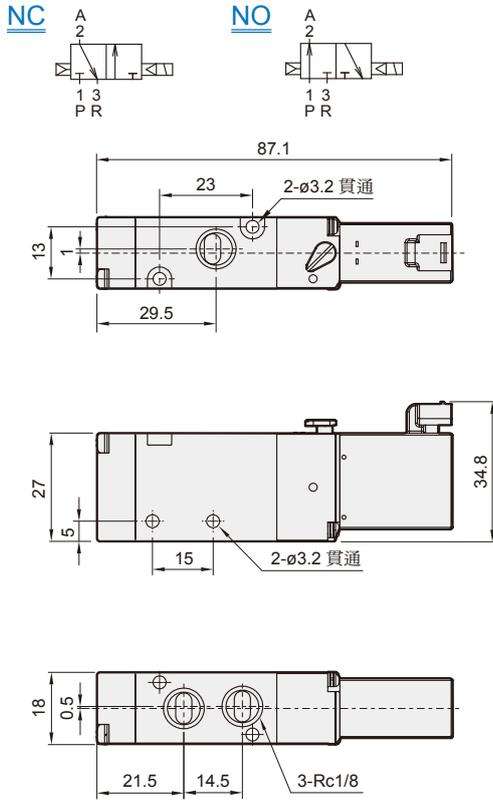


MVSC1-180 外觀尺寸

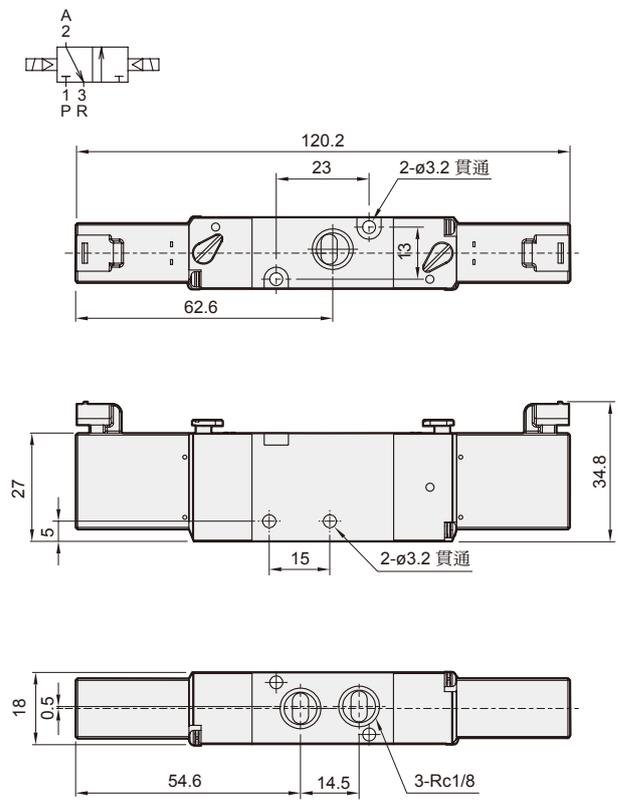
電磁閥



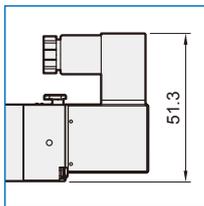
MVSC1-180-3E1-NC/NO



MVSC1-180-3E2



DIN 端子型 /
DIN 端子附燈型



MVSC1-180 連座

電磁閥



(五/三) 電磁閥

(二) 電磁閥

氣動機械閥

三點組合

壓力傳感器

壓縮空氣乾燥機

其他輔助裝置

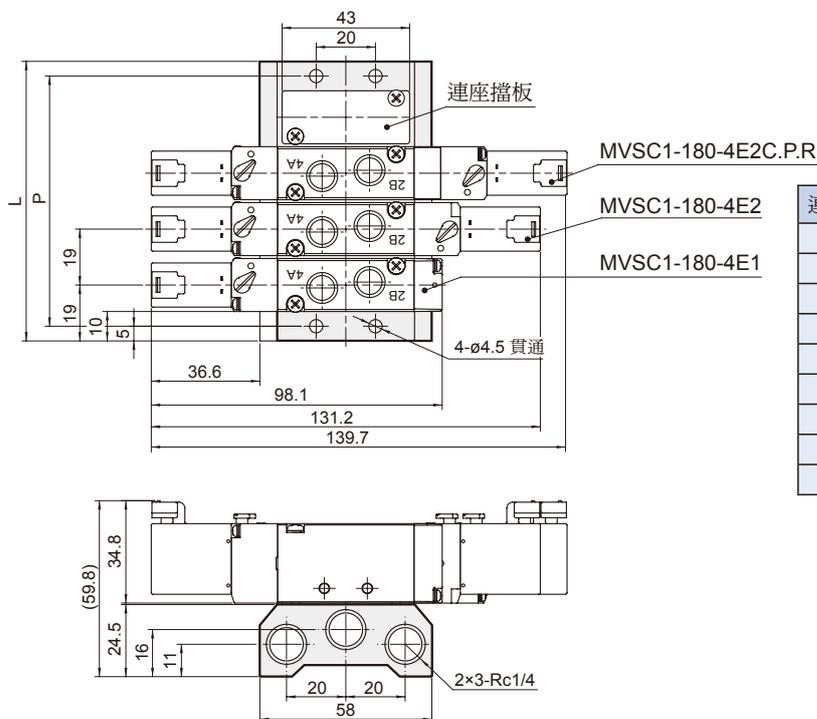
自動化控制器

PISCO®

進口代理商品

MVSC1-180-5B*

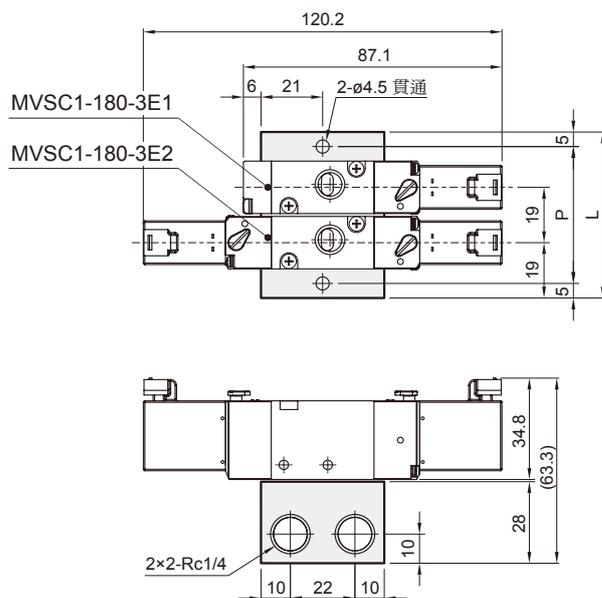
5 方口直配管型用



連座數	P	L
2	47	57
3	66	76
4	85	95
5	104	114
6	123	133
7	142	152
8	161	171
9	180	190
10	199	209

MVSC1-180-3B*

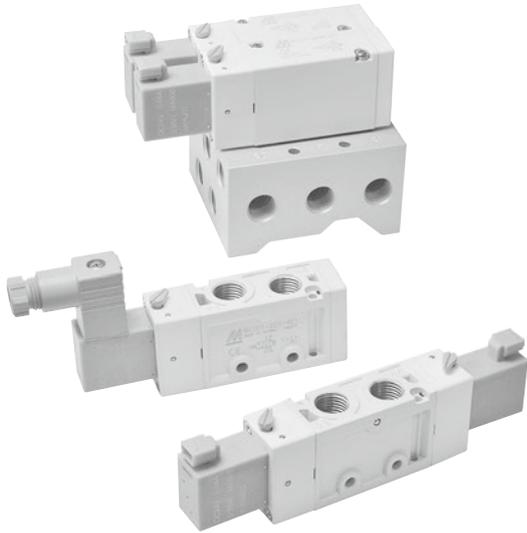
3 方口直配管型用



連座數	P	L
2	47	57
3	66	76
4	85	95
5	104	114
6	123	133
7	142	152
8	161	171
9	180	190
10	199	209

MVSC1-220 系列

電磁閥

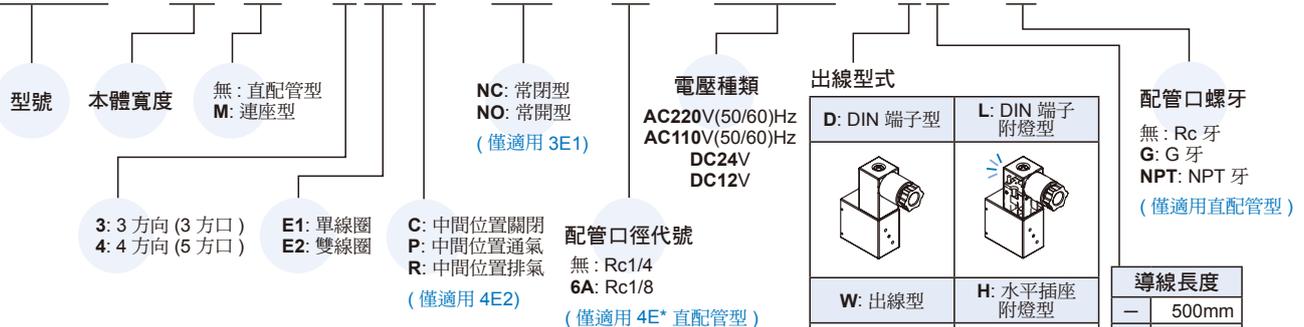


規格

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	Rc1/4		Rc1/8, Rc1/4		
方口數 / 位置數	3 口 / 2 位置		5 口 / 2 位置	5 口 / 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	
耐壓力	1 MPa				
有效斷面積	18 mm ²			16 mm ²	
應答時間	DC < 30ms, AC < 35ms		DC<40ms, AC<50ms		
周圍溫度	-5~+50°C (不凍結)				
定格電壓	AC110V, 220V (50/60)Hz, DC24/12V				
電力消耗	AC=1.12VA, DC=0.95W				
電壓容許範圍	±10%				
絕緣等級	F 級				
重量	86 g	130 g	108 g	152 g	198 g

閥 / 訂購代號

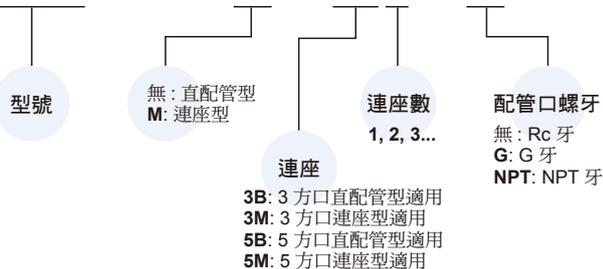
MVSC1 - 220M - 4E2C - NC - □ - AC110 - H1 - G



連座 / 訂購代號

* 與 MVDY 共用導線

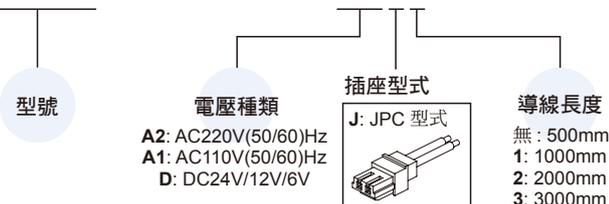
MVSC - 220M - 5B3 - G



導線 / 訂購代號

* 與 MVDY 共用導線，僅適用 (H) 水平插座附燈型。

MVDY - 100 - WA2J2



出線型式

D: DIN 端子型	L: DIN 端子附燈型
W: 出線型	H: 水平插座附燈型
導線長度: 500mm	

配管口螺牙

無: Rc 牙
G: G 牙
NPT: NPT 牙
(僅適用直配管型)

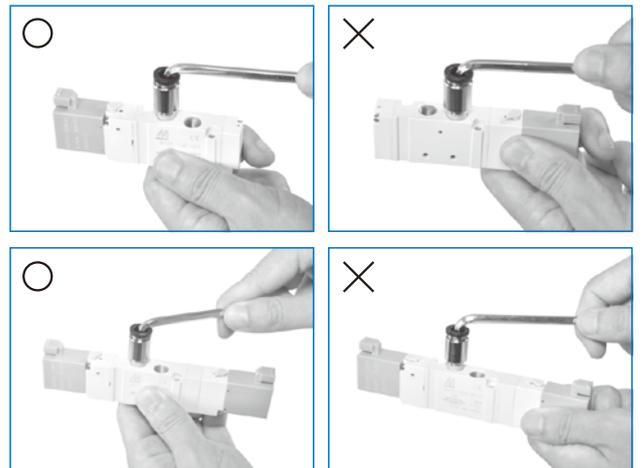
導線長度

—	500mm
1	1000mm
2	2000mm
3	3000mm

* 此選項僅水平插座附燈型 (H) 適用

注意事項

鎖付接頭時應避免直接施力緊握於線圈，以免損壞。



MVSC1-220 外觀尺寸

電磁閥



(五/三) 電磁閥

(二) 電磁閥

氣動機械閥

三點組合

壓力傳感器

壓縮空氣乾燥機

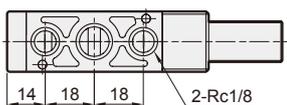
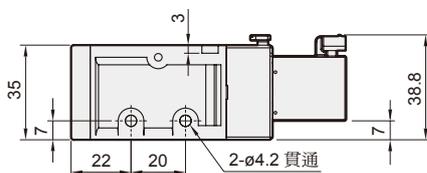
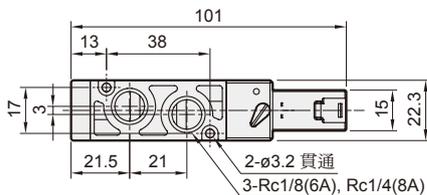
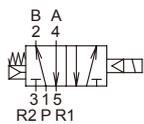
其他輔助裝置

自動化控制器

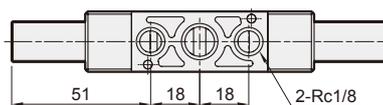
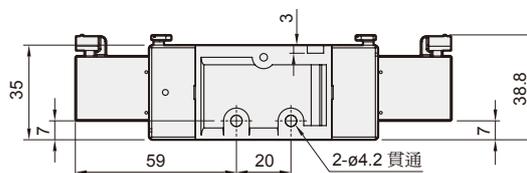
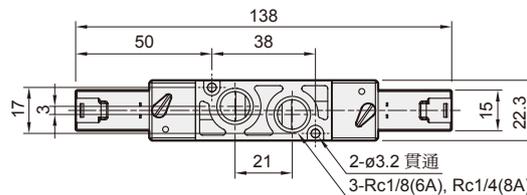
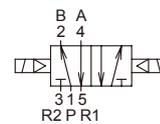
PISCO®

進口代理商品

MVSC1-220-4E1

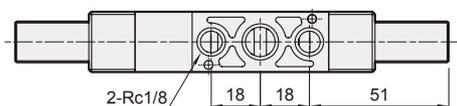
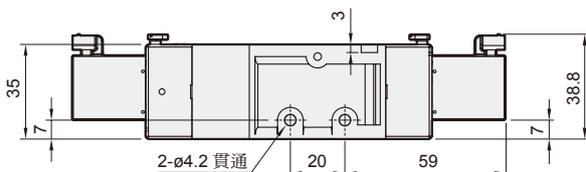
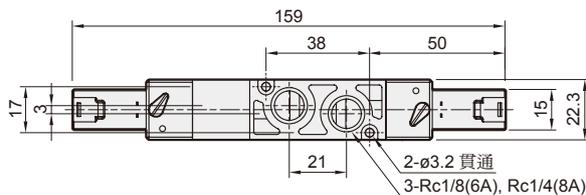
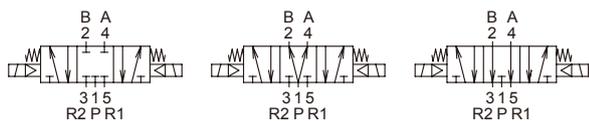


MVSC1-220-4E2

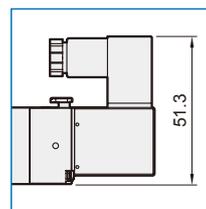


MVSC1-220-4E2C.PR

MVSC1-220-4E2C MVSC1-220-4E2P MVSC1-220-4E2R

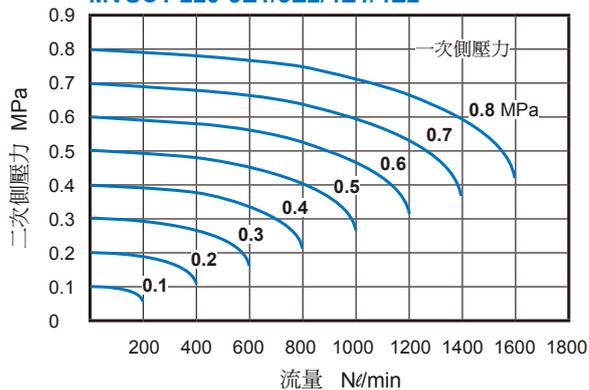


DIN 端子型 /
DIN 端子附燈型



流量特性圖

MVSC1-220-3E1/3E2/4E1/4E2

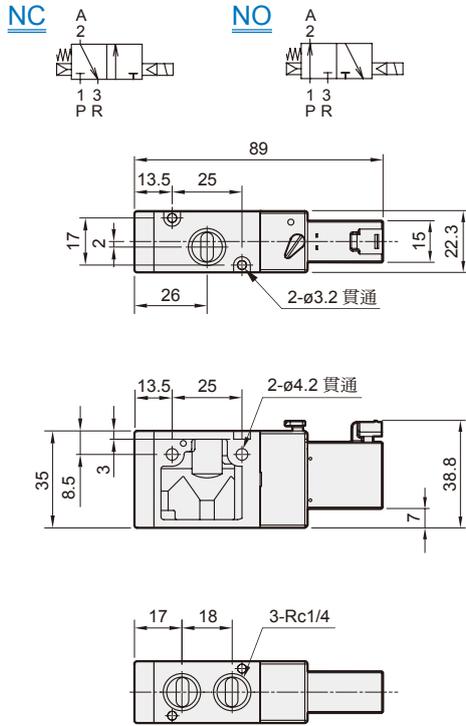


MVSC1-220 外觀尺寸

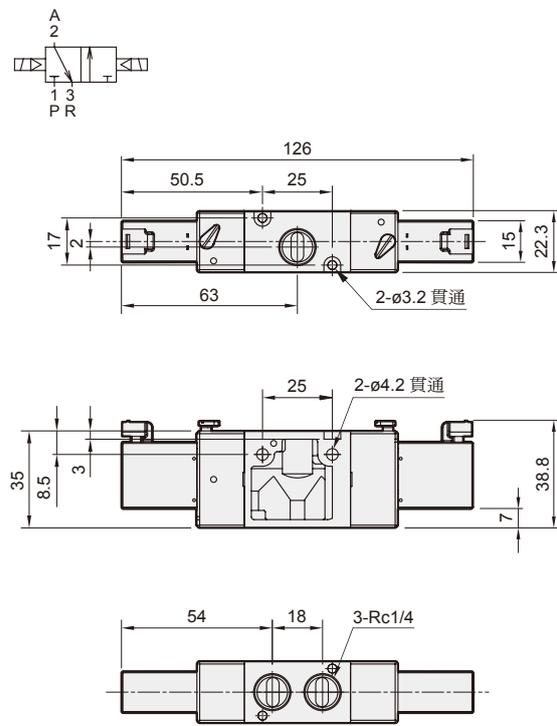
電磁閥



MVSC1-220-3E1-NC/NO



MVSC1-220-3E2



MVSC1-220 連座

電磁閥



(五) 電磁閥

(二) 電磁閥

氣動機械閥

三點組合

壓力傳感器

壓縮空氣乾燥機

其他輔助裝置

自動化控制器

PISCO

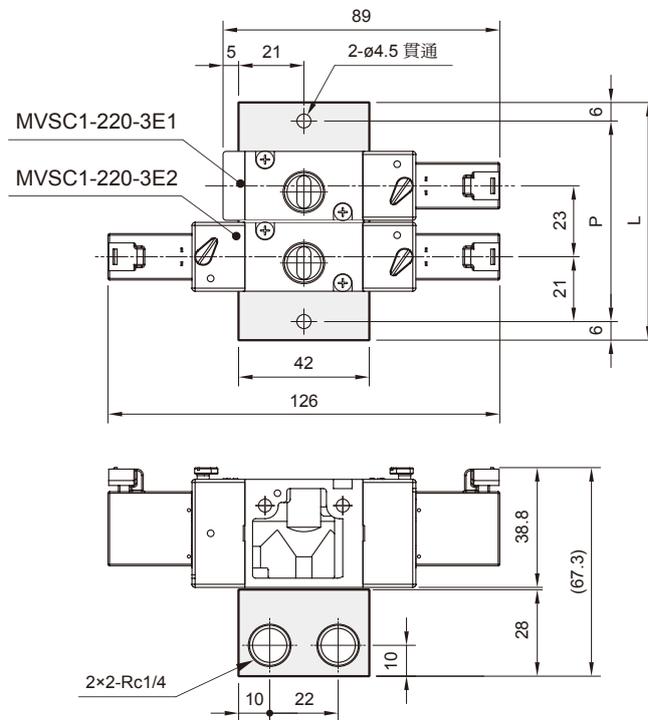
進口代理商品

MVSC-220-3B*

* 與 MVSC 共用連座

3 方口直配管型用

連座數	P	L
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

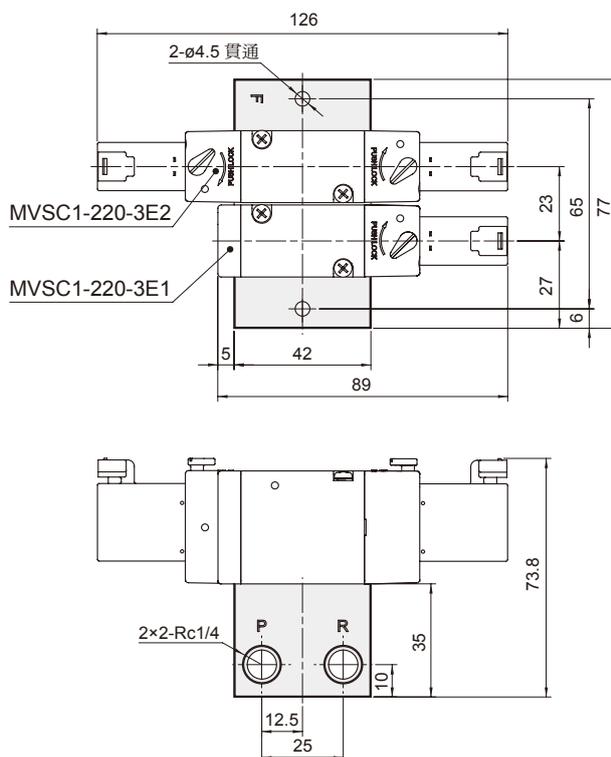
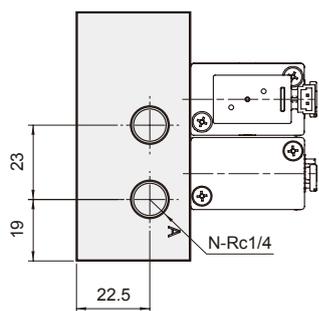


MVSC-220M-3M*

* 與 MVSC 共用連座

3 方口連座型用

連座數 (N)	P	L
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



MVSC1-220 連座

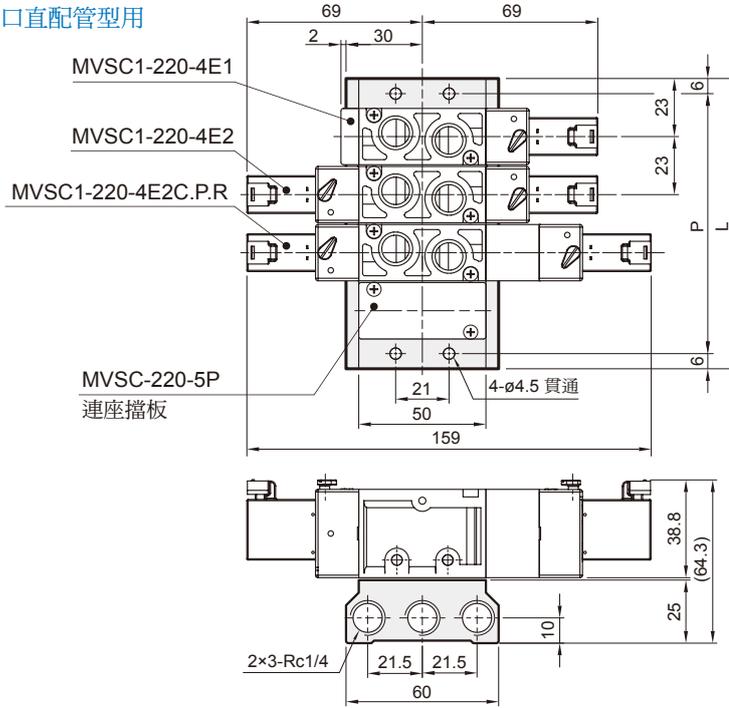
電磁閥



MVSC-220-5B*

* 與 MVSC 共用連座

5 方口直配管型用

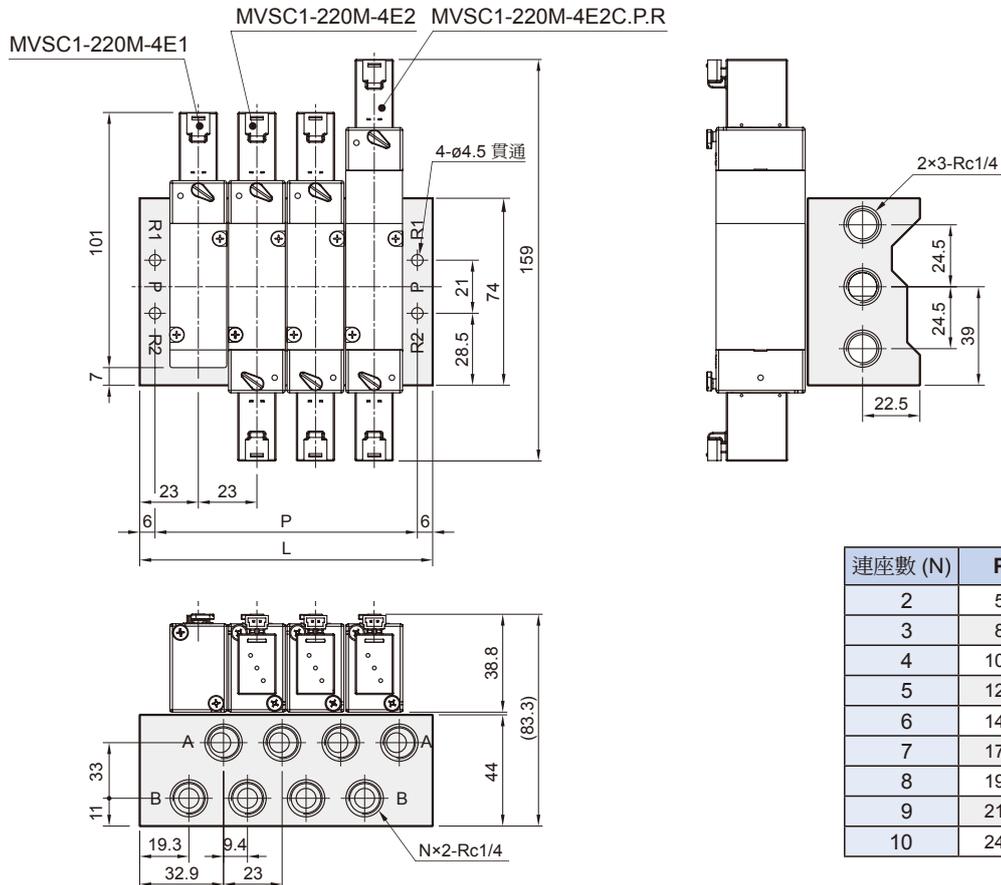


連座數	P	L
2	57	69
3	80	92
4	103	115
5	126	138
6	149	161
7	172	184
8	195	207
9	218	230
10	241	253

MVSC-220M-5M*

* 與 MVSC 共用連座

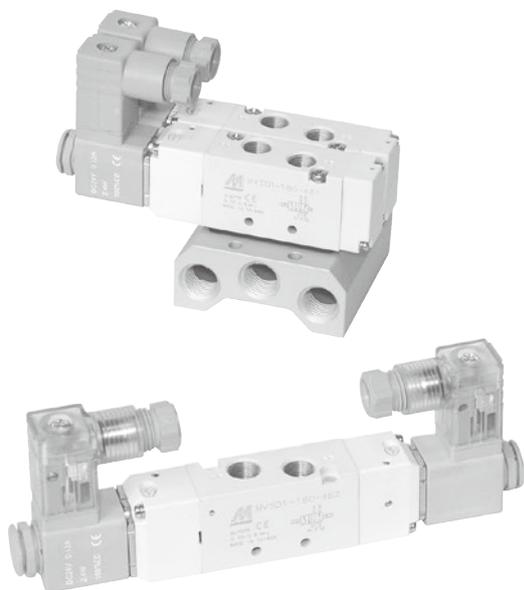
5 方口連座型用



連座數 (N)	P	L
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

MVSD1-180 系列

電磁閥

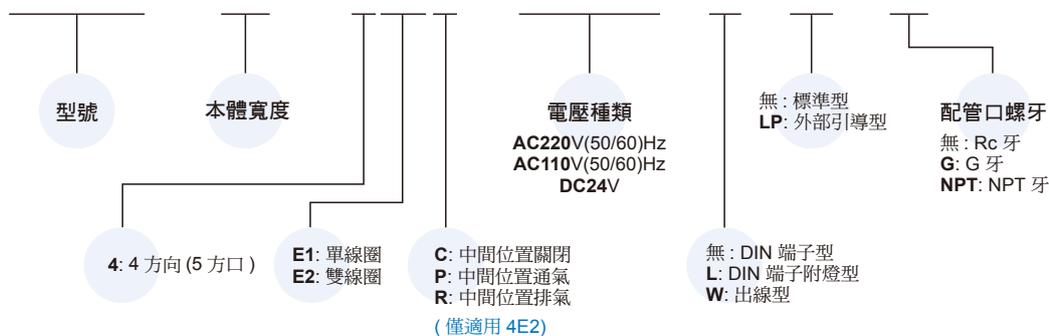


規格

型號	4E1	4E2	4E2 C.P.R
配管口徑代號	6A		
配管口徑尺寸	Rc1/8		
方口數	5口		
位置數	2位置		3位置
使用流體	空氣		
使用壓力範圍	0.15~0.8 MPa		0.2~0.7 MPa
使用壓力範圍 (LP)	0~0.8 MPa		0~0.7 MPa
外部引導壓力 (LP)	0.15~0.8 MPa		0.2~0.7 MPa
耐壓力	1 MPa		
有效斷面積	12 mm ²		9 mm ²
應答時間	30 ms		
周圍溫度	-5~+50°C (不凍結)		
定格電壓	AC110V, 220V (50/60)Hz, DC24V		
電力消耗	AC=3.7/3.1VA, DC=2.9W		
電壓容許範圍	±10%		
絕緣等級	F級		
重量	124 g	176 g	190 g

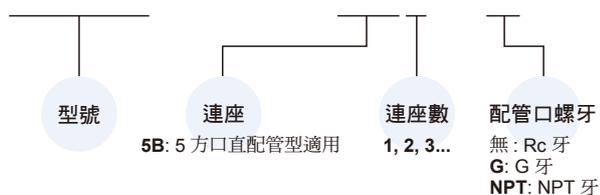
閥 / 訂購代號

MVSD1 - 180 - 4E2C - AC110 - L - LP - G



連座 / 訂購代號

MVSD1 - 180 - 5B3 - G

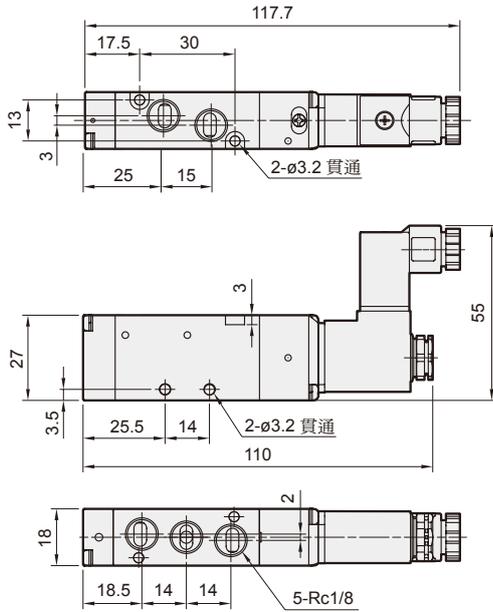
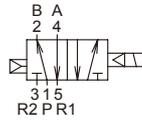


MVSD1-180 外觀尺寸

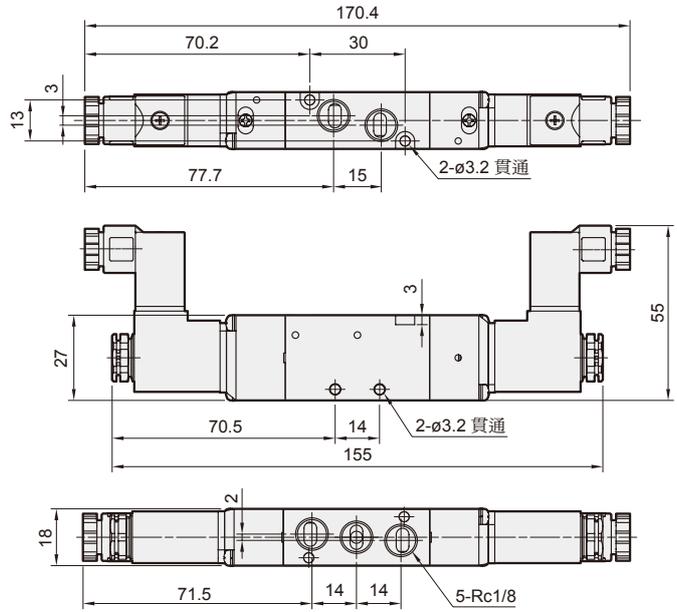
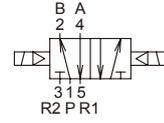
電磁閥



MVSD1-180-4E1

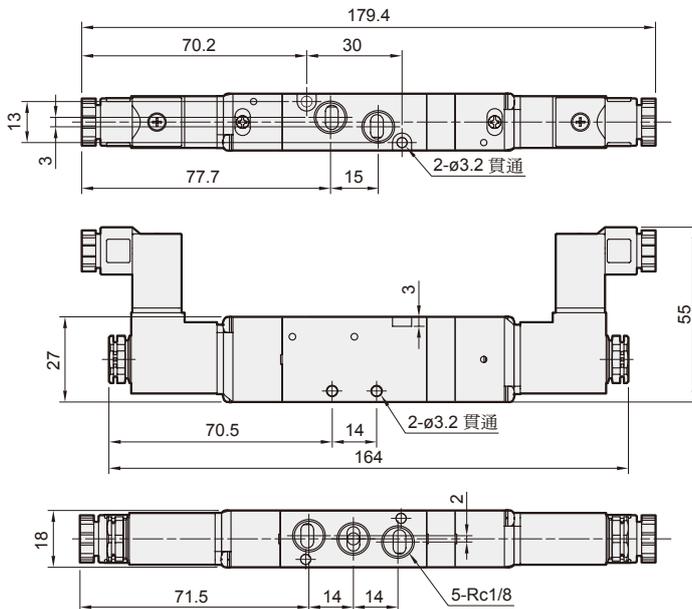
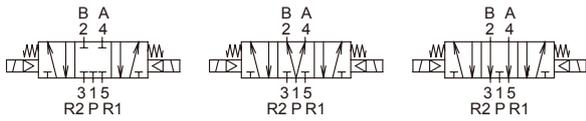


MVSD1-180-4E2

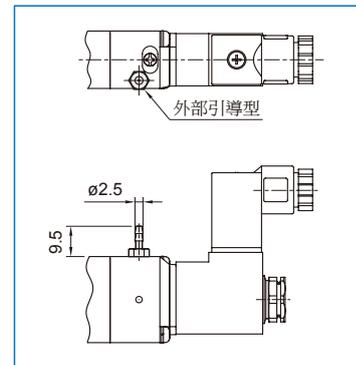


MVSD1-180-4E2C.P.R

MVSD1-180-4E2C MVSD1-180-4E2P MVSD1-180-4E2R

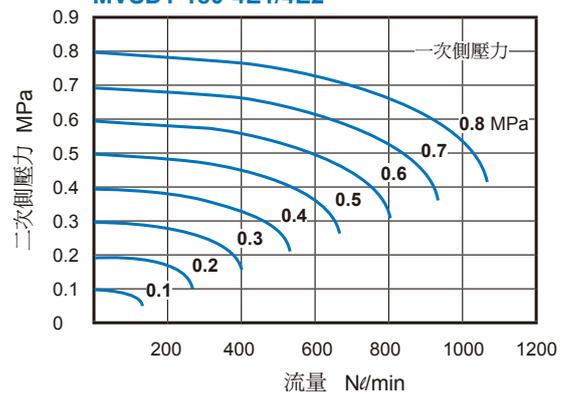


LP



流量特性圖

MVSD1-180-4E1/4E2



MVSD1-180 連座

電磁閥



(五) 電磁閥

(二) 電磁閥

氣動機械閥

三點組合

壓力傳感器

壓縮空氣乾燥機

其他輔助裝置

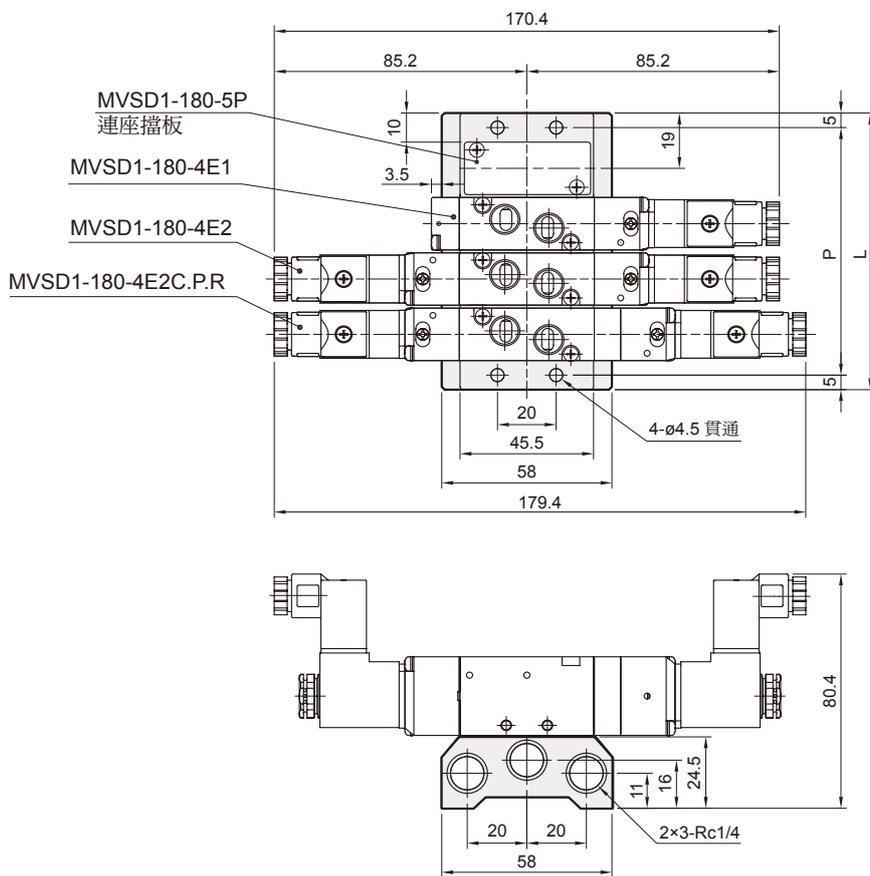
自動化控制器

PISCO®

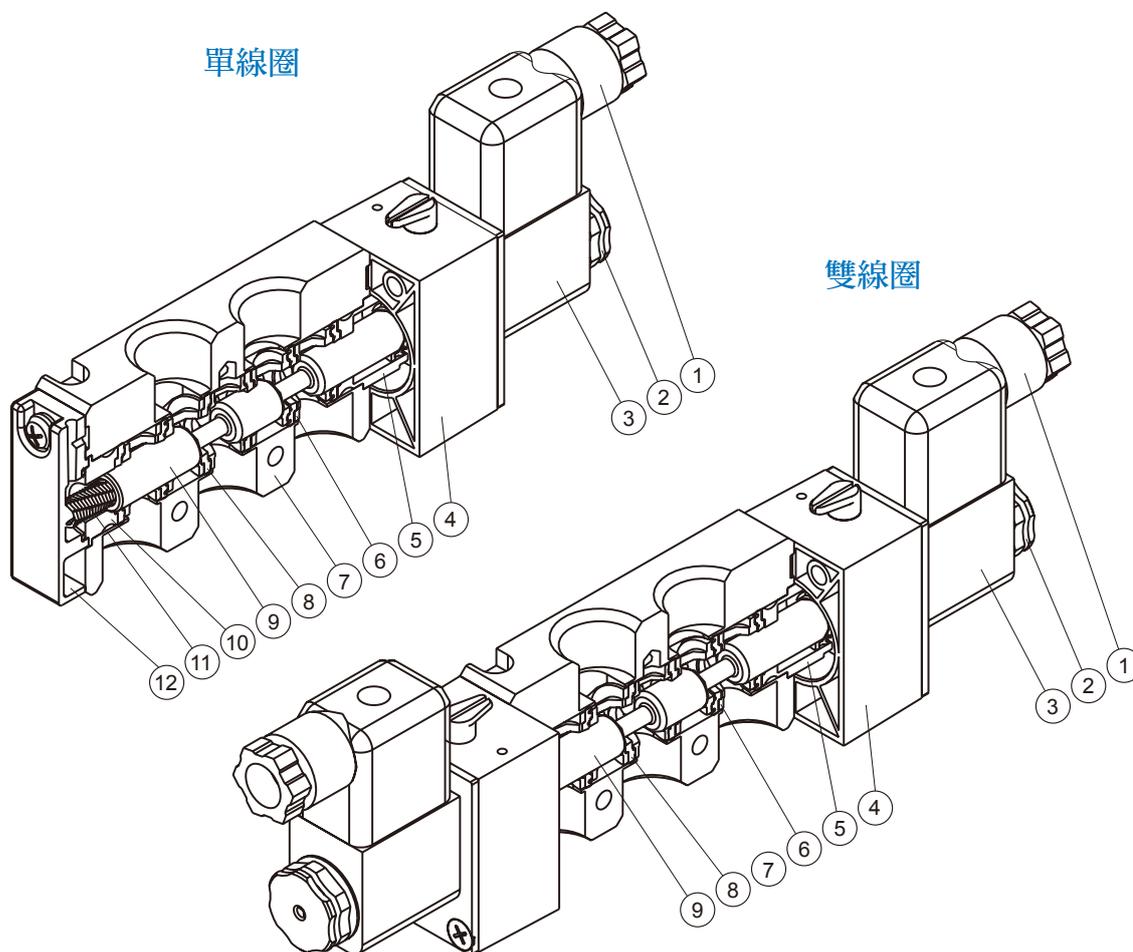
進口代理商品

MVSD1-180-5B*

5 方口直配管型用



連座數	P	L
2	47	57
3	66	76
4	85	95
5	104	114
6	123	133
7	142	152
8	161	171
9	180	190
10	199	209



主要零件

編號	零件名稱	材質
1	端子組	-
2	線圈螺帽	POM
3	線圈	-
4	前導本體	POM
5	活塞導引座	銅
6	滑軸閥固定座	塑膠
7	本體	鋁合金
8	滑軸滑環	NBR
9	滑軸閥	鋁合金
10	定位環	銅
11	氣閥軸彈簧	不銹鋼
12	尾蓋	鋁

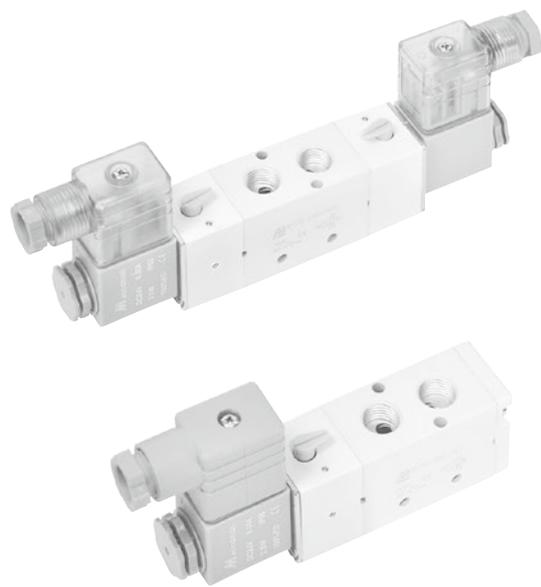
特點

- 使用壓力最大可至 1.2 MPa。
- 特殊的滑軸閥環設計，使其可使用於較惡劣的環境。



MVSE-260 系列

電磁閥



規格

型號	4E1	4E2	4E2 C.P.R
配管口徑代號	8A		
配管口徑尺寸	Rc1/4		
方口數	5口		
位置數	2位置		3位置
使用流體	空氣		
使用壓力範圍	0.2~1.2 MPa		0.3~1.2 MPa
耐壓力	1.5 MPa		
有效斷面積	18 mm ²		16 mm ²
應答時間	40 ms		35 ms
周圍溫度	-5~+50°C (不凍結)		
定格電壓	AC110V, 220V (50/60)Hz, DC24V		
電力消耗	AC=4.8/4.4VA, 6/4.9VA, DC=2W		
電壓容許範圍	±10%		
絕緣等級	F 級		
重量	255 g	350 g	405 g

閥 / 訂購代號

MVSE - 260 - 4E2C - AC110 - L - G

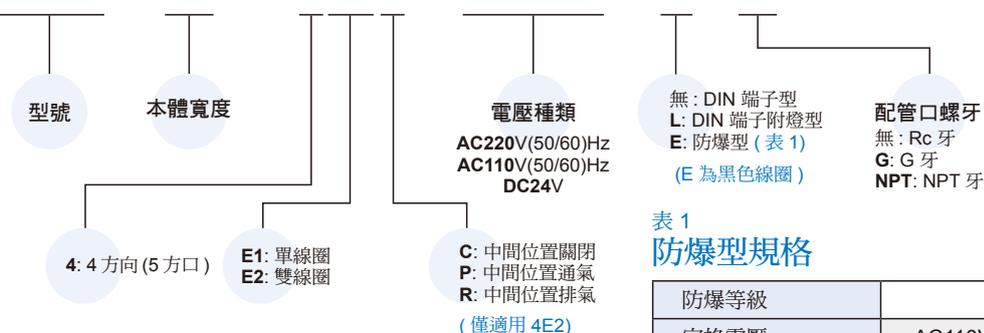
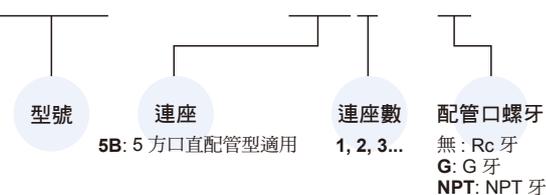


表 1 防爆型規格

防爆等級	EEx m II T4
定格電壓	AC110V, 220V, (50/60)Hz, DC24V.
電力消耗	AC=4.4VA DC=5W
電壓容許範圍	±10%
絕緣等級	F 級
線長	3 m

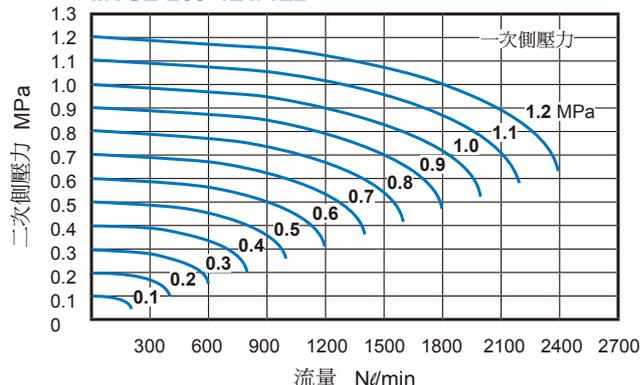
連座 / 訂購代號

MVSE - 260 - 5B3 - G



流量特性圖

MVSE-260-4E1/4E2

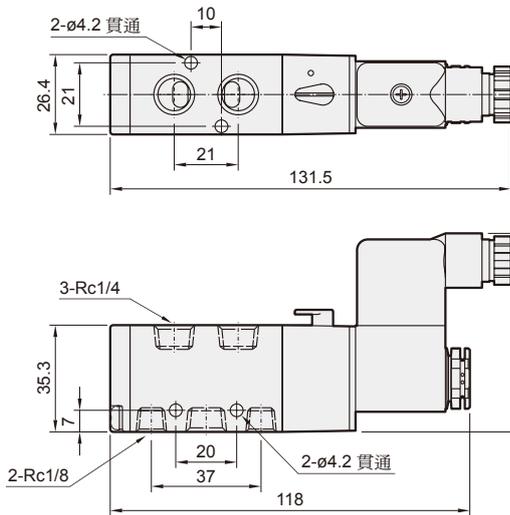
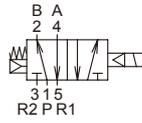


MVSE-260 外觀尺寸

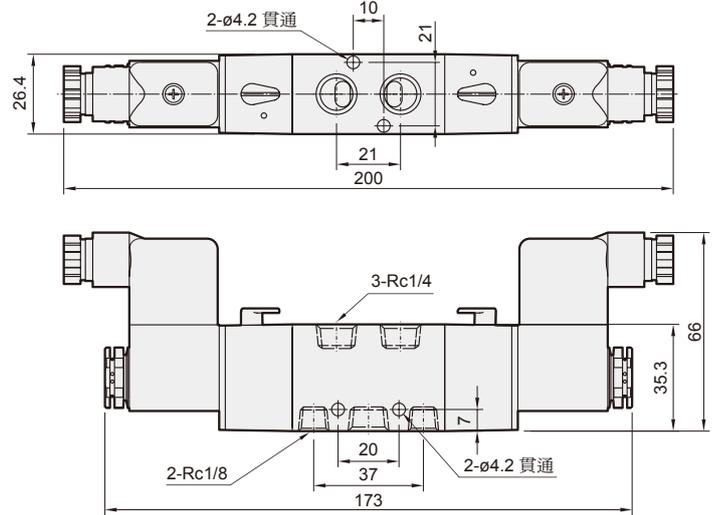
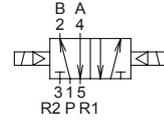
電磁閥



MVSE-260-4E1



MVSE-260-4E2

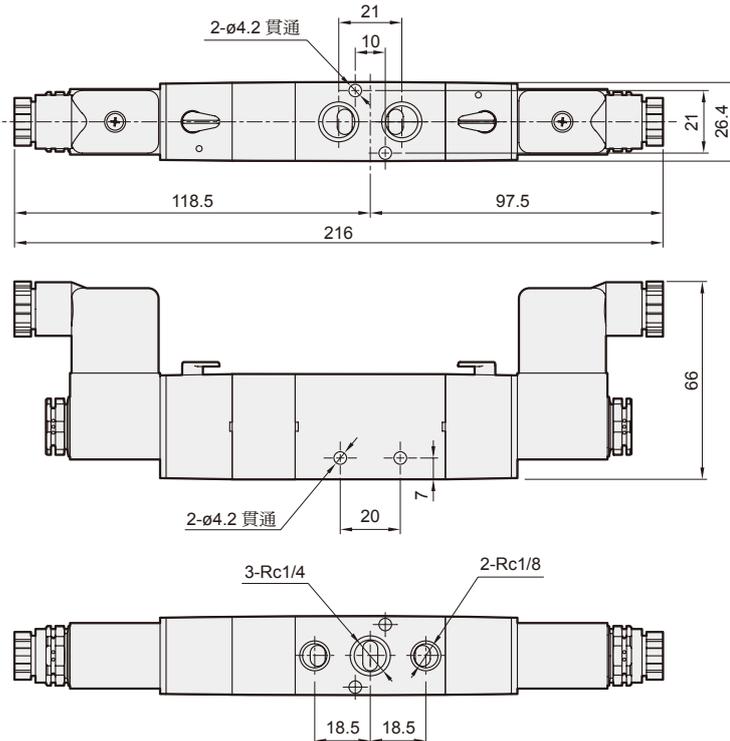
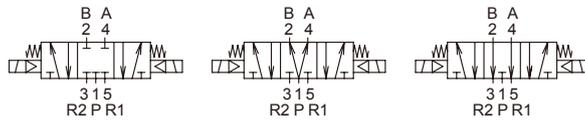


MVSE-260-4E2C.PR

MVSE-260-4E2C

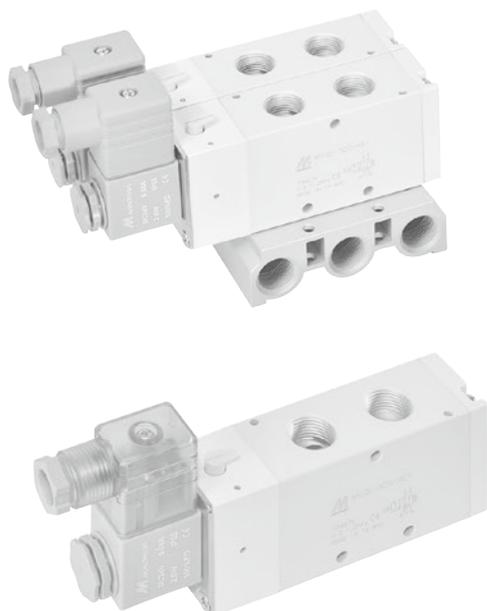
MVSE-260-4E2P

MVSE-260-4E2R



MVSE-300 系列

電磁閥



規格

型號	4E1	4E2	4E2 C.P.R
配管口徑代號	10A		
配管口徑尺寸	Rc3/8		
方口數	5 口		
位置數	2 位置		3 位置
使用流體	空氣		
使用壓力範圍	0.2~1.2 MPa		0.3~1.2 MPa
耐壓力	1.5 MPa		
有效斷面積	35 mm ²		34.5 mm ²
應答時間	50 ms		
周圍溫度	-5~+50°C (不凍結)		
定格電壓	AC110V, 220V (50/60)Hz, DC24V		
電力消耗	AC=4.8/4.4VA, 6/4.9VA, DC=2W		
電壓容許範圍	±10%		
絕緣等級	F 級		
重量	406 g	508 g	577 g

閥 / 訂購代號

MVSE - 300 - 4E2C - AC110 - L - G

型號

本體寬度

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)

電壓種類

AC220V(50/60)Hz
AC110V(50/60)Hz
DC24V

無: DIN DIN 端子型

L: DIN 端子附燈型

E: 防爆型 (表 1)

(E 為黑色線圈)

配管口螺牙

無: Rc 牙

G: G 牙

NPT: NPT 牙

表 1

防爆型規格

防爆等級	EEx m II T4
定格電壓	AC110V, 220V.(50/60)Hz, DC24V.
電力消耗	AC=4.4VA DC=5W
電壓容許範圍	±10%
絕緣等級	F 級
線長	3 m

連座 / 訂購代號

MVSE - 300 - 5B3 - G

型號

連座

5B: 5 方口直配管型適用

連座數

1, 2, 3...

配管口螺牙

無: Rc 牙

G: G 牙

NPT: NPT 牙

MVSE-300 外觀尺寸

電磁閥



(五/三) 電磁閥

(二) 電磁閥

氣動機械閥

三點組合

壓力傳感器

壓縮空氣乾燥機

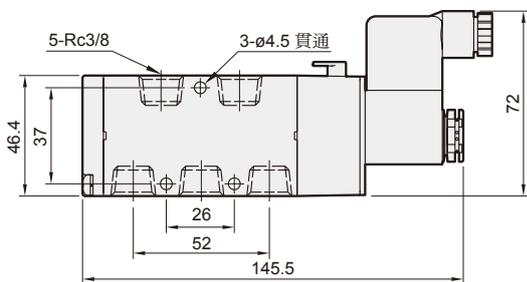
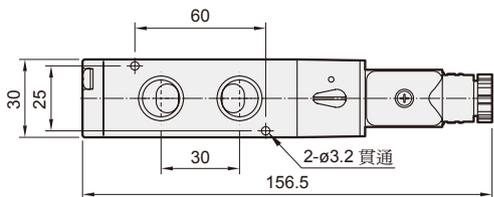
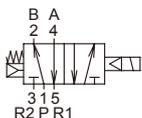
其他輔助裝置

自動化控制器

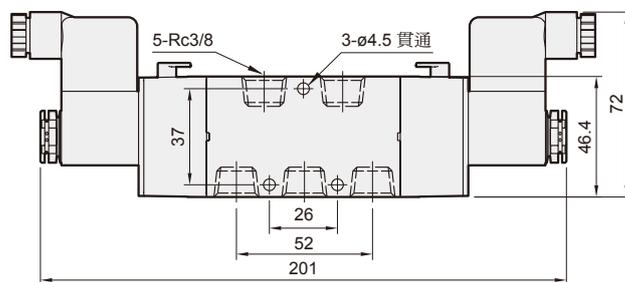
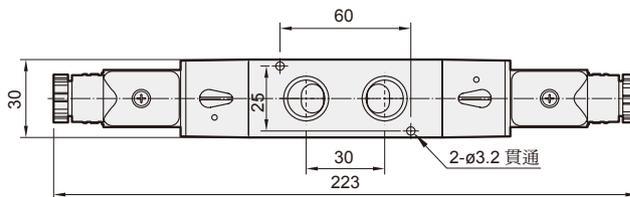
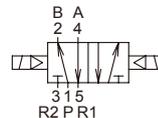
PISCO

進口代理商品

MVSE-300-4E1

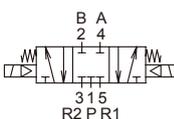


MVSE-300-4E2

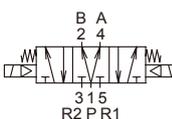


MVSE-300-4E2C.PR

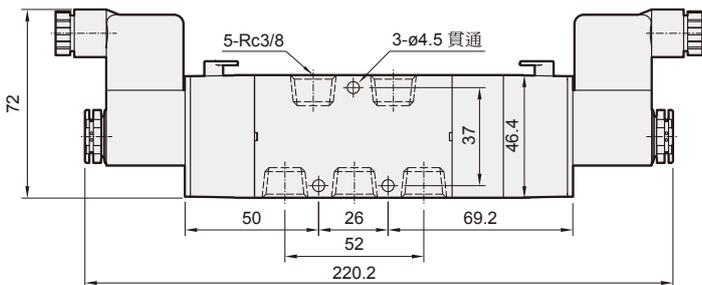
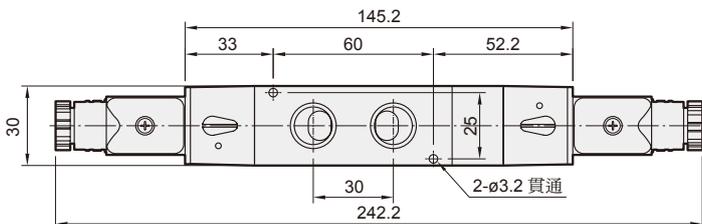
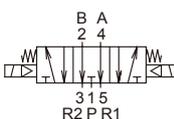
MVSE-300-4E2C



MVSE-300-4E2P

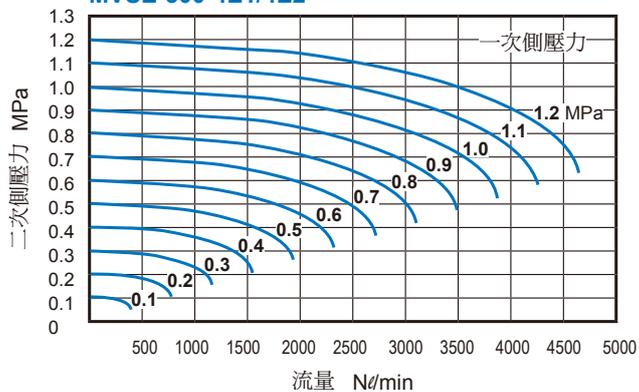


MVSE-300-4E2R



流量特性圖

MVSE-300-4E1/4E2



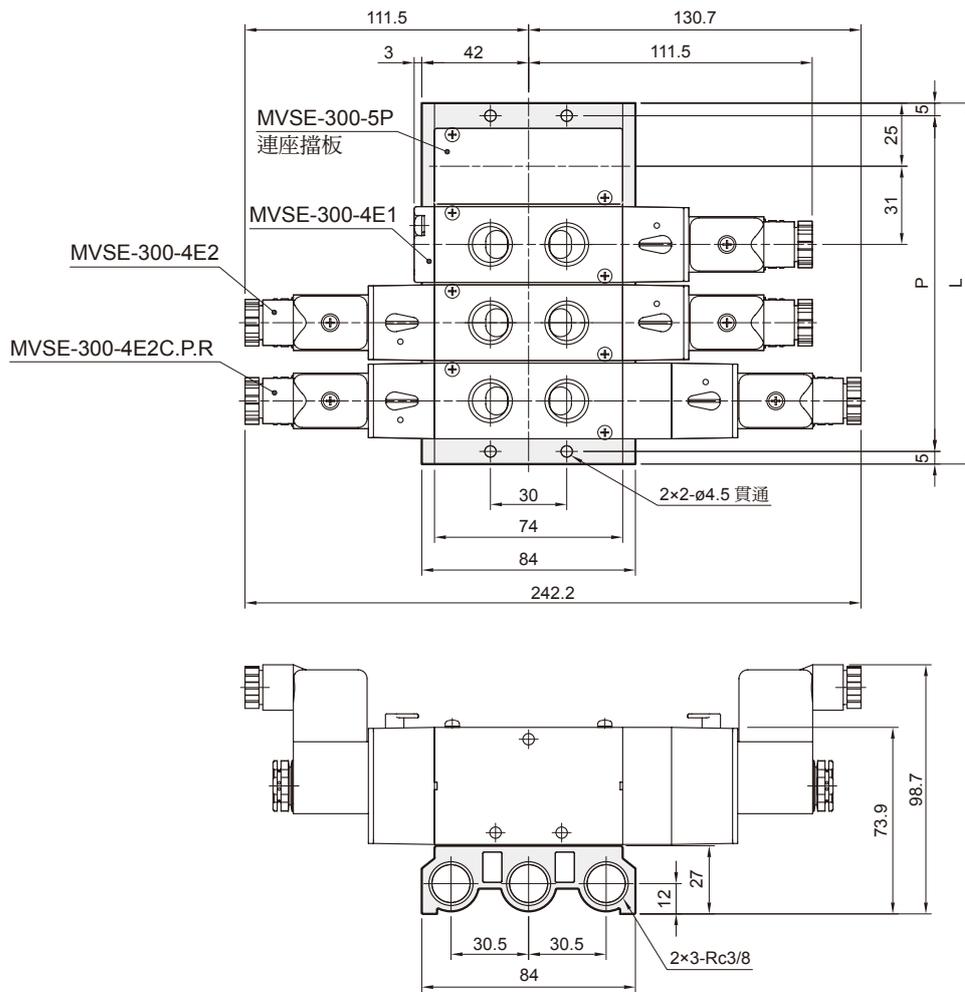
MVSE-300 連座

電磁閥



MVSE-300-5B*

5 方口直配管型用



連座數	P	L
2	71	81
3	102	112
4	133	143
5	164	174
6	195	205
7	226	236
8	257	267
9	288	298
10	319	329

MVSE-500 系列

電磁閥



(五/三) 電磁閥

(二) 電磁閥

氣動 & 機械閥

三點組合

壓力傳感器

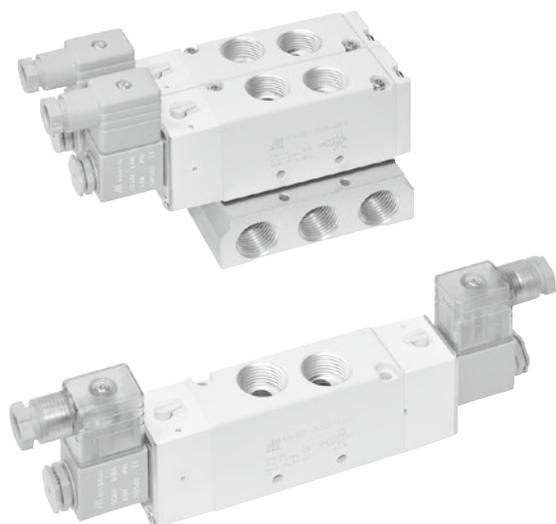
壓縮空氣乾燥機

其他輔助裝置

自動化控制器

PISCO®

進口代理商品



規格

型號	4E1	4E2
配管口徑代號	15A	
配管口徑尺寸	Rc1/2	
方口數	5 口	
位置數	2 位置	
使用流體	空氣	
使用壓力範圍	0.2~1.2 MPa	
耐壓力	1.5 MPa	
有效斷面積	41 mm ²	
應答時間	50 ms	
周圍溫度	-5~+50°C (不凍結)	
定格電壓	AC110V, 220V (50/60)Hz, DC24V	
電力消耗	AC=4.8/4.4VA, 6/4.9VA, DC=2W	
電壓容許範圍	±10%	
絕緣等級	F 級	
重量	453 g	554 g

閥 / 訂購代號

MVSE - 500 - 4E2 - AC110 - L - G

型號

本體寬度

電壓種類

AC220V(50/60)Hz
AC110V(50/60)Hz
DC24V

無: DIN 端子型
L: DIN 端子附燈型
E: 防爆型 (表 1)
(E 為黑色線圈)

配管口螺牙

無: Rc 牙
G: G 牙
NPT: NPT 牙

4: 4 方向 (5 方口)

E1: 單線圈
E2: 雙線圈

表 1
防爆型規格

防爆等級	EEx m II T4
定格電壓	AC110V, 220V, (50/60)Hz, DC24V.
電力消耗	AC=4.4VA DC=5W
電壓容許範圍	±10%
絕緣等級	F 級
線長	3 m

連座 / 訂購代號

MVSE - 500 - 5B3 - G

型號

連座

5B: 5 方口直配管型適用

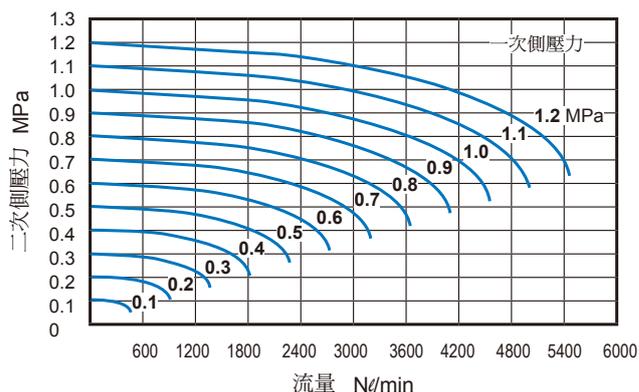
連座數

1, 2, 3...

配管口螺牙

無: Rc 牙
G: G 牙
NPT: NPT 牙

流量特性圖

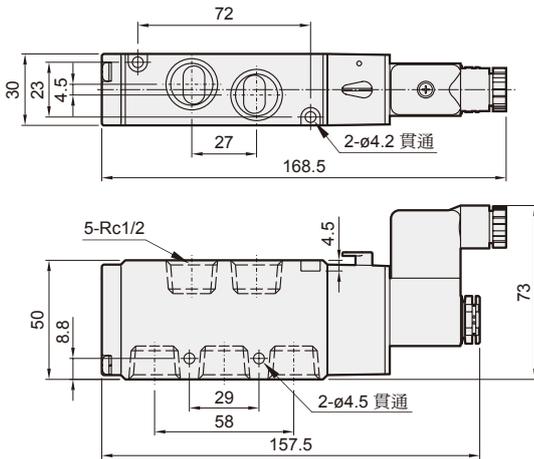
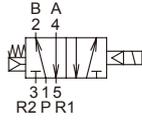


MVSE-500 外觀尺寸 / 連座

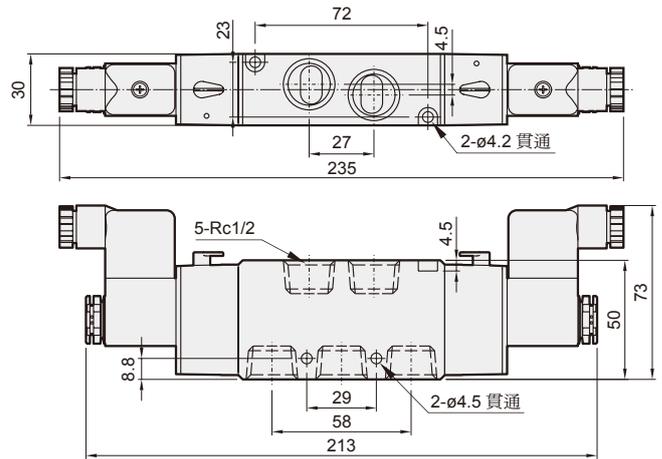
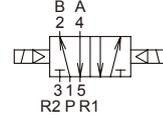
電磁閥



MVSE-500-4E1



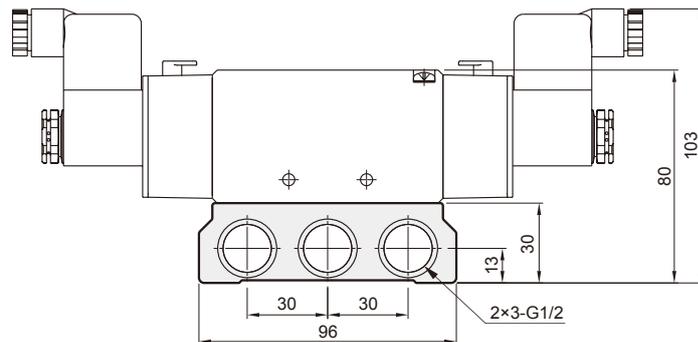
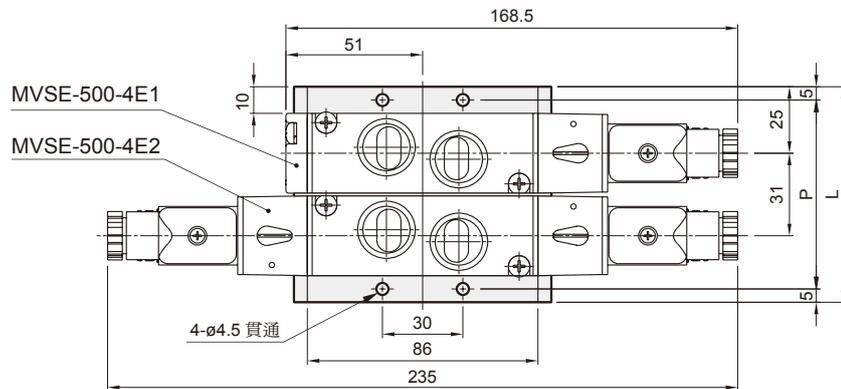
MVSE-500-4E2



連座外觀尺寸

MVSE-500-5B*

5 方口直配管型用

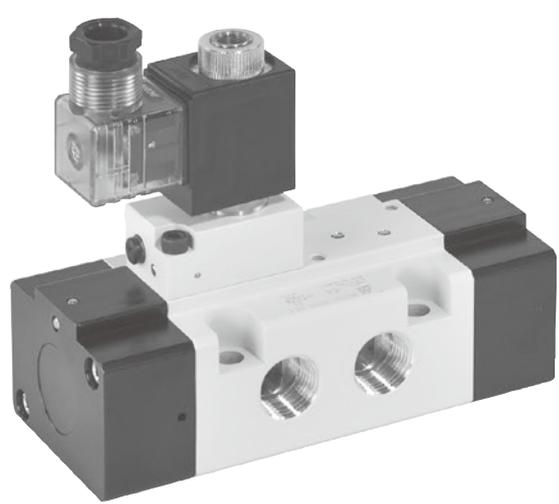


連座數	P	L
2	71	81
3	102	112
4	133	143
5	164	174
6	195	205
7	226	236
8	257	267
9	288	298
10	319	329



MVSE-510 系列

電磁閥

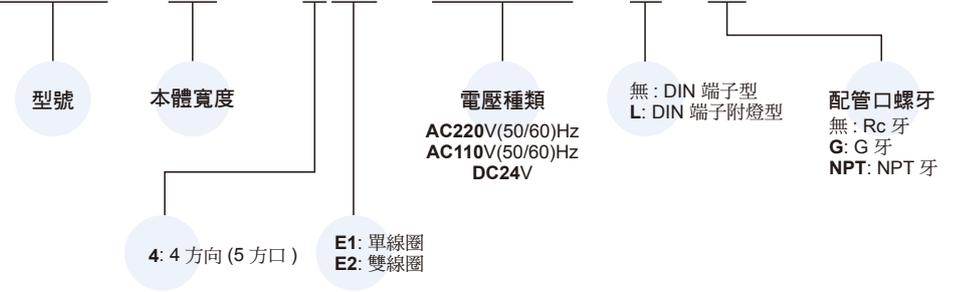


規格

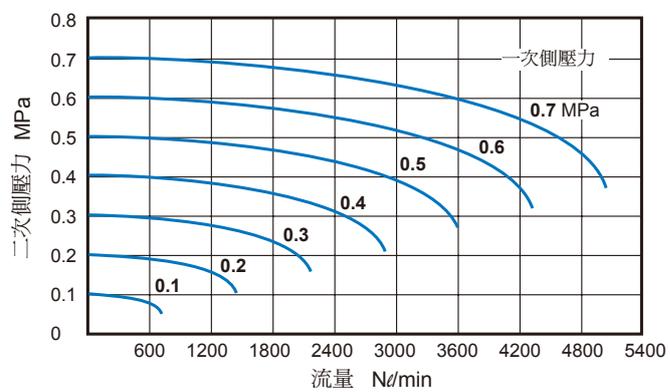
型號	4E1	4E2
配管口徑代號	15A	
配管口徑尺寸	Rc1/2	
方口數	5 口	
位置數	2 位置	
使用流體	空氣	
使用壓力範圍	0.2~0.7 MPa	
耐壓力	1 MPa	
有效斷面積	65 mm ²	
應答時間	60 ms	
周圍溫度	-5~+50°C (不凍結)	
定格電壓	AC110V, 220V (50/60)Hz, DC24V	
電力消耗	AC=13/11VA, DC=10W	
電壓容許範圍	±10%	
絕緣等級	H 級	
重量	1523 g	1808 g

訂購代號

MVSE - 510 - 4E2 - AC110 - L - G



流量特性圖

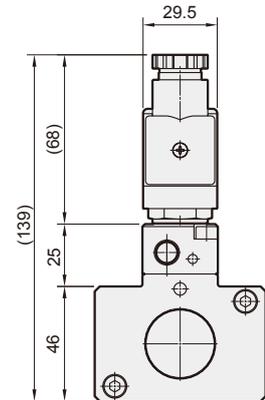
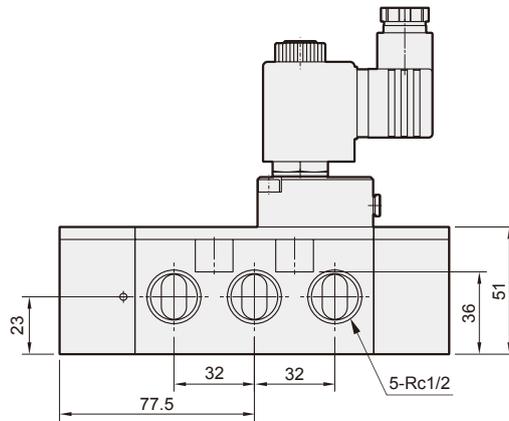
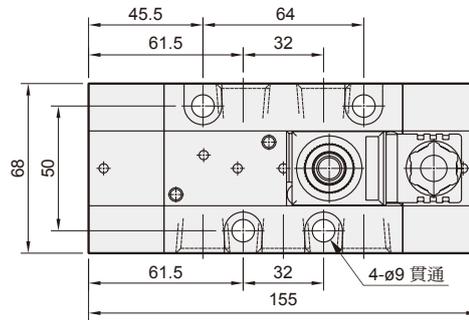
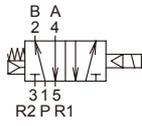


MVSE-510 外觀尺寸

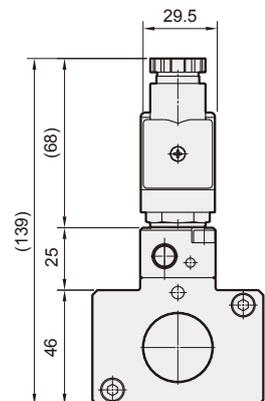
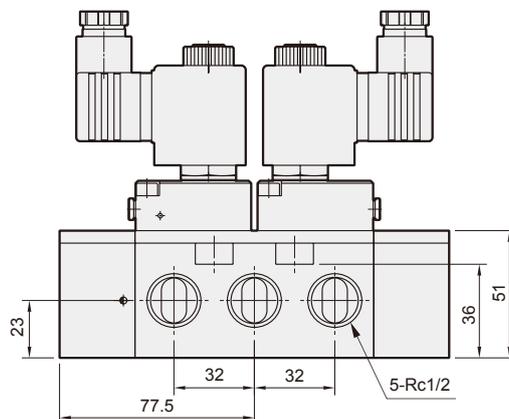
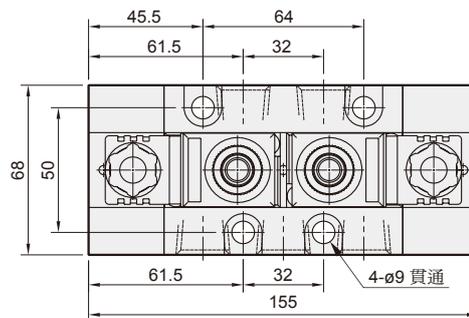
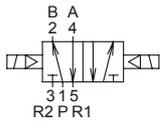
電磁閥



MVSE-510-4E1



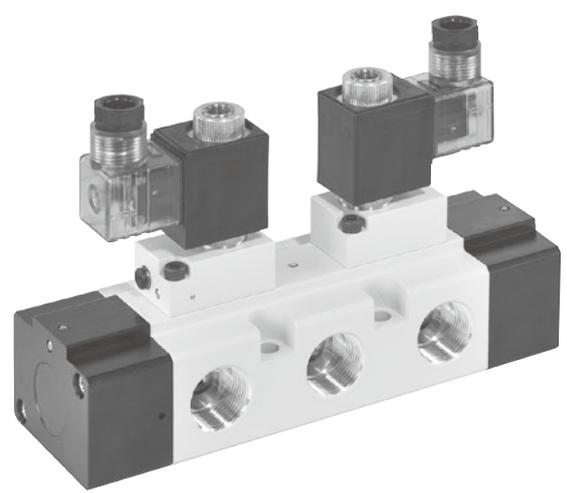
MVSE-510-4E2





MVSE-600 系列

電磁閥



規格

型號	4E1	4E2
配管口徑代號	20A, 25A	
配管口徑尺寸	Rc3/4, Rc1	
方口數	5口	
位置數	2位置	
使用流體	空氣	
使用壓力範圍	0.2~0.7 MPa	
耐壓力	1 MPa	
有效斷面積	20A: 96 mm ² , 25A: 100 mm ²	
應答時間	80 ms	
周圍溫度	-5~+50°C (不凍結)	
定格電壓	AC110V, 220V (50/60)Hz, DC24V	
電力消耗	AC=13/11VA, DC=10W	
電壓容許範圍	±10%	
絕緣等級	H級	
重量	1817 g	2102 g

訂購代號

MVSE - 600 - 4E2 - 25A - AC110 - L - G

型號

本體寬度

配管口徑代號

電壓種類

無: DIN 端子型
L: DIN 端子附燈型

配管口螺牙

4: 4方向(5方口)

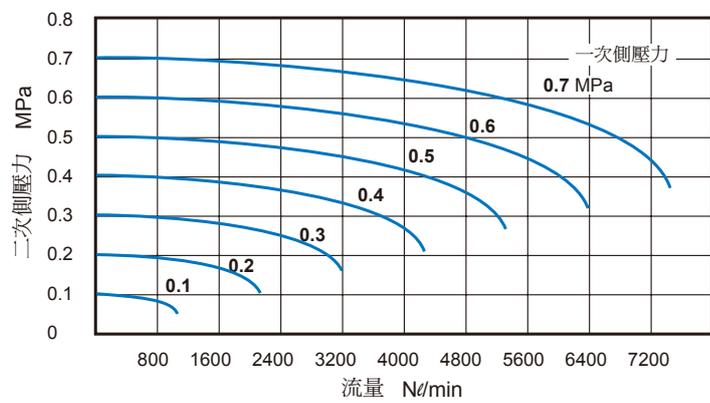
E1: 單線圈
E2: 雙線圈

20A: Rc3/4
25A: Rc1

AC220V(50/60)Hz
AC110V(50/60)Hz
DC24V

無: Rc牙
G: G牙
NPT: NPT牙

流量特性圖

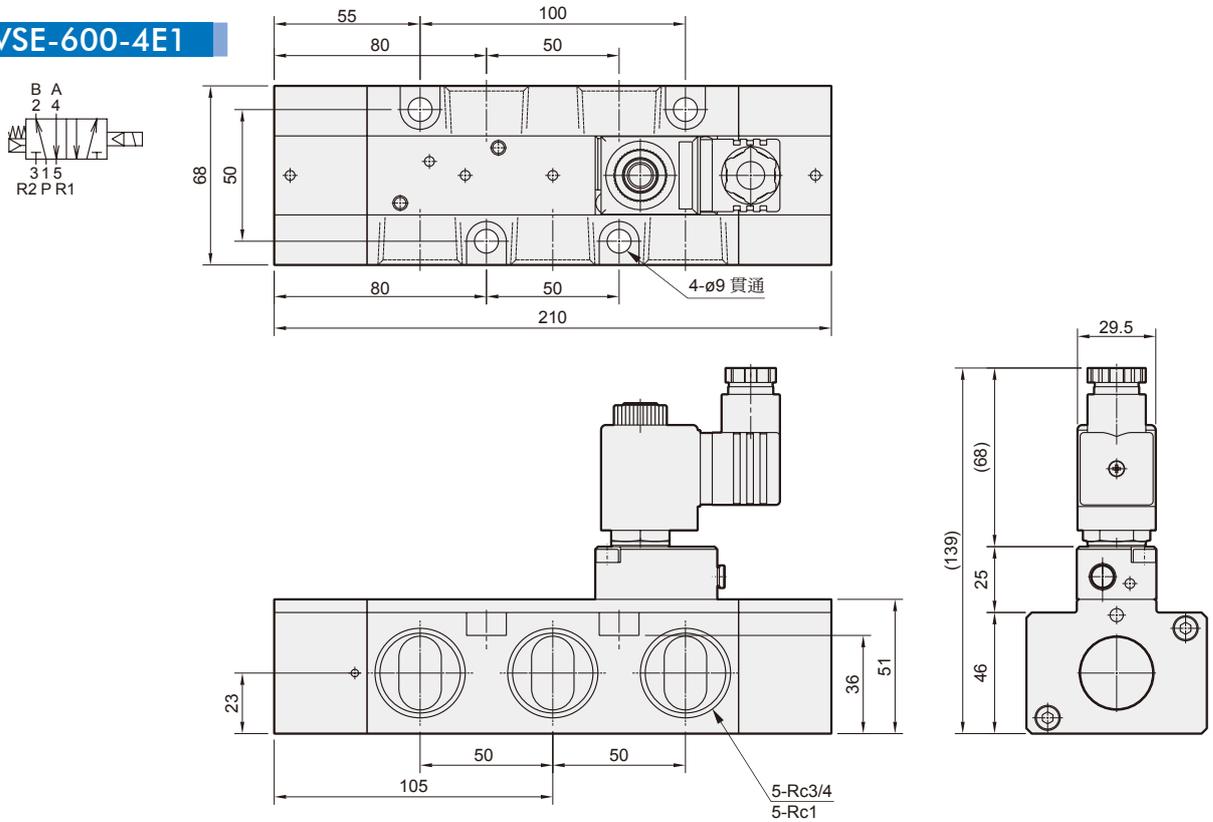


MVSE-600 外觀尺寸

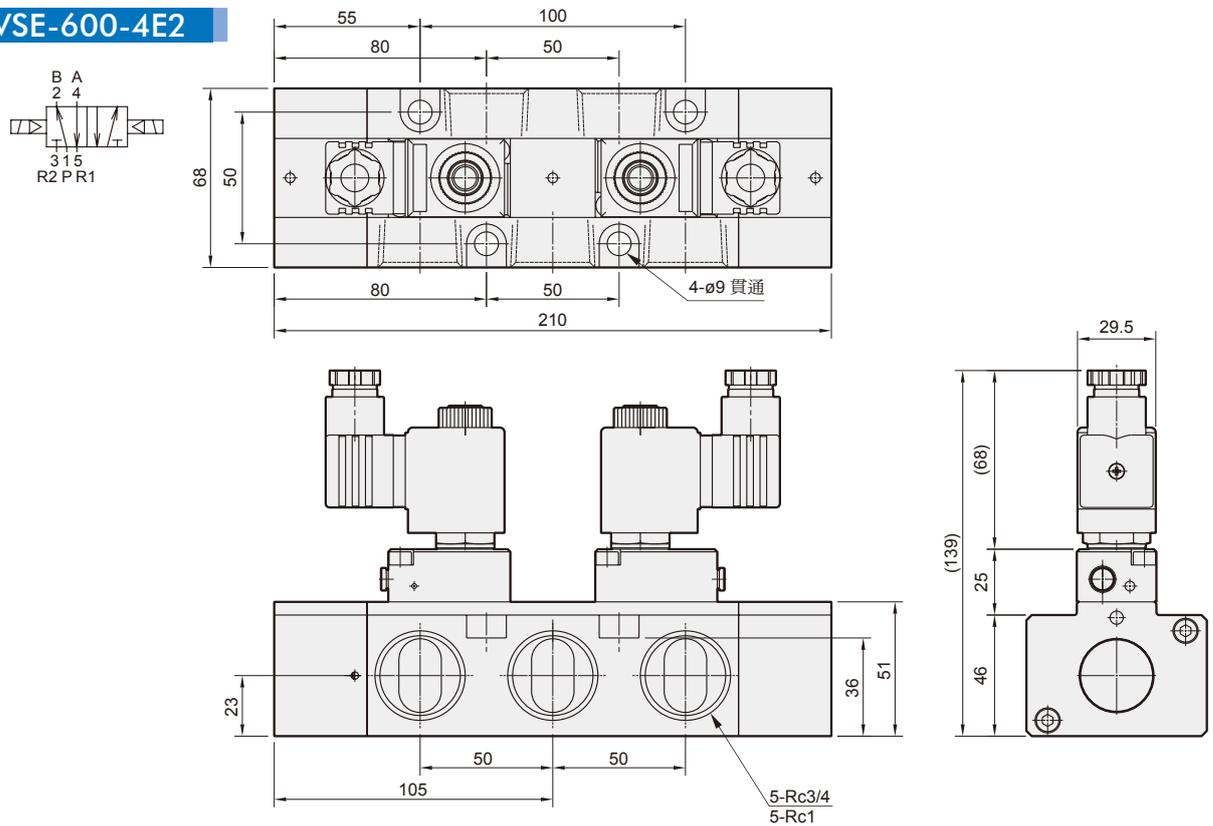
電磁閥



MVSE-600-4E1



MVSE-600-4E2





MVSF-100 系列

電磁閥



特點

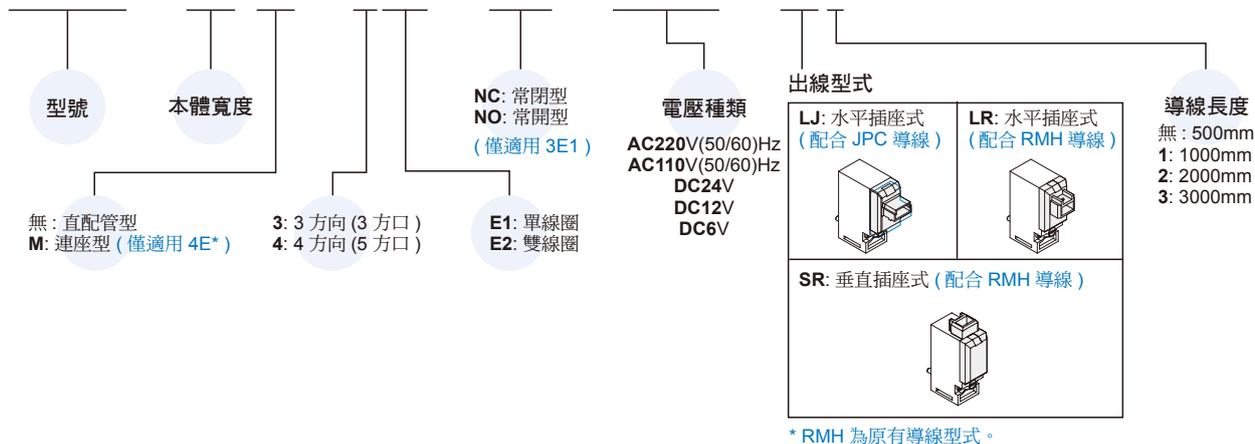
- 體積小、大流量。低電力消耗，DC12/24V=0.55W。
- 高速應答 12ms 以下：低電力消耗線圈組搭配獨特的閥體結構，創造出高速應答時間。
- 提供多種規格連座，單體使用或使用連座並聯使用均可。

注意事項

- 電磁閥不可連續通電超過 2 小時以上。
- 以一天為單位，電磁閥總通電時間不可超過未通電時間。

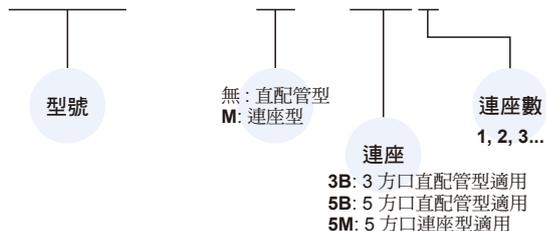
閥 / 訂購代號

MVSF — 100M — 4E2 — NC — DC12 — LJ1



連座 / 訂購代號

MVSF — 100M — 5M3



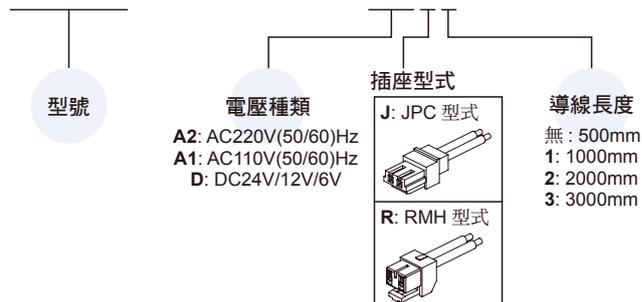
規格

型號	3E1	3E2	4E1	4E2
口徑代號配管	M3			
配管口徑尺寸	M3×0.5			
方口數	3 口		5 口	
位置數	2 位置			
使用流體	空氣			
使用壓力範圍	0.15~0.7 MPa			
有效斷面積	P→A/B: 1.0 (0.06)			
應答時間	12 ms			
最大工作頻率	5 Hz			
周圍溫度	+5~+50°C			
給油	不需給油			
定格電壓	AC110V, 220V (50/60)Hz, DC6/12/24V			
電力消耗	AC=1.6/2.5VA, DC=0.55W			
電壓容許範圍	±10%			
絕緣等級	B 級			
重量	25 g	41 g	28 g	44 g

導線 / 訂購代號

* 與 MVDY 共用導線

MVDY — 100 — WA2J2

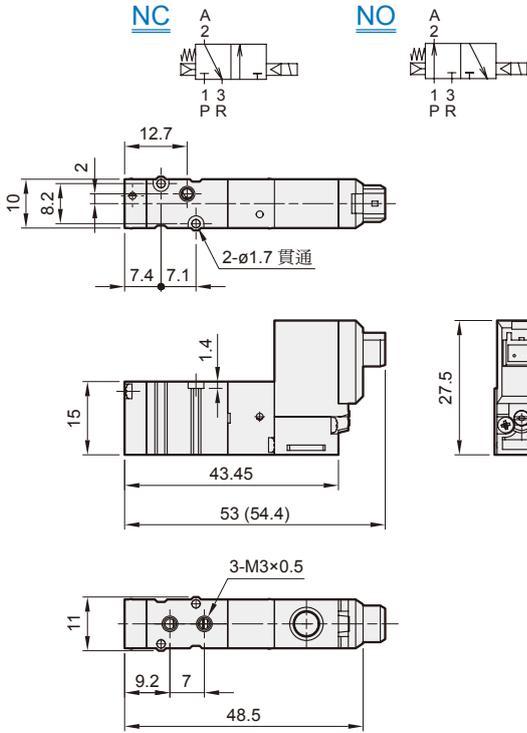


MVSF-100 外觀尺寸 / 連座

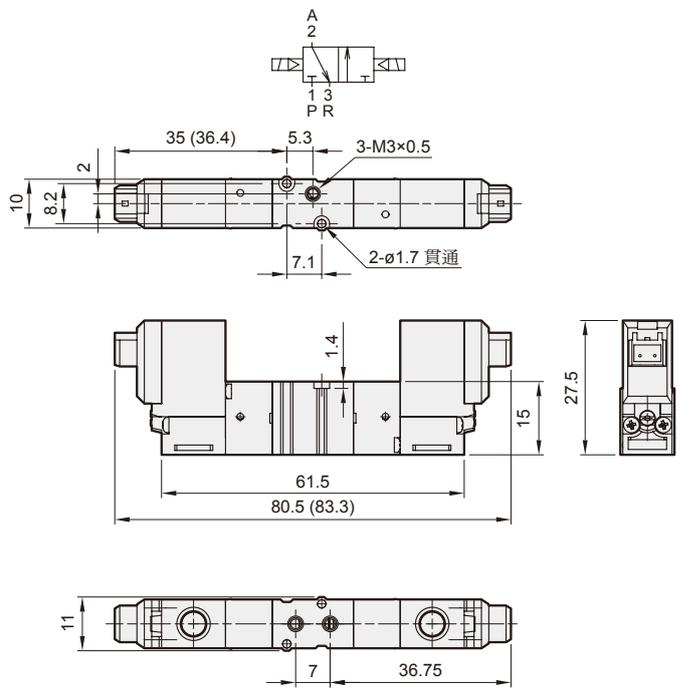
電磁閥



MVSF-100-3E1-NC/NO



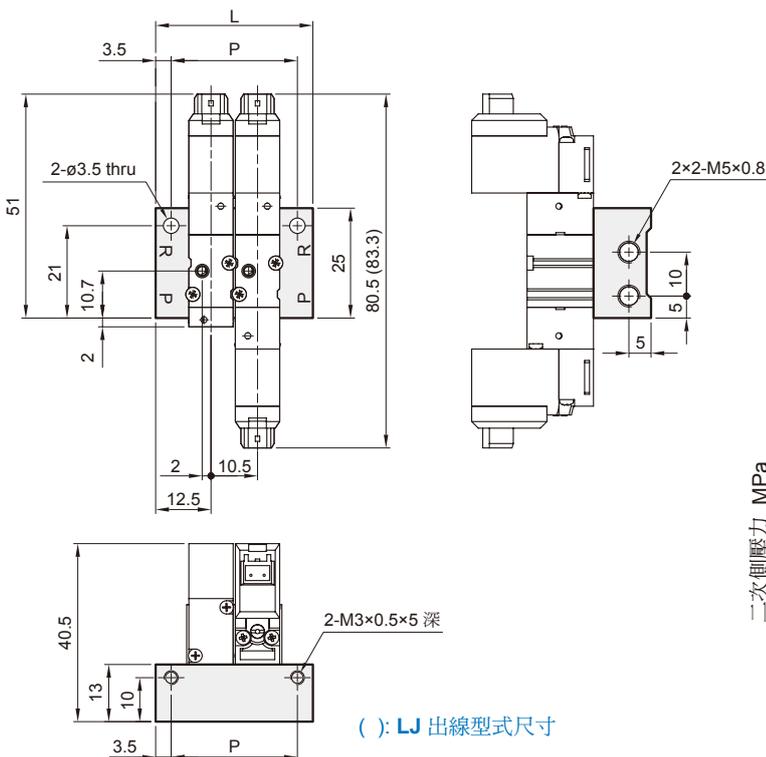
MVSF-100-3E2



連座外觀尺寸

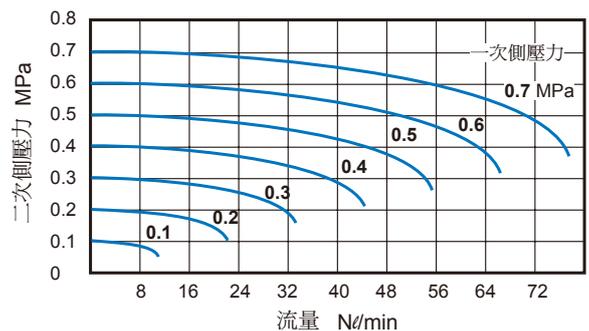
MVSF-100-3B*

3 方口直配管型用



連座數	P	L
2	28.5	35.5
3	39	46
4	49.5	56.5
5	60	67
6	70.5	77.5
7	81	88
8	91.5	98.5
9	102	109
10	112.5	119.5

流量特性圖

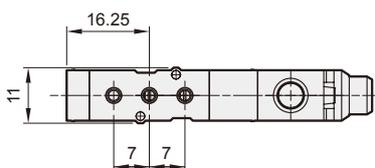
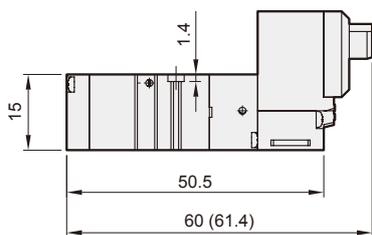
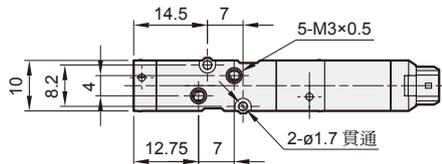
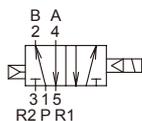




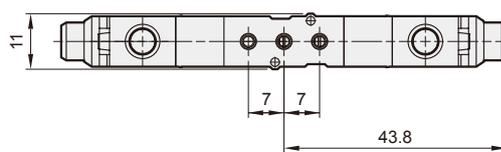
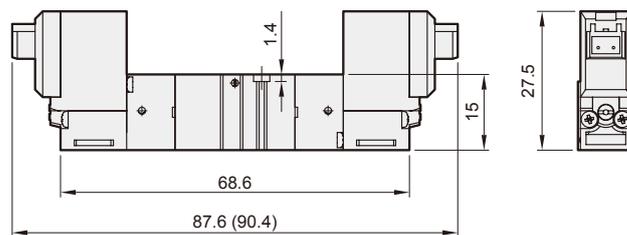
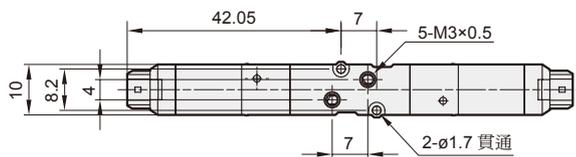
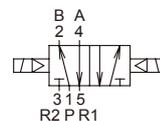
MVSF-100 外觀尺寸 / 連座

電磁閥

MVSF-100-4E1



MVSF-100-4E2

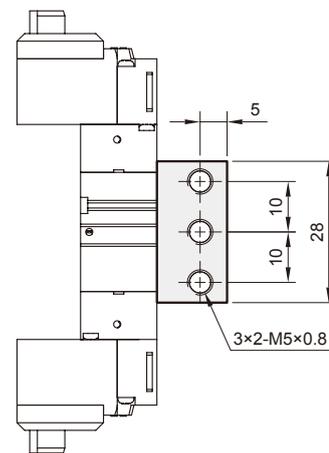
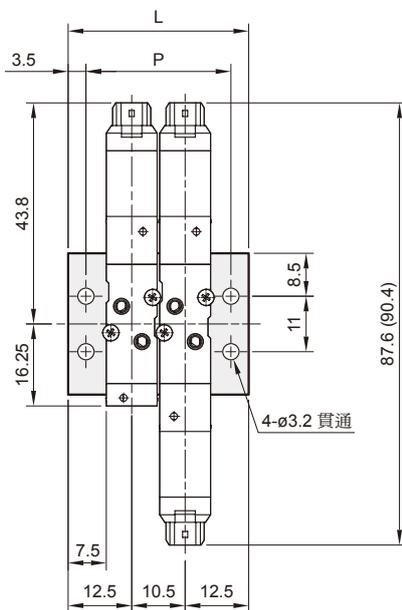


連座外觀尺寸

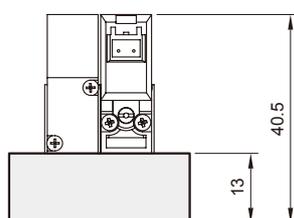
MVSF-100-5B*

5 方口直配管型用

連座數	P	L
2	28.5	35.5
3	39	46
4	49.5	56.5
5	60	67
6	70.5	77.5
7	81	88
8	91.5	98.5
9	102	109
10	112.5	119.5



(): LJ 出線型式尺寸



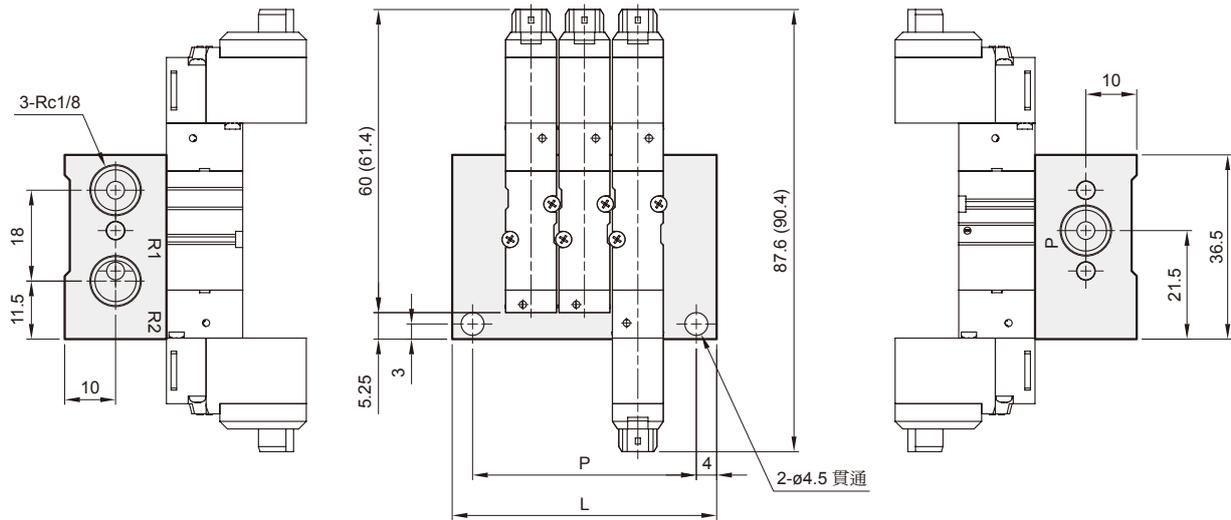
MVSF-100 連座

電磁閥



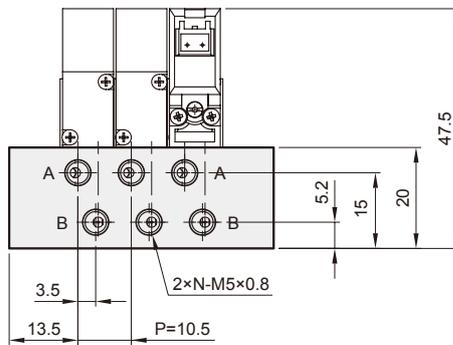
MVSF-100-5M*

5 方口連座型用



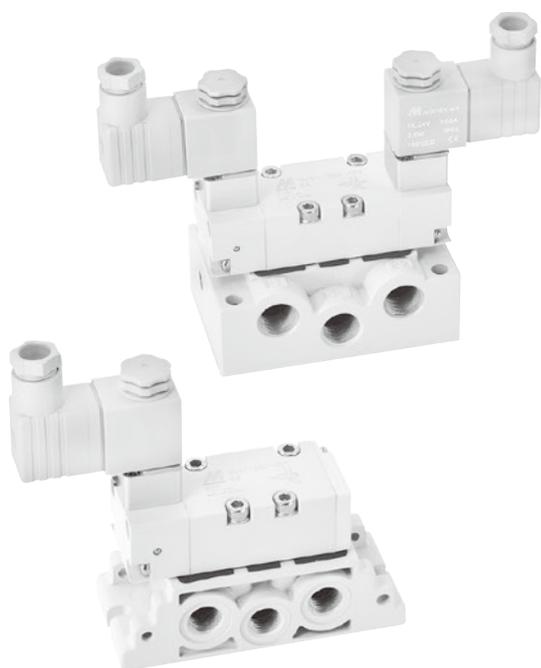
(): LJ 出線型式尺寸

連座數 (N)	P	L
2	33.5	41.5
3	44	52
4	54.5	62.5
5	65	73
6	75.5	83.5
7	86	94
8	96.5	104.5
9	107	115
10	117.5	125.5



MVSI-260 系列

ISO-1 電磁閥



規格

型號	4E1	4E2	4E2 C.P.R
方口數	5 口		
位置數	2 位置		3 位置
使用流體	空氣		
使用壓力範圍	0.2~0.7 MPa		0.3~0.7 MPa
耐壓力	1 MPa		
有效斷面積	22 mm ²		20 mm ²
應答時間	40 ms		
周圍溫度	-5~+50°C (不凍結)		
定格電壓	AC110V, 220V (50/60)Hz, DC24V		
電力消耗	AC=4.8/4.4VA, 6/4.9VA, DC=2W		
電壓容許範圍	±10%		
絕緣等級	F 級		
重量	312 g	422 g	572 g

訂購代號

MVSI - 260 - 4E2C - AC110 - L

型號

本體寬度

電壓種類

AC220V(50/60)Hz
AC110V(50/60)Hz
DC24V

無: DIN 端子型
L: DIN 端子附燈型
E: 防爆型 (表 1)
(E 為黑色線圈)

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)

表 1
防爆型規格

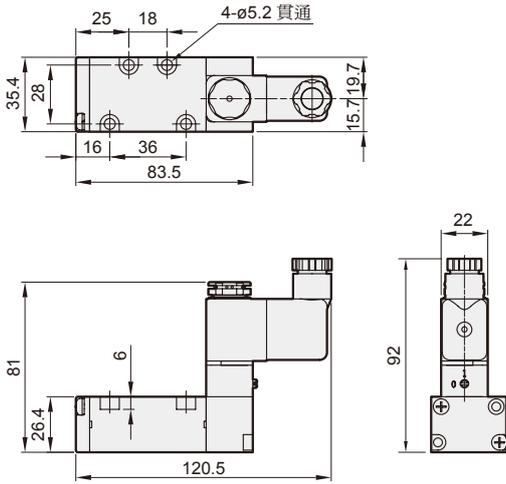
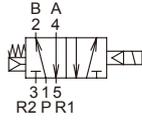
防爆等級	EEx m II T4
定格電壓	AC110V, 220V.(50/60)Hz, DC24V.
電力消耗	AC=4.4VA DC=5W
電壓容許範圍	±10%
絕緣等級	F 級
線長	3 m

MVSI-260 外觀尺寸

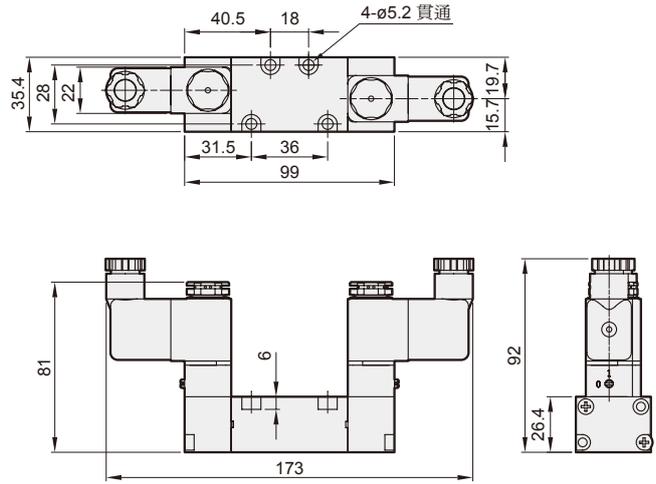
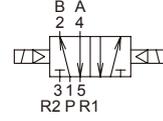
ISO-1 電磁閥



MVSI-260-4E1

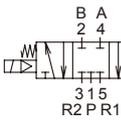


MVSI-260-4E2

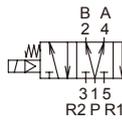


MVSI-260-4E2C.P.R

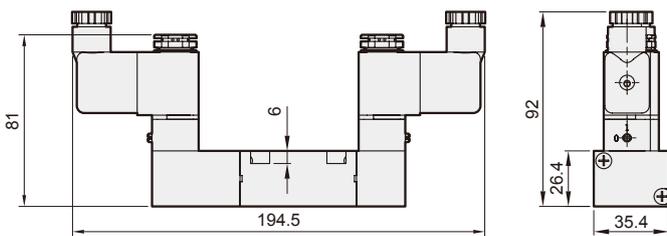
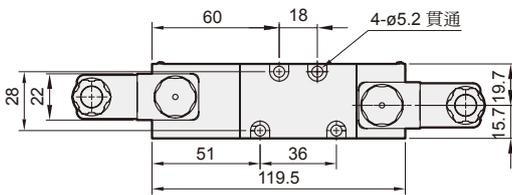
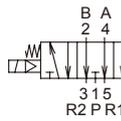
MVSI-260-4E2C



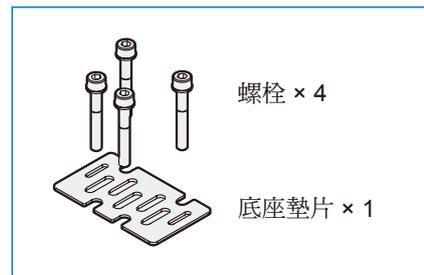
MVSI-260-4E2P



MVSI-260-4E2R

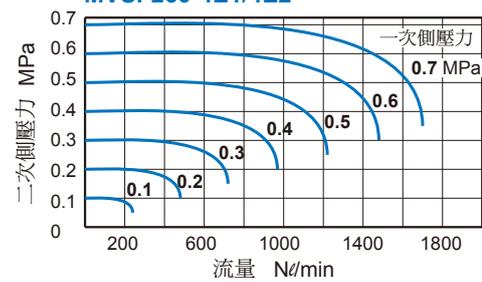


配件



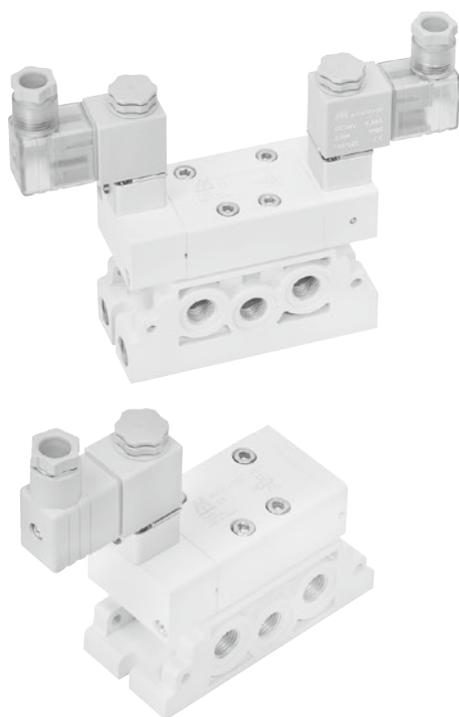
流量特性圖

MVSI-260-4E1/4E2



MVSI-450 系列

ISO-1 電磁閥



規格

型號	4E1	4E2
方口數	5 口	
位置數	2 位置	
使用流體	空氣	
使用壓力範圍	0.2~0.7 MPa	
耐壓力	1 MPa	
有效斷面積	27 mm ²	
應答時間	40 ms	
周圍溫度	-5~+50°C (不凍結)	
定格電壓	AC110V, 220V (50/60)Hz, DC24V	
電力消耗	AC=4.8/4.4VA, 6/4.9VA, DC=2W	
電壓容許範圍	±10%	
絕緣級數	F 級	
重量	380 g	540 g

訂購代號

MVSI - 450 - 4E2 - AC110 - L

型號

本體寬度

電壓種類

無: DIN 端子型
L: DIN 端子附燈型
E: 防爆型 (表 1)
(E 為黑色線圈)

4: 4 方向 (5 方口)

E1: 單線圈
E2: 雙線圈

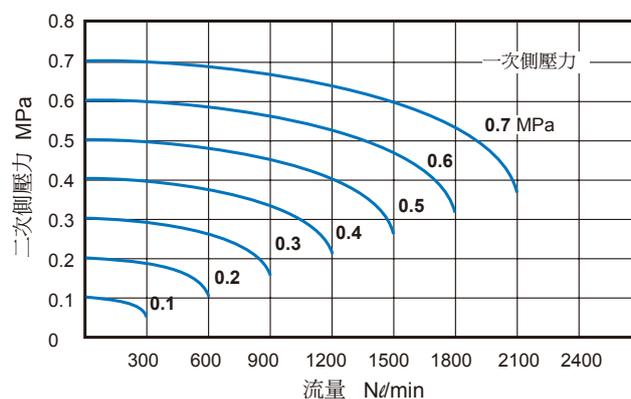
AC220V(50/60)Hz
AC110V(50/60)Hz
DC24V

表 1

防爆型規格

防爆等級	EEx m II T4
定格電壓	AC110V, 220V.(50/60)Hz, DC24V.
電力消耗	AC=4.4VA DC=5W
電壓容許範圍	±10%
絕緣等級	F 級
線長	3 m

流量特性圖

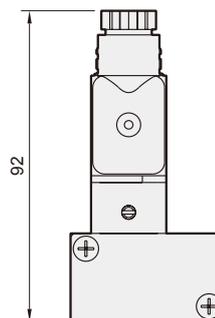
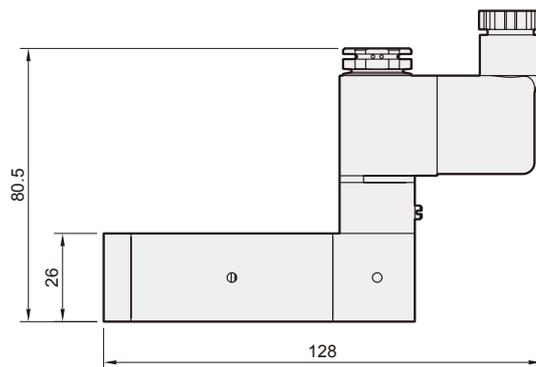
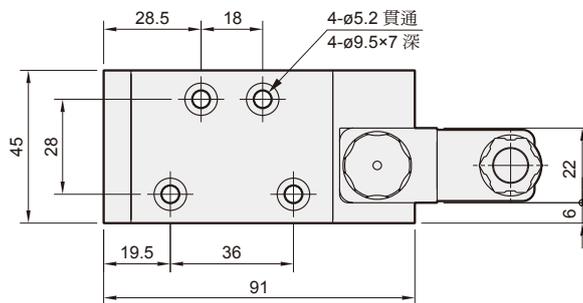
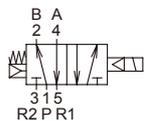


MVSI-450 外觀尺寸

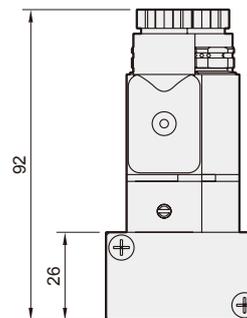
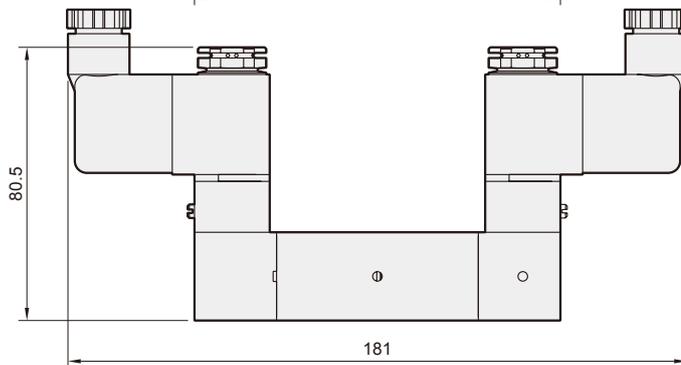
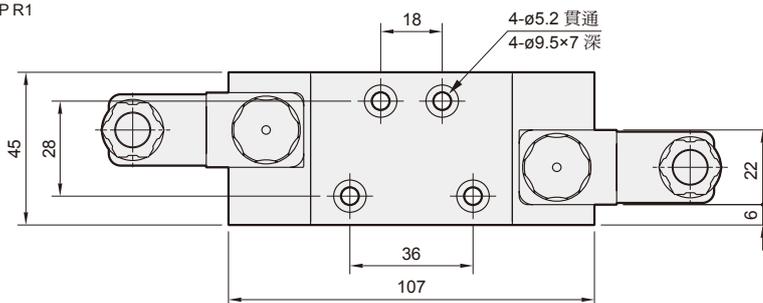
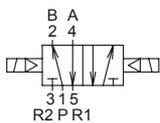
ISO-1 電磁閥



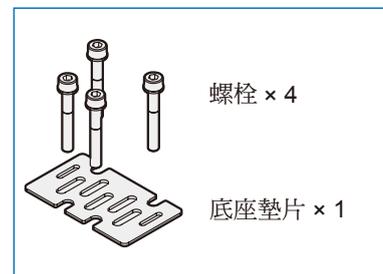
MVSI-450-4E1



MVSI-450-4E2

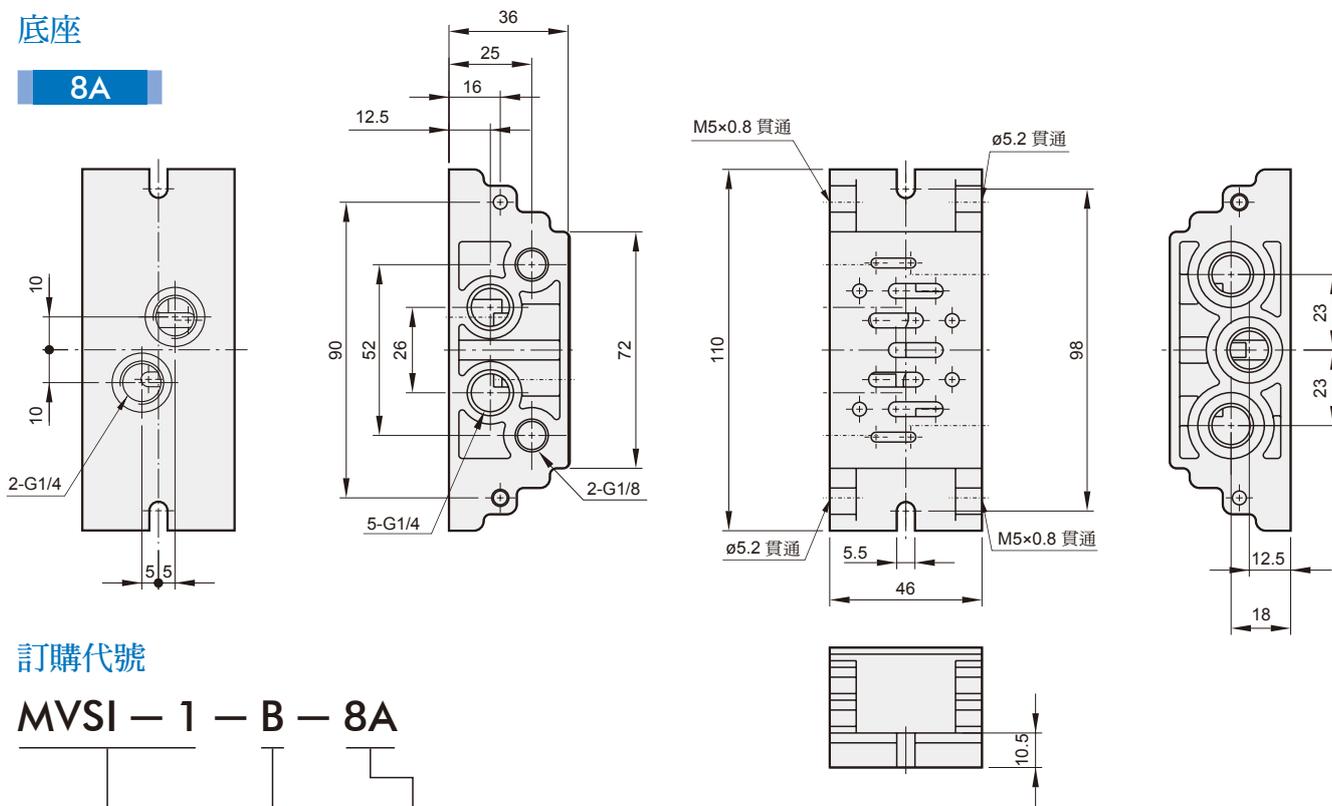


配件



底座

8A



訂購代號

MVSI - 1 - B - 8A

型號

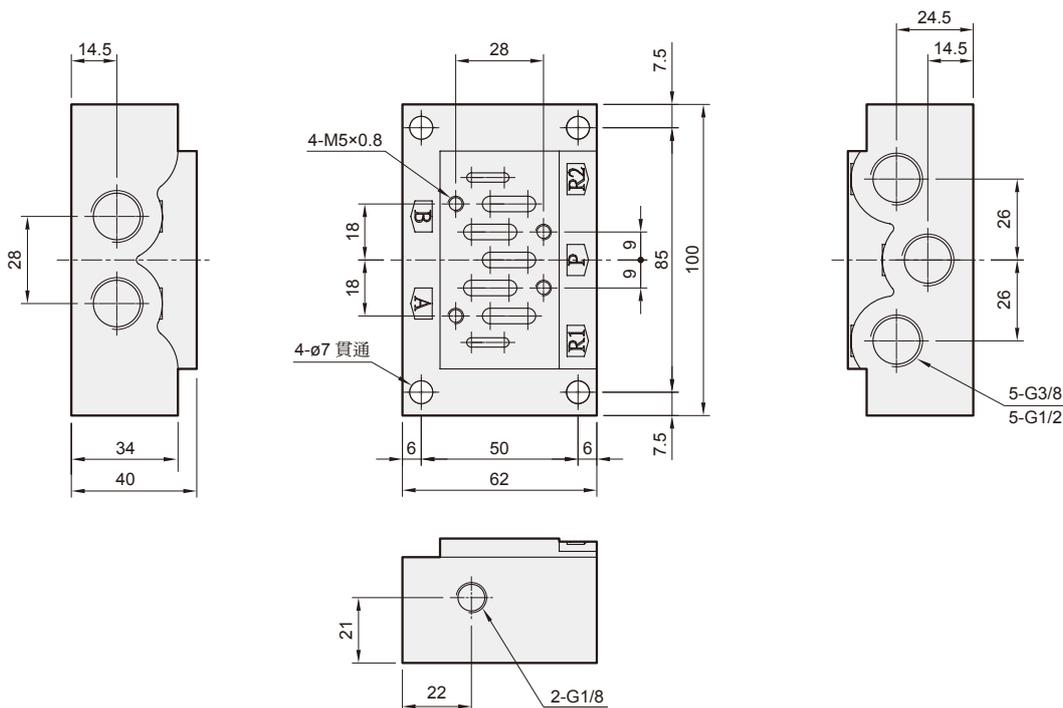
底座

配管口徑代號

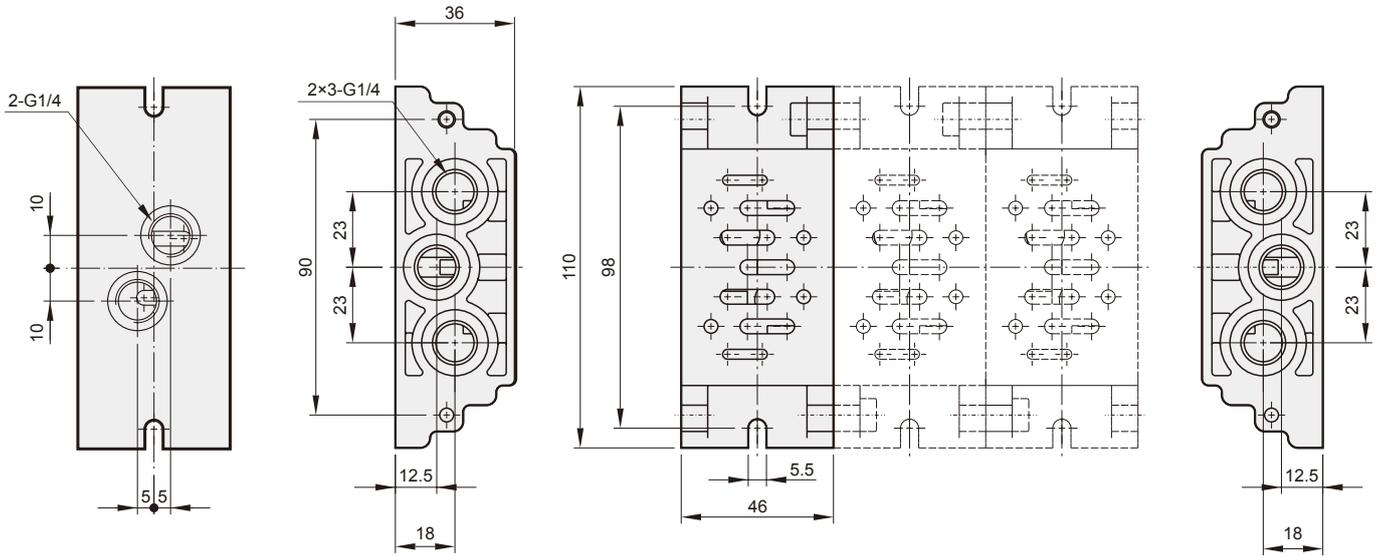
8A: G1/4
10A: G3/8
15A: G1/2

10A

15A



連座



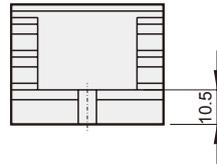
訂購代號

MVSI - 1 - M2

型號

連座

連座數
1, 2, 3...

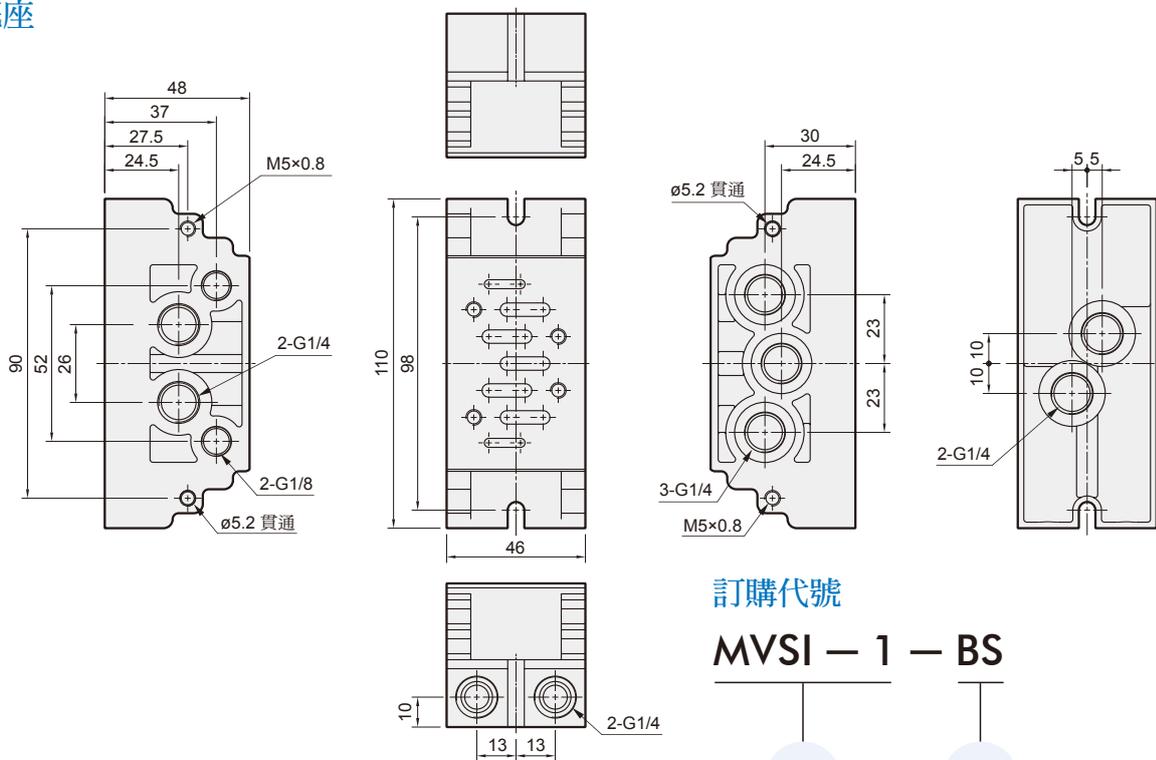


MVSI 側孔型底座 / 連座

ISO-1 電磁閥



底座



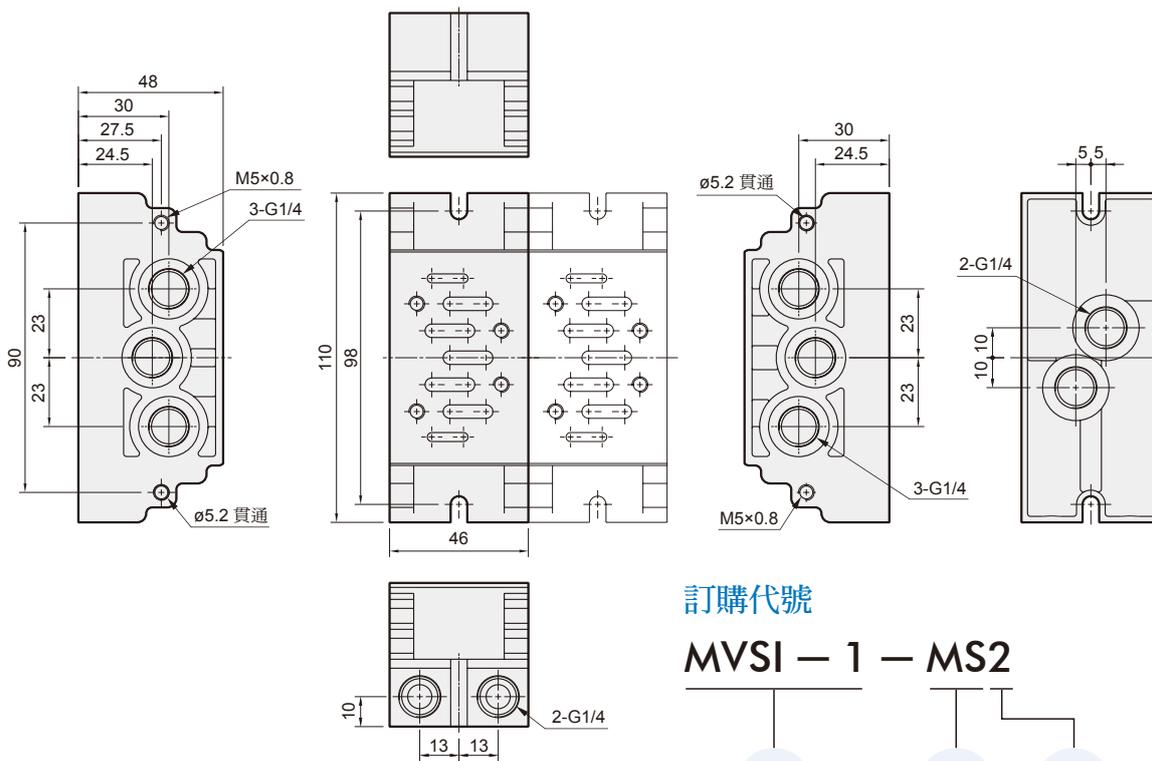
訂購代號

MVSI - 1 - BS

型號

底座

連座



訂購代號

MVSI - 1 - MS2

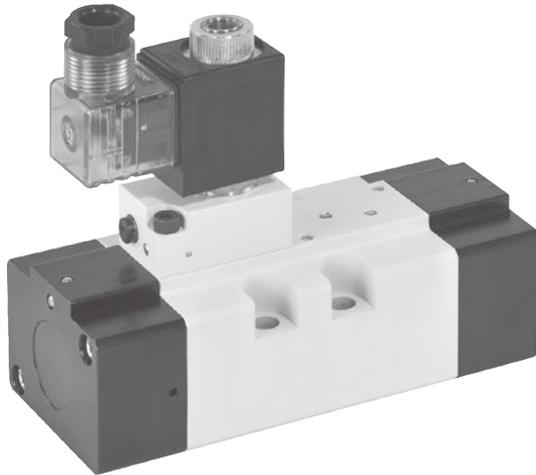
型號

連座

連座數
2, 3...

MVSI-510 系列

ISO-3 電磁閥



規格

型號	4E1	4E2
方口數	5 口	
位置數	2 位置	
使用流體	空氣	
使用壓力範圍	0.2~0.7 MPa	
耐壓力	1 MPa	
有效斷面積	65 mm ²	
答時間	60 ms	
周圍溫度	-5~+50°C (不凍結)	
定格電壓	AC110V, 220V (50/60)Hz, DC24V	
電力消耗	AC=13/11VA, DC=10W	
電壓容許範圍	±10%	
絕緣等級	H 級	
重量	1493 g	1778 g

訂購代號

MVSI - 510 - 4E2 - AC110 - L

型號

本體寬度

電壓種類

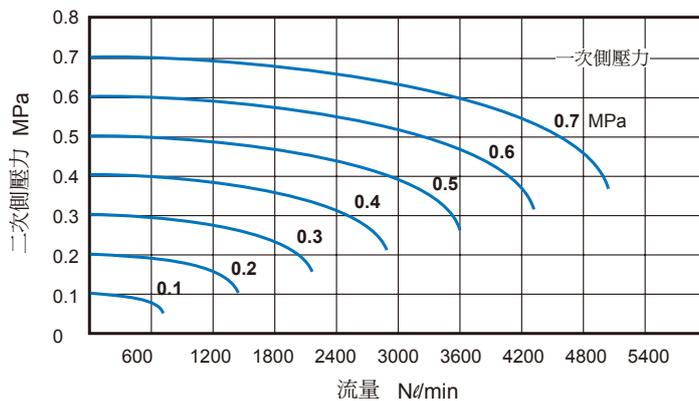
無: DIN 端子型
L: DIN 端子附燈型

4: 4 方向 (5 方口)

E1: 單線圈
E2: 雙線圈

AC220V(50/60)Hz
AC110V(50/60)Hz
DC24V

流量特性圖



MVSI-510 外觀尺寸

ISO-3 電磁閥



(五/三) 電磁閥

(二) 電磁閥

氣動機械閥

三點組合

壓力傳感器

壓縮空氣乾燥機

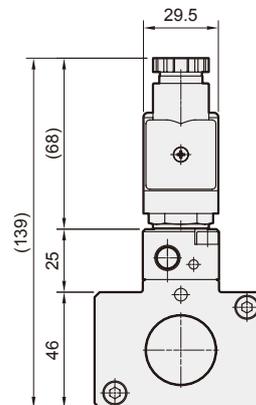
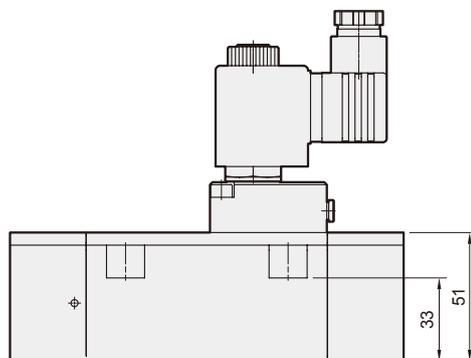
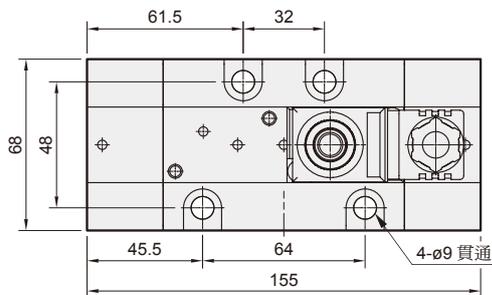
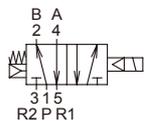
其他輔助裝置

自動化控制器

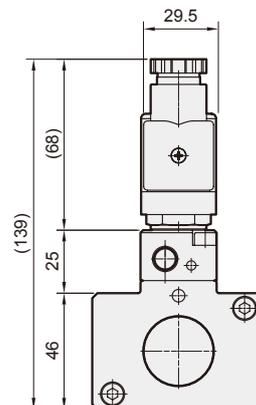
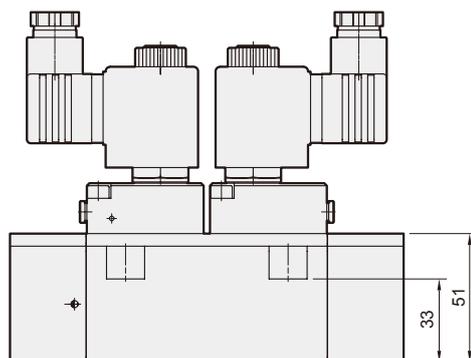
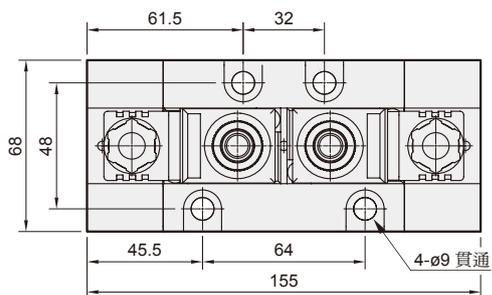
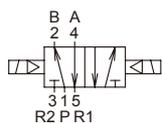
PISCO®

進口代理商品

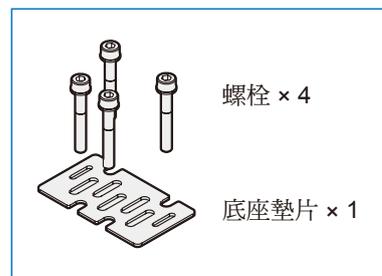
MVSI-510-4E1



MVSI-510-4E2

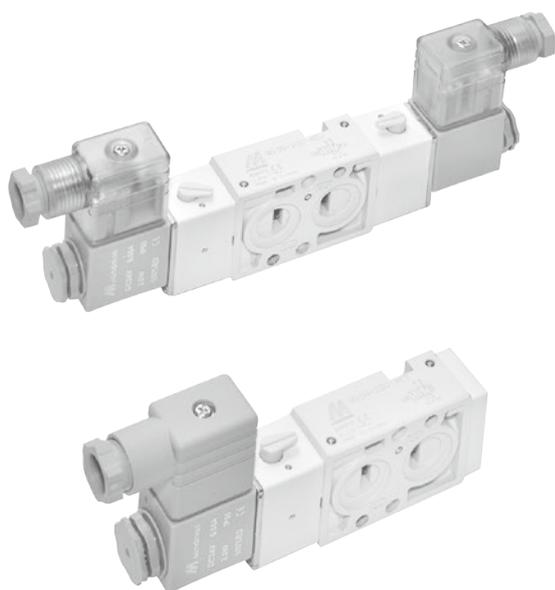


配件



MVSN-220 系列

NAMUR 電磁閥



規格

型號	4E1	4E2
配管口徑代號	6A, 8A	
配管口徑尺寸	G1/8, G1/4	
方口數	5 口	
位置數	2 位置	
使用流體	空氣	
使用壓力範圍	0.2~0.8 MPa	
耐壓力	1 MPa	
效斷面積	18 mm ²	
應答時間	38 ms	
周圍溫度	-5~+50°C (不凍結)	
定格電壓	AC110V, 220V (50/60)Hz, AC/DC24V	
電力消耗	AC=4.8/4.4VA, 6/4.9VA, DC=2W	
電壓容許範圍	±10%	
絕緣等級	F 級	
重量 (防爆型)	233 g (441 g)	343 g (761 g)

閥 / 訂購代號

MVSN - 220 - 4E2 - 8A - AC110 - L

型號

本體寬度

配管口徑代號

電壓種類

無: DIN 端子型
L: DIN 端子附燈型
E: 防爆型 (表 1)
(E 為黑色線圈)

4: 4 方向 (5 方口)

E1: 單線圈
E2: 雙線圈

6A: G1/8
8A: G1/4

AC220V(50/60)Hz
AC110V(50/60)Hz
DC24V

表 1
防爆型規格

防爆等級	EEx m II T4
定格電壓	AC110V, 220V, (50/60)Hz, DC24V.
電力消耗	AC=4.4VA DC=5W
電壓容許範圍	±10%
絕緣等級	F 級
線長	3 m

轉換板 / 訂購代號

MVSN - 300 - A

型號

轉換板

* 與 MVSN-300 共用轉換板, 請參 1-66 頁。

氣缸連結座 / 訂購代號

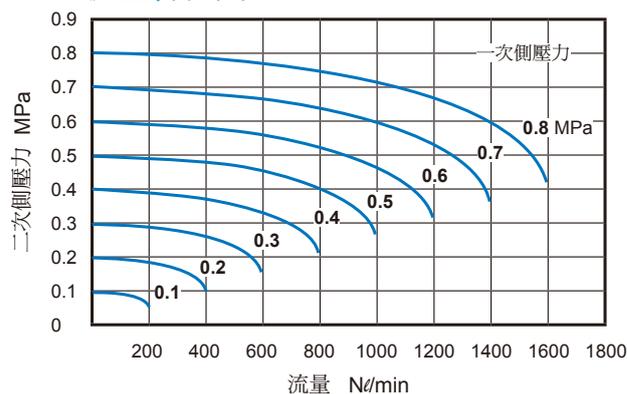
MVSN - 300 - C

型號

連結座

* 與 MVSN-300 共用連結座, 請參 1-66 頁。

流量特性圖



MVSN-220 外觀尺寸

NAMUR 電磁閥



(五/三) 電磁閥

(二) 電磁閥

氣動機械閥

三點組合

壓力傳感器

壓縮空氣乾燥機

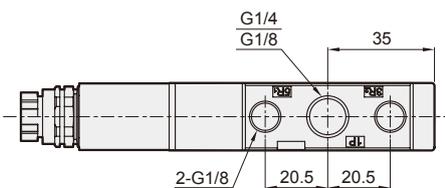
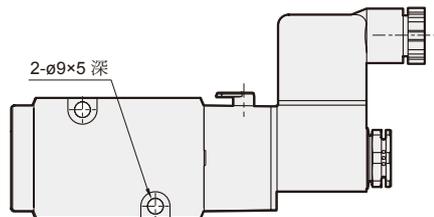
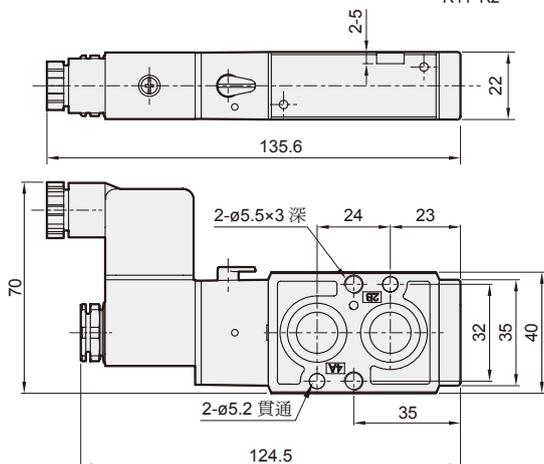
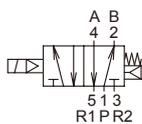
其他輔助裝置

自動化控制器

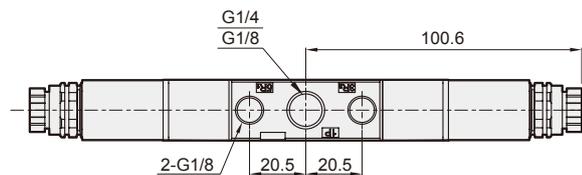
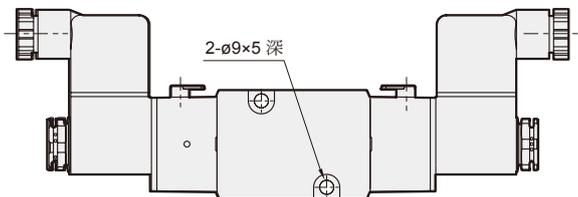
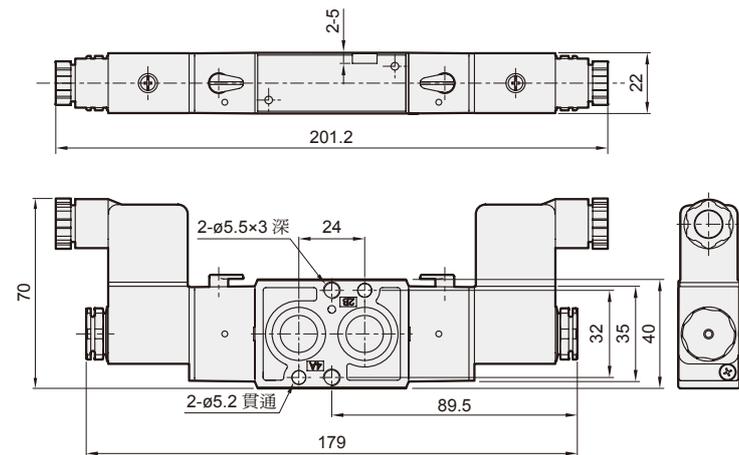
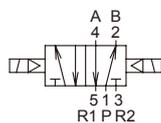
PISCO®

進口代理商品

MVSN-220-4E1

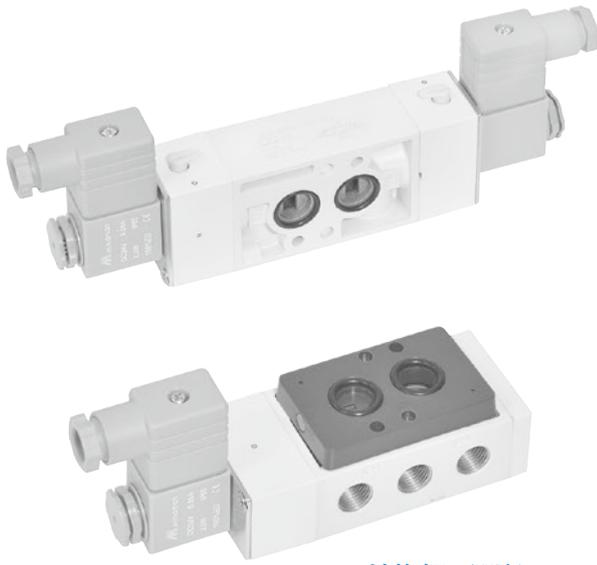


MVSN-220-4E2



MVSN-300 系列

NAMUR 電磁閥



轉換板 (選配)

規格

型號	4E1	4E2	4E2 C.P.R
配管口徑代號	8A		
配管口徑尺寸	G1/4		
方口數	5 口		
位置數	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
耐壓力	1 MPa		
有效斷面積	35 mm ²		30 mm ²
應答時間	50 ms		
周圍溫度	-5~+50°C (不凍結)		
定格電壓	AC110V, 220V (50/60)Hz, DC24V		
電力消耗	AC=4.8/4.4VA, 6/4.9VA, DC=2W		
電壓容許範圍	±10%		
絕緣等級	F 級		
重量	422 g	507 g	764 g

* 配管孔螺牙 Rc, NPT 均可承製

閥 / 訂購代號

MVSN - 300 - 4E2C - AC110 - L

型號

本體寬度

電壓種類

AC220V(50/60)Hz
AC110V(50/60)Hz
DC24V

無: DIN 端子型
L: DIN 端子附燈型
E: 防爆型 (表 1)
(E 為黑色線圈)

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: 中間位置通氣
(僅適用 4E2)

表 1
防爆型規格

防爆等級	EEx m II T4
定格電壓	AC110V, 220V, (50/60)Hz, DC24V.
電力消耗	AC=4.4VA DC=5W
電壓容許範圍	±10%
絕緣等級	F 級
線長	3 m

轉換板 / 訂購代號

MVSN - 300 - A

型號

轉換板

氣缸連結座 / 訂購代號

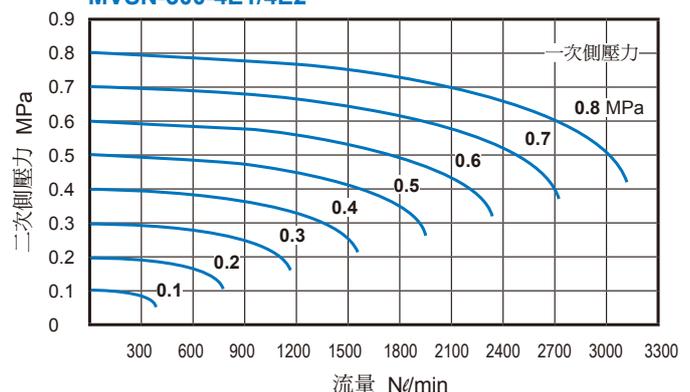
MVSN - 300 - C

型號

連結座

流量特性圖

MVSN-300-4E1/4E2



MVSN-300 外觀尺寸

NAMUR 電磁閥



(五/三) 電磁閥

(二) 電磁閥

氣動機械閥

三點組合

壓力傳感器

壓縮空氣乾燥機

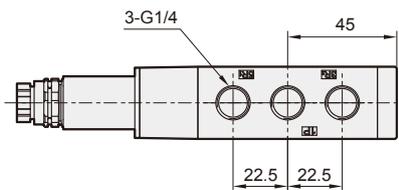
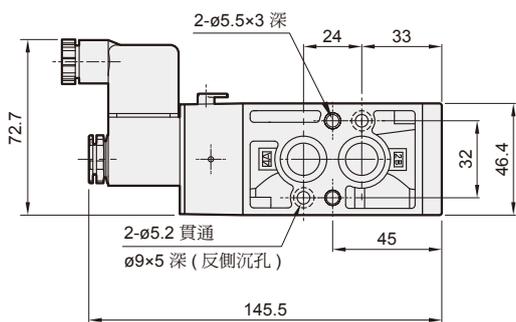
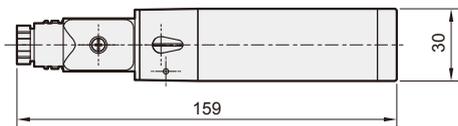
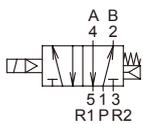
其他輔助裝置

自動化控制器

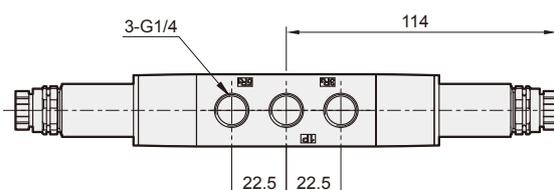
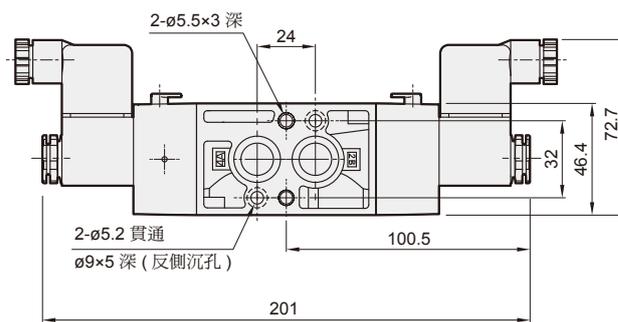
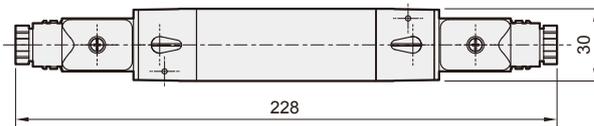
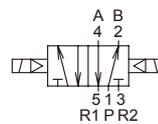
PISCO®

進口代理商品

MVSN-300-4E1



MVSN-300-4E2

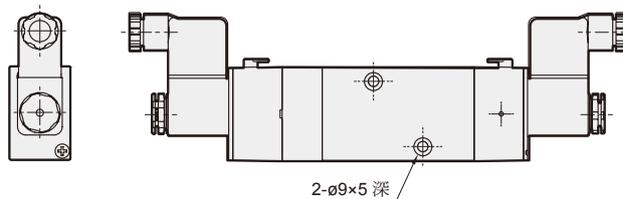
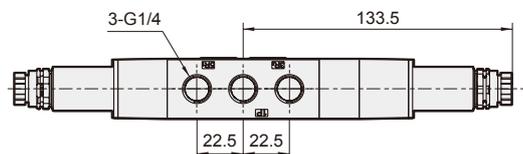
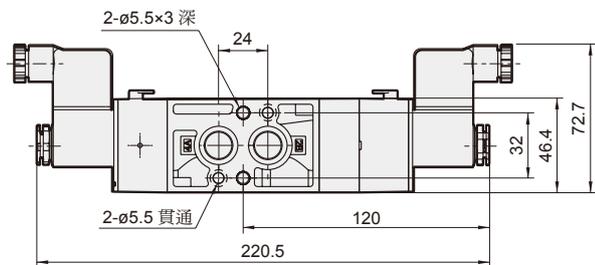
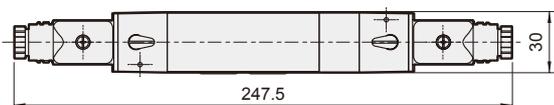
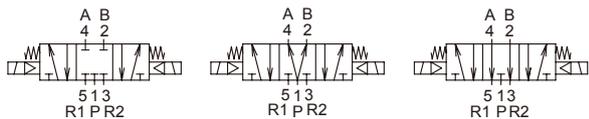


MVSN-300-4E2C.PR

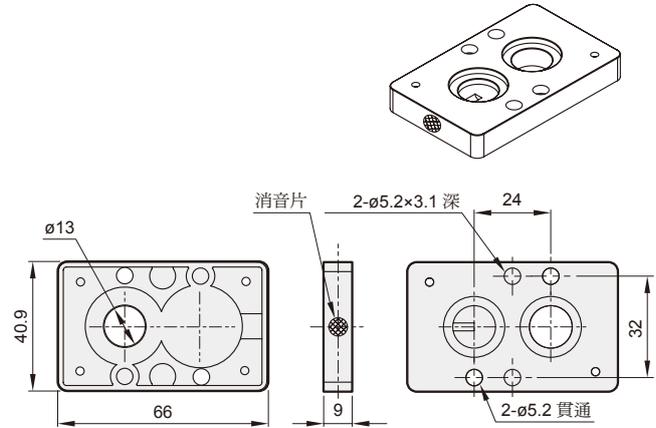
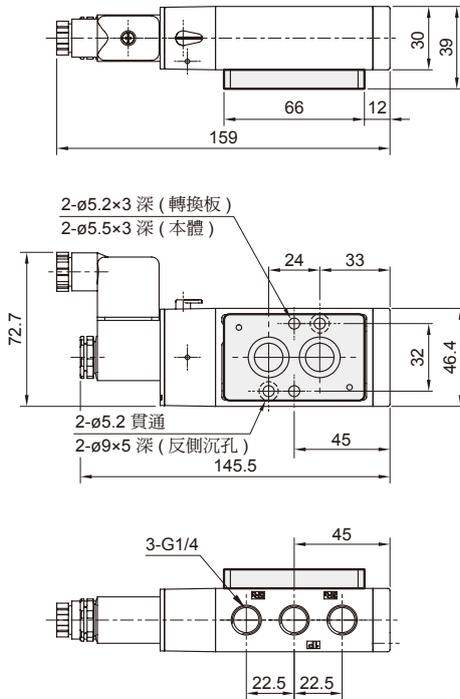
MVSN-300-4E2C

MVSN-300-4E2P

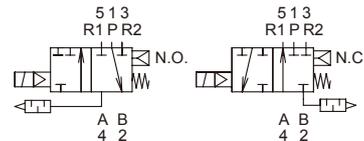
MVSN-300-4E2R



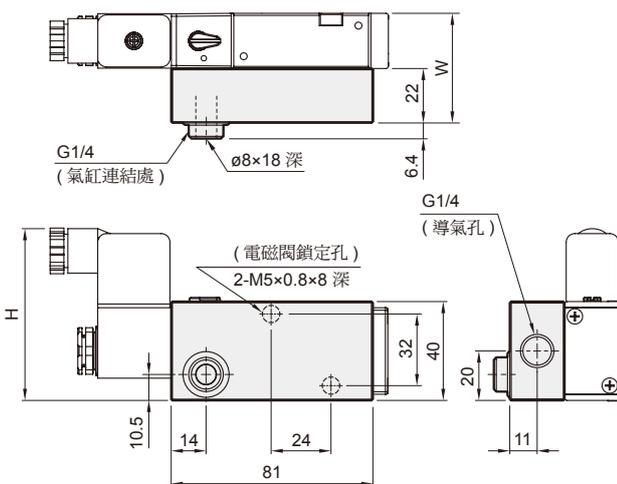
MVSN-300-A



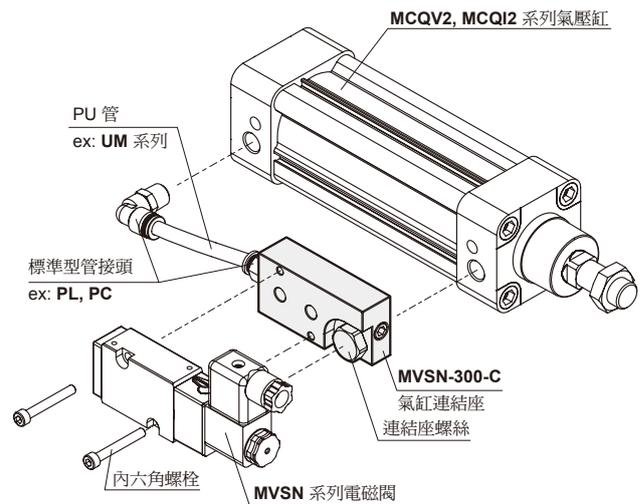
- 電磁閥不使用轉換板：5/2 單線圈
- 電磁閥使用轉換板：3/2 單線圈
- 轉換板上之消音片與線圈相反側：NC 型（常閉）
- 轉換板上之消音片與線圈同側：NO 型（常開）



MVSN-300-C



氣缸連結座安裝



代號 型號	H	W	適用氣缸規格
MVSN-220	70	44	MCQV2 ø40, ø50
MVSN-300	72.7	52	MCQI2 ø40, ø50

MVSP-156 系列

電磁閥



(五/三) 電磁閥

(二) 電磁閥

氣動 & 機械閥

三點組合

壓力傳感器

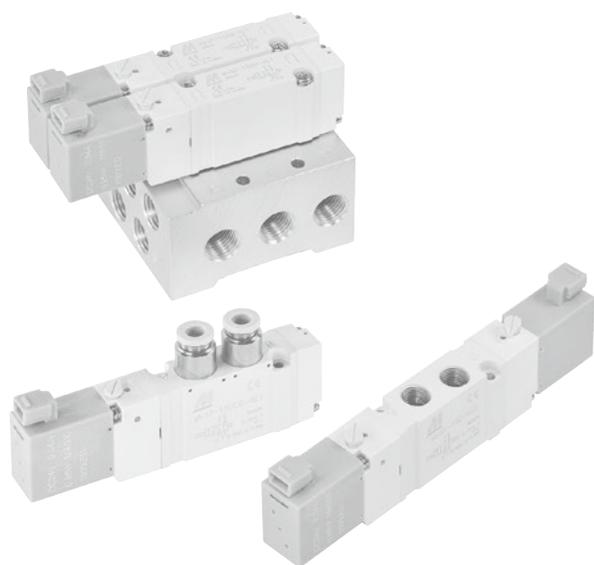
壓縮空氣乾燥機

其他輔助裝置

自動化控制器

PISCO®

進口代理商品

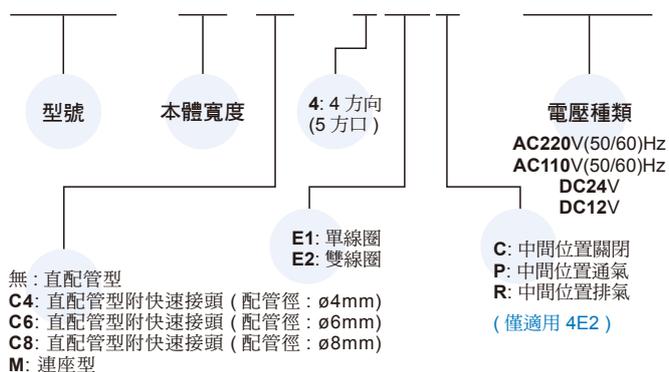


規格

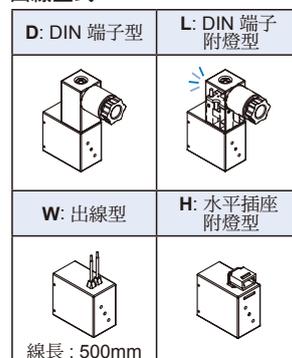
型號	4E1	4E2	4E2 C.P.R
配管口徑尺寸	Rc1/8		
方口數 / 位置數	5 口 / 2 位置		5 口 / 3 位置
使用流體	空氣		
使用壓力範圍	0.15~0.7 MPa		0.2~0.7 MPa
耐壓力	1 MPa		
有效斷面積	直配管型	11 mm ²	9.5 / 14.6 / 9.5 mm ²
	連座型	10 mm ²	7.5 / 13 / 8 mm ²
應答時間	AC<36ms, DC<23ms		AC<46ms, DC<25ms
周圍溫度	-5~+50°C (不凍結)		
定格電壓	AC110V, 220V (50/60)Hz, DC24/12V		
電力消耗	AC=1.12VA, DC=0.95W		
電壓容許範圍	±10%		
絕緣等級	F 級		
重量	83 g	118 g	127 g

閥 / 訂購代號

MVSP - 156M - 4E2C - AC110 - H1 - G



出線型式



配管口螺牙
 無: Rc 牙
G: G 牙
NPT: NPT 牙

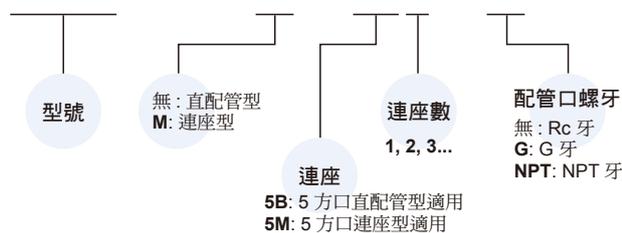
(僅適用直配管型)

導線長度	
—	500mm
1	1000mm
2	2000mm
3	3000mm

* 此選項僅 (H) 水平插座附燈型適用。

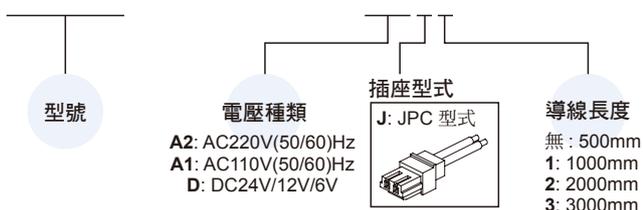
連座 / 訂購代號 * 與 MVSJ 共用連座

MVSJ - 156M - 5B3 - G



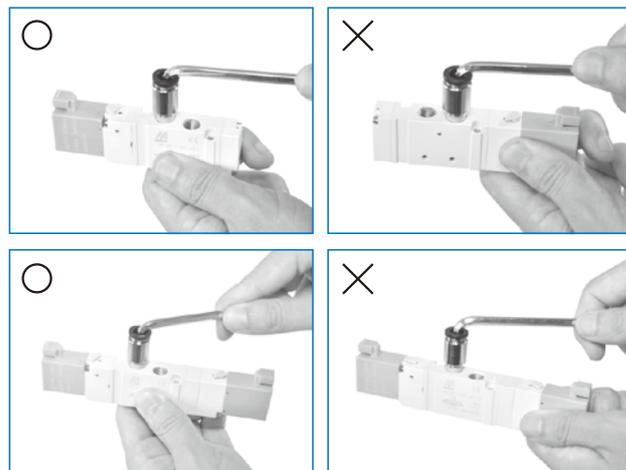
導線 / 訂購代號 * 與 MVDY 共用導線, 僅適用 (H) 水平插座附燈型。

MVDY - 100 - WA2J2



注意事項

鎖付接頭時應避免直接施力緊握於線圈, 以免損壞。

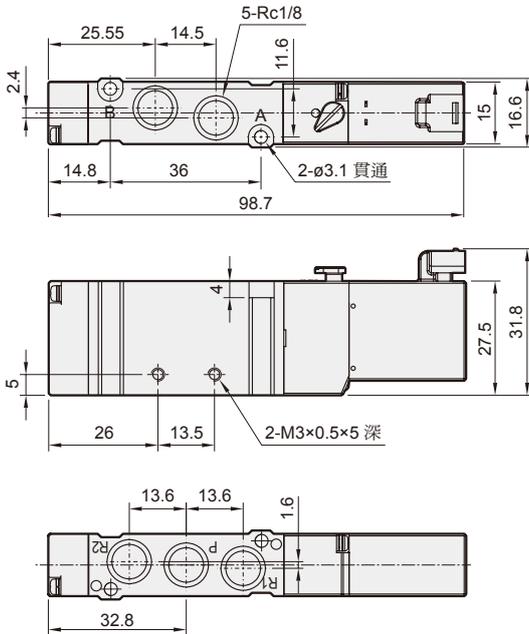
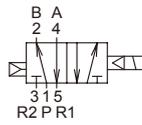


MVSP-156 外觀尺寸

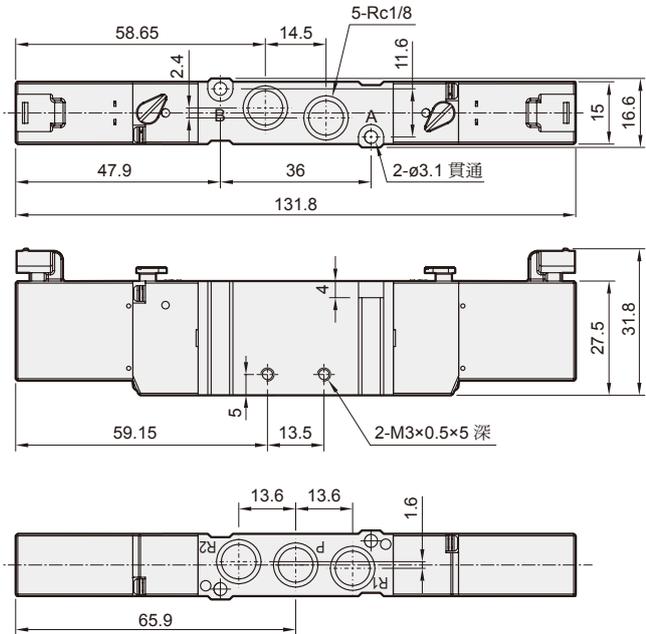
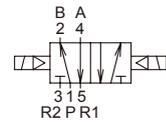
電磁閥



MVSP-156-4E1



MVSP-156-4E2

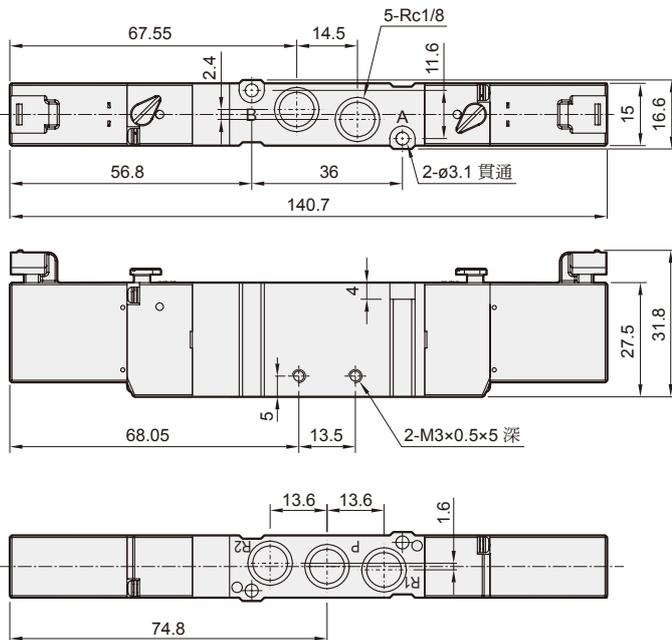
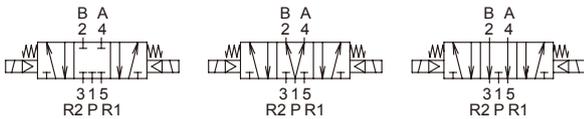


MVSP-156-4E2C.P.R

MVSP-156-4E2C

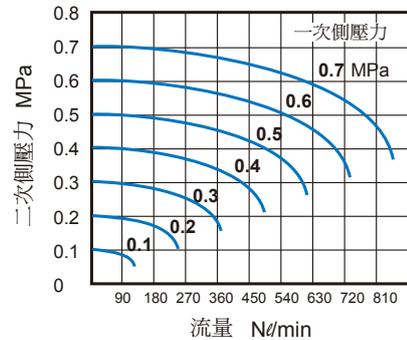
MVSP-156-4E2P

MVSP-156-4E2R

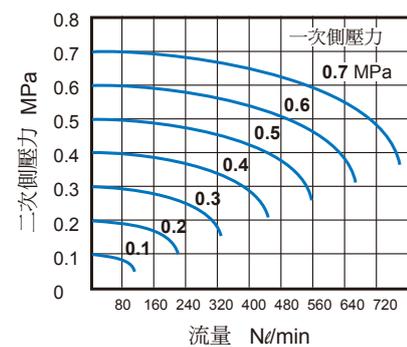


流量特性圖

MVSP-156-4E1/4E2



MVSP-156M-4E1/4E2



MVSP-156 外觀尺寸

電磁閥



(五/三) 電磁閥

(二) 電磁閥

氣動機械閥

三點組合

壓力傳感器

壓縮空氣乾燥機

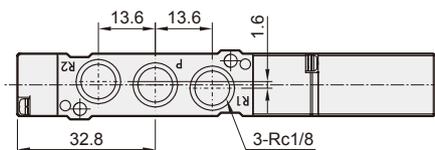
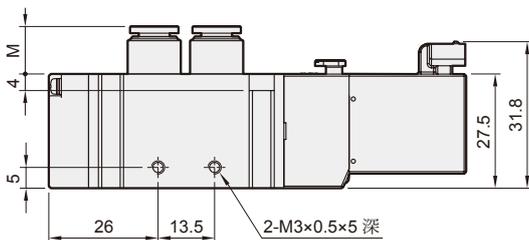
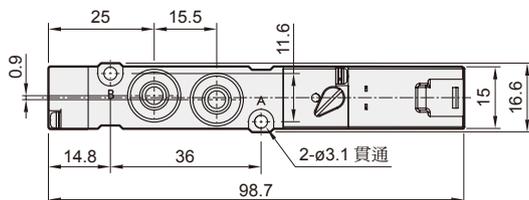
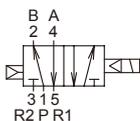
其他輔助裝置

自動化控制器

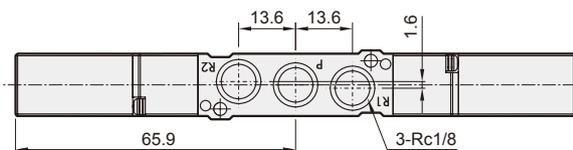
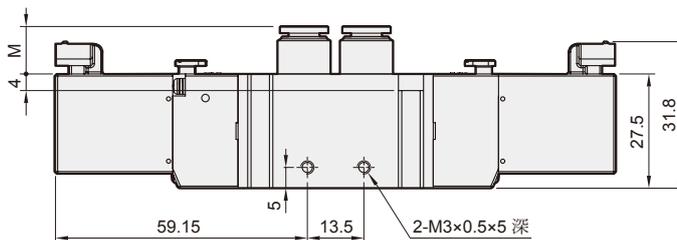
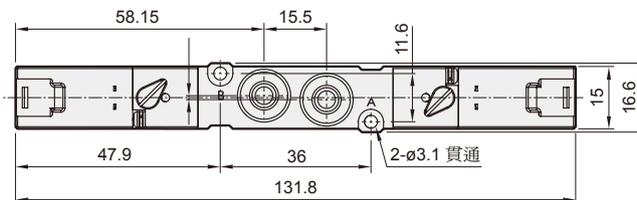
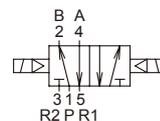
PISCO

進口代理商品

MVSP-156C*-4E1



MVSP-156C*-4E2

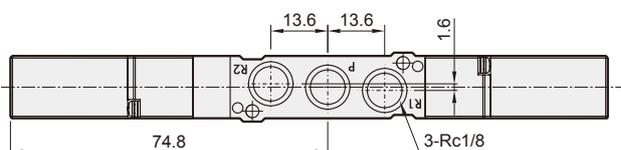
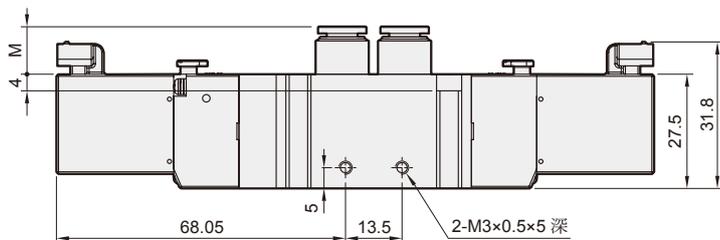
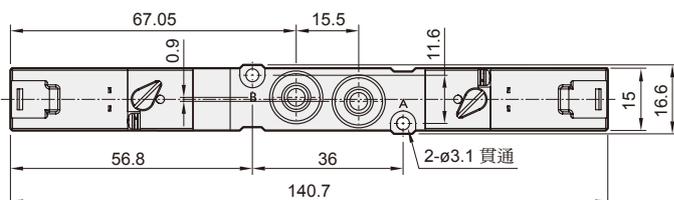
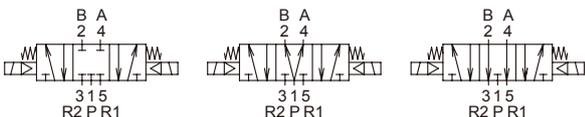


MVSP-156C*-4E2C.P.R

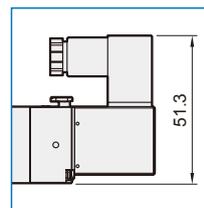
MVSP-156-4E2C

MVSP-156-4E2P

MVSP-156-4E2R



DIN 端子型 /
DIN 端子附燈型



代號 快速接頭	M
C4 (ϕ 4)	(13.8)
C6 (ϕ 6)	(14.7)
C8 (ϕ 8)	(19.3)

MVSP-156 連座

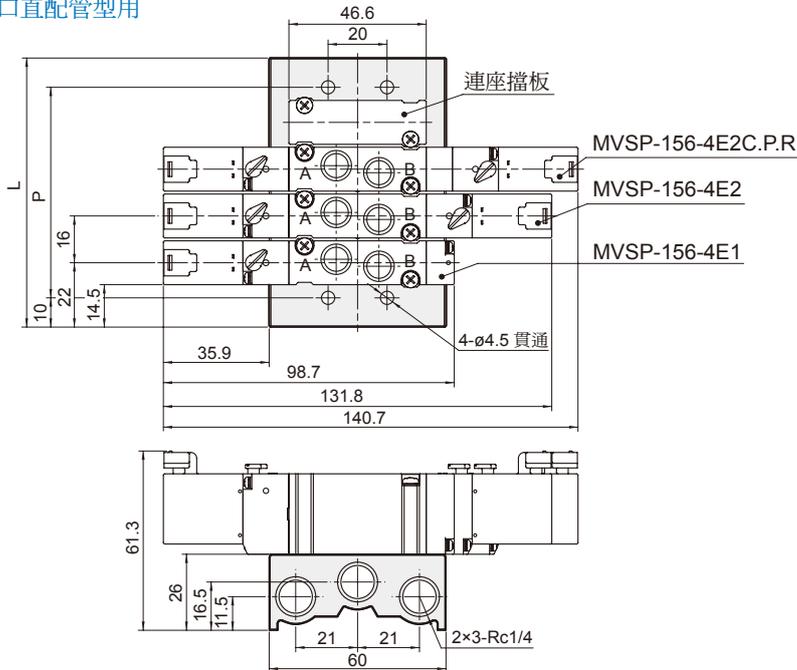
電磁閥



MVSY-156-5B*

* 與 MVSY-156 共用連座

5 方口直配管型用

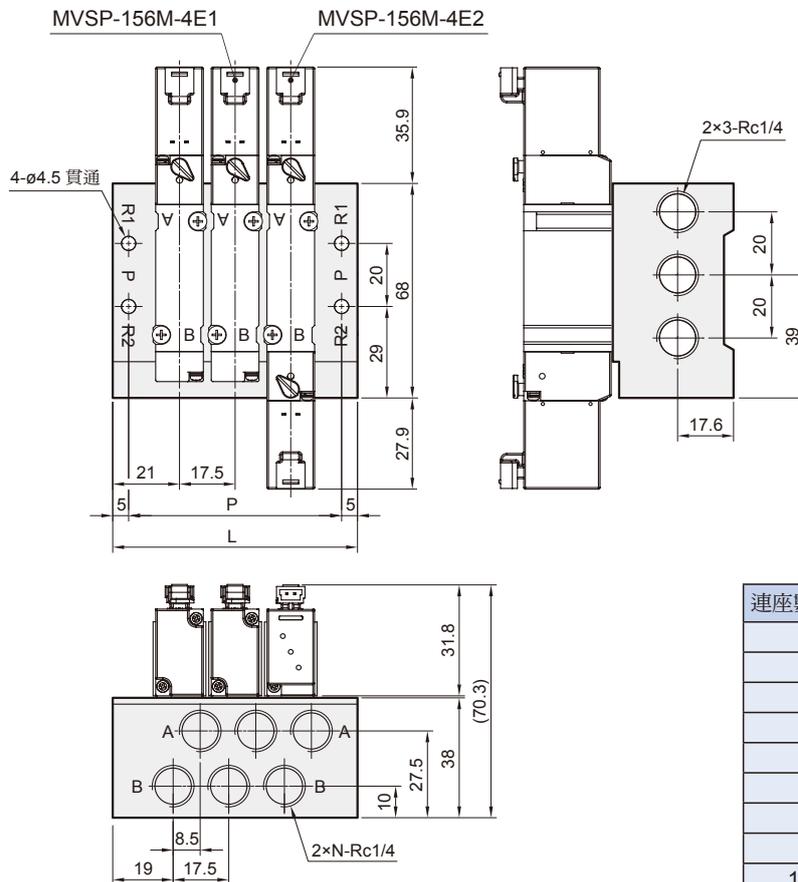


連座數	P	L
2	40	60
3	56	76
4	72	92
5	88	108
6	104	124
7	120	140
8	136	156
9	152	172
10	168	188

MVSY-156M-5M*

* 與 MVSY-156 共用連座

5 方口連座型用



連座數 (N)	P	L
2	49.5	59.5
3	67	77
4	84.5	94.5
5	102	112
6	119.5	129.5
7	137	147
8	154.5	164.5
9	172	182
10	189.5	199.5

MVSP-156 安裝配件 / 分歧塊

電磁閥



支架 / 訂購代號 * 與 MVSY-156 共用支架

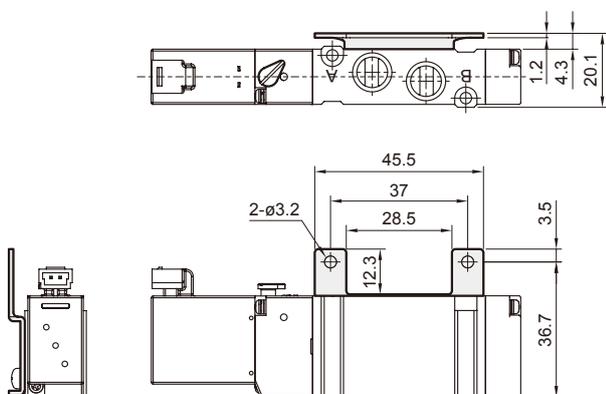
MVSY - 156 - 1A

型號

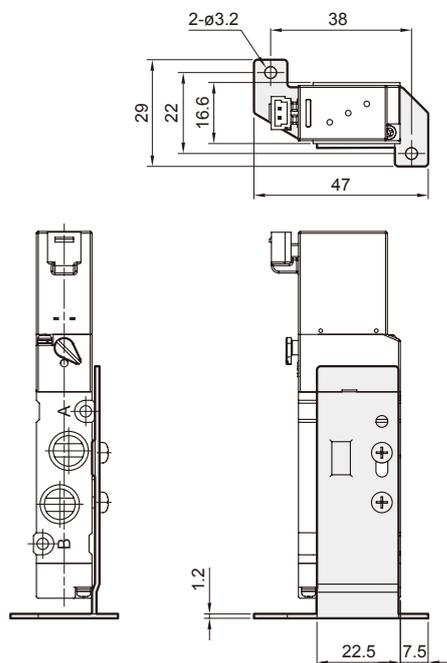
安裝配件

1A: 支架
2A: 腳架

MVSY-156-1A



MVSY-156-2A



分歧塊 / 訂購代號 * 與 MVSY-156 共用分歧塊

MVSY - 156M - 5BP

型號

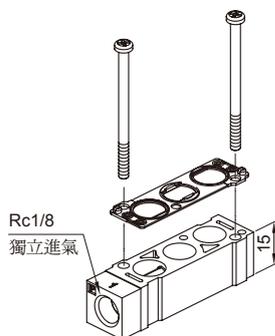
無: 直配管型
M: 連座型

5B: 5 方口直配管型
5M: 5 方口連座型

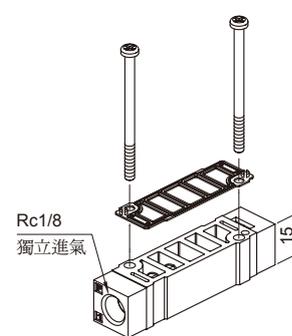
分歧塊

P: 獨立進氣
R: 獨立排氣
PR: 獨立進氣 + 獨立排氣

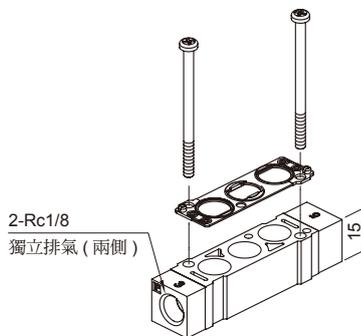
MVSY-156-5BP



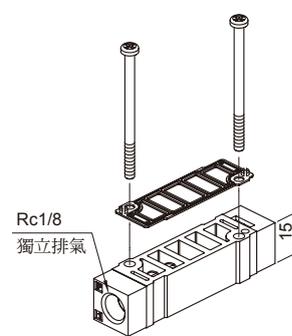
MVSY-156M-5MP



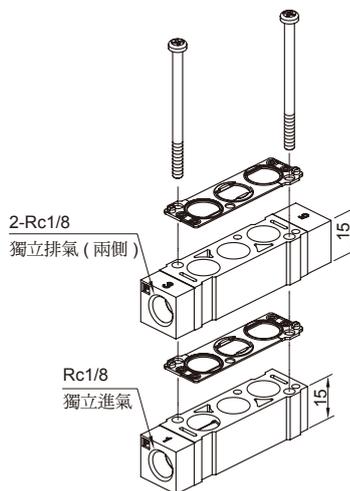
MVSY-156-5BR



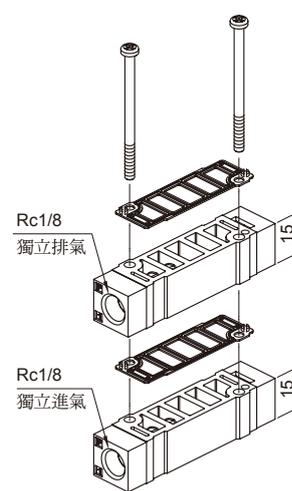
MVSY-156M-5MR



MVSY-156-5BPR

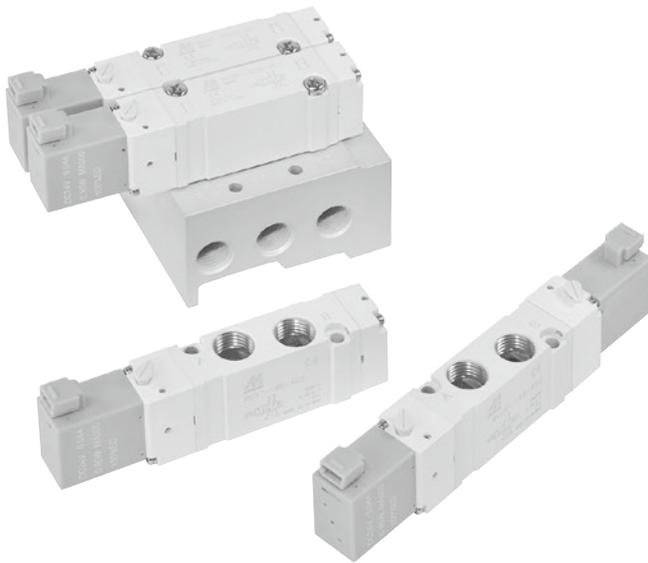


MVSY-156M-5MPR



MVSP-188 系列

電磁閥

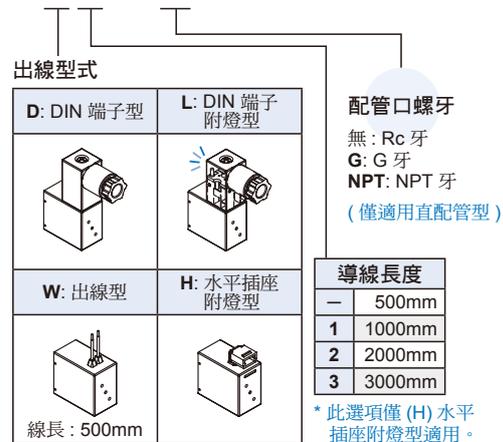
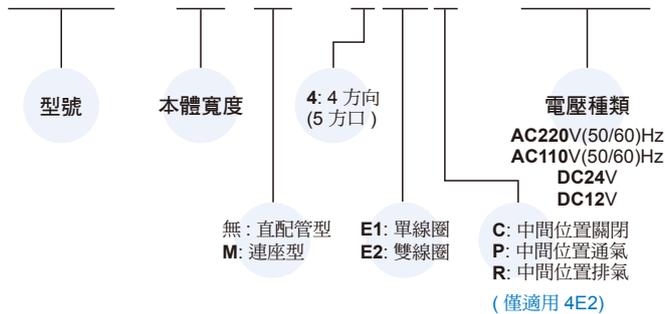


規格

型號	4E1	4E2	4E2 C.P.R
配管口徑尺寸	Rc1/4		
方口數 / 位置數	5 口 / 2 位置		5 口 / 3 位置
使用流體	空氣		
使用壓力範圍	0.15~0.7 MPa		0.2~0.7 MPa
耐壓力	1 MPa		
有效直配管型 斷面積	15 mm ²	16.3 / 27 / 12.4 mm ²	
連座型	13 mm ²	13.5 / 18.4 / 11 mm ²	
應答時間	DC<23 ms, AC<35 ms		DC<33 ms, AC<45 ms
周圍溫度	-5~+50°C (不凍結)		
定格電壓	AC110V, 220V (50/60)Hz, DC24/12V		
電力消耗	AC=1.12VA, DC=0.95W		
電壓容許範圍	±10%		
絕緣等級	F 級		
重量	96 g	132 g	142 g

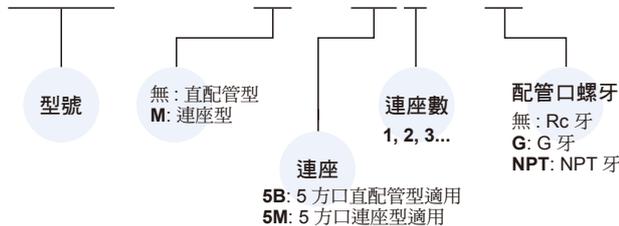
閥 / 訂購代號

MVSP - 188M - 4E2C - AC110 - H1 - G



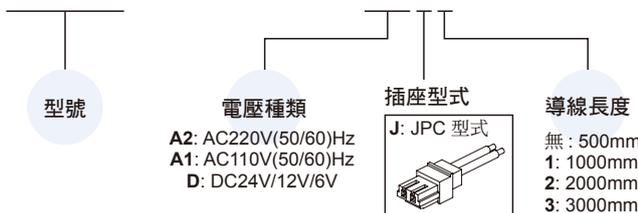
連座 / 訂購代號 * 與 MVSY 共用連座

MVSY - 188M - 5B3 - G



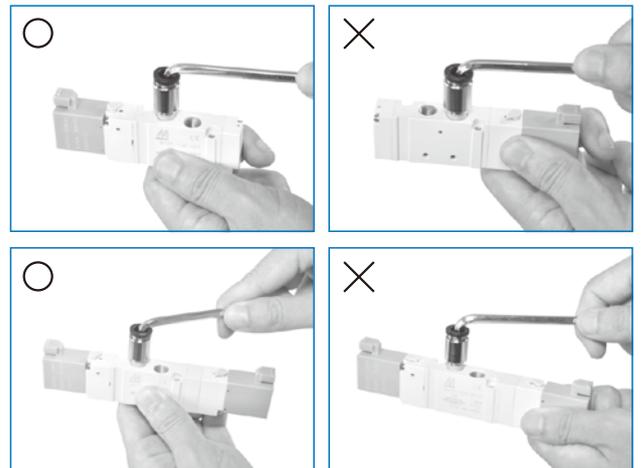
導線 / 訂購代號 * 與 MVDY 共用導線, 僅適用 (H) 水平插座附燈型。

MVDY - 100 - WA2J2



注意事項

鎖付接頭時應避免直接施力緊握於線圈, 以免損壞。

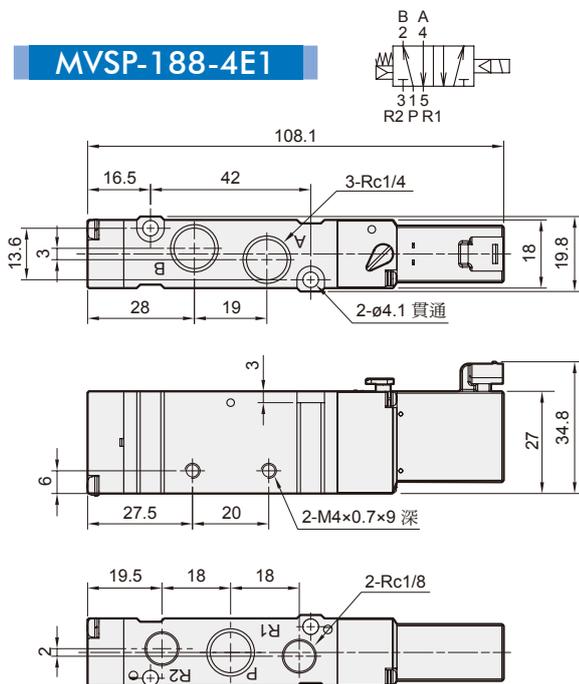




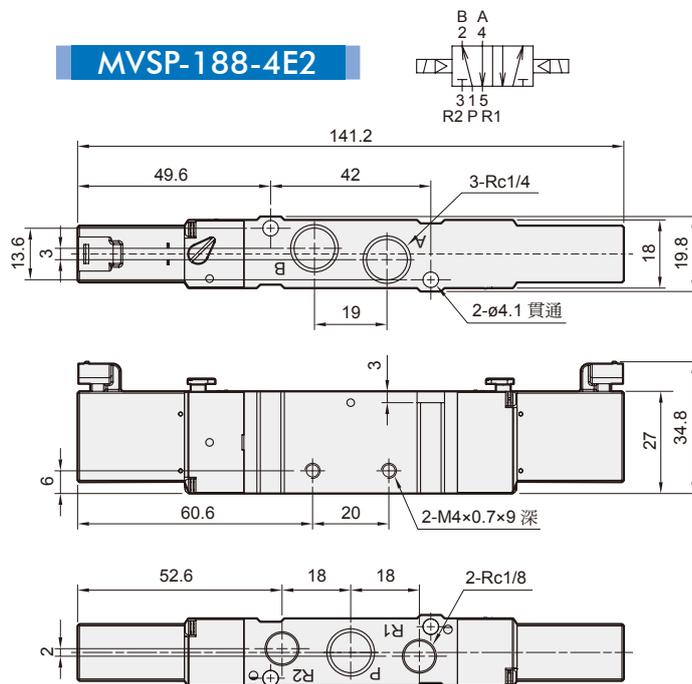
MVSP-188 外觀尺寸

電磁閥

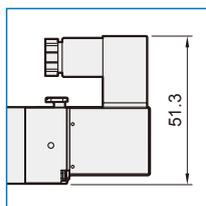
MVSP-188-4E1



MVSP-188-4E2



DIN 端子型 /
DIN 端子附燈型

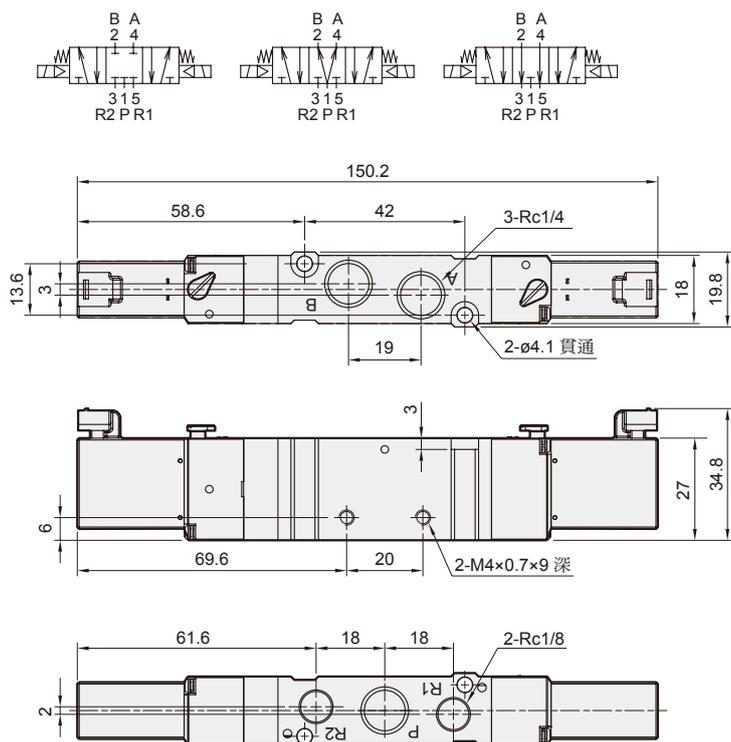


MVSP-188-4E2C.PR

MVSP-188-4E2C

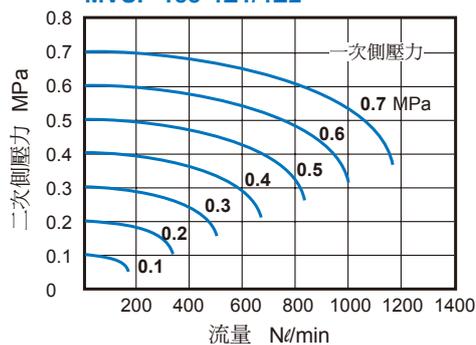
MVSP-188-4E2P

MVSP-188-4E2R

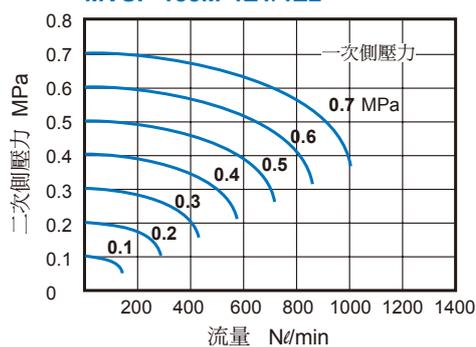


流量特性圖

MVSP-188-4E1/4E2



MVSP-188M-4E1/4E2



MVSP-188 連座

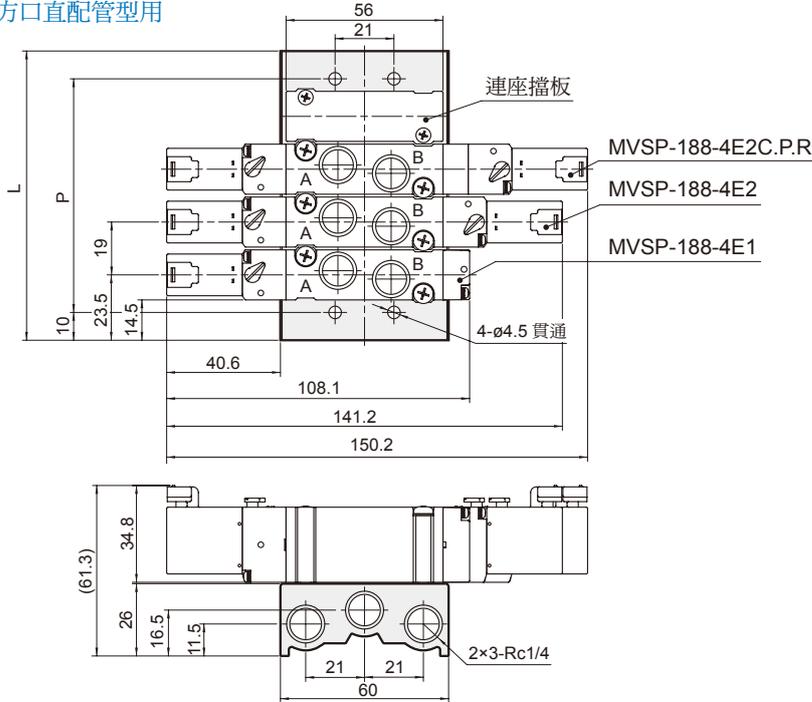
電磁閥



MVSY-188-5B*

* 與 MVSY-188 共用連座

5 方口直配管型用

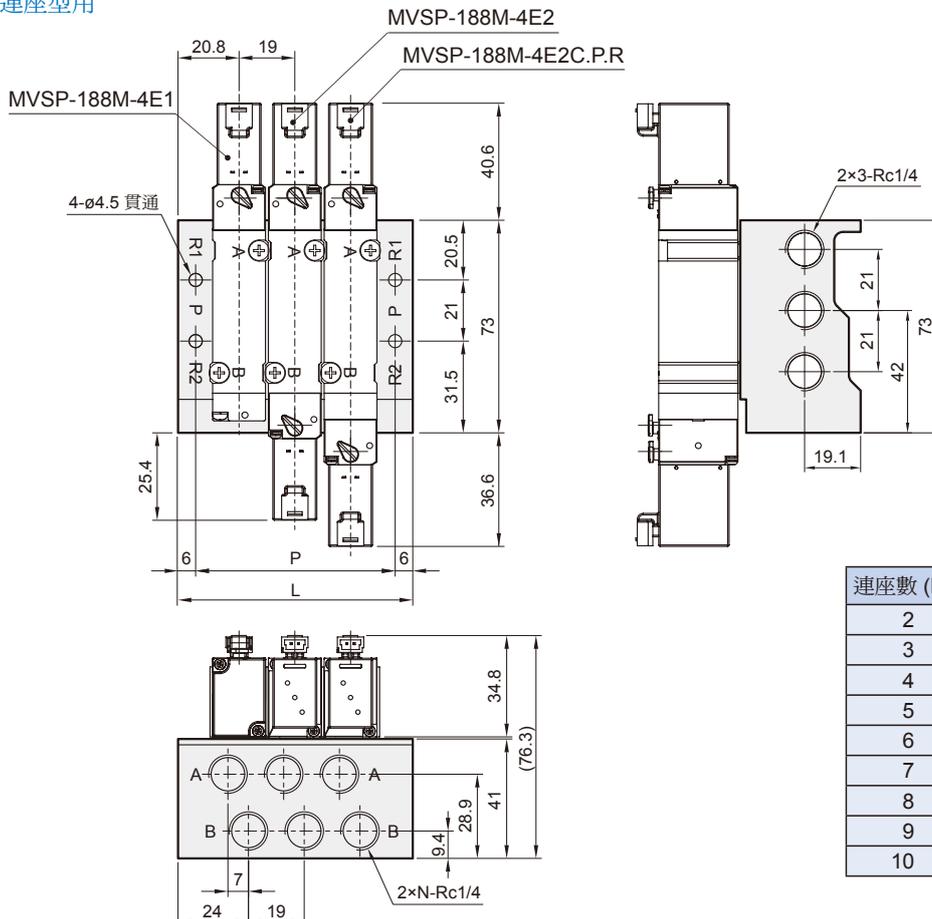


連座數	P	L
2	46	66
3	65	85
4	84	104
5	103	123
6	122	142
7	141	161
8	160	180
9	179	199
10	198	218

MVSY-188M-5M*

* 與 MVSY-188 共用連座

5 方口連座型用



連座數 (N)	P	L
2	49	61
3	68	80
4	87	99
5	106	118
6	125	137
7	144	156
8	163	175
9	182	194
10	201	213

MVSP-188 安裝配件 / 分歧塊

電磁閥



支架 / 訂購代號 * 與 MVSY-188 共用支架

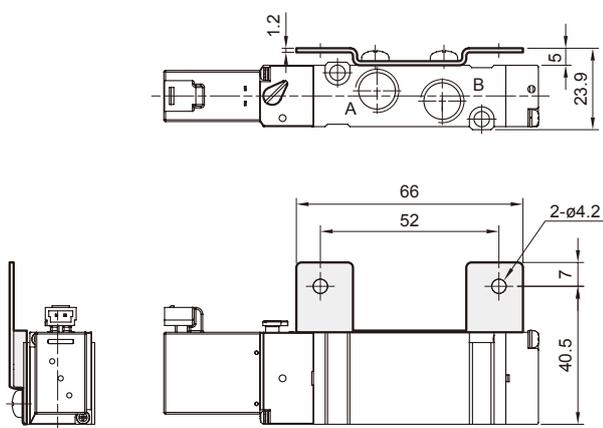
MVSY - 188 - 1A

型號

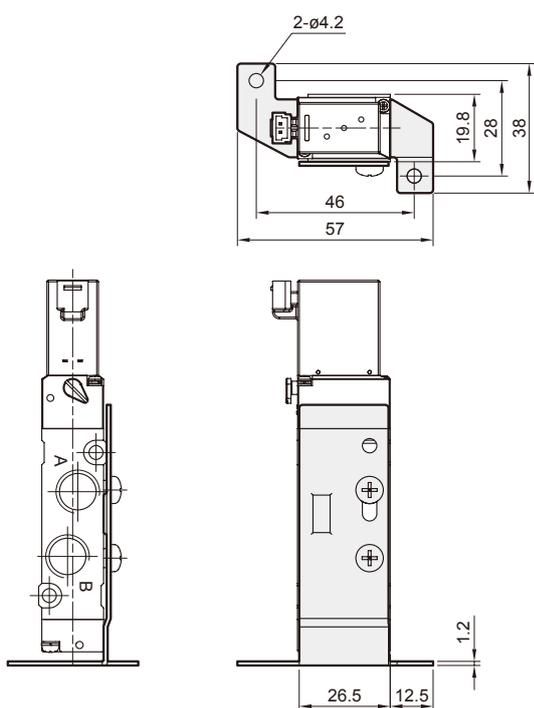
安裝配件

1A: 支架
2A: 腳架

MVSY-188-1A



MVSY-188-2A



分歧塊 / 訂購代號 * 與 MVSY-188 共用分歧塊

MVSY - 188M - 5BP

型號

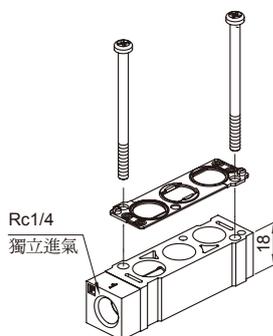
無: 直配管型
M: 連座型

5B: 5 方口直配管型
5M: 5 方口連座型

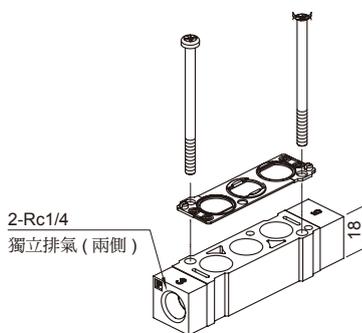
分歧塊

P: 獨立進氣
R: 獨立排氣
PR: 獨立進氣 + 獨立排氣

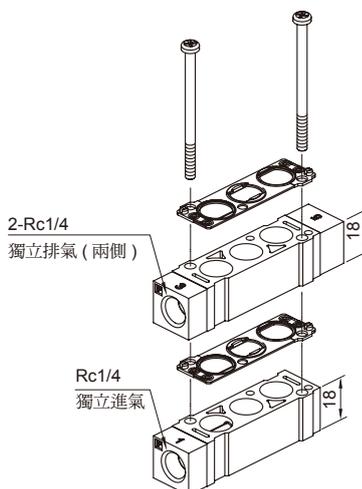
MVSY-188-5BP



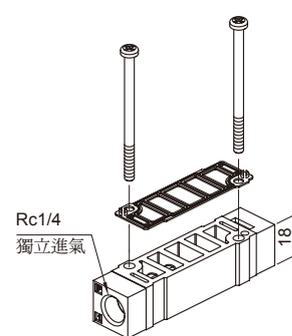
MVSY-188-5BR



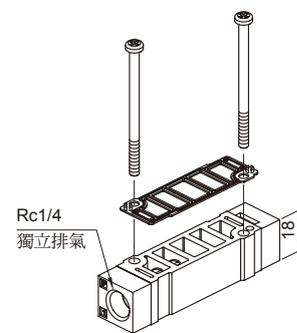
MVSY-188-5BPR



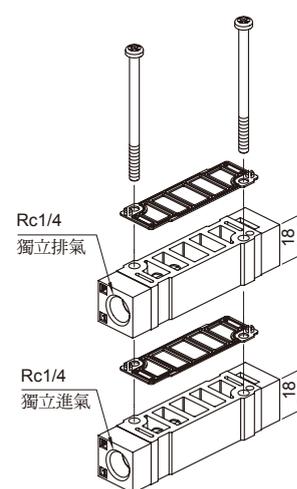
MVSY-188M-5MP



MVSY-188M-5MR

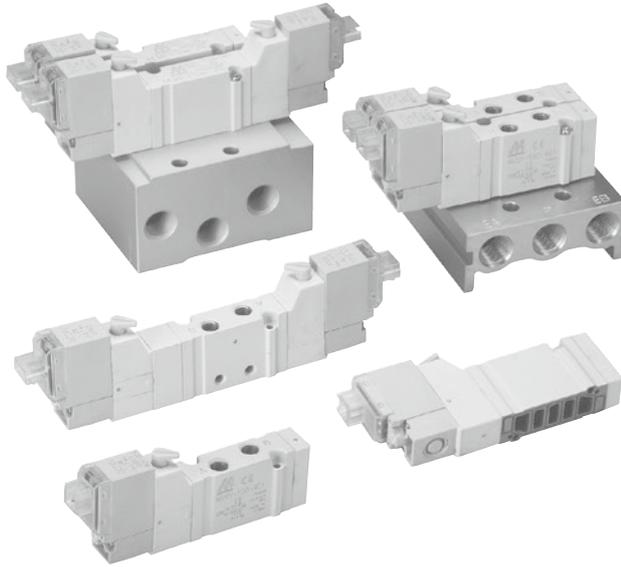


MVSY-188M-5MPR



MVSY-100 系列

電磁閥



注意事項

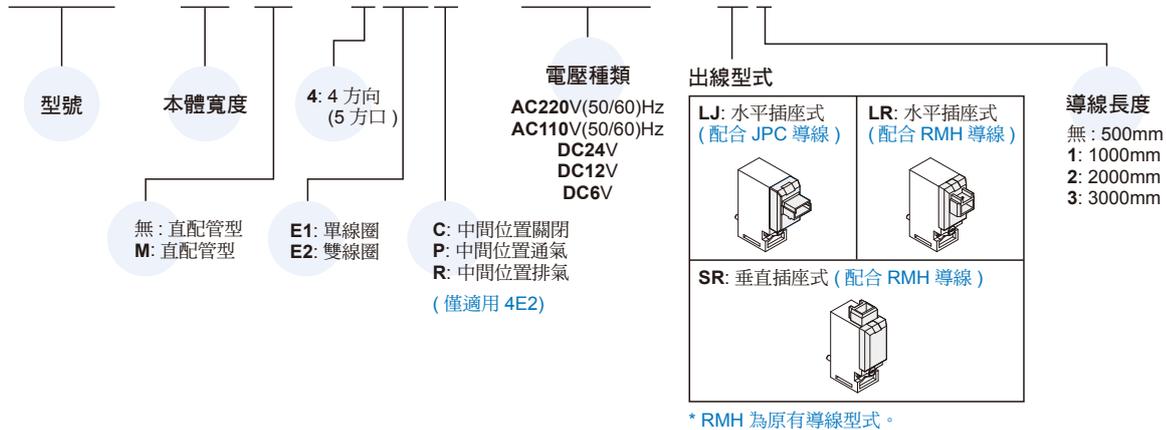
- 電磁閥不可連續通電超過 2 小時以上。
- 以一天為單位，電磁閥總通電時間不可超過未通電時間。

規格

型號	4E1	4E2	4E2 C.P.R
配管口徑代號	M5		
配管口徑尺寸	M5×0.8		
方口數	5 口		
位置數	2 位置	3 位置	
使用流體	空氣		
使用壓力範圍	0.2~0.7 MPa		
耐壓力	1 MPa		
有效斷面積	4.5 mm ²		
直配管型	4.5 mm ²		
連座型	4.5 mm ²	4.5 / 5 / 4.5 mm ²	
應答時間	12 ms	15 ms	
周圍溫度	+5~+50°C		
最大工作頻率	5 Hz		
定格電壓	AC110V, 220V (50/60)Hz, DC24/12/6V		
電力消耗	AC=1.6/2.5VA, DC6=1.2W, DC12/24=0.55W		
電壓容許範圍	±10%		
絕緣等級	B 級		
重量	30 g	43 g	55 g

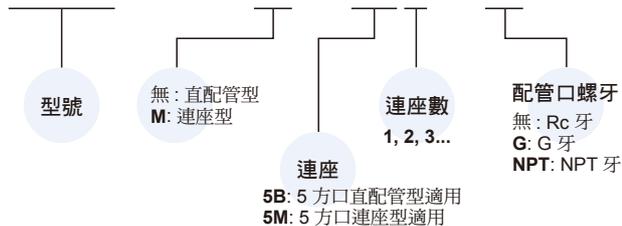
閥 / 訂購代號

MVSY - 100M - 4E2C - AC110 - LJ1



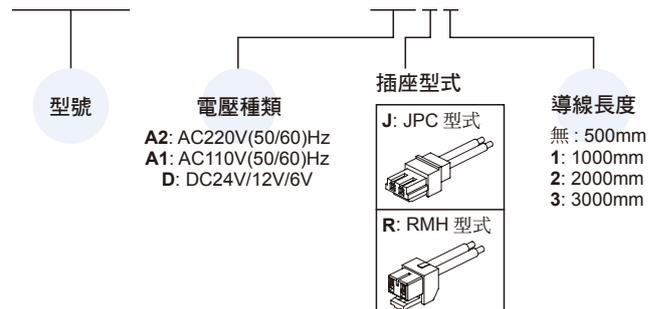
連座 / 訂購代號

MVSY - 100M - 5B3 - G



導線 / 訂購代號 * 與 MVDY 共用導線

MVDY - 100 - WA2J2

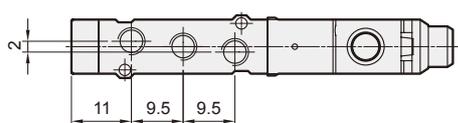
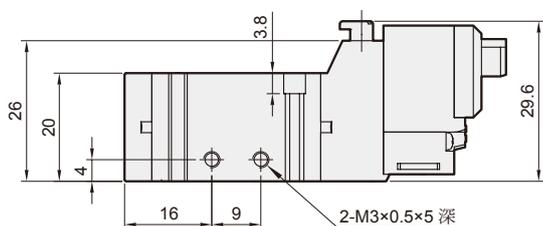
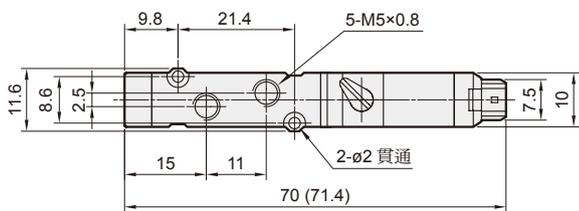
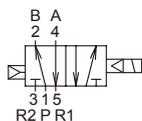




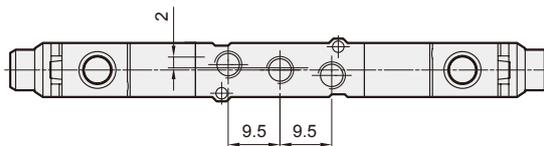
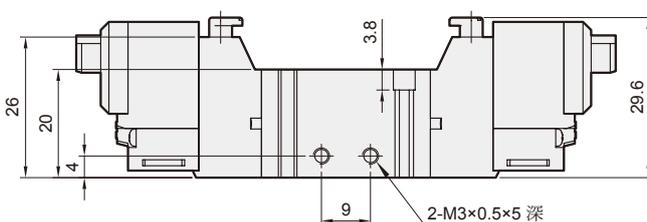
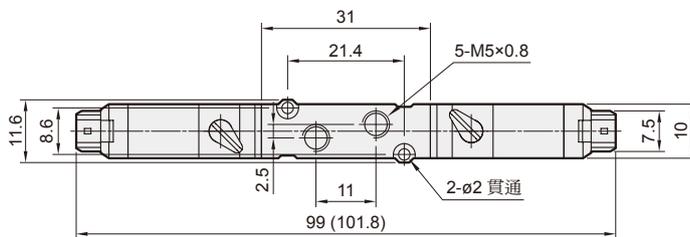
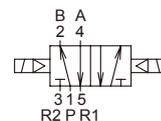
MVSY-100 外觀尺寸

電磁閥

MVSY-100-4E1



MVSY-100-4E2

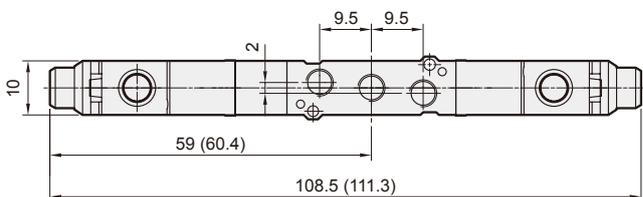
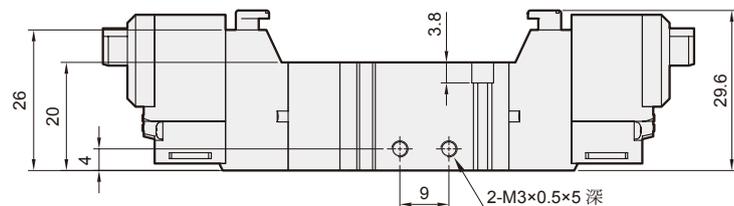
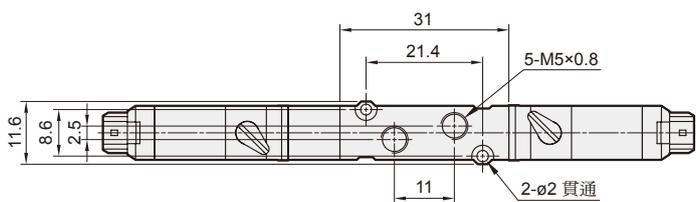
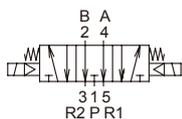
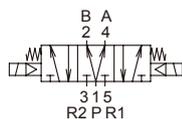
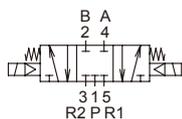


MVSY-100-4E2C.PR

MVSY-100-4E2C

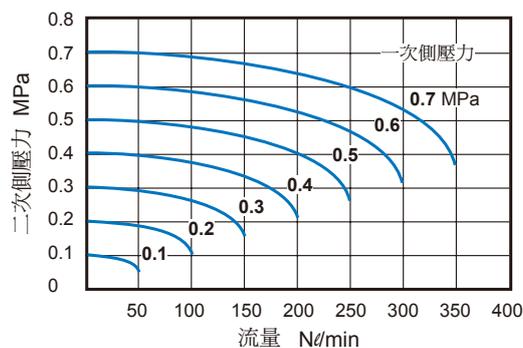
MVSY-100-4E2P

MVSY-100-4E2R



流量特性圖

MVSY-100-4E1/4E2



(): LJ 出線型式尺寸

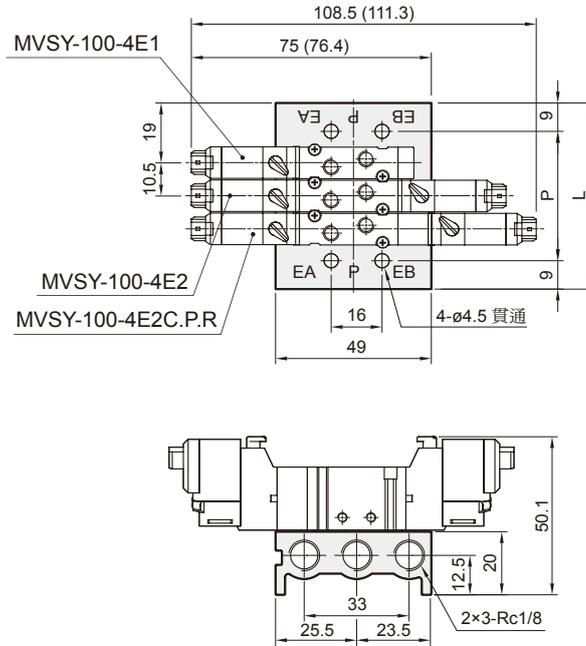
MVSY-100 連座

電磁閥



MVSY-100-5B*

5 方口直配管型用

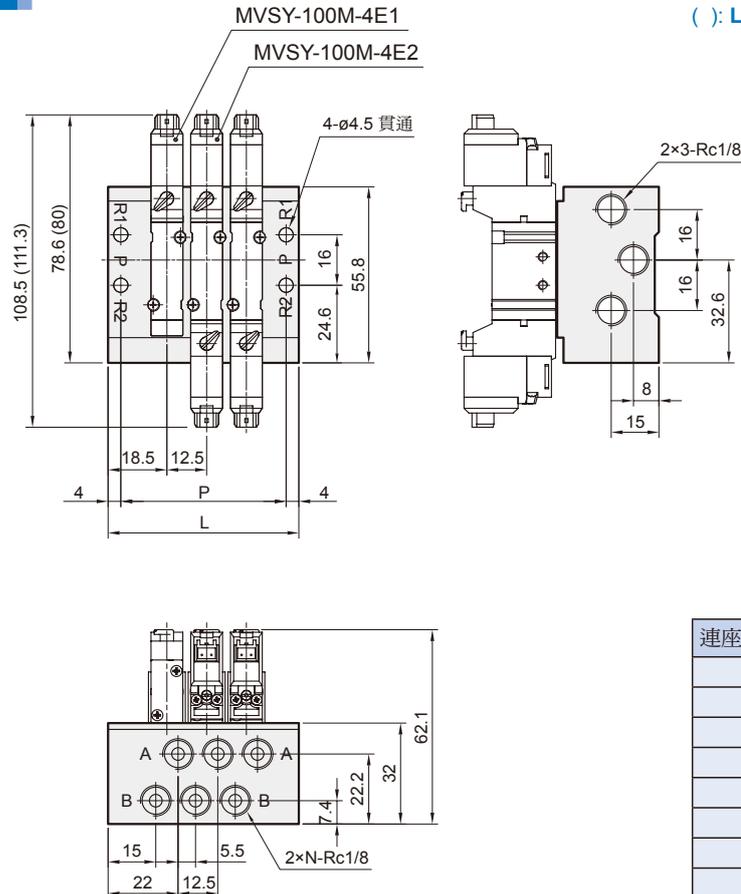


連座數	P	L
2	30.5	48.5
3	41	59
4	51.5	69.5
5	62	80
6	72.5	90.5
7	83	101
8	93.5	111.5
9	104	122
10	114.5	132.5

(): LJ 出線型式尺寸

MVSY-100M-5M*

5 方口連座型用



連座數 (N)	P	L
2	39.5	47.5
3	52	60
4	64.5	72.5
5	77	85
6	89.5	97.5
7	102	110
8	114.5	122.5
9	127	135
10	139.5	147.5

MVSY-100 安裝配件

電磁閥

支架 / 訂購代號

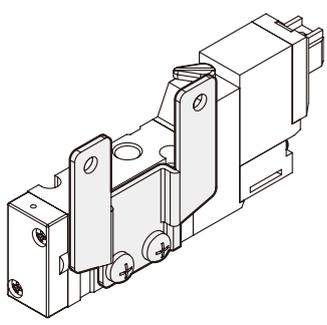
MVSY - 100 - 1A

型號

安裝配件
1A: 支架
2A: 腳架

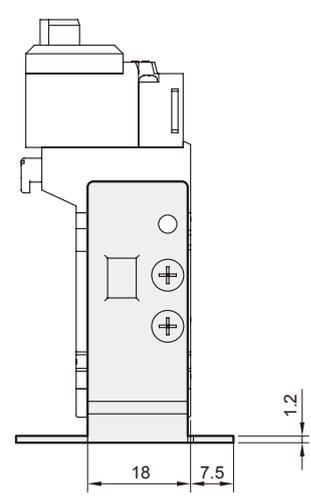
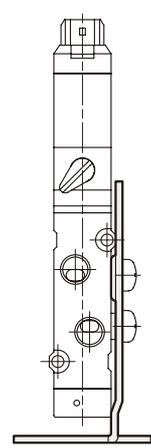
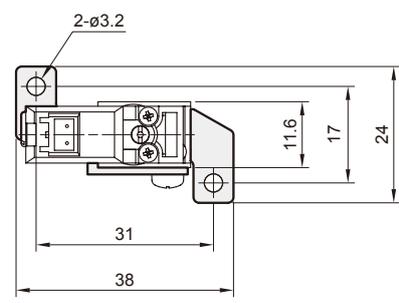
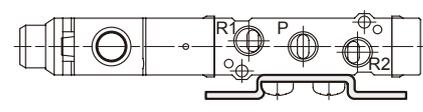
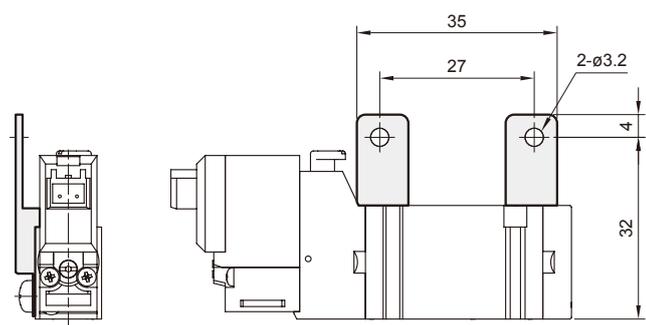
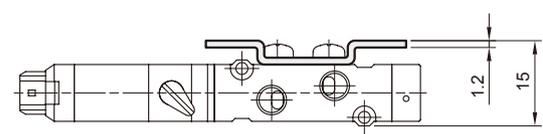
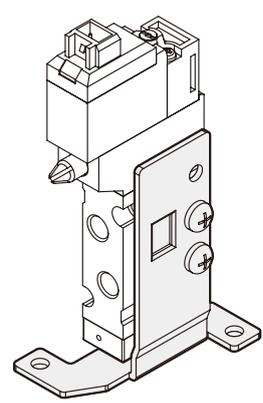
MVSY-100-1A

支架



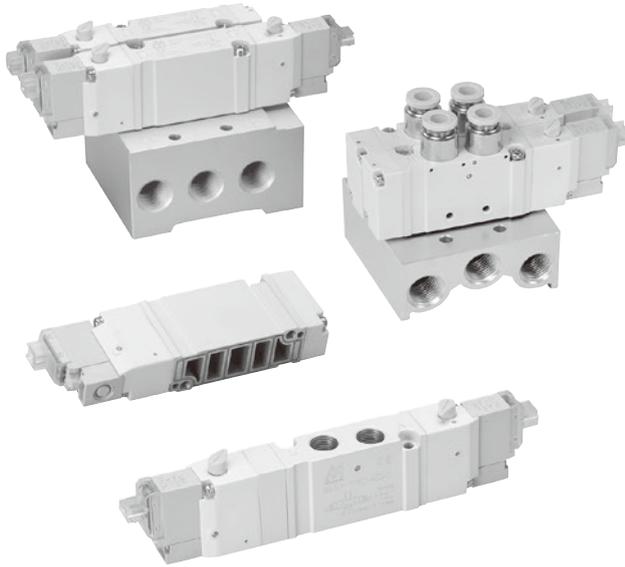
MVSY-100-2A

腳架



MVSY-156 系列

電磁閥



規格

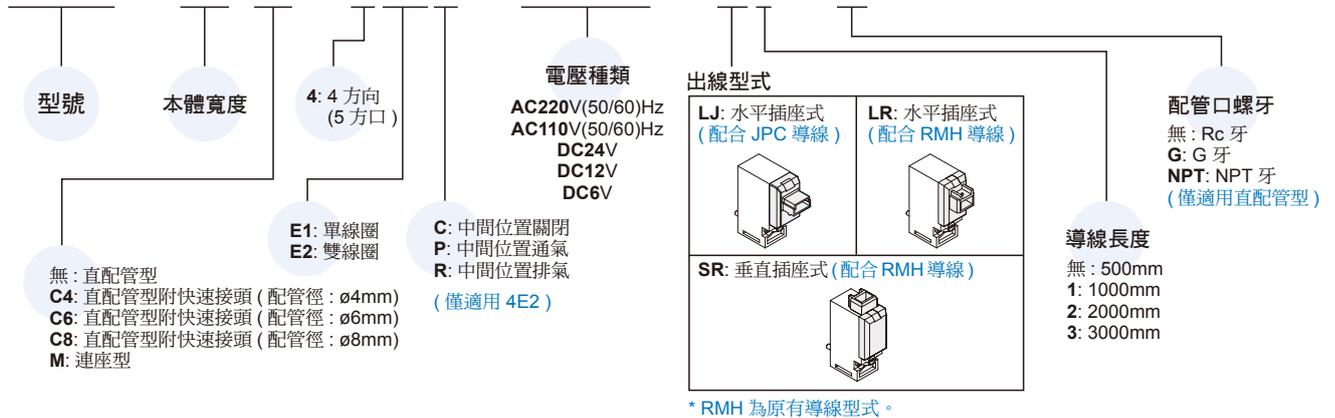
型號	4E1	4E2	4E2 C.P.R
配管口徑代號	6A		
配管口徑尺寸	Rc1/8		
方口數	5 口		
位置數	2 位置	3 位置	
使用流體	空氣		
使用壓力範圍	0.15~0.7 MPa	0.2~0.7 MPa	
耐壓力	1 MPa		
有效斷面積	直配管型	11 mm ²	9.5 / 14.6 / 9.5 mm ²
	連座型	10 mm ²	7.5 / 13 / 8 mm ²
應答時間	19 ms	20 ms	
周圍溫度	+5~+50°C		
最大工作頻率	5 Hz		
定格電壓	AC110V, 220V (50/60)Hz, DC24/12/6V		
電力消耗	AC=1.6/2.5VA, DC6=1.2W, DC12/24=0.55W		
電壓容許範圍	±10%		
絕緣等級	B 級		
重量	68 g	87 g	96 g

注意事項

- 電磁閥不可連續通電超過 2 小時以上。
- 以一天為單位，電磁閥總通電時間不可超過未通電時間。

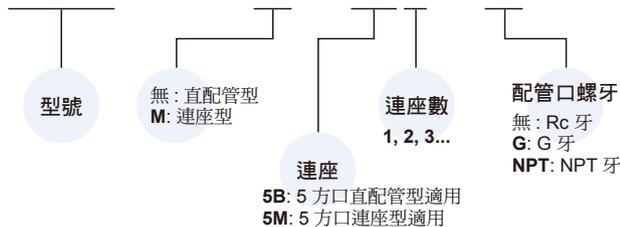
閥 / 訂購代號

MVSY - 156M - 4E2C - AC110 - LJ1 - G



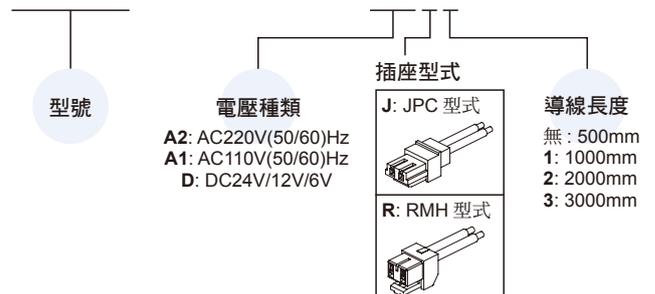
連座 / 訂購代號

MVSY - 156M - 5B3 - G



導線 / 訂購代號 * 與 MVDY 共用導線

MVDY - 100 - WA2J2



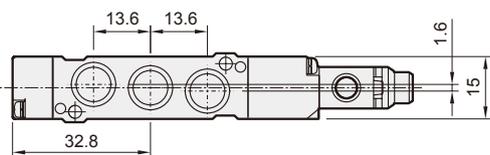
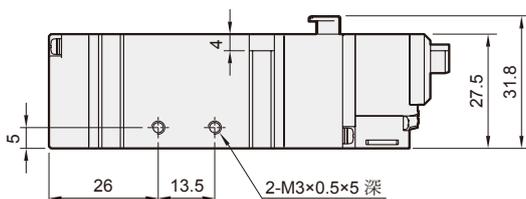
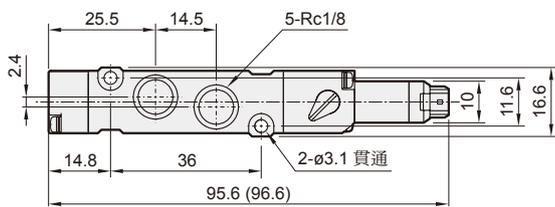
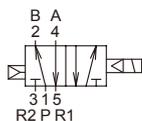
MVSY-156 外觀尺寸

電磁閥



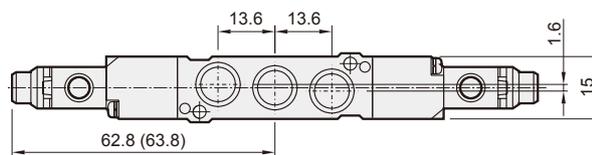
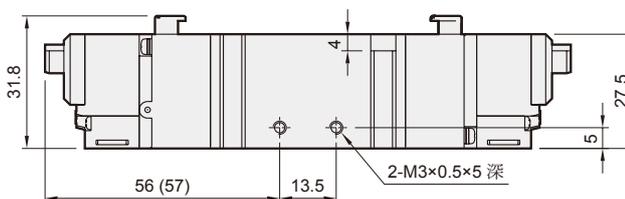
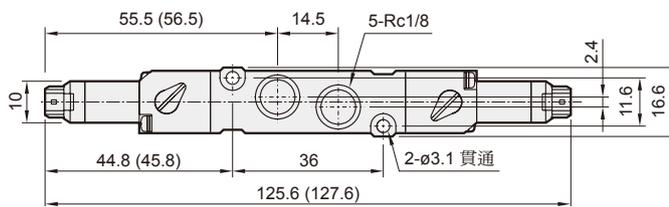
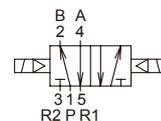
MVSY-156-4E1

() : LJ 出線型式尺寸



MVSY-156-4E2

() : LJ 出線型式尺寸

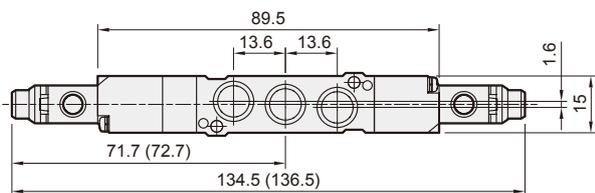
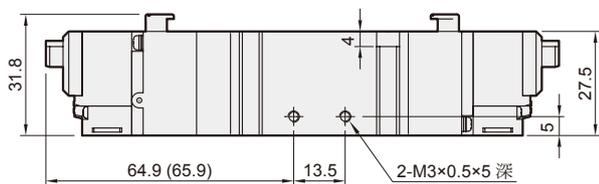
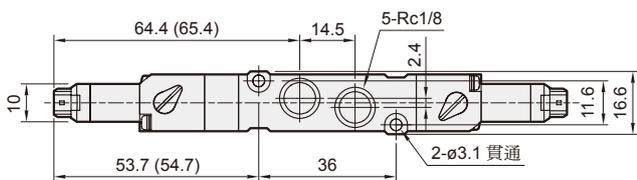
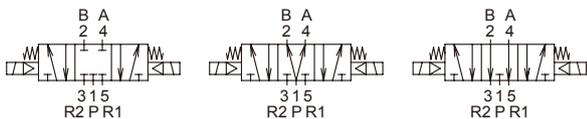


MVSY-156-4E2C.PR

MVSY-156-4E2C

MVSY-156-4E2P

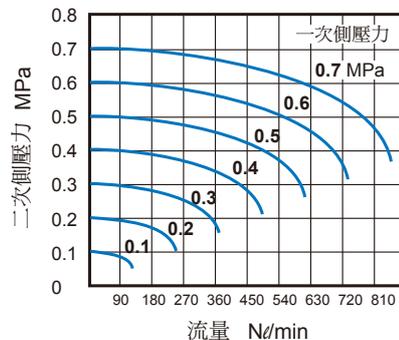
MVSY-156-4E2R



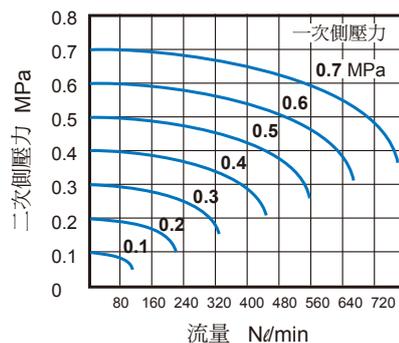
() : LJ 出線型式尺寸

流量特性圖

MVSY-156-4E1/4E2



MVSY-156M-4E1/4E2

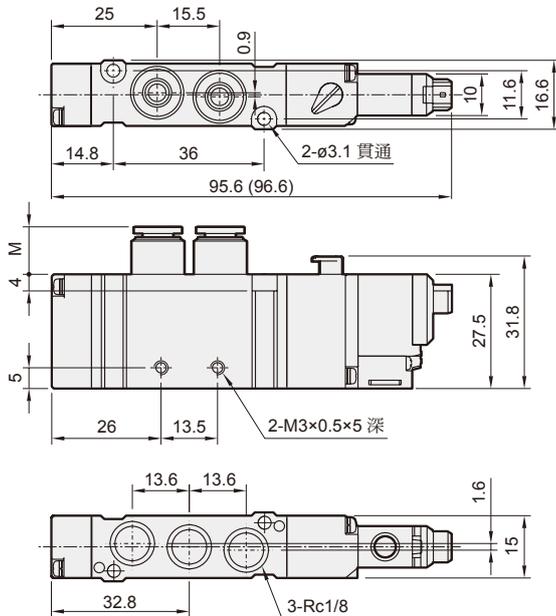
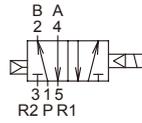


MVSY-156 外觀尺寸

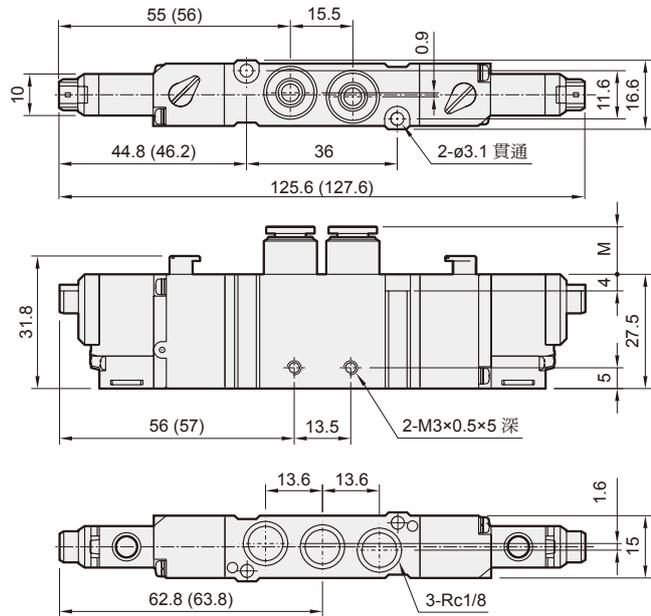
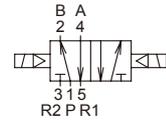
電磁閥



MVSY-156C*-4E1



MVSY-156C*-4E2

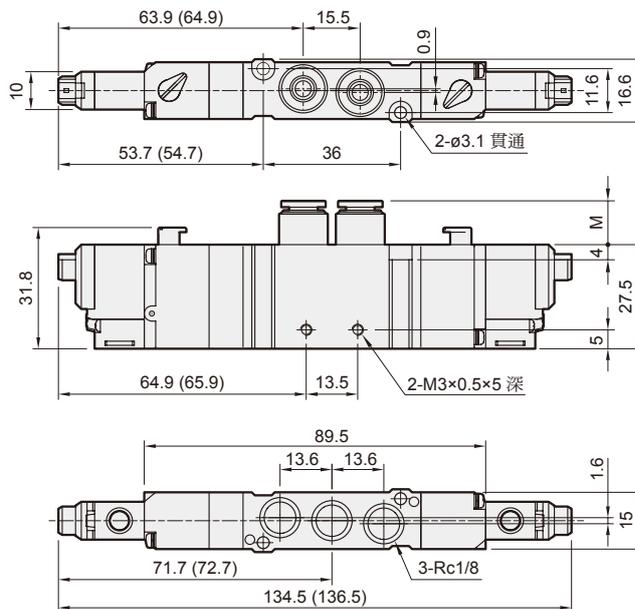
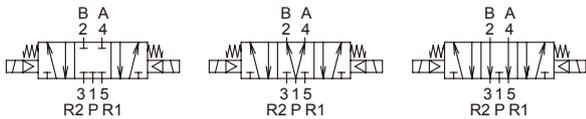


MVSY-156C*-4E2C.PR

MVSY-156-4E2C

MVSY-156-4E2P

MVSY-156-4E2R



代號 快速接頭	M
C4 (ø4)	(13.8)
C6 (ø6)	(14.7)
C8 (ø8)	(19.3)

(): LJ 出線型式尺寸

MVSY-156 連座

電磁閥



(五/三) 電磁閥

(二) 電磁閥

氣動機械閥

三點組合

壓力傳感器

壓縮空氣乾燥機

其他輔助裝置

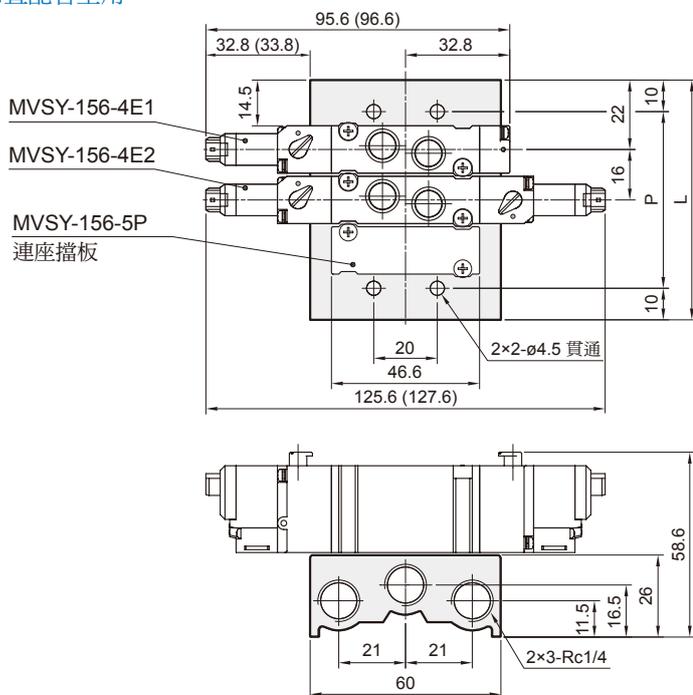
自動化控制器

PISCO®

進口代理商品

MVSY-156-5B*

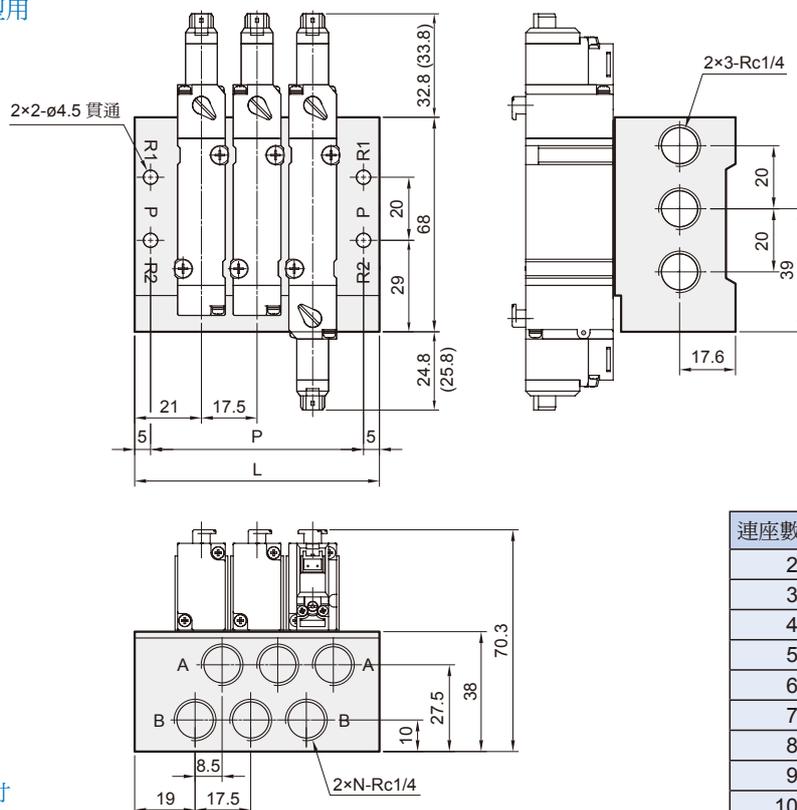
5 方口直配管型用



連座數	P	L
2	40	60
3	56	76
4	72	92
5	88	108
6	104	124
7	120	140
8	136	156
9	152	172
10	168	188

MVSY-156M-5M*

5 方口連座型用



連座數 (N)	P	L
2	49.5	59.5
3	67	77
4	84.5	94.5
5	102	112
6	119.5	129.5
7	137	147
8	154.5	164.5
9	172	182
10	189.5	199.5

(): LJ 出線型式尺寸

MVSY-156 安裝配件 / 分歧塊

電磁閥



支架 / 訂購代號

MVSY - 156 - 1A

型號

安裝配件

1A: 支架
2A: 腳架

分歧塊 / 訂購代號

MVSY - 156M - 5BP

型號

無: 直配管型
M: 連座型

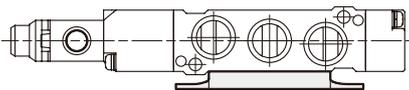
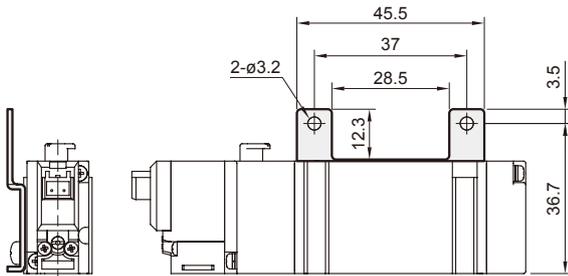
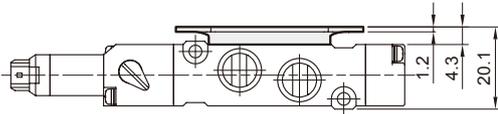
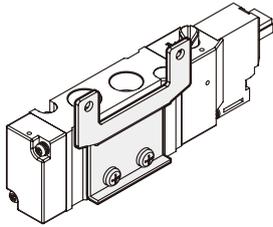
5B: 5 方口直配管型
5M: 5 方口連座型

分歧塊

P: 獨立進氣
R: 獨立排氣
PR: 獨立進氣 + 獨立排氣

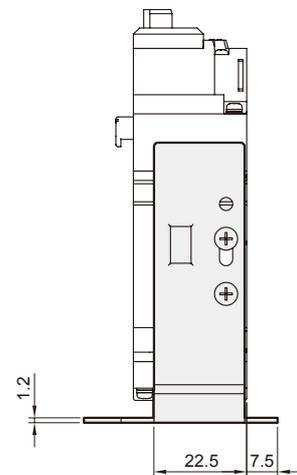
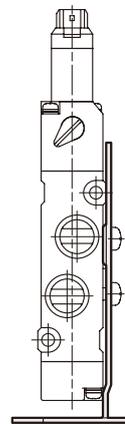
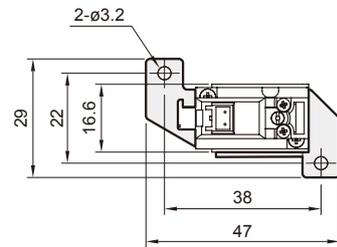
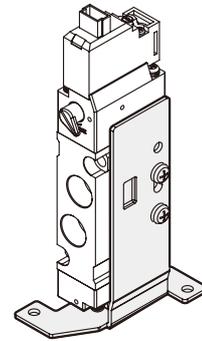
MVSY-156-1A

支架



MVSY-156-2A

腳架



MVSY-156 分歧塊

電磁閥



(五/三) 電磁閥

(二) 電磁閥

氣動機械閥

三點組合

壓力傳感器

壓縮空氣乾燥機

其他輔助裝置

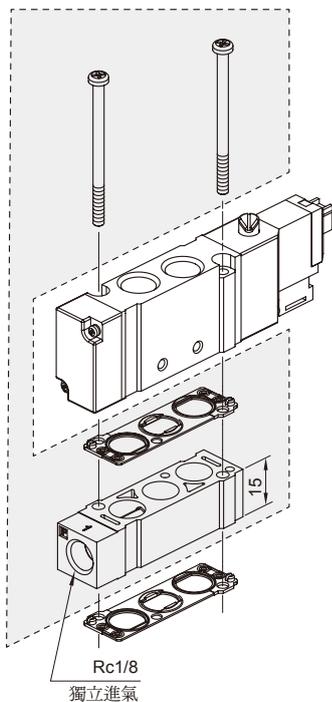
自動化控制器

PISCO®

進口代理商品

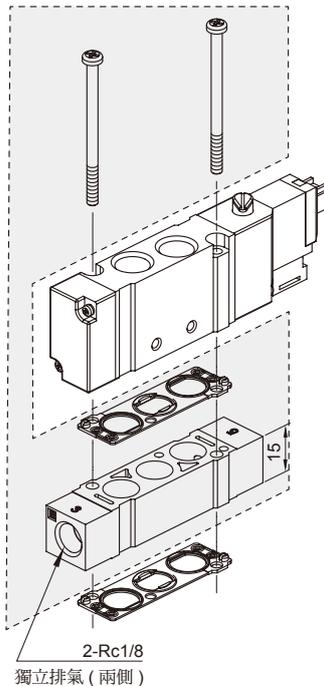
MVSY-156-5BP

直配管型用獨立進氣



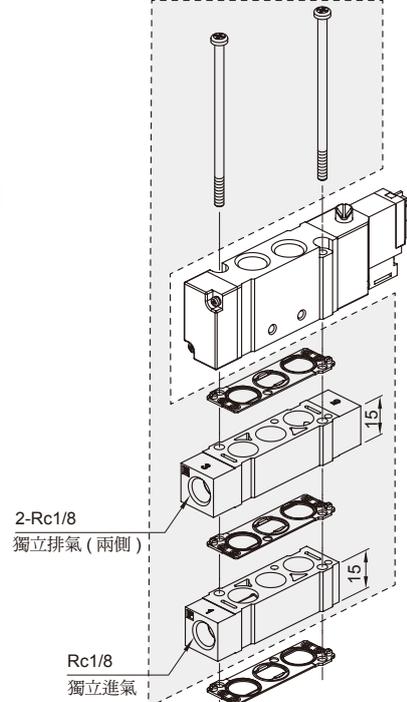
MVSY-156-5BR

直配管型用獨立排氣



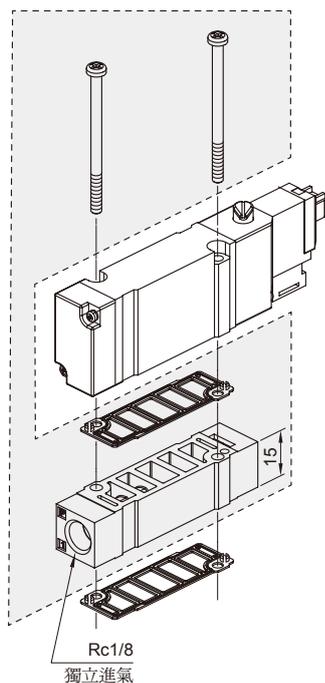
MVSY-156-5BPR

直配管型用獨立進氣
+ 獨立排氣



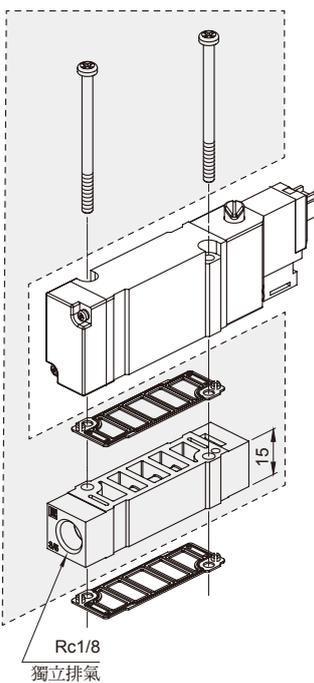
MVSY-156M-5MP

連座型用獨立進氣



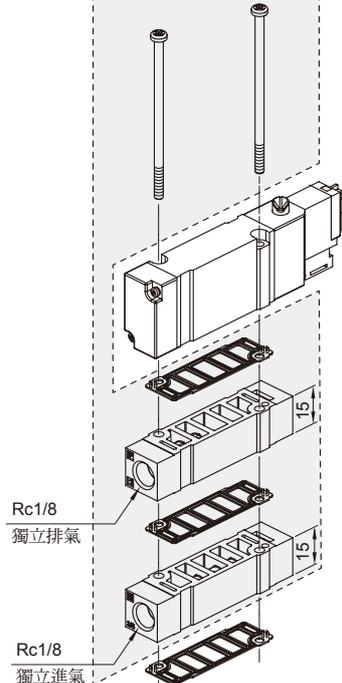
MVSY-156M-5MR

連座型用獨立排氣



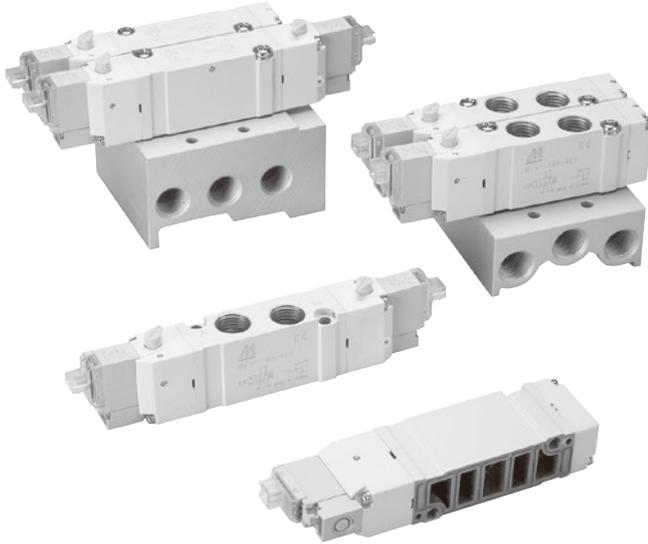
MVSY-156M-5MPR

連座型用獨立進氣
+ 獨立排氣



MVSY-188 系列

電磁閥



規格

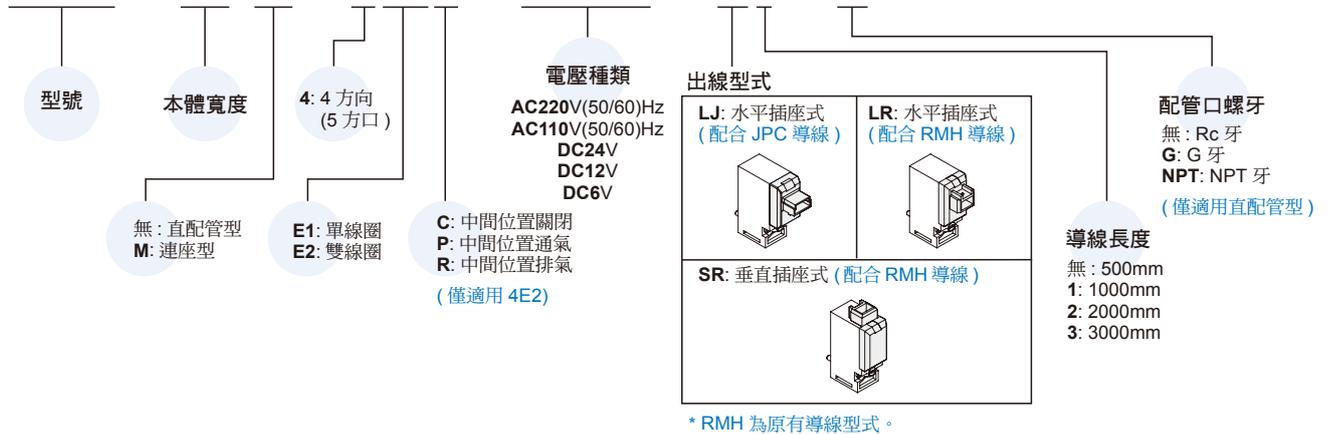
型號	4E1	4E2	4E2 C.P.R
配管口徑代號	8A		
配管口徑尺寸	Rc1/4		
方口數	5 口		
位置數	2 位置	3 位置	
使用流體	空氣		
使用壓力範圍	0.15~0.7 MPa	0.2~0.7 MPa	
耐壓力	1 MPa		
有效斷面積	直配管型	15 mm ²	16.3/27/12.4 mm ²
	連座型	13 mm ²	13.5/18.4/11 mm ²
應答時間	23 ms	50 ms	
周圍溫度	+5~+50°C		
最大工作頻率	5 Hz		
定格電壓	AC110V, 220V (50/60)Hz, DC24/12/6V		
電力消耗	AC=1.6/2.5VA, DC6=1.2W, DC12/24=0.55W		
電壓容許範圍	±10%		
絕緣等級	B 級		
重量	84 g	106 g	116 g

注意事項

- 電磁閥不可連續通電超過 2 小時以上。
- 以一天為單位，電磁閥總通電時間不可超過未通電時間。

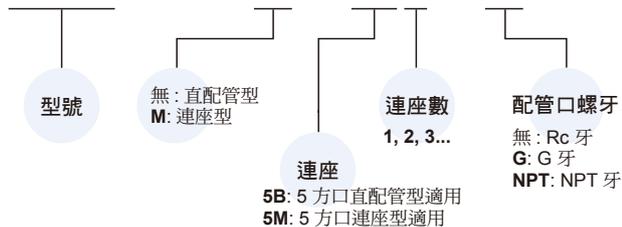
閥 / 訂購代號

MVSY - 188M - 4E2C - AC110 - LJ1 - G



連座 / 訂購代號

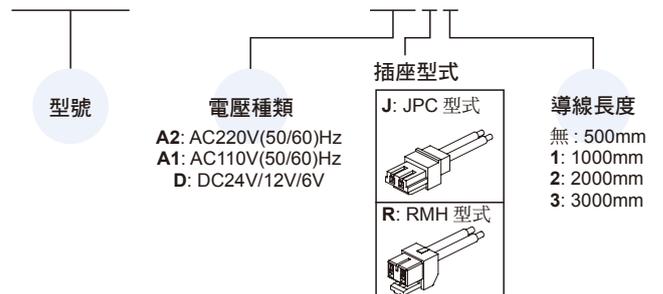
MVSY - 188M - 5B3 - G



導線 / 訂購代號

* 與 MVDY 共用導線

MVDY - 100 - WA2J2



MVSY-188 外觀尺寸

電磁閥



(五/三) 電磁閥

(二) 電磁閥

氣動機械閥

三點組合

壓力傳感器

壓縮空氣乾燥機

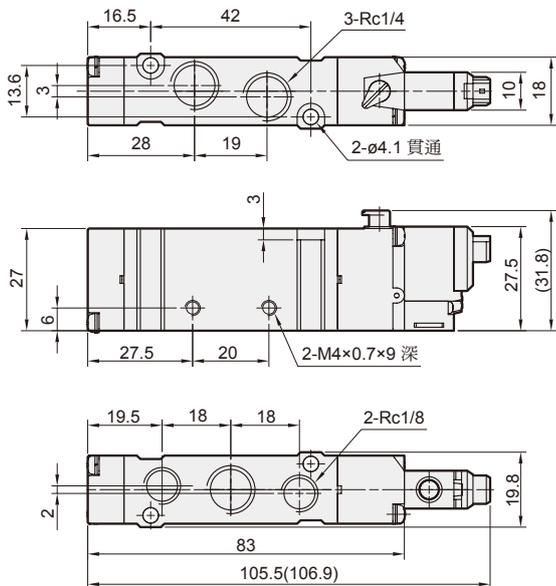
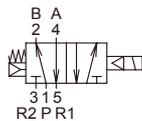
其他輔助裝置

自動化控制器

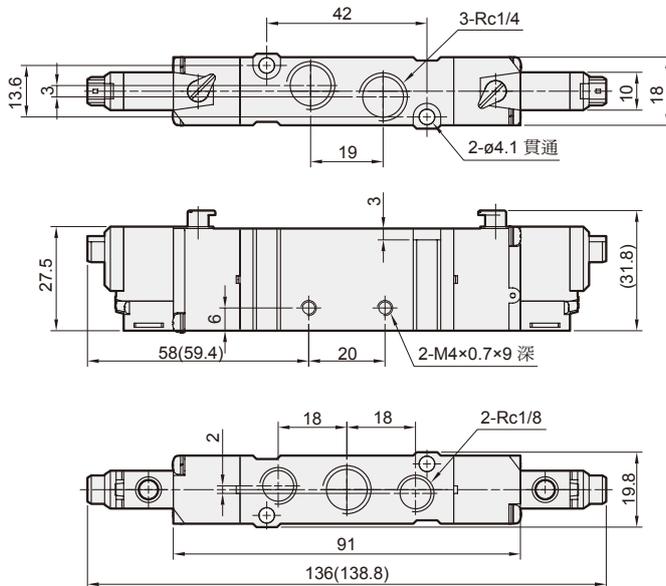
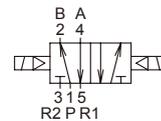
PISCO

進口代理商品

MVSY-188-4E1



MVSY-188-4E2

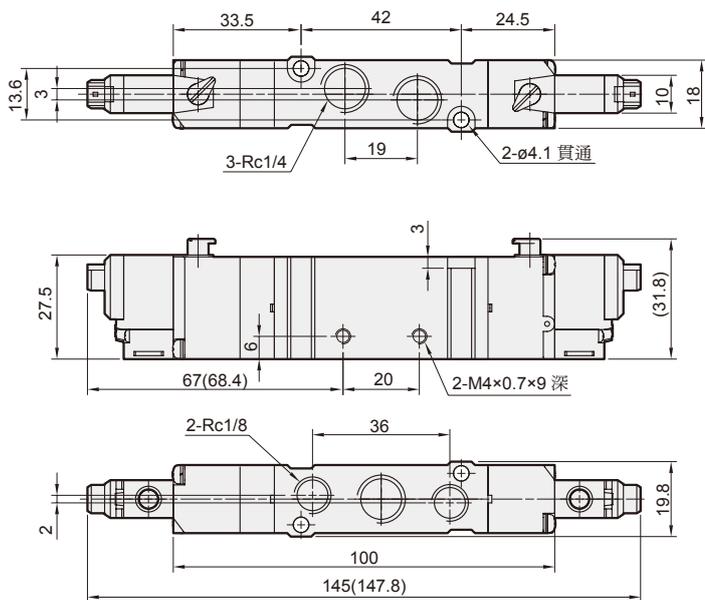
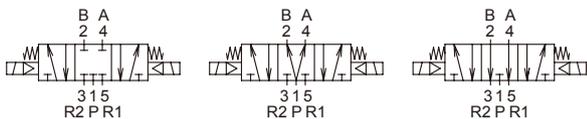


MVSY-188-4E2C.P.R

MVSY-188-4E2C

MVSY-188-4E2P

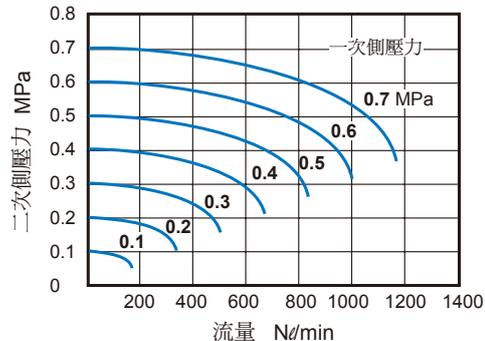
MVSY-188-4E2R



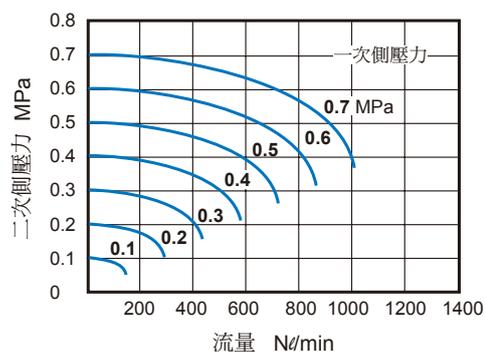
() : LJ 出線型式尺寸

流量特性圖

MVSY-188-4E1/4E2



MVSY-188M-4E1/4E2



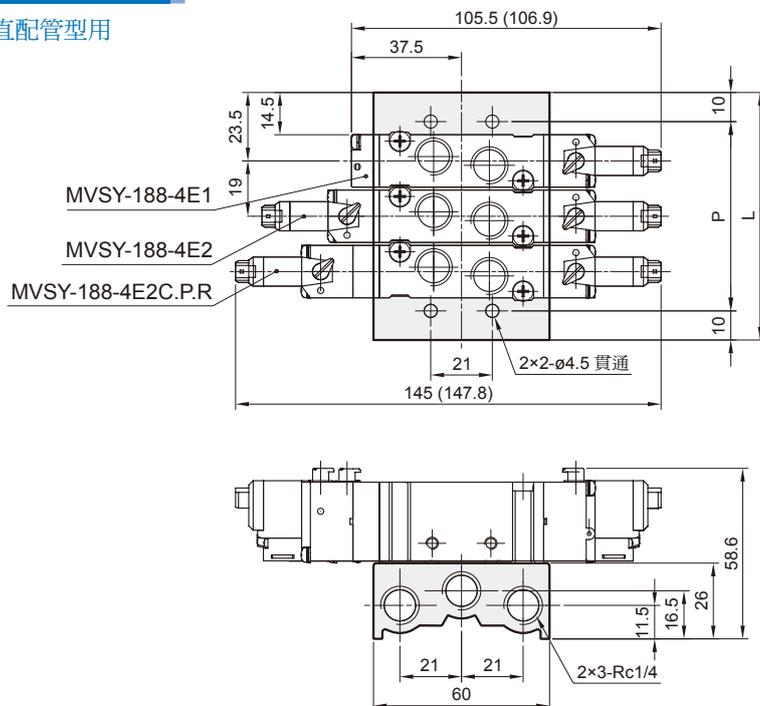
MVSY-188 連座

電磁閥



MVSY-188-5B*

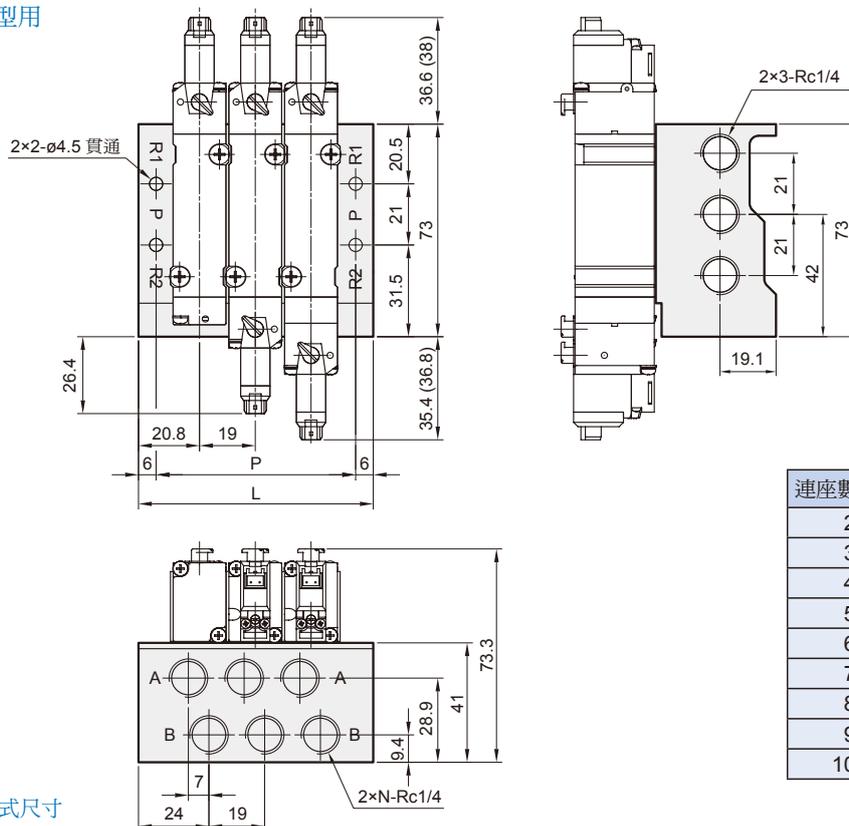
5 方口直配管型用



連座數	P	L
2	46	66
3	65	85
4	84	104
5	103	123
6	122	142
7	141	161
8	160	180
9	179	199
10	198	218

MVSY-188M-5M*

5 方口連座型用



連座數 (N)	P	L
2	49	61
3	68	80
4	87	99
5	106	118
6	125	137
7	144	156
8	163	175
9	182	194
10	201	213

(): LJ 出線型式尺寸

MVSY-188 安裝配件 / 分歧塊



電磁閥

支架 / 訂購代號

MVSY - 188 - 1A

型號

安裝配件

1A: 支架
2A: 腳架

分歧塊 / 訂購代號

MVSY - 188M - 5BP

型號

無: 直配管型
M: 連座型

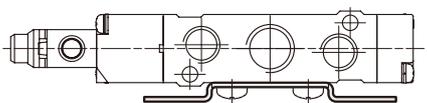
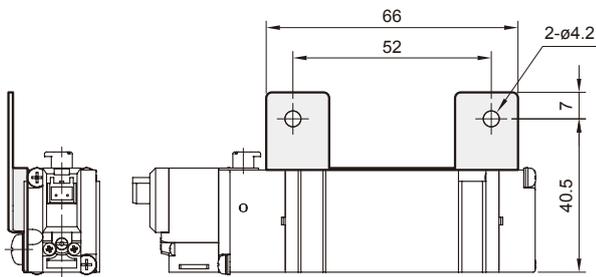
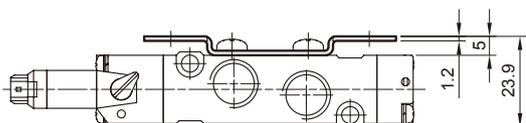
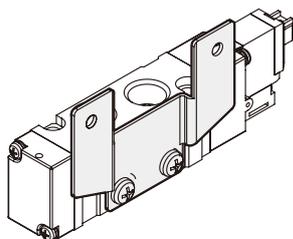
5B: 5方口直配管型
5M: 5方口連座型

分歧塊

P: 獨立進氣
R: 獨立排氣
PR: 獨立進氣 + 獨立排氣

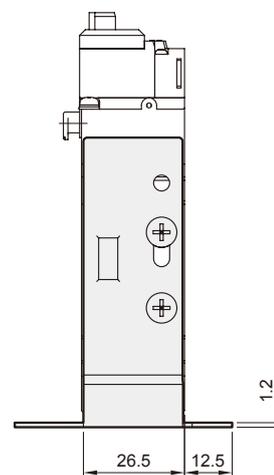
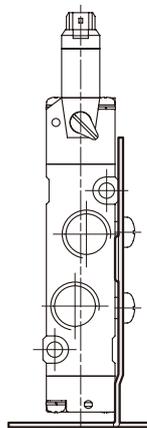
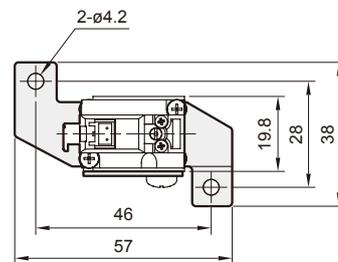
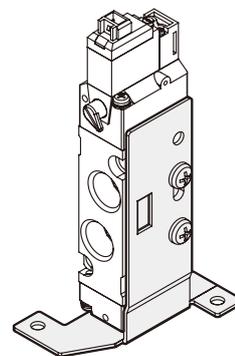
MVSY-188-1A

支架



MVSY-188-2A

腳架



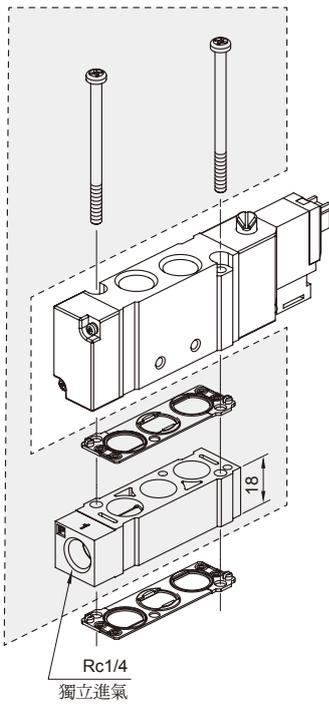
MVSY-188 分歧塊

電磁閥



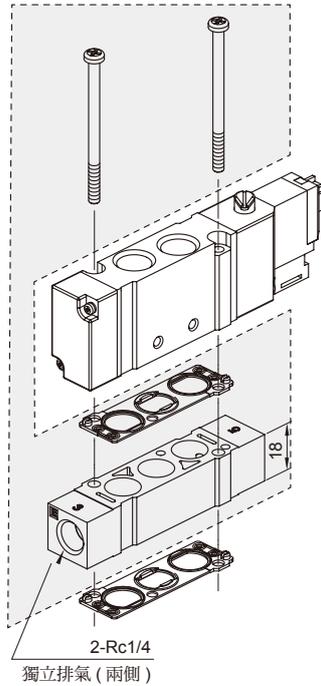
MVSY-188-5BP

直配管型用獨立進氣



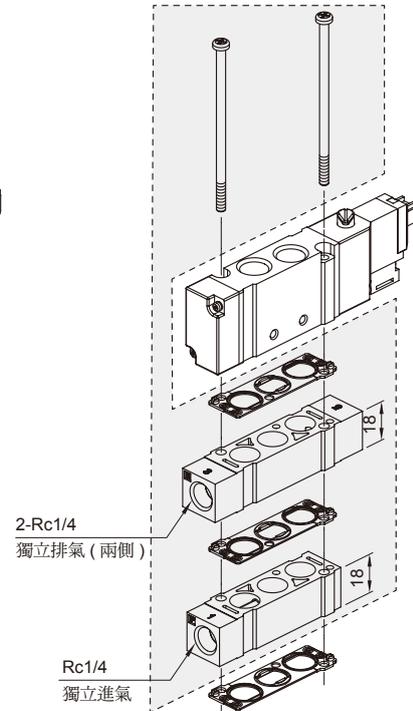
MVSY-188-5BR

直配管型用獨立排氣



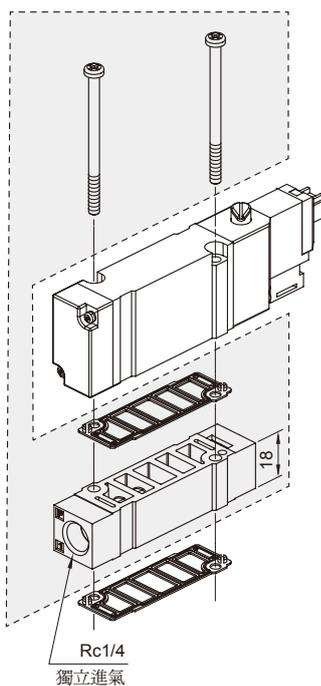
MVSY-188-5BPR

直配管型用獨立進氣
+ 獨立排氣



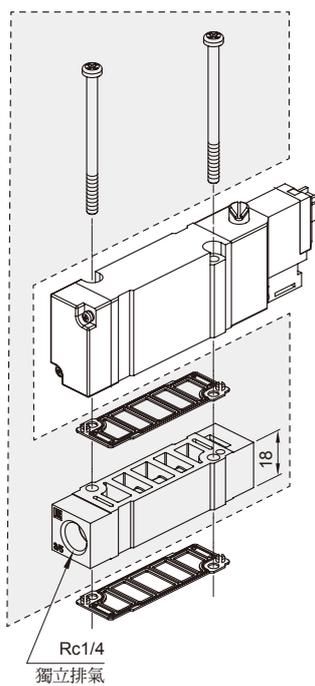
MVSY-188M-5MP

連座型用獨立進氣



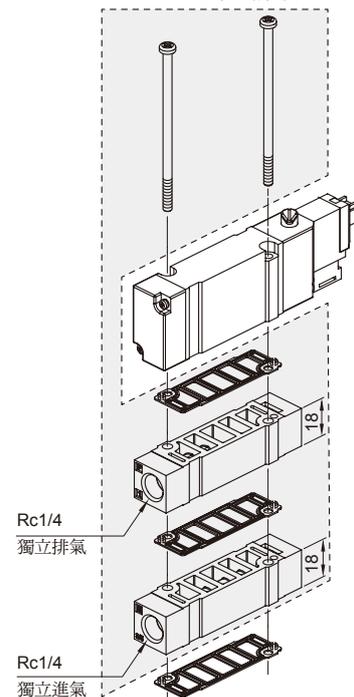
MVSY-188M-5MR

連座型用獨立排氣



MVSY-188M-5MPR

連座型用獨立進氣
+ 獨立排氣



MVSZ-100 系列

電磁閥



注意事項

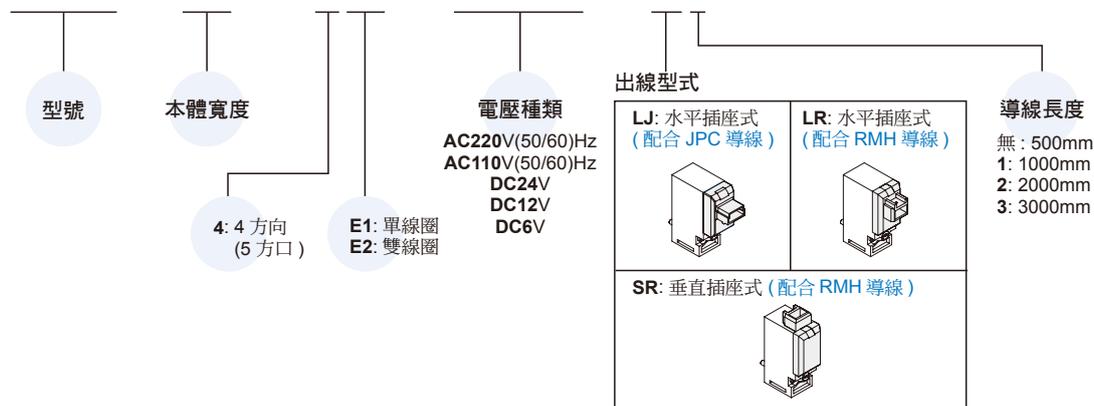
- 電磁閥不可連續通電超過 2 小時以上。
- 以一天為單位，電磁閥總通電時間不可超過未通電時間。

規格

型號	4E1	4E2
配管口徑代號	M5	
配管口徑尺寸	M5×0.8	
方口數	5 口	
位置數	2 位置	
使用流體	空氣	
使用壓力範圍	0.15~0.7 MPa	
耐壓力	1 MPa	
有效斷面積	4.7mm ² (0.26Cv)	
應答時間	17 ms	
周圍溫度	+5~+50°C	
最大工作頻	5 Hz	
定格電壓	AC110V, 220V (50/60)Hz, DC24/12/6V	
電力消耗	AC=1.6/2.5VA, DC6=1.2W, DC12/24=0.55W	
電壓容許範圍	±10%	
絕緣等級	B 級	
重量	40 g	53 g

閥 / 訂購代號

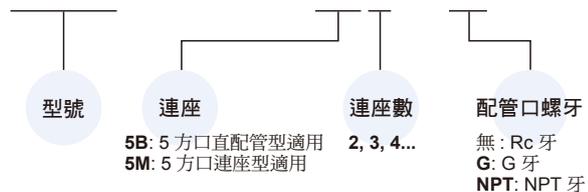
MVSZ — 100 — 4E1 — AC110 — LJ1



* RMH 為原有導線型式。

連座 / 訂購代號

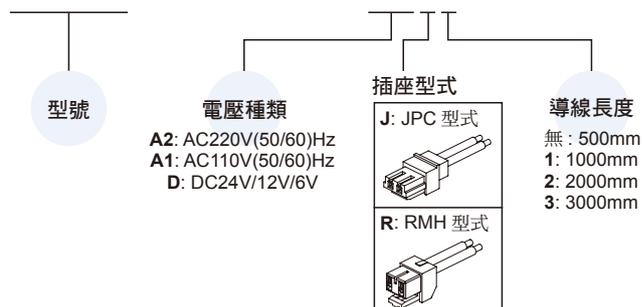
MVSZ — 100 — 5B3 — G



導線 / 訂購代號

* 與 MVDY 共用導線

MVDY — 100 — WA2J2

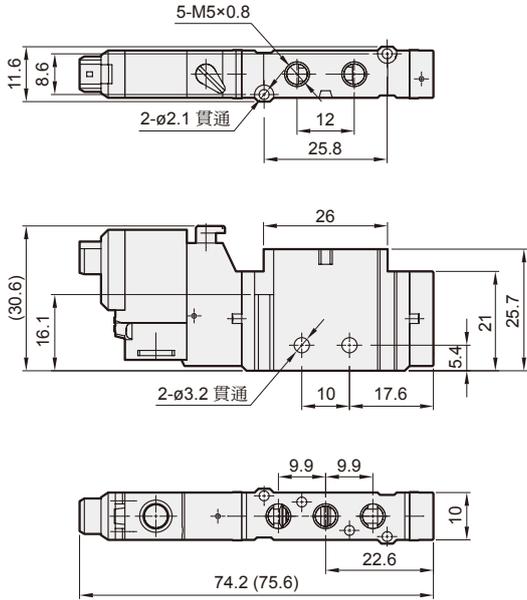
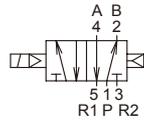


MVSZ-100 外觀尺寸 / 連座

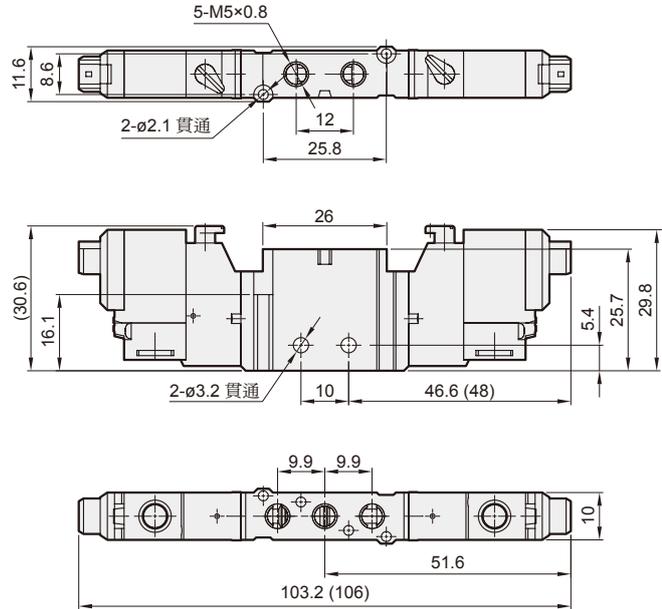
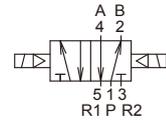
電磁閥



MVSZ-100-4E1



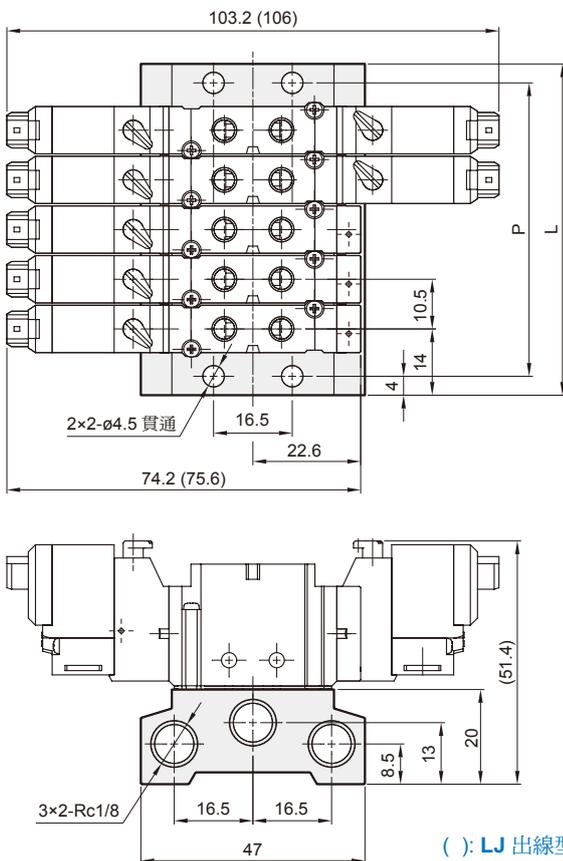
MVSZ-100-4E2



連座外觀尺寸

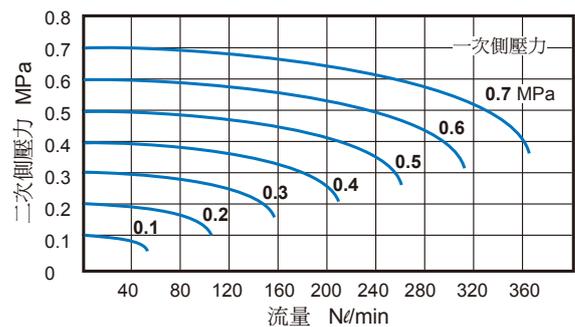
MVSZ-100-5B*

5 方口直配管型用



連座數	P	L
2	30.5	38.5
3	41	49
4	51.5	59.5
5	62	70
6	72.5	80.5
7	83	91
8	93.5	101.5
9	104	112
10	114.5	122.5

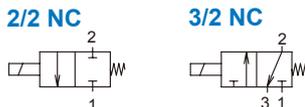
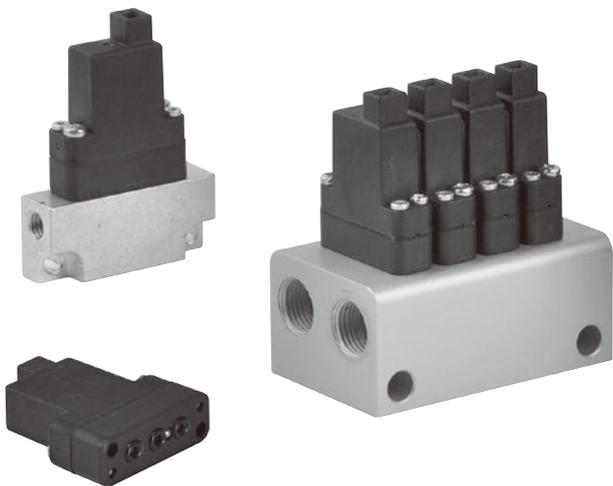
流量特性圖



() : LJ 出線型式尺寸

MVDA-80 系列

超高速電磁閥 (直動式)



特點

- 應答時間小於 1ms (KK 型)
- 壽命可達 5 億次
- 最大作動頻率 :500 Hz

閥 / 訂購代號

MVDA — 80 — 3E1 — NC — DC24 — C — A — M3

型號	本體寬度	方口數	電壓種類	導線	壓力	組立代號
2E1-NC:	2 方向 (2 方口)	2	KK: DC24V / DC5V (應答加速型) 啟動電壓 DC24V, 保持電壓 DC5V	C: 不附驅動器 S: 附驅動器 (24/5V 訊號轉換)	A: 高壓型 (0~1.2 MPa)	B1: 組立 (底座 + 閥)
3E1-NC:	3 方向 (3 方口)	3	DC24: DC24V KK: DC24V / DC5V (應答加速型) 啟動電壓 DC24V, 保持電壓 DC5V	C: 不附驅動器 C: 不附驅動器 S: 附驅動器 (24/5V 訊號轉換)	無: 一般壓力 (0~0.8 MPa)	M□: 2,3,4... 連座數 組立 (連座 + 閥)

底座 / 訂購代號

MVDA — 80 — 3B1

型號	底座
2B:	2 方口底座
3B:	3 方口底座

連座 / 訂購代號

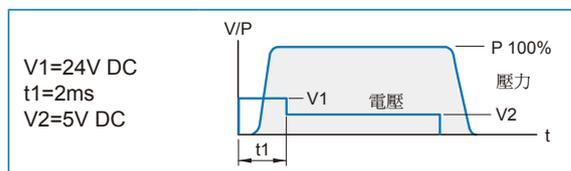
MVDA — 80 — 3M2

型號	連座	連座數
2M:	2 方口連座	2, 3, 4...
3M:	3 方口連座	

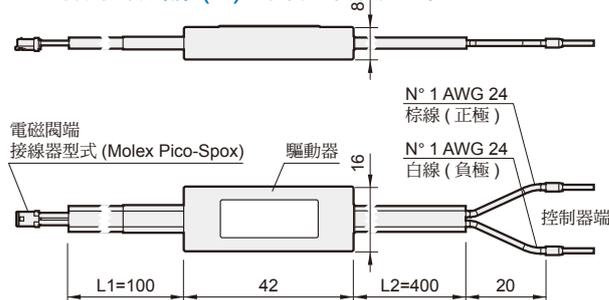
規格

型號	2E1-KK-A	3E1-KK	3E1-DC24
方口數	2 口	3 口	
位置數	2 位置		
使用流體	乾燥空氣 / 惰性氣體		
操作壓力範圍	0~1.2 MPa	0~0.8 MPa	
流量 (N l/min)	25 ±10%	28 ±10%	28 ±10%
應答時間 (ms)	ON	0.7 ±0.5	0.8 ±0.2
	OFF	1 ±0.2	0.5 ±0.2
使用流體溫度	-10~+50°C		
周圍溫度	-10~+50°C		
存放溫度	-10~+50°C		
定格電壓	啟動時 DC24V ; 保持時 DC5V		DC24V
電力消耗	0.8 W (保持時)	0.5 W (保持時)	1.2 W
過濾精度	40 μm		
給油	不需要		
最大作動頻率	500 Hz (若附驅動器型為 250Hz)		200 Hz
IP 等級	IP52		
重量	8 g		

KK 型電氣控制



KK 型附驅動器 (S) 導線外觀尺寸



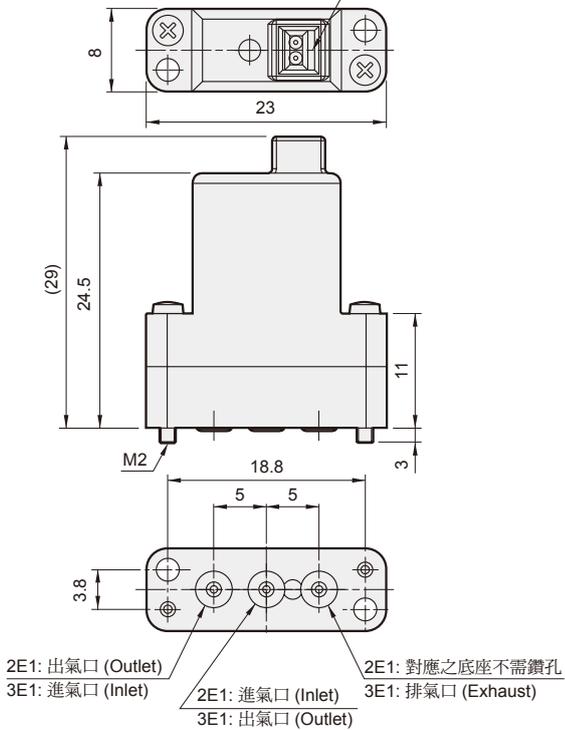
MVDA-80 外觀尺寸 / 底座 / 連座

超高速電磁閥 (直動式)



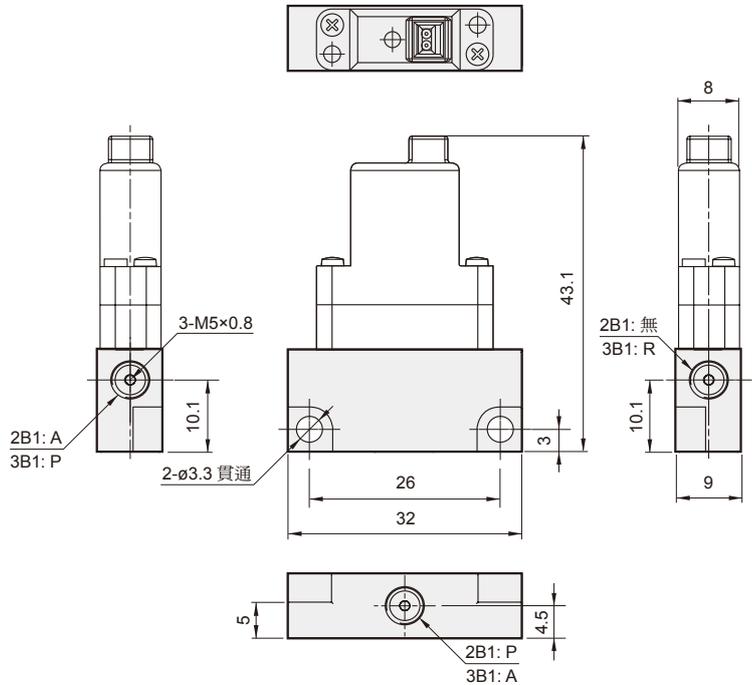
MVDA-80-*E1

連接器型式 (Molex Pico-Spox)



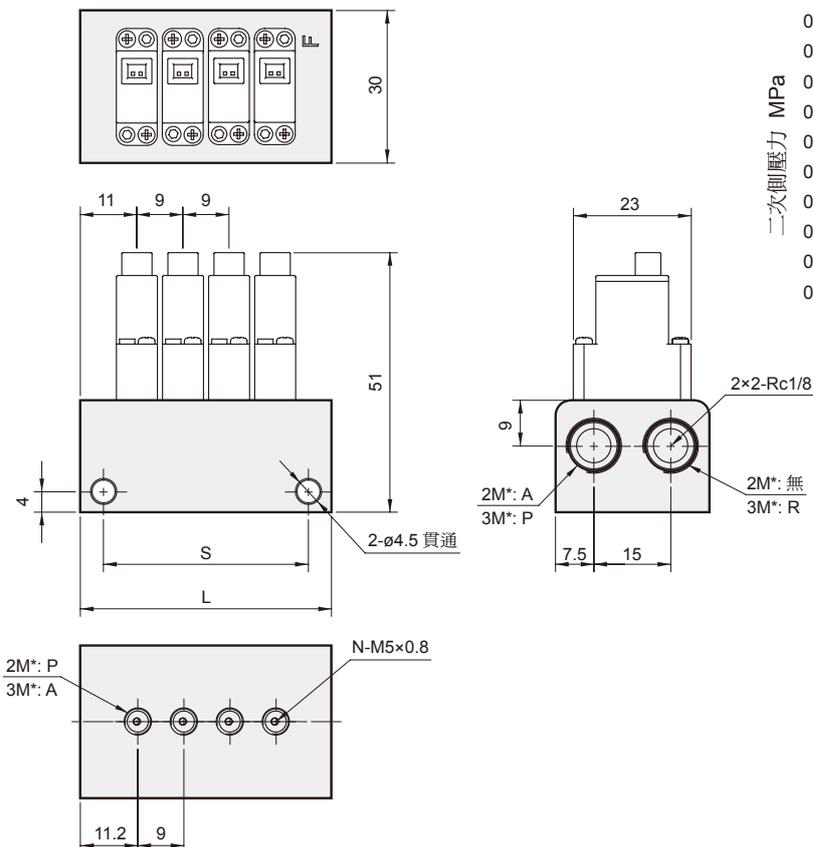
MVDA-80-*B1

底座



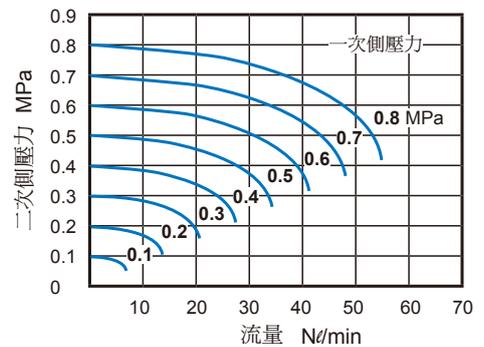
MVDA-80-*M*

連座



流量特性圖

MVDA-80-3E1

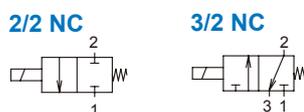
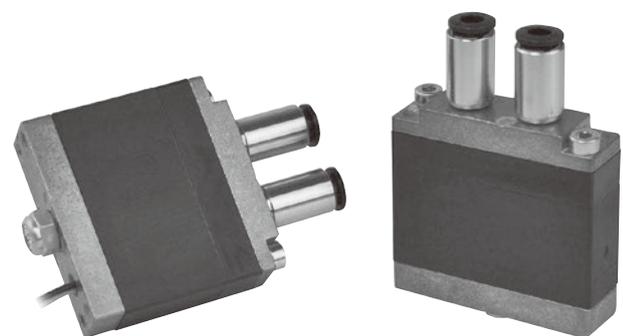


連座數	S	L
2	22	31
3	31	40
4	40	49
5	49	58
6	58	67
7	67	76
8	76	85
9	85	94
10	94	103



MVDA-120 系列

超高速電磁閥 (直動式)



特點

- 大流量型 100 N l/min
- 應答時間小於 2ms
- 壽命可達 5 億次
- 最大作動頻率：300 Hz

規格

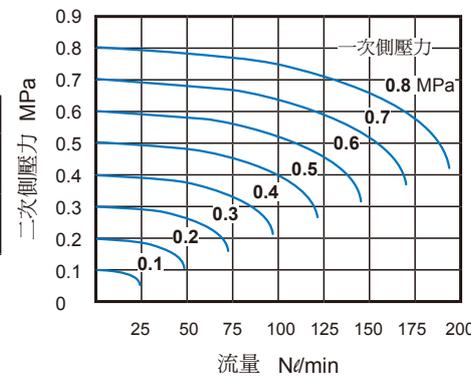
型號	2E1	3E1
方口數	2 口	3 口
位置數	2 位置	
使用流體	乾燥空氣 / 惰性氣體	
使用流體溫度	-10~+50°C	
操作壓力範圍	0~0.8 MPa	
流量	100 N l/min	
應答時間	ON	< 2 ms
	OFF	< 2 ms
周圍溫度	-10~+50°C	
過濾等級	min. 40 µm	
定格電壓	啟動時 DC24V；保持時 DC5V	
電力消耗	0.8 W (保持時)	
最大作動頻率	300 Hz (若附驅動器型為 250Hz)	
IP等級	IP62	
重量	35 g	

訂購代號

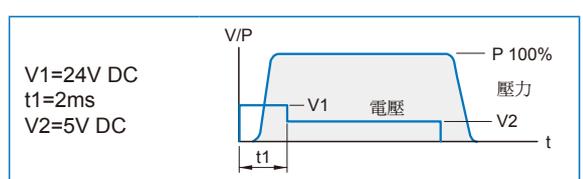
MVDA - 120 - 2E1 - NC - KK - S

型號	本體寬度	方口數	電壓種類	導線
2E1-NC:	2 方向 (2 方口)	KK: DC24V / DC5V (應答加速型)	C: 不附驅動器 S: 附驅動器 (24/5V 訊號轉換)	
3E1-NC:	3 方向 (3 方口)	啟動電壓 DC24V, 保持電壓 DC5V		

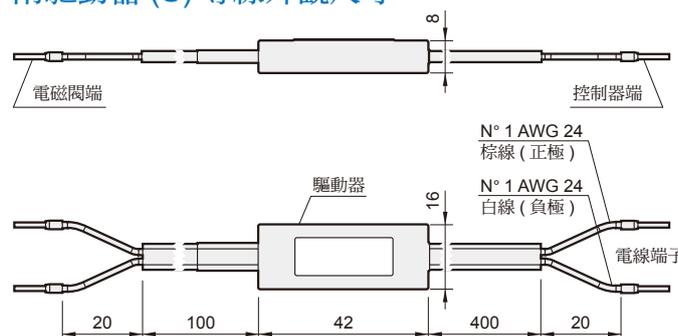
流量特性圖



電氣控制



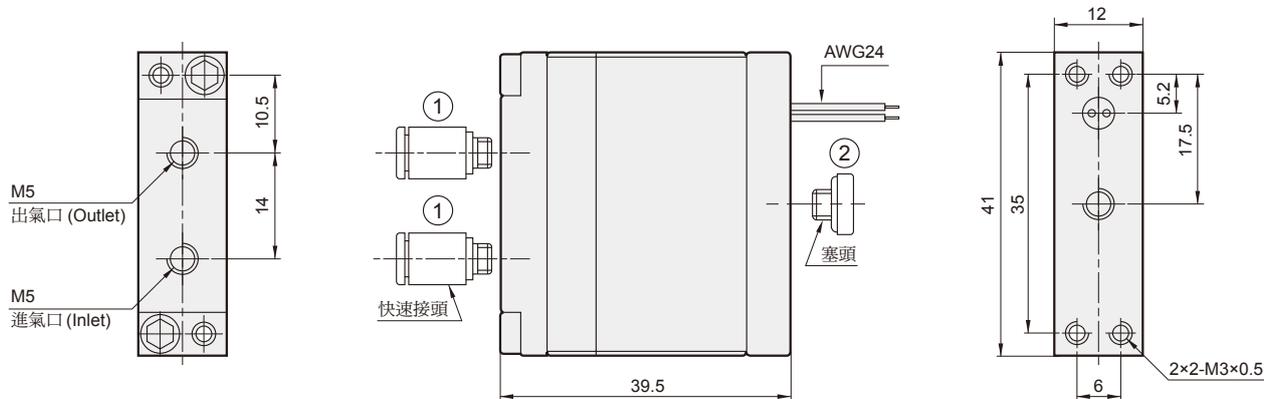
附驅動器 (S) 導線外觀尺寸



MVDA-120 外觀尺寸

超高速電磁閥 (直動式)

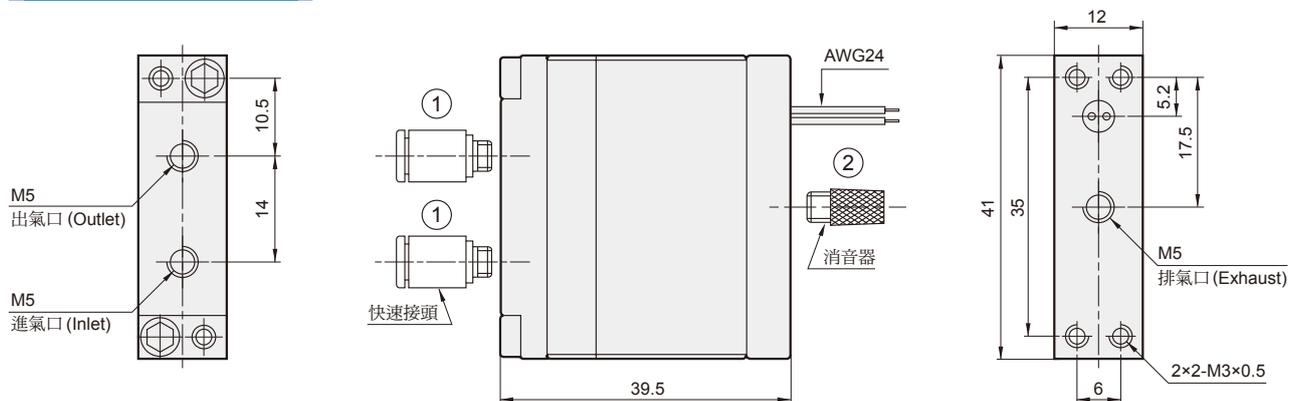
MVDA-120-2E1



配件

No.	數量	說明
1	2	快速接頭 $\phi 4/6$ (英寸)
2	1	塞頭

MVDA-120-3E1



配件

No.	數量	說明
1	2	快速接頭 $\phi 4/6$ (英寸)
2	1	消音器



MVDC-220 系列

電磁閥 (直動式)



規格

型號	2E1	3E1
配管口徑代號	6A	
配管口徑尺寸	Rc1/8	
方口數	2口	3口
位置數	2位置	
使用流體	空氣	
使用壓力範圍	0.01~0.7 MPa	
耐壓力	1 MPa	
有效斷面積	0.8 mm ²	
應答時間	20 ms	
周圍溫度	-5~+50°C (不凍結)	
定格電壓	AC110V, 220V (50/60)Hz, DC24V	
電力消耗	AC=4.8/4.4VA, 6/4.9VA, DC=2W	
電壓容許範圍	±10%	
絕緣等級	F級	
重量	155 g	

閥 / 訂購代號

MVDC - 220 - 3E1 - AC110 - L - G

型號

本體寬度

2: 2方向 (2方口)
3: 3方向 (3方口)

電壓種類

AC220V(50/60)Hz
AC110V(50/60)Hz
DC24V

無: DIN 端子型

L: DIN 端子附燈型

E: 防爆型 (表 1)

(E 為黑色線圈)

配管口螺牙

無: Rc 牙

G: G 牙

NPT: NPT 牙

E1: 單線圈

連座螺絲組 / 訂購代號

MVDC - 220 - M2

型號

連座螺絲組

連座數

2, 3, 4...

底座 / 訂購代號

MVDC - 220 - B

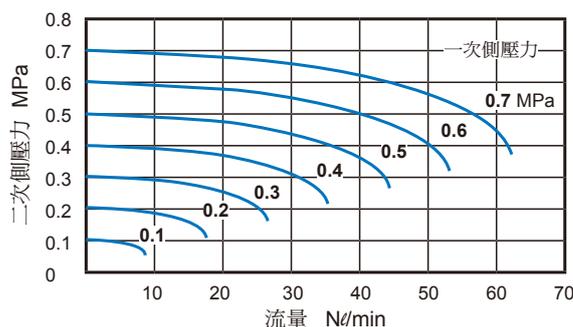
型號

固定底座

表 1 防爆型規格

防爆等級	EEx m II T4
定格電壓	AC110V, 220V, (50/60)Hz, DC24V.
電力消耗	AC=4.4VA DC=5W
電壓容許範圍	±10%
絕緣等級	F級
線長	3m

流量特性圖

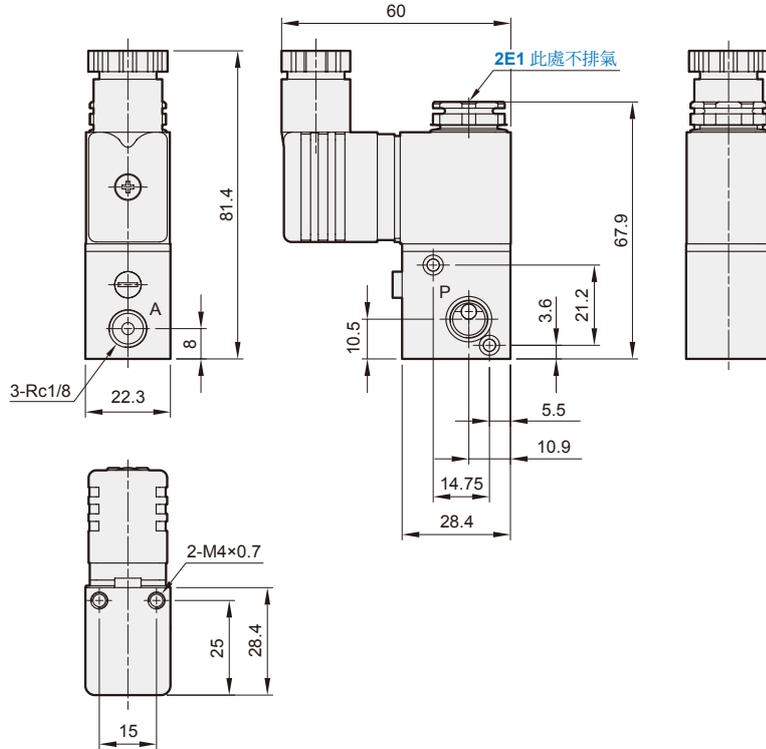
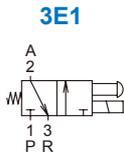
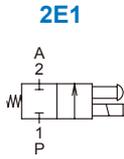


MVDC-220 外觀尺寸 / 安裝配件

電磁閥 (直動式)



MVDC-220



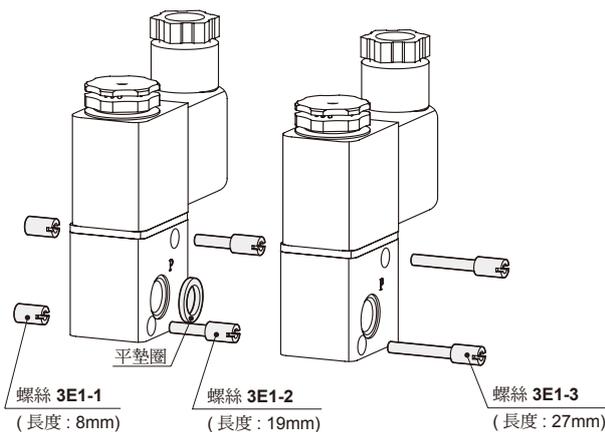
安裝配件

MVDC-220-M*

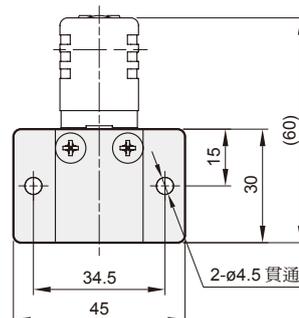
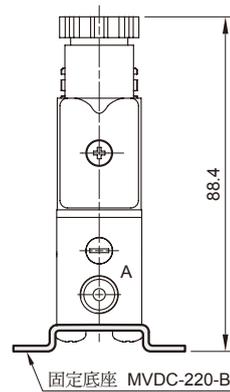
連座螺絲組

MVDC-220-B

固定底座



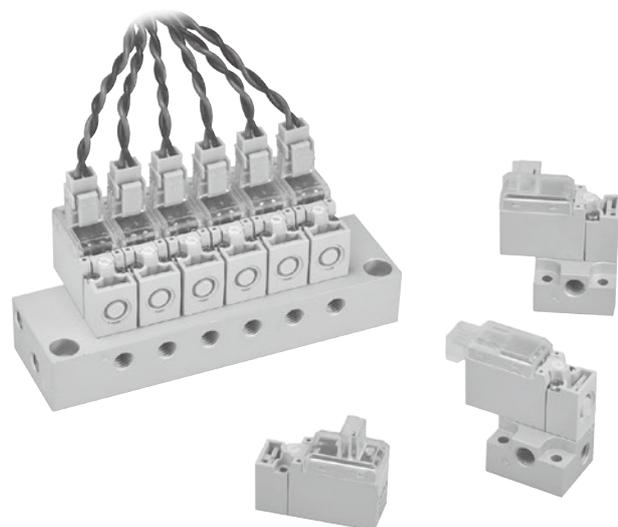
1. 螺絲 3E1-1 & 3E1-2: 鎖第一個電磁閥。
2. 平墊圈: 置於兩個電磁閥之間。
3. 螺絲 3E1-3: 鎖第二個後之電磁閥。





MVDY-100 系列

電磁閥 (直動式)



規格

型號	3E1	3E1-**-A	3E1-DC24L-A
方口數	3 口		
位置數	2 位置		
使用流體	空氣		
使用壓力範圍	0~0.7 MPa	0~0.9 MPa	0~0.85 MPa
耐壓力	1 MPa		
有效斷面積	P→A1	0.28 mm ²	0.09 mm ²
	P→A2	0.23 mm ²	0.1 mm ²
應答時間	DC: 4 ms, AC: 20ms		
最大工作頻率	5 Hz		
周圍溫度	+5~+50°C		
定格電壓 (*)	AC110V, 220V (50/60)Hz, DC24/12/6V		DC24/12V
電力消耗	AC=1.6/2.5VA, DC=1.2W		0.55W
電壓容許範圍	±10%		
絕緣等級	B 級		
重量	12 g		

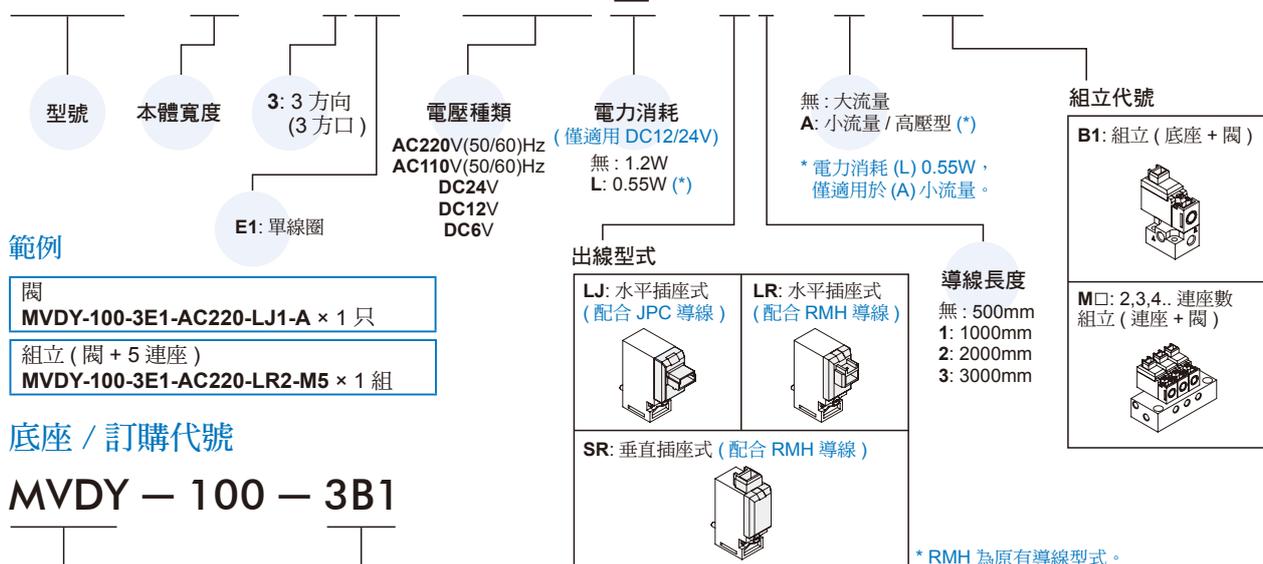
* 壓力 0.5 MPa，定格電壓供給時之值。

注意事項

- 電磁閥不可連續通電超過 2 小時以上。
- 以一天為單位，電磁閥總通電時間不可超過未通電時間。

閥 / 訂購代號

MVDY - 100 - 3E1 - AC110 □ - LJ1 - A - M3



範例

- 閥
MVDY-100-3E1-AC220-LJ1-A × 1 只
- 組立 (閥 + 5 連座)
MVDY-100-3E1-AC220-LR2-M5 × 1 組

底座 / 訂購代號

MVDY - 100 - 3B1



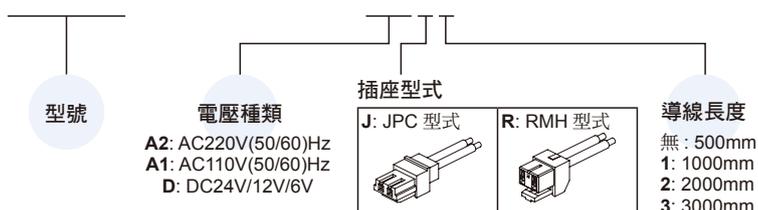
連座 / 訂購代號

MVDY - 100 - 3M2



導線 / 訂購代號

MVDY - 100 - WA2J2



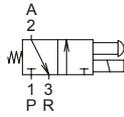
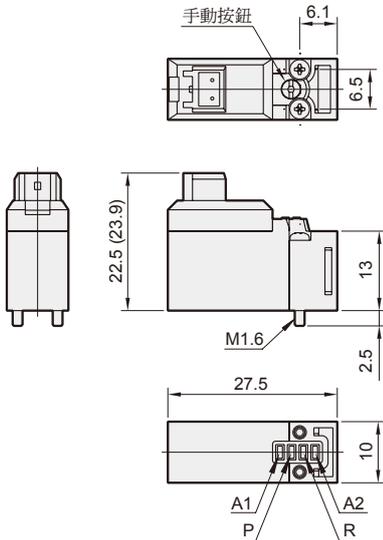
MVDY-100 外觀尺寸 / 底座 / 連座

電磁閥 (直動式)



MVDY-100-3E1

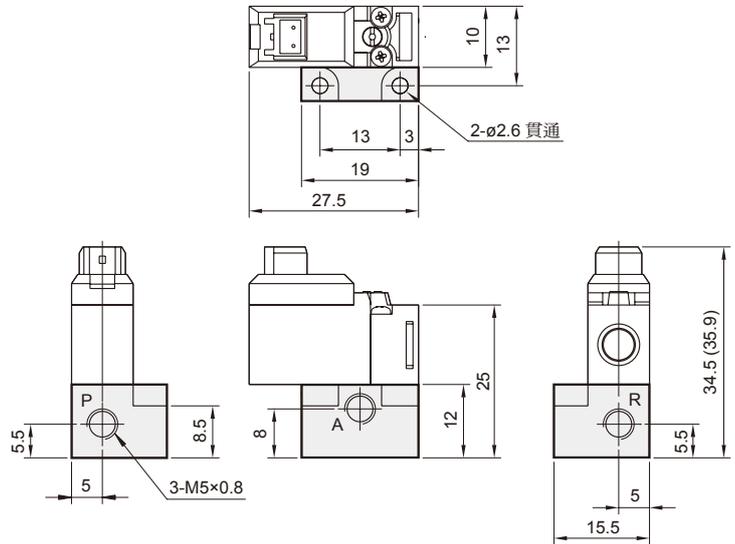
(): LJ 出線型式尺寸



MVDY-100-3B1

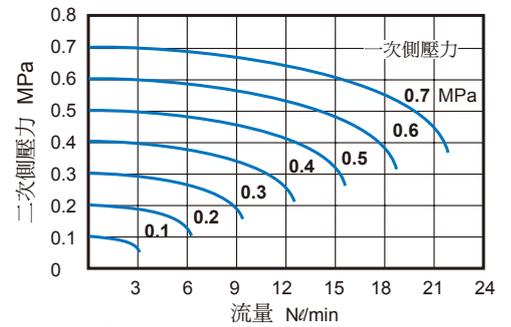
3 方口底座

(): LJ 出線型式尺寸

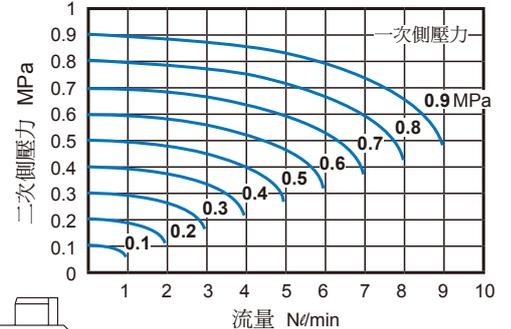


流量特性圖

3E1

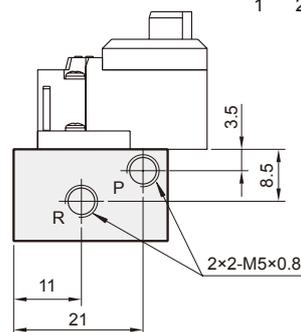
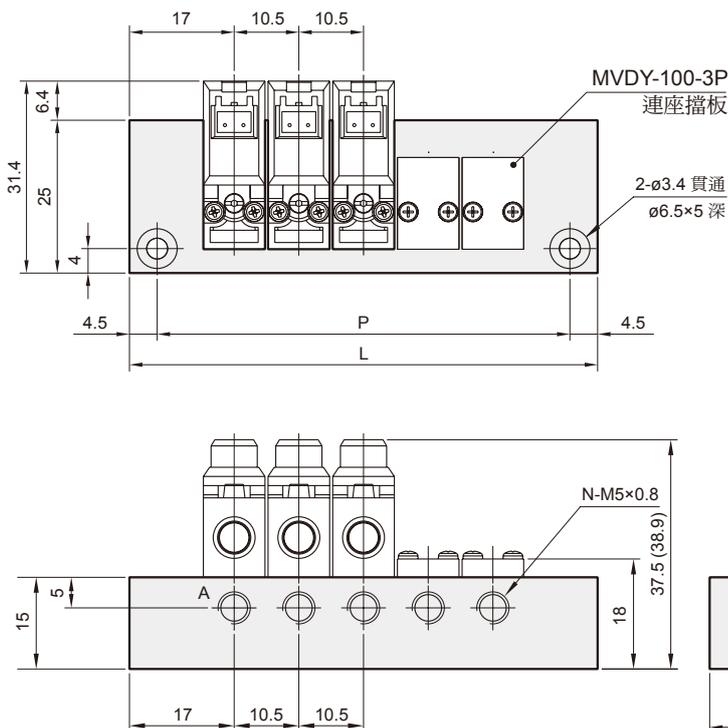


3E1-A



MVDY-100-3M*

3 方口連座



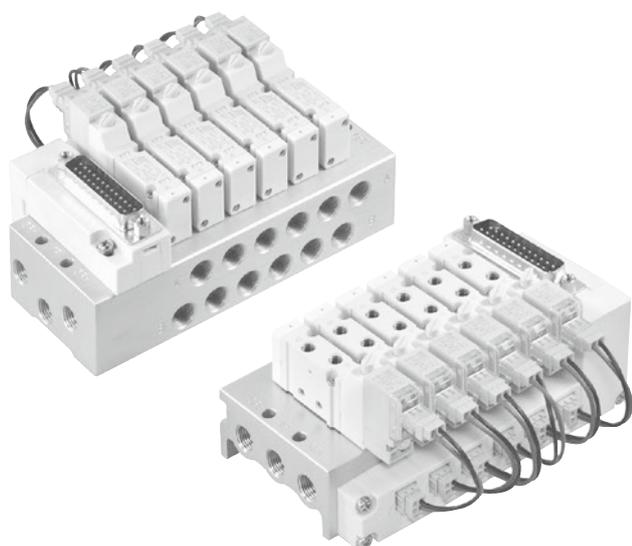
(): LJ 出線型式尺寸

連座數 (N)	P	L
2	35.5	44.5
3	46	55
4	56.5	65.5
5	67	76
6	77.5	86.5
7	88	97
8	98.5	107.5
9	109	118
10	119.5	128.5



MVB-100 系列

多元連接系統

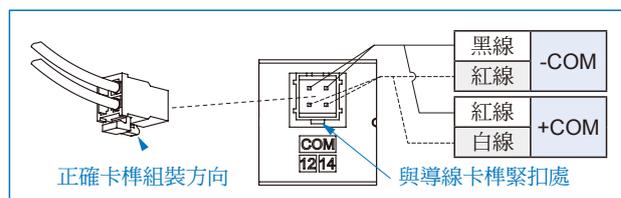


規格

- 25 針 D-sub 連接線 (纜線長度 3m)。
- 簡易配線系統。
- 最大工作頻率：5Hz。

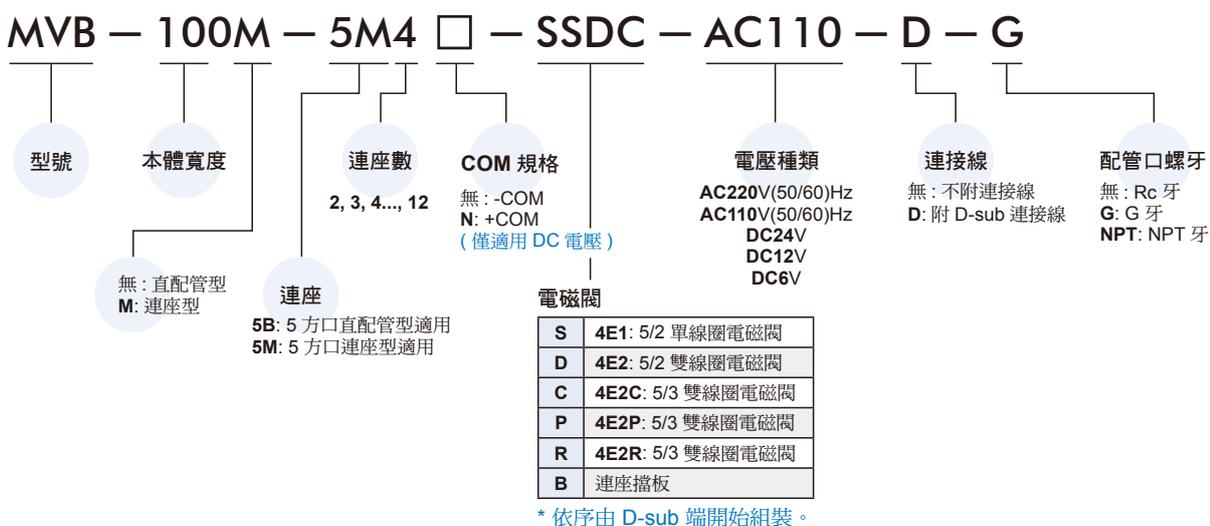
注意事項

- 電磁閥不可連續通電超過 2 小時以上。
- 以一天為單位，電磁閥總通電時間不可超過未通電時間。
- 訂購最大連座數 4E1 為 12 連座，4E2 與 4E2C.P.R 為 11 連座。
- 搭配 MVSY-100 系列電磁閥 (僅適用 LJ 出線型式)。

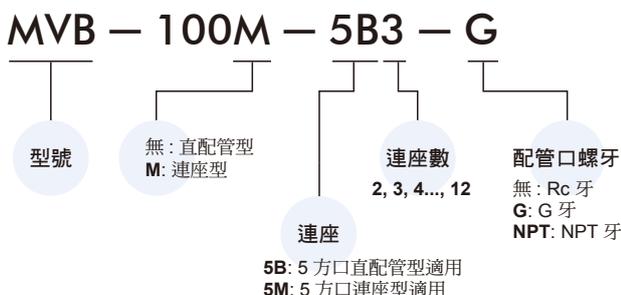


- * - COM 規格需對應 PLC(PNP 輸出)之機型。
- * + COM 規格需對應 PLC(NPN 輸出)之機型。

訂購代號 (多元連結系統)

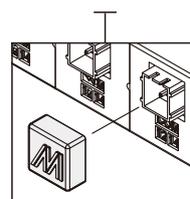


電路板套件 + 連座 / 訂購代號



防塵蓋 / 訂購代號

MVB - 100 - P



連接線 / 訂購代號

MVB - 100 - D

D-sub 連接線

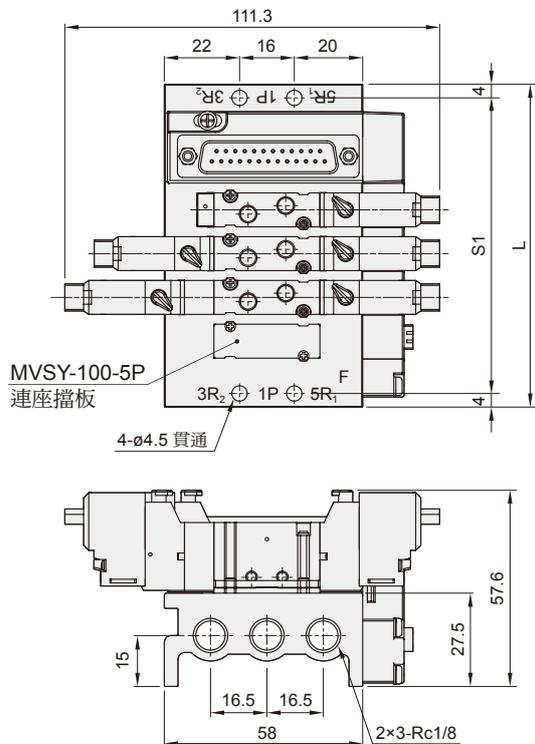
MVB-100 外觀尺寸

多元連接系統



MVB-100-5B*

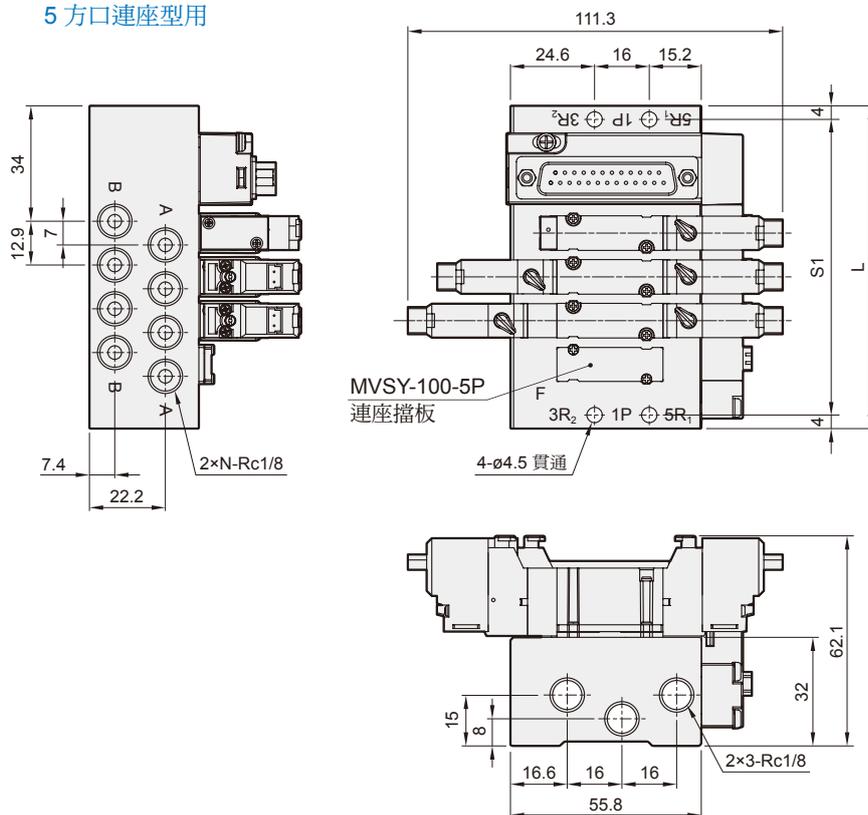
5 方口直配管型用



連座數	L	S1
2	69.3	61.3
3	82.2	74.2
4	95.1	87.1
5	108	100
6	120.9	112.9
7	133.8	125.8
8	146.7	138.7
9	159.6	151.6
10	172.5	164.5
11	185.4	177.4
12	198.3	190.3

MVB-100M-5M*

5 方口連座型用



連座數 (N)	L	S1
2	69.3	61.3
3	82.2	74.2
4	95.1	87.1
5	108	100
6	120.9	112.9
7	133.8	125.8
8	146.7	138.7
9	159.6	151.6
10	172.5	164.5
11	185.4	177.4
12	198.3	190.3



MVB-100 / 156 配線

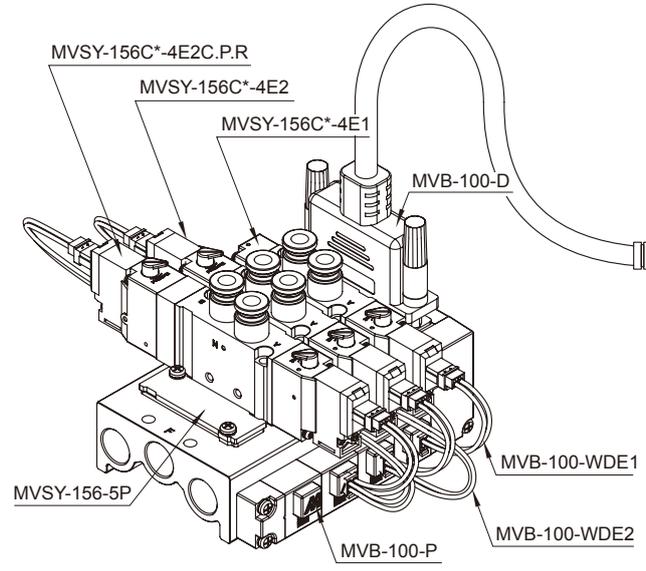
多元連接系統

導線 / 訂購代號 * MVB-156 與 MVB-100 系列共用配件。

MVB - 100 - □ - WDE1

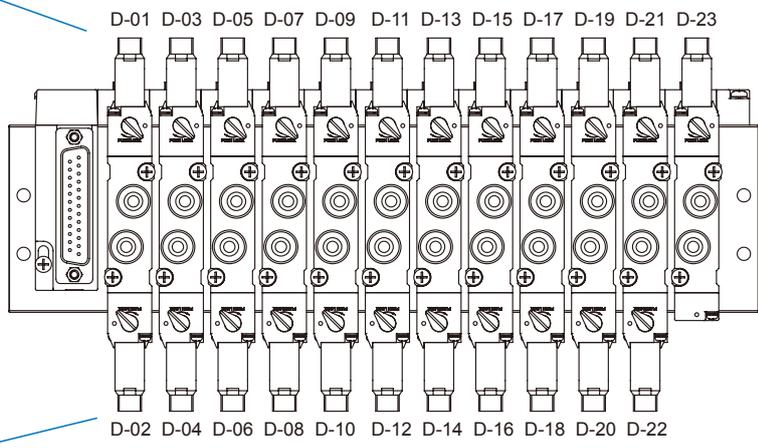
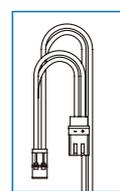
- 型號**
- COM 規格**
無: -COM
N: +COM
(僅適用 DC 電壓)
- 導線型式**
E1: 配合 4E1 電磁閥
E2: 配合 4E2 電磁閥

25 PIN 配線



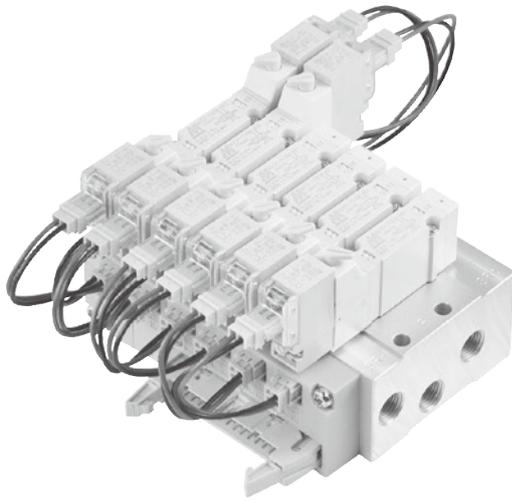
線色	針腳 No.	線圈端子
D-01	棕	1 D-01
D-02	紫/白	14 D-02
D-03	棕/白	2 D-03
D-04	灰	15 D-04
D-05	紅	3 D-05
D-06	灰/黑	16 D-06
D-07	紅/黑	4 D-07
D-08	白	17 D-08
D-09	橙	5 D-09
D-10	白/黑	18 D-10
D-11	橙/黑	6 D-11
D-12	粉紅	19 D-12
D-13	黃	7 D-13
D-14	粉紅/黑	20 D-14
D-15	黃/黑	8 D-15
D-16	白/紅	21 D-16
D-17	綠	9 D-17
D-18	白/藍	22 D-18
D-19	綠/黑	10 D-19
D-20	淺藍	23 D-20
D-21	藍	11 D-21
D-22	淺藍/黑	24 D-22
D-23	藍/白	12 D-23
COM	紫	13 COM
COM	淺綠	25 COM

MVB-100-WDE1 MVB-100-WDE2



MVB1-100 系列

多元連接系統 (搭配 FLAT CABLE)

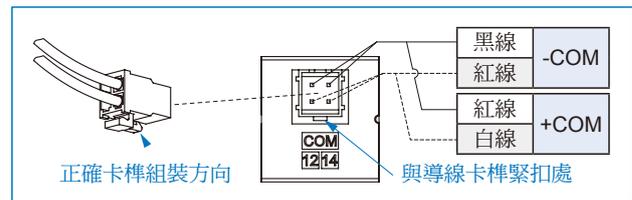


規格

- 26 針 D-sub 連接線 (纜線長度 3m)。
- 簡易配線系統。
- 最大工作頻率 : 5Hz。

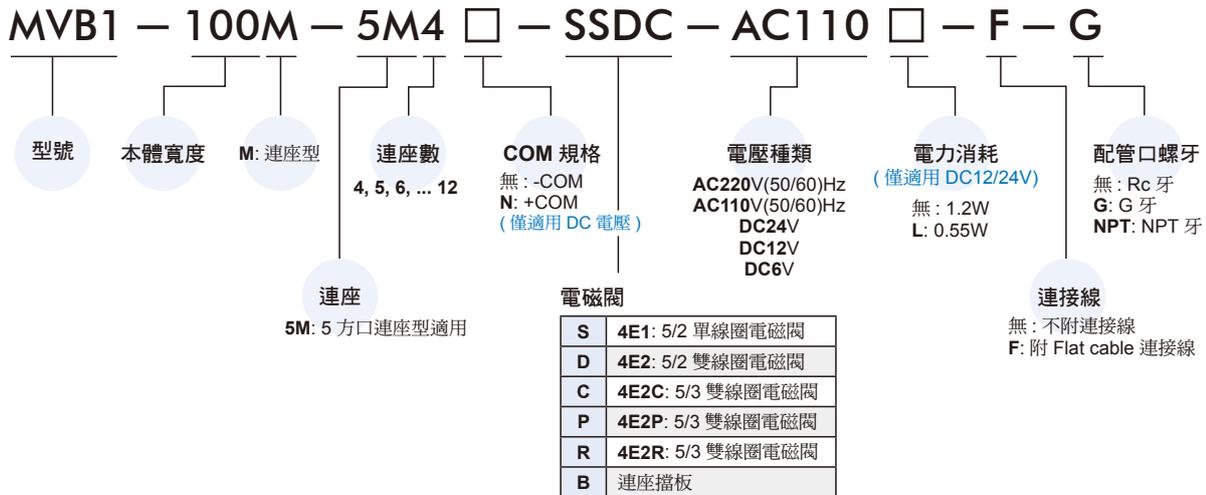
注意事項

- 電磁閥不可連續通電超過 2 小時以上。
- 以一天為單位, 電磁閥總通電時間不可超過未通電時間。
- 最大訂購連座數為 12 連座, 最小為 4 連座。
- 搭配 MVSY-100 系列電磁閥 (僅適用 LJ 出線型式)。



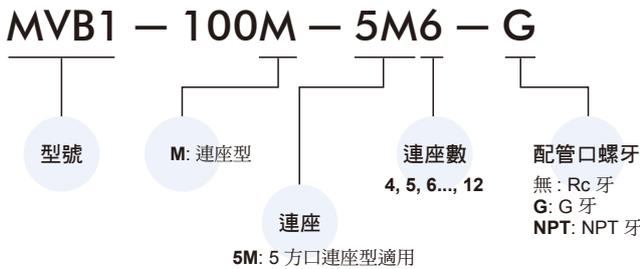
- * - COM 規格需對應 PLC(PNP 輸出) 之機型。
- * + COM 規格需對應 PLC(NPN 輸出) 之機型。

訂購代號 (多元連結系統)



* 依序由 Flat cable 端開始組裝。

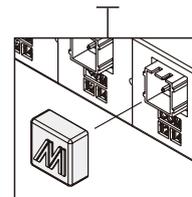
電路板套件 + 連座 / 訂購代號



防塵蓋 / 訂購代號

* 與 MVB-100 系列共用配件。

MVB - 100 - P



連接線 / 訂購代號

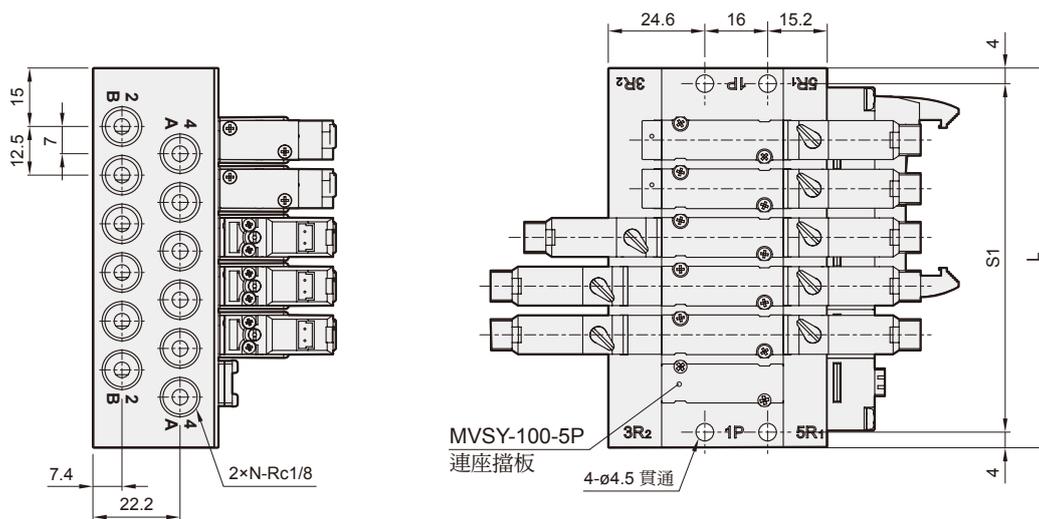
MVB1 - 100 - F

F: Flat cable 連接線

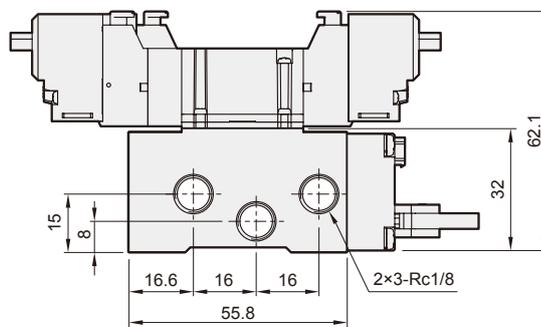
MVB1-100 外觀尺寸

多元連接系統 (搭配 FLAT CABLE)

MVB1-100M-5M*



連座數 (N)	L	S1
4	72.5	64.5
5	85	77
6	97.5	89.5
7	110	102
8	122.5	114.5
9	135	127
10	147.5	139.5
11	160	152
12	172.5	164.5



MVB1-100 配線

多元連接系統 (搭配 FLAT CABLE)

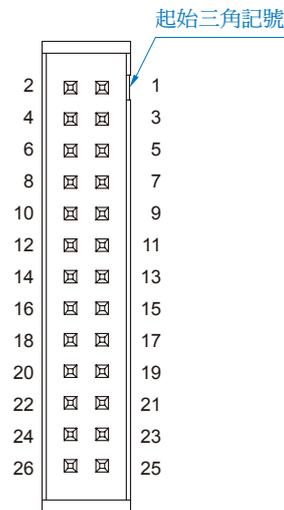
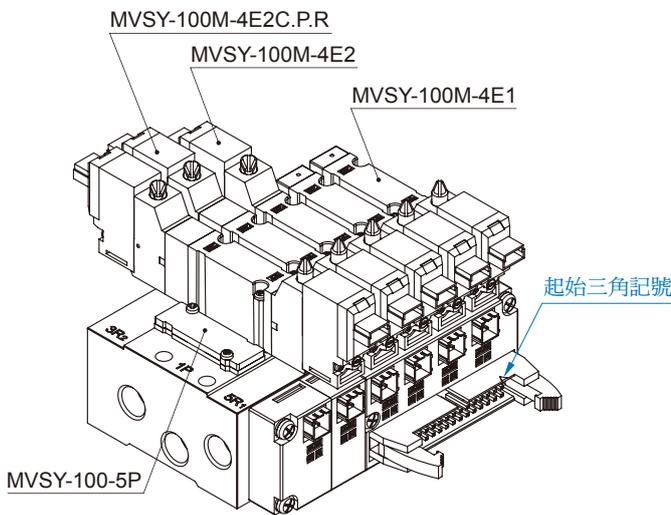
導線 / 訂購代號 * MVB1-100 與 MVB-100 系列共用配件。

MVB - 100 - □ - WDE1

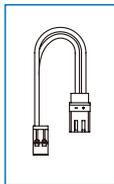


針腳 No.	線圈端子 No.
1	D-01
2	D-02
3	D-03
4	D-04
5	D-05
6	D-06
7	D-07
8	D-08
9	D-09
10	D-10
11	D-11
12	D-12
13	D-13
14	D-14
15	D-15
16	D-16
17	D-17
18	D-18
19	D-19
20	D-20
21	D-21
22	D-22
23	D-23
24	D-24
25	COM
26	COM

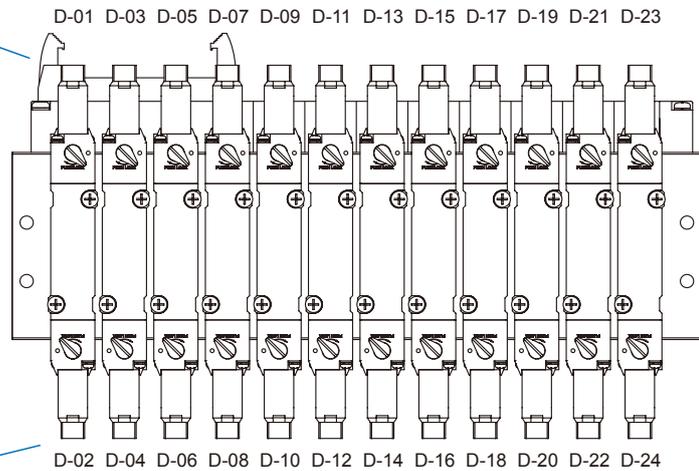
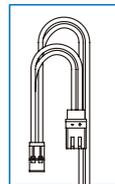
26 PIN 配線



MVB-100-WDE1

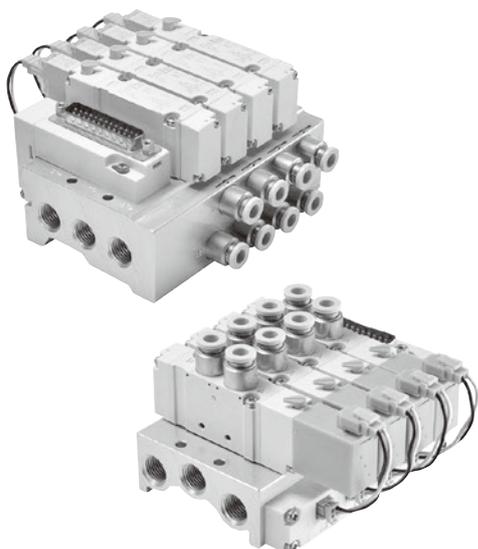


MVB-100-WDE2



MVB-156 系列

多元連接系統

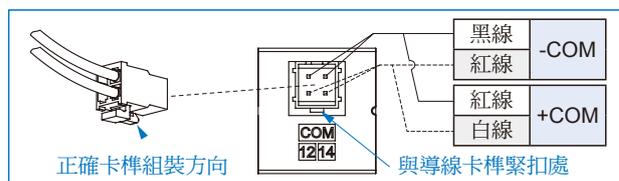


規格

- 25 針 D-sub 連接線 (纜線長度 3m)。
- 簡易配線系統。
- 最大工作頻率：5Hz。

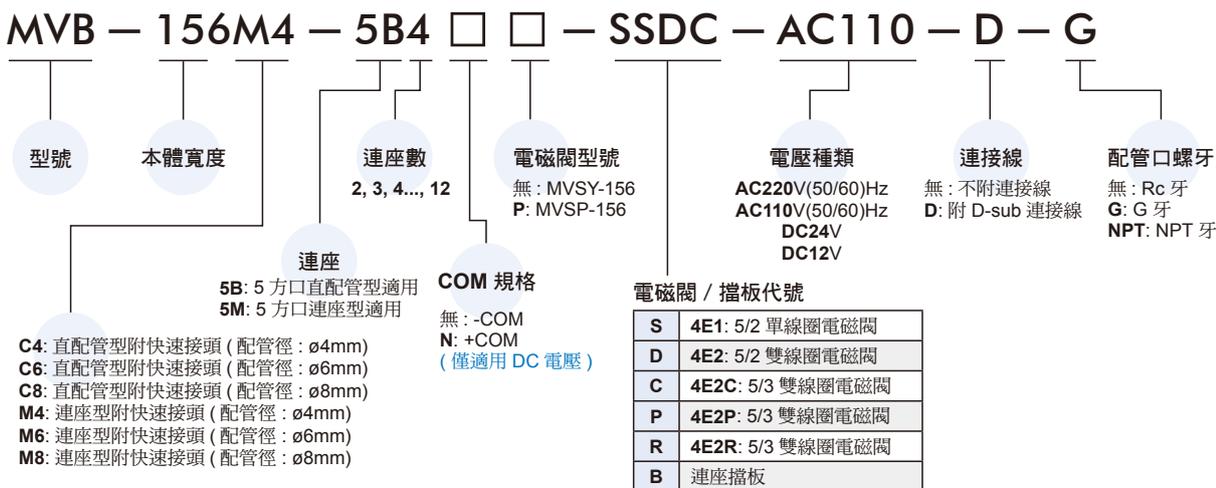
注意事項

- MVSY-156 電磁閥不可連續通電超過 2 小時以上。
- 以一天為單位，MVSY-156 電磁閥總通電時間不可超過未通電時間。
- 訂購最大連座數 4E1 為 12 連座，4E2 與 4E2C.P.R 為 11 連座。
- 搭配 MVSY-156 系列電磁閥 (僅適用 LJ 出線型式)。
- 搭配 MVSP-156 系列電磁閥 (僅適用 H 出線型式)。

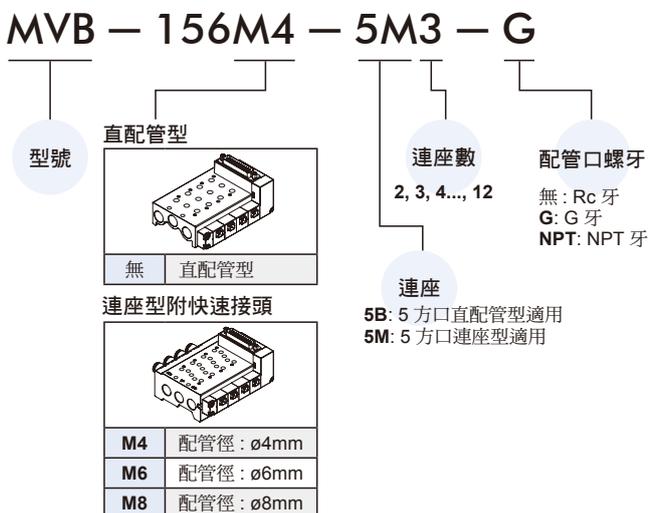


- * -COM 規格需對應 PLC (PNP 輸出) 之機型。
- * +COM 規格需對應 PLC (NPN 輸出) 之機型。

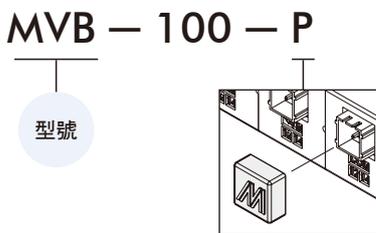
訂購代號 (多元連結系統)



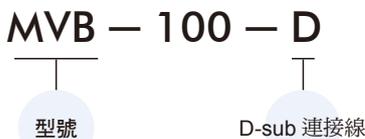
電路板套件 + 連座 / 訂購代號



防塵蓋 / 訂購代號 * 與 MVB-100 系列共用配件。



連接線 / 訂購代號



導線 * MVB-100 系列共用配件，請參 1-103 頁。

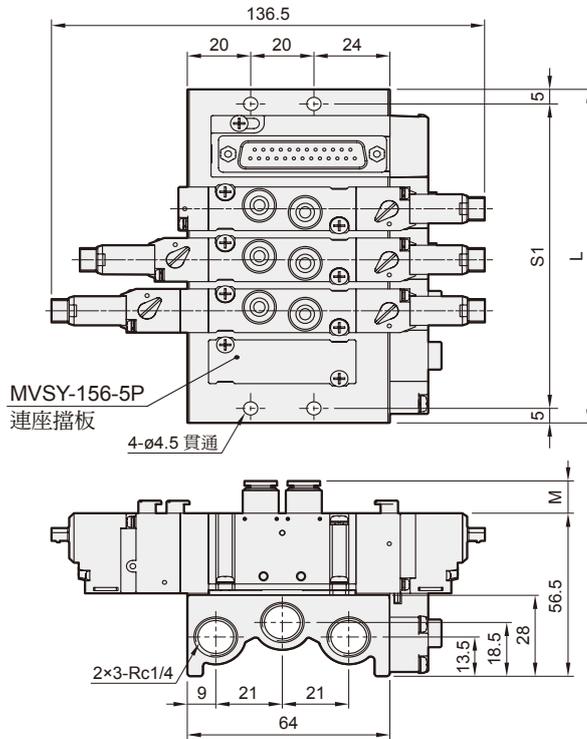
MVB-156 搭配 MVSY-156

多元連接系統



MVB-156C*-5B*

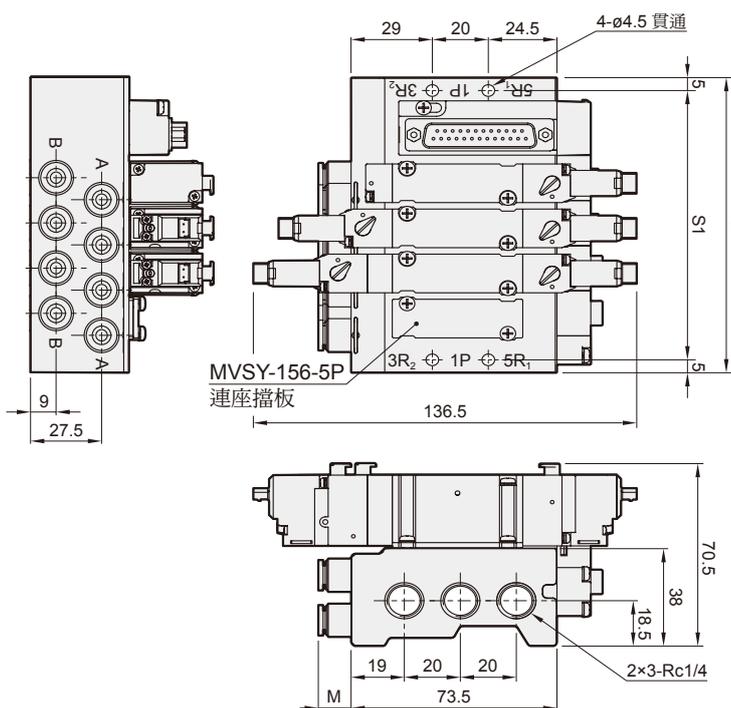
5 方口直配管型用



連座數	L	S1
2	79.5	69.5
3	97	87
4	114.5	104.5
5	132	122
6	149.5	139.5
7	167	157
8	184.5	174.5
9	202	192
10	219.5	209.5
11	237	227
12	254.5	244.5
代號 快速接頭	M	
C4 (ø4)	(13.8)	
C6 (ø6)	(14.7)	
C8 (ø8)	(19.3)	

MVB-156M*-5M*

5 方口連座型用



連座數	L	S1
2	79.5	69.5
3	97	87
4	114.5	104.5
5	132	122
6	149.5	139.5
7	167	157
8	184.5	174.5
9	202	192
10	219.5	209.5
11	237	227
12	254.5	244.5
代號 快速接頭	M	
C4 (ø4)	(13.8)	
C6 (ø6)	(14.7)	
C8 (ø8)	(19.3)	

MVB-156 搭配 MVSP-156

多元連接系統



(五/三) 電磁閥

(二) 電磁閥

氣動機械閥

三點組合

壓力傳感器

壓縮空氣乾燥機

其他輔助裝置

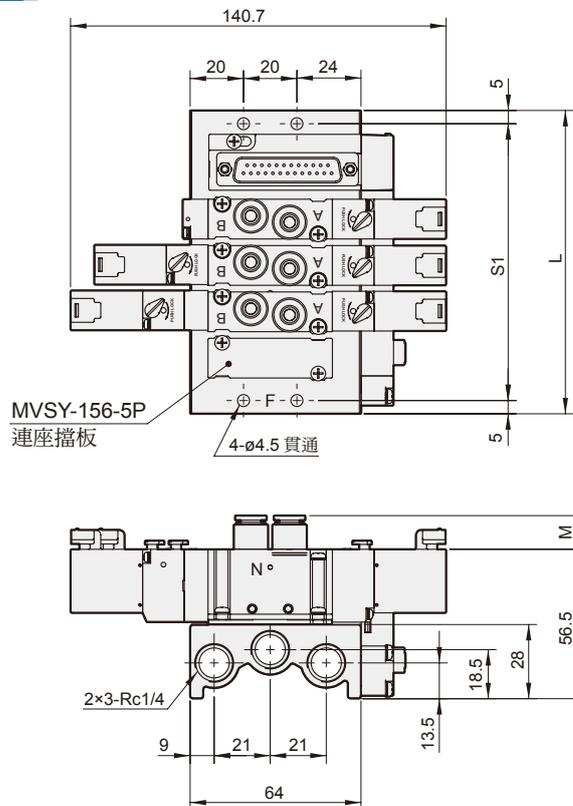
自動化控制器

PISCO®

進口代理商品

MVB-156C*-5B*P*

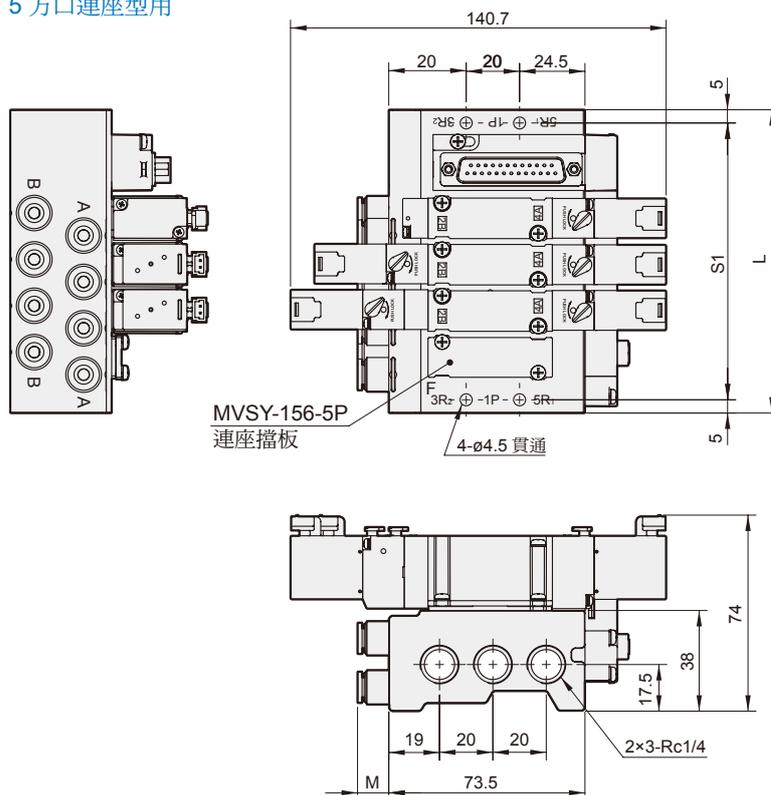
5 方口直配管型用



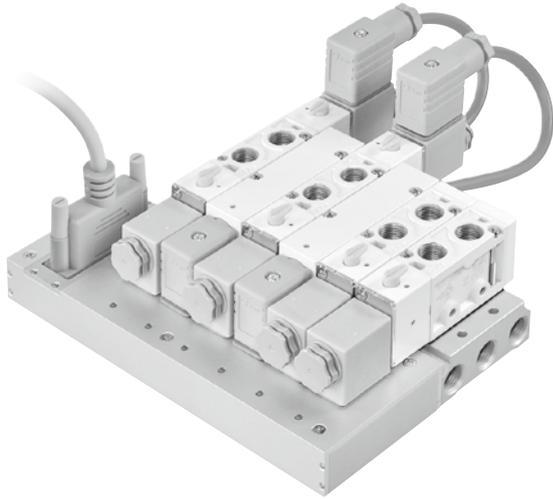
連座數	L	S1
2	79.5	69.5
3	97	87
4	114.5	104.5
5	132	122
6	149.5	139.5
7	167	157
8	184.5	174.5
9	202	192
10	219.5	209.5
11	237	227
12	254.5	244.5
代號 快速接頭	M	
C4 (ø4)	(13.8)	
C6 (ø6)	(14.7)	
C8 (ø8)	(19.3)	

MVB-156M*-5M*P*

5 方口連座型用



連座數	L	S1
2	79.5	69.5
3	97	87
4	114.5	104.5
5	132	122
6	149.5	139.5
7	167	157
8	184.5	174.5
9	202	192
10	219.5	209.5
11	237	227
12	254.5	244.5
代號 快速接頭	M	
C4 (ø4)	(13.8)	
C6 (ø6)	(14.7)	
C8 (ø8)	(19.3)	



規格

- 電壓 DC 24V。
- 25 針 D-sub 連接線 (纜線長度 3m)。
- 簡易配線系統。

注意事項

- MVB-300, MVB-460 訂購連座數為 3~12 連座。
- 單獨訂購連座 EX: MVB-220-5B5-G。
- 訂購最大連座數為 20 連座 (請洽業務人員)。
- 訂購 3 方口連座型電磁閥請洽業務人員

訂購代號 (多元連結系統)

MVB - 220 - 5B6 - SSSDC - G

型號

220: 適用 MVSC-220 電磁閥
300: 適用 MVSC-300 電磁閥
460: 適用 MVSC-460 電磁閥

本體寬度

連座數

2, 3, 4..., 12

配管口螺牙

無: Rc 牙
G: G 牙
NPT: NPT 牙

連座

3B: 3 方口直配管型適用
5B: 5 方口直配管型適用

電磁閥 (5B 適用)

S	4E1: 5/2 單線圈電磁閥
D	4E2: 5/2 雙線圈電磁閥
C	4E2C: 5/3 雙線圈電磁閥
P	4E2P: 5/3 雙線圈電磁閥
R	4E2R: 5/3 雙線圈電磁閥
B	連座擋板

電磁閥 (3B 適用)

C	3E1-NC: 3/2 單線圈電磁閥 / 常閉型
O	3E1-NO: 3/2 單線圈電磁閥 / 常開型
D	3E2: 3/2 雙線圈電磁閥
B	連座擋板

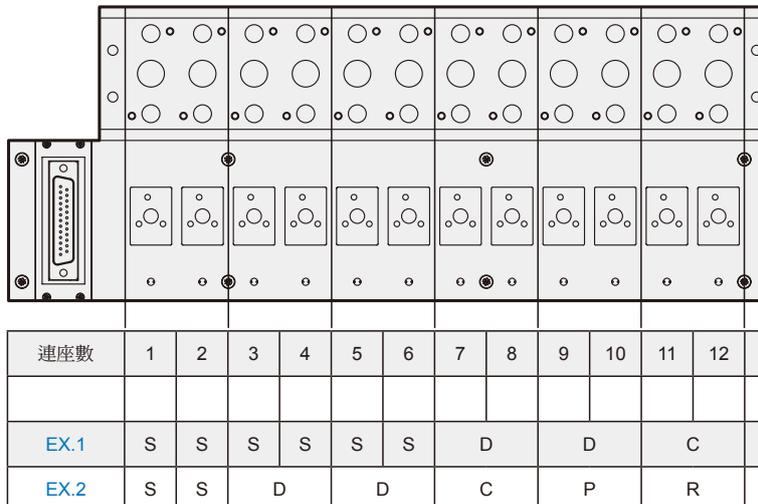
* 當使用 3E2、4E2 或 4E2C.P.R 電磁閥時，須佔用兩個連座位置。

電磁閥組裝順序

左



右



* 範例 1 5B12-SSSSSSDDC

* 範例 2 5B12-SSDDCPR

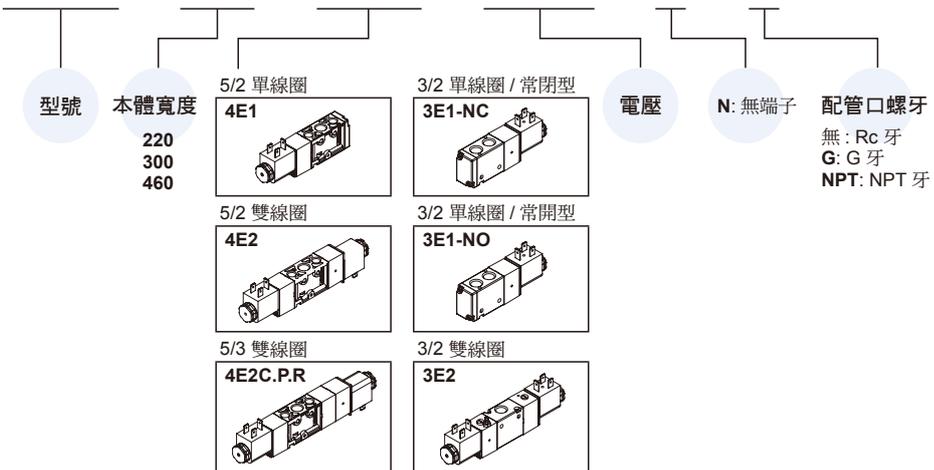


MVB 配線

多元連接系統

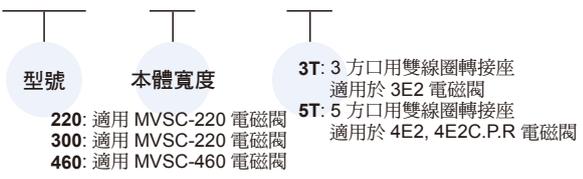
訂購代號 (電磁閥)

MVSC - 220 - 4E2C - DC24 - N - G

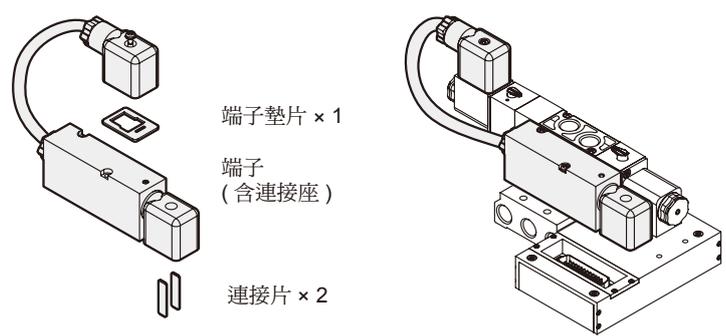


訂購代號 (雙線圈轉接座)

MVB - 220 - 5T

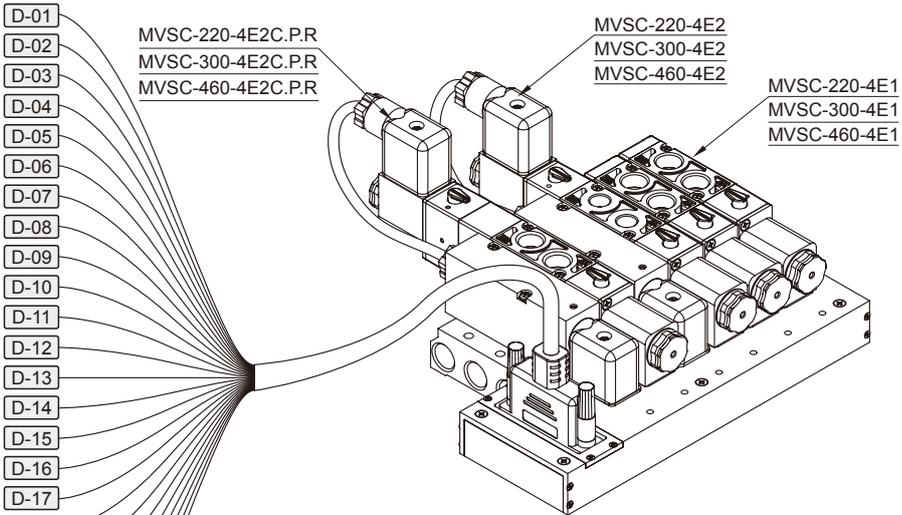


組裝例



25 PIN 配線

線色	針腳 No.	線圈端子
棕	1	D-01
棕 / 白	2	D-02
紅	3	D-03
紅 / 黑	4	D-04
橙	5	D-05
橙 / 黑	6	D-06
黃	7	D-07
黃 / 黑	8	D-08
綠	9	D-09
綠 / 黑	10	D-10
藍	11	D-11
藍 / 白	12	D-12
紫 / 白	14	D-13
灰	15	D-14
灰 / 黑	16	D-15
白	17	D-16
白 / 黑	18	D-17
粉紅	19	D-18
粉紅 / 黑	20	D-19
白 / 紅	21	D-20
白 / 藍	22	D-21
淺藍	23	D-22
淺藍 / 黑	24	D-23
紫	13	COM
淺綠	25	COM



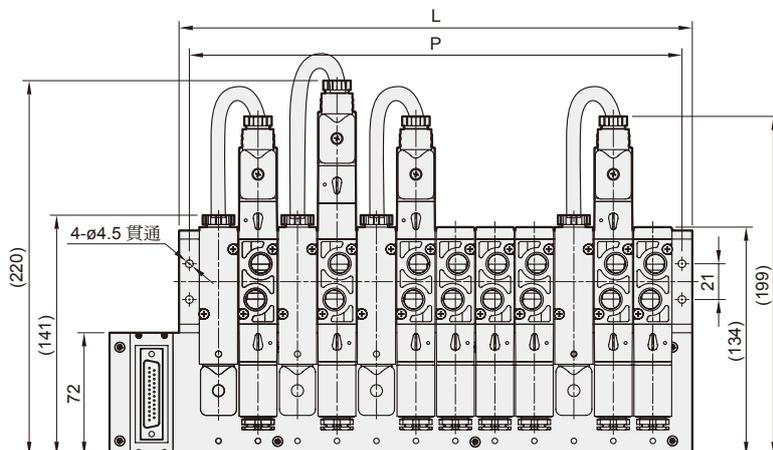
MVB-220 外觀尺寸

多元連接系統

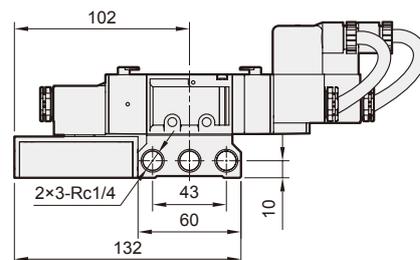
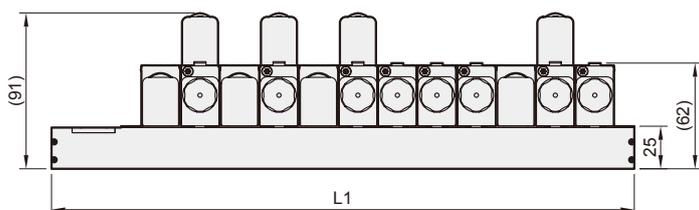


MVB-220-5B*

5 方口直配管型用

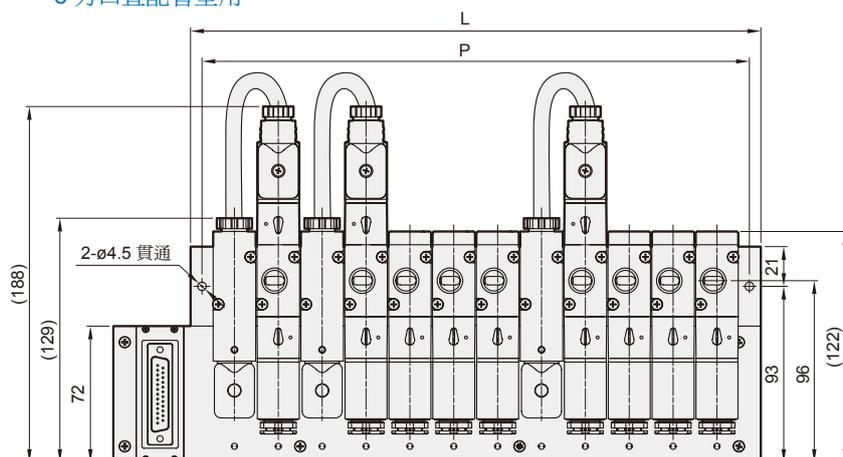


連座數	L	L1	P
2	69	109.5	57
3	92	132.5	80
4	115	155.5	103
5	138	178.5	126
6	161	201.5	149
7	184	224.5	172
8	207	247.5	195
9	230	270.5	218
10	253	293.5	241
11	276	316.5	264
12	299	339.5	287

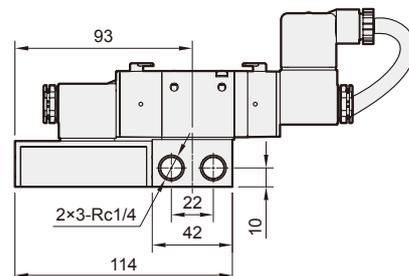
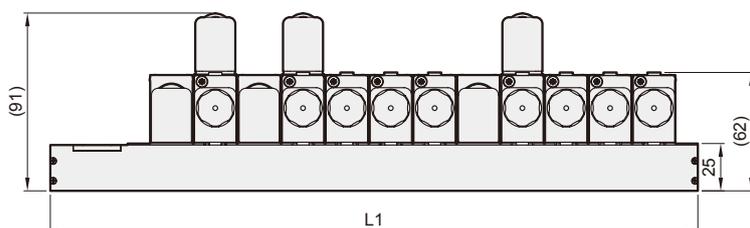


MVB-220-3B*

3 方口直配管型用



連座數	L	L1	P
2	69	109.5	57
3	92	132.5	80
4	115	155.5	103
5	138	178.5	126
6	161	201.5	149
7	184	224.5	172
8	207	247.5	195
9	230	270.5	218
10	253	293.5	241
11	276	316.5	264
12	299	339.5	287

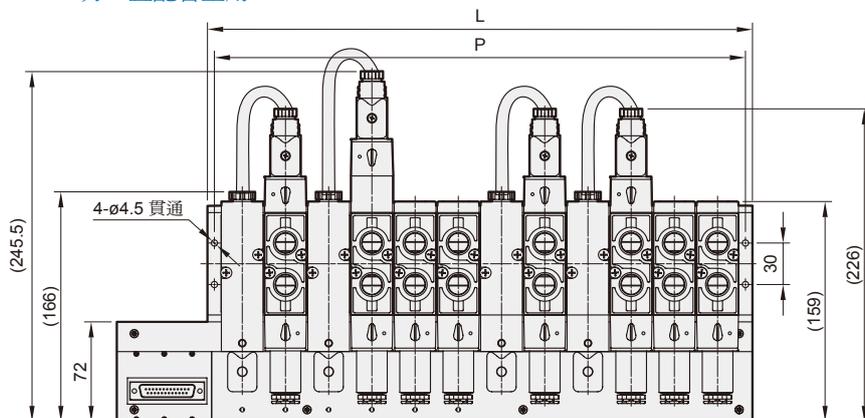


MVB-300 外觀尺寸

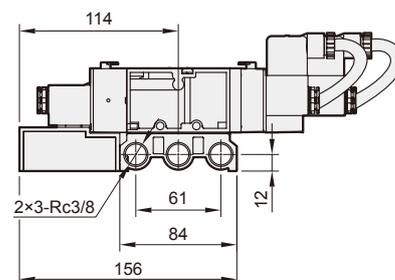
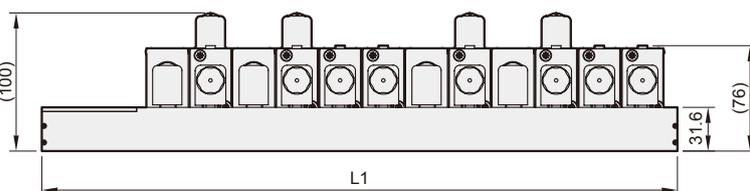
多元連接系統

MVB-300-5B*

5方口直配管型用

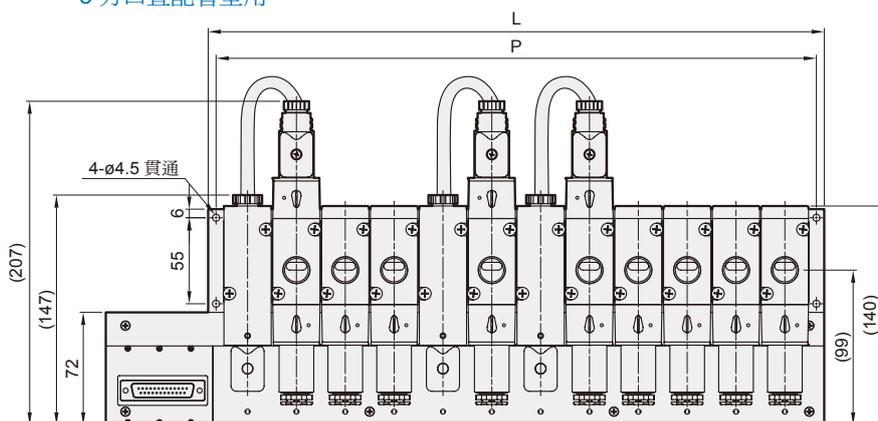


連座數	L	L1	P
3	112	177	102
4	143	208	133
5	174	239	164
6	205	270	195
7	236	301	226
8	267	332	257
9	298	363	288
10	329	394	319
11	360	425	350
12	391	456	381

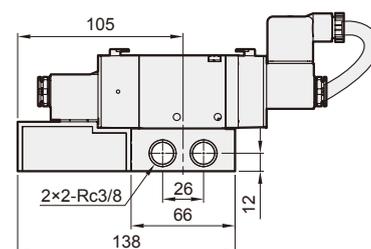
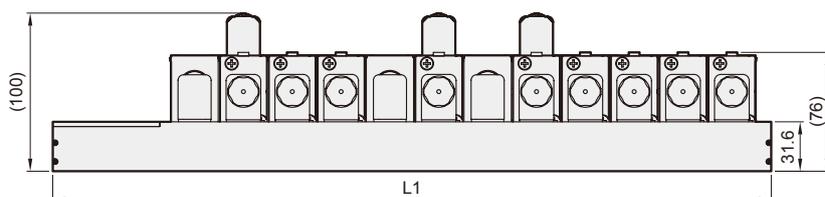


MVB-300-3B*

3方口直配管型用



連座數	L	L1	P
3	112	177	102
4	143	208	133
5	174	239	164
6	205	270	195
7	236	301	226
8	267	332	257
9	298	363	288
10	329	394	319
11	360	425	350
12	391	456	381



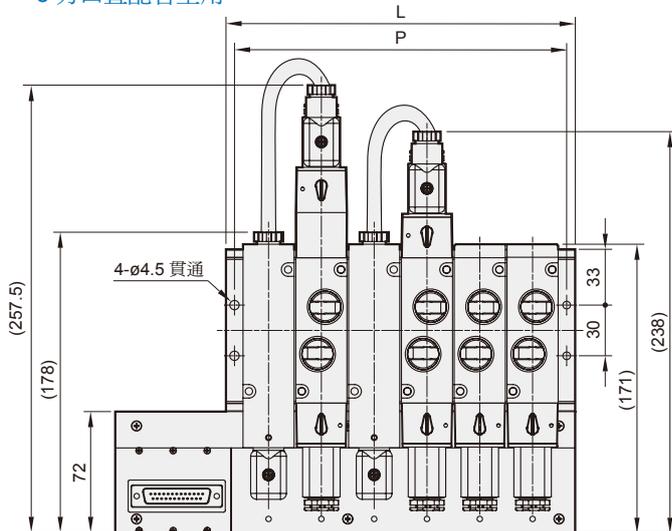
MVB-460 外觀尺寸

多元連接系統

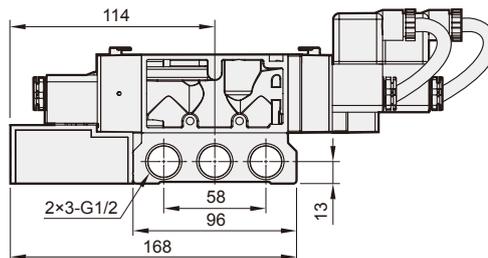
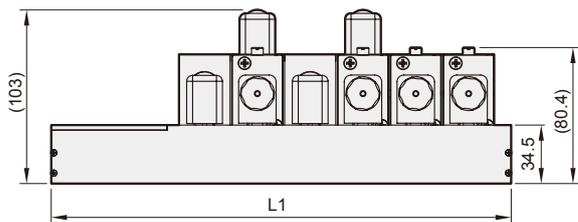


MVB-460-5B*

5方口直配管型用

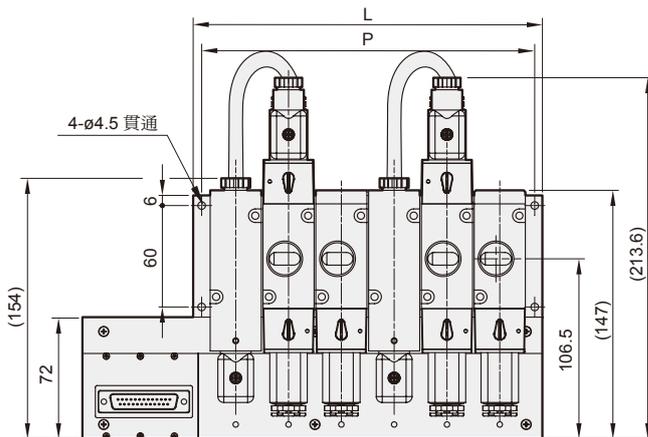


連座數	L	L1	P
3	112	177	102
4	143	208	133
5	174	239	164
6	205	270	195
7	236	301	226
8	267	332	257
9	298	363	288
10	329	394	319
11	360	425	350
12	391	456	381

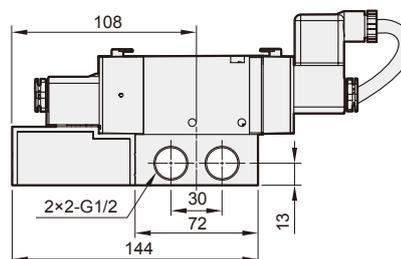
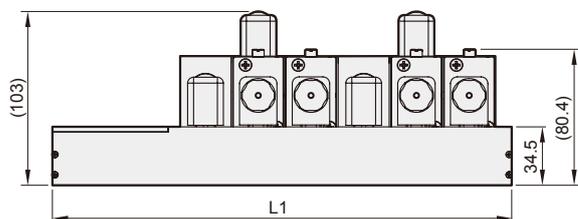


MVB-460-3B*

3方口直配管型用



連座數	L	L1	P
3	112	177	102
4	143	208	133
5	174	239	164
6	205	270	195
7	236	301	226
8	267	332	257
9	298	363	288
10	329	394	319
11	360	425	350
12	391	456	381





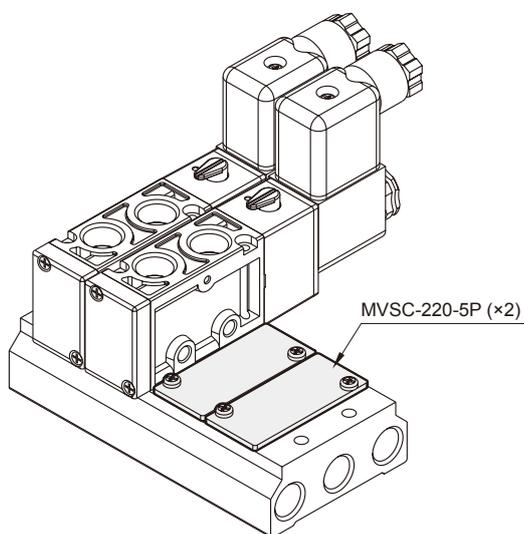
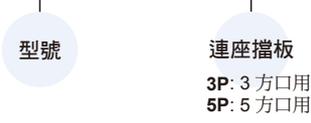
mindman

MV* 連座擋板

電磁閥

訂購代號

MVSC - 220 - 5P



連座擋板選用表

適用型號	訂購型號	
	3P: 3 方口	5P: 5 方口
MVSC-220	MVSC-220-3P	MVSC-220-5P
MVSC-260	—	MVSC-260-5P
MVSC-300	MVSC-300-3P	MVSC-300-5P
MVSC-460	MVSC-460-3P	MVSC-460-5P
MVSC1-150	—	MVSC1-150-5P
MVSC1-180	MVSC1-180-3P	MVSC1-180-5P
MVSC1-220	MVSC-220-3P (*1)	MVSC-220-5P (*1)
MVSD1-180	—	MVSD1-180-5P
MVSE-260	—	MVSC-260-5P (*1)
MVSE-300	—	MVSE-300-5P
MVSE-500	—	MVSC-460-5P (*1)
MVSF-100	MVSF-100-3P	MVSF-100-5P
MVSP-156	—	MVSY-156-5P (*2)
MVSP-188	—	MVSY-188-5P (*2)
MVSY-100	—	MVSY-100-5P
MVSY-156	—	MVSY-156-5P
MVSY-188	—	MVSY-188-5P
MVSZ-100	—	MVSZ-100-5P
MVDY-100	MVDY-100-3P	—

*1. 與 MVSC 共用連座擋板

*2. 與 MVSY 共用連座擋板

連座擋板組件

