

■ 特色

1. 中小型，18mm電磁閥
2. 外部手動，方便測試及操作
3. 鋁本體經特殊材料處理，品質嚴格管制，產品壽命長
4. 與日本知名廠商固定孔位相同
5. 線圈參考P5-2



■ 訂購代號

SM520	X	-	01	N	-	S	2	-	D	L
520: 五口二位	切換方式		配管尺寸	配管口螺牙	電控代號	電壓代號	接線型式		指示燈	
530: 五口三位	空白:標準型		01:1/8"	空白:G	S:單電控	1:110VAC	空白:出線型		空白:無	
	五口三位			N:NPT	D:雙電控	2:220VAC	D:DIN型		L:LED	
	空白:中間封閉			R:Rc		6:24VAC				
	X:中間排氣					7:12VDC				
	Y:中間加壓					9:24VDC				

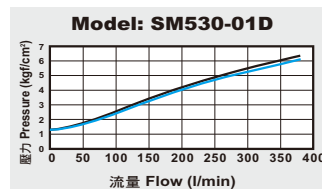
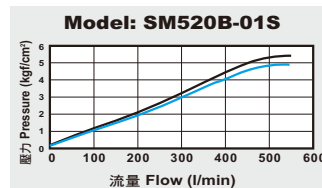
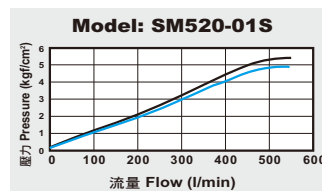
■ 並聯座訂購代號

MF52S	-	01	N	02
			配管口螺牙	聯數
			空白:G	02:2聯
			N:NPT	03:3聯
			R:Rc	XX:xx聯

■ 規格表

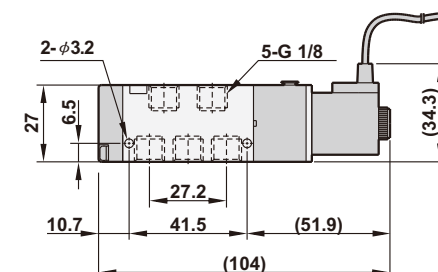
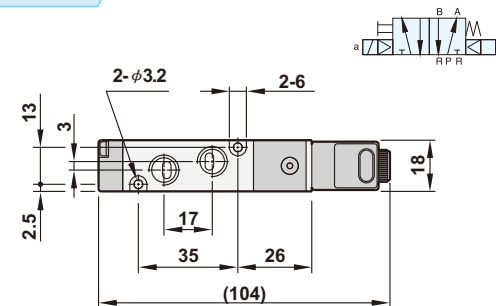
機型	SM520-01-S	SM520-01-D	SM530-01-D
配管尺寸		1/8"	
本體材質		鋁合金	
使用流體		壓縮空氣	
作動方式		內引導式	
有效截面積		11mm ²	9mm ²
工作壓力範圍		1.5~8 kgf/cm ²	2~7 kgf/cm ²
最大耐壓		9.9 kgf/cm ²	
環境溫度		-10℃ ~ 60℃	
負載循環		100% ED	
線圈接線型式		出線型 (標準), DIN (選購)	
防水等級		IP65 (根據 DIN 40 050)	
絕緣等級		F	
電壓差允許度		±10%	
標準電壓		220VAC, 110VAC, 24VDC, 其它電壓為選購	
淨重	125g	195g	215g

■ 流量表

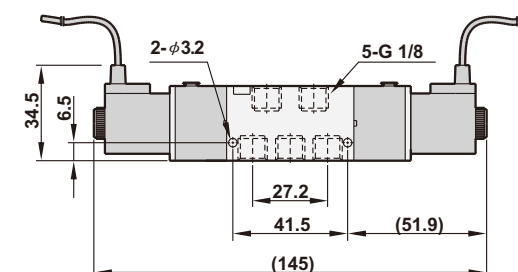
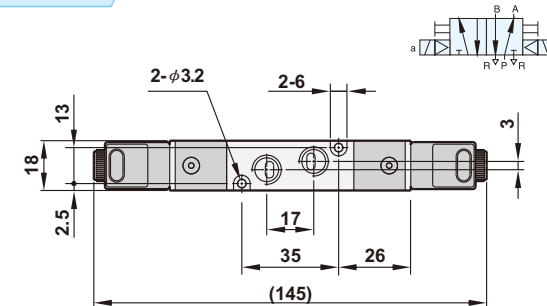


■ 尺寸圖

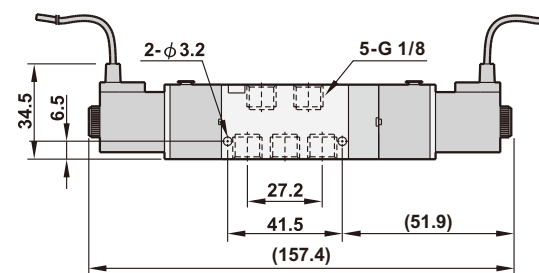
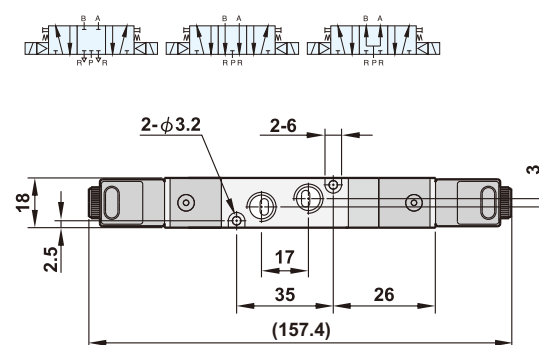
SM520-01-S



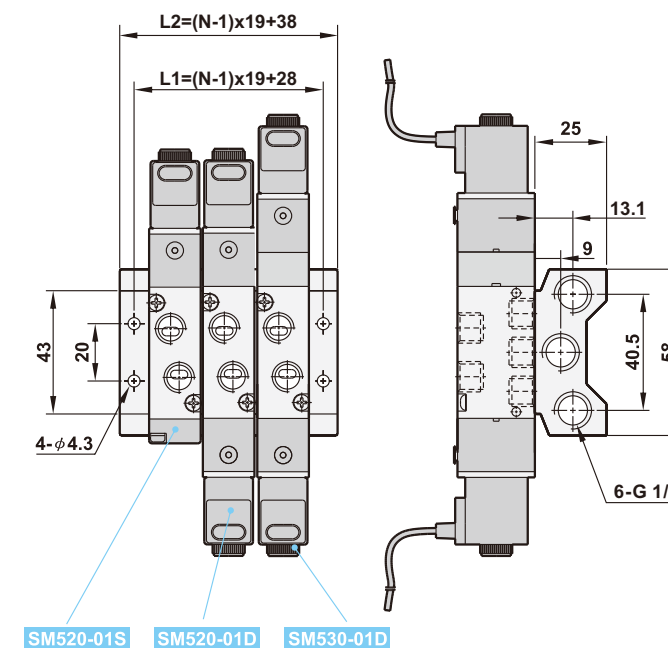
SM520-01-D



SM530(X)(Y)-01-D



MF52S-0103



並聯數 (N)	2	3	4	5	6	7	8	9	10
L1	47	66	85	104	123	142	161	180	199
L2	57	76	95	114	133	152	171	190	209

■ 特色

1. 中小型，18mm電磁閥
2. 外部手動，方便測試及操作
3. 鋁本體經特殊材料處理，品質嚴格管制，產品壽命長
4. 線圈參考P5-2



■ 訂購代號

AM520	B	X	-	01	N	-	S	2	-	D	L
520：五口二位	底座	切換方式		配管尺寸	配管口螺牙	電控代號	電壓代號	接線型式		指示燈	
530：五口三位	空白：標準型 B：底座型	空白：標準型 五口三位 空白：中間封閉 X：中間排氣 Y：中間加壓		01：1/8"	空白：G N：NPT R：Rc	S：單電控 D：雙電控	1：110VAC 2：220VAC 6：24VAC 7：12VDC 9：24VDC	空白：出線型 D：DIN型		空白：無 L：LED	

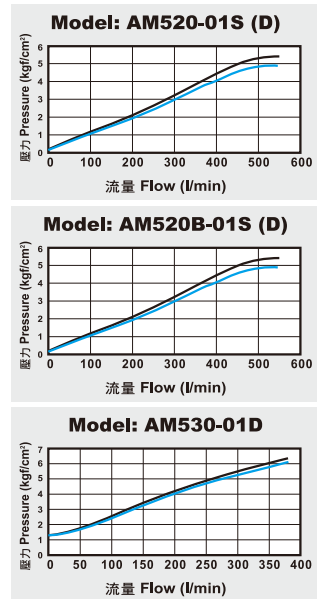
■ 並聯座訂購代號

MF520 - 01	N	02	SF520 - 01	N	02
標準型	配管口螺牙	聯數	底座型	配管口螺牙	聯數
	空白：G N：NPT R：Rc	02：2聯 03：3聯 XX：xx聯		空白：G N：NPT	02：2聯 03：3聯 XX：xx聯

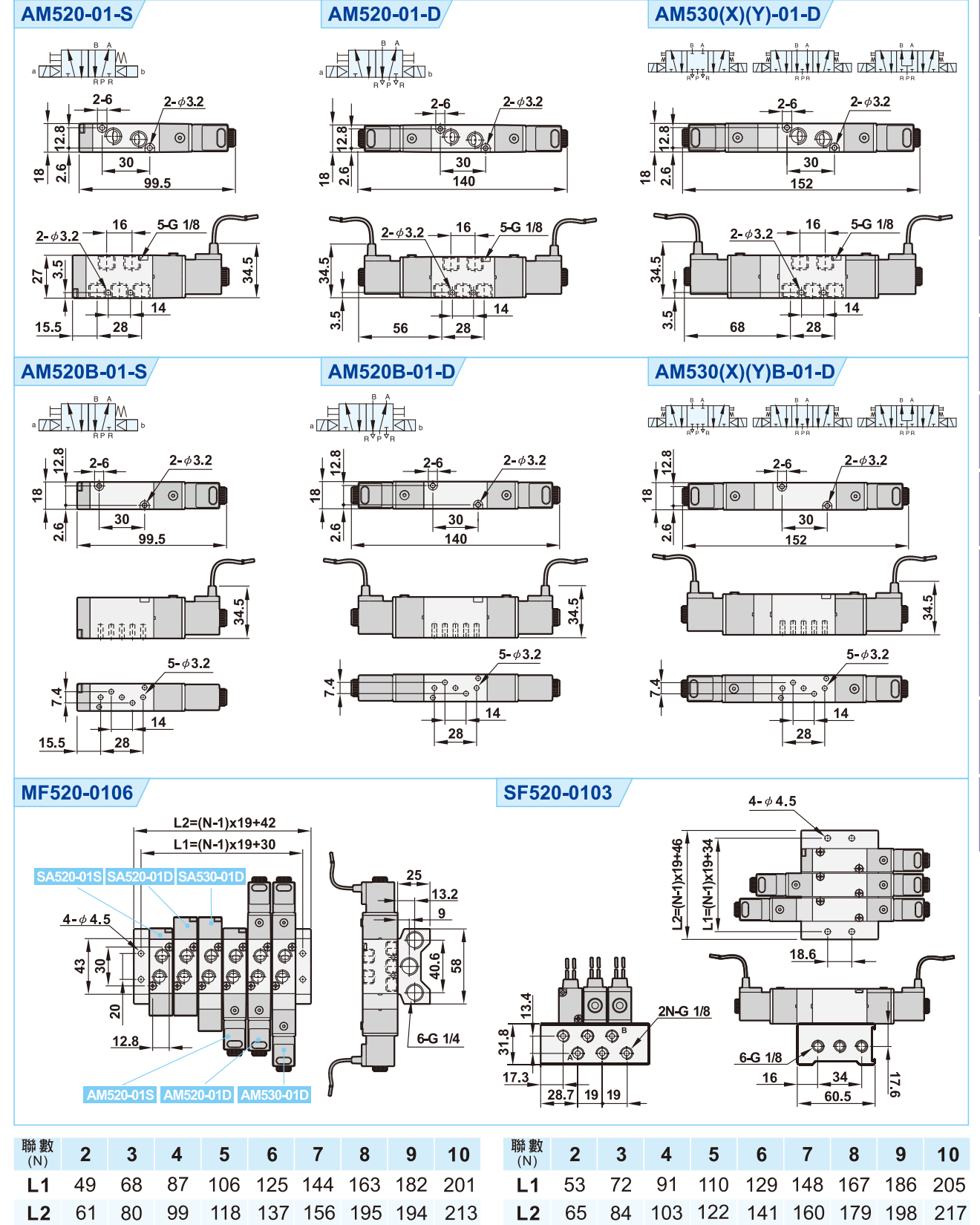
■ 規格表

機 型	AM520-01-S(D)	AM520B-01-S(D)	AM530-01-D
配管尺寸	1/8"		
本體材質	鋁合金		
使用流體	壓縮空氣		
作動方式	內引導式		
有效截面積	11mm ²		9mm ²
工作壓力範圍	1.5~8 kgf/cm ²		2~7 kgf/cm ²
最大耐壓	9.9 kgf/cm ²		
環境溫度	-10℃ ~ 60℃		
負載循環	100% ED		
線圈接線型式	出線型 (標準), DIN (選購)		
防水等級	IP65 (根據 DIN 40 050)		
絕緣等級	F		
電壓差允許度	±10%		
標準電壓	220VAC, 110VAC, 24VDC, 其它電壓為選購		
淨重	125g (175g)	580g (660g)	215g

■ 流量表



■ 尺寸圖



■ 特色

1. 3/2位電磁閥，直動式，反應靈敏、快速、流量大
2. 可直接配管，另於安裝
3. 適用於負壓(真空)狀態下使用
4. 線圈參考P5-3



※ 另有不銹鋼閥本體接受訂製

■ 訂購代號

AM325	—	02	N	—	S2	—	L	E
三口二位		配管尺寸	配管口螺牙		電壓代號		指示燈	線圈
		02: 1/4"	空白: G		S1: 110VAC		空白: 無	空白: DIN
		03: 3/8"	N : NPT		S2: 220VAC		L : LED	E : 防爆線圈
			R : Rc		S6: 24VAC			
					S7: 12VDC			
					S9: 24VDC			

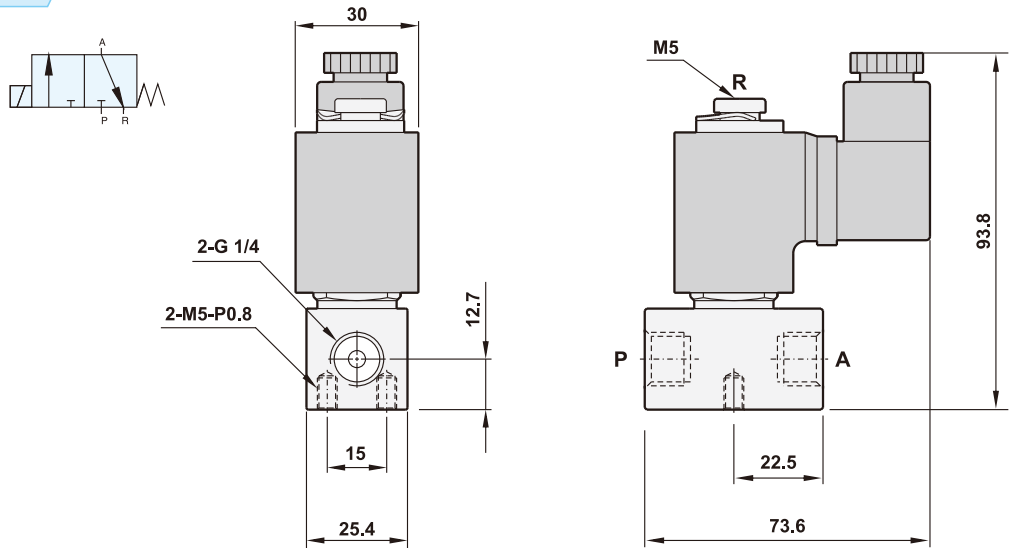
※ 防爆線圈詳細規格請參考P5-9

■ 規格表

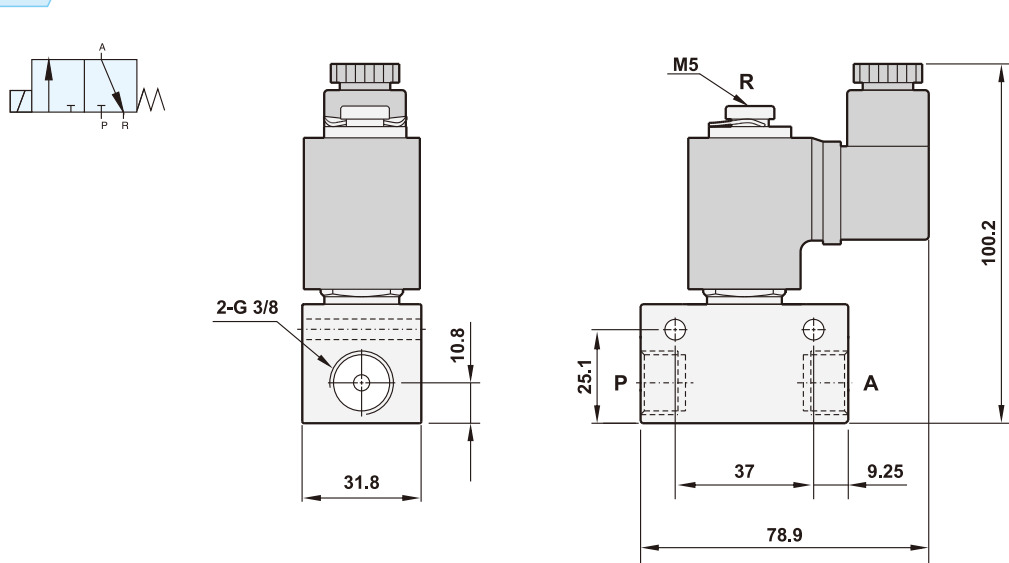
機 型	AM325-02-S	AM325-03-S
配管尺寸	1/4"	3/8"
本體材質	鋁合金	
使用流體	壓縮空氣	
有效截面積	3.8mm ²	4.2mm ²
作動方式	直動式彈簧回位	
工作壓力範圍	0 ~ 6 kgf/cm ²	
最大耐壓	7 kgf/cm ²	
環境溫度	-10℃ ~ 60℃	
負載循環	100% ED	
線圈接線型式	DIN 型	
防水等級	IP65 (根據 DIN 40 050)	
絕緣等級	F	
電壓差允許度	±10%	
標準電壓	220VAC, 110VAC, 24VDC 其它電壓為選購	
淨重	270g	370g

■ 尺寸圖

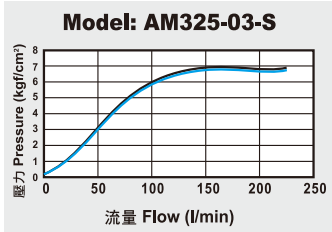
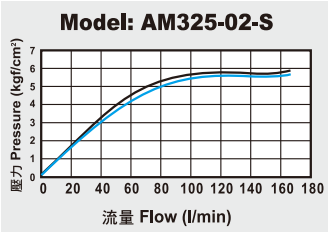
AM325-02



AM325-03



■ 流量表



■ 特色

1. 中型，22mm電磁閥，流量大
2. 外部手動，可固定，操作方便
3. 鋁本體經特殊材料處理，品質嚴格管制，產品壽命長
4. 線圈參考 P5-1



■ 訂購代號

BM520	X	-	02	N	-	S	2	-	L	E1
520：五口二位	切換方式		配管尺寸	配管口螺牙	電控代號	電壓代號	指示燈		線圈	
530：五口三位	空白：標準型		02：1/4"	空白：G	S：單電控	1：110VAC	空白：無		空白：DIN	
	五口三位		03：3/8"	N：NPT	D：雙電控	2：220VAC	L：LED		F：出線	
	空白：中間封閉		04：1/2"	R：Rc		6：24VAC			E1：防爆22mm寬	
	X：中間排氣					7：12VDC			E2：防爆30mm寬	
	Y：中間加壓					9：24VDC			E3：防爆CSA認證	

※ 長時間通電建議使用E-BM520系列，可解決因溫升導致的切換問題(限12VDC, 24VDC)

■ 並聯座訂購代號

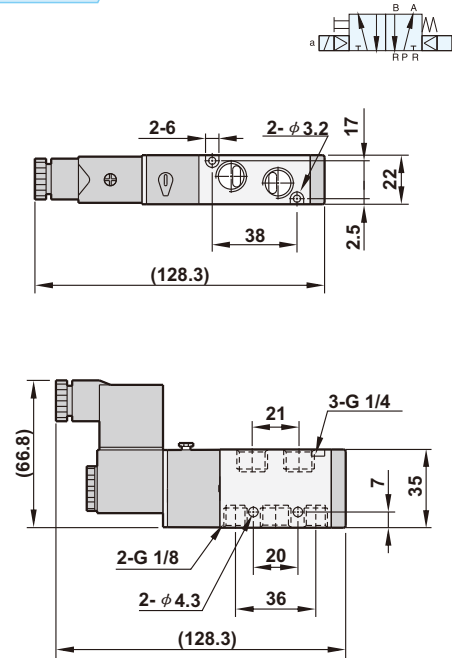
MFB520 - 02	N	02
配管尺寸	配管口螺牙	聯數
02：1/4"	空白：G	02：2聯
03：3/8"	N：NPT	03：3聯
04：1/2"	R：Rc	XX：xx聯

■ 規格表

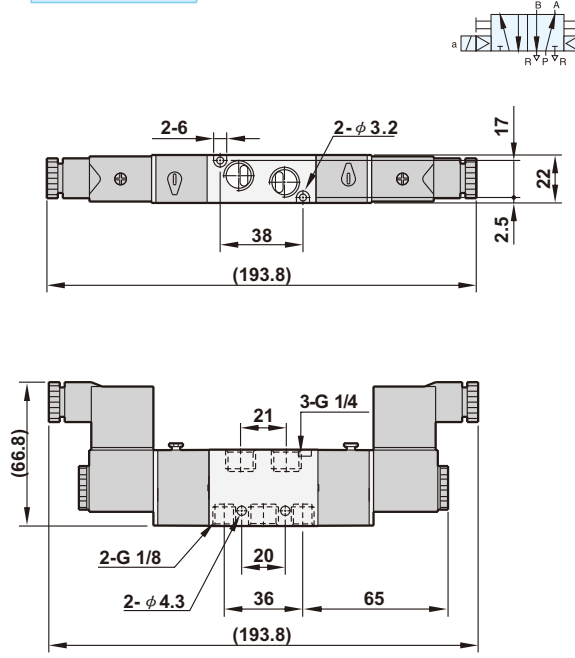
機 型	BM520-02-S(D)	BM530-02-D	BM520-03-S(D)	BM530-03-D	BM520-04-S(D)	BM530-04-D
配管尺寸	1/4", 1/8" (排氣孔)		3/8", 1/4" (排氣孔)		1/2"	
本體材質	鋁合金					
使用流體	壓縮空氣					
作動方式	內引 導式					
有效截面積	18mm ²	14mm ²	30mm ²	18mm ²	50mm ²	30mm ²
工作壓力範圍	2 ~ 8 kgf/cm ²					
最大耐壓	9.9 kgf/cm ²					
環境溫度	-10°C ~ 60°C					
負載循環	100% ED					
線圈接線型式	DIN (標準)					
防水等級	IP65 (根據 DIN 40 050)					
絕緣等級	F					
電壓差允許度	±10%					
標準電壓	220VAC, 110VAC, 24VDC, 其它電壓爲選購					
淨重	235g(335g)	445g	410g(500g)	700g	590g(720g)	770g

■ 尺寸圖

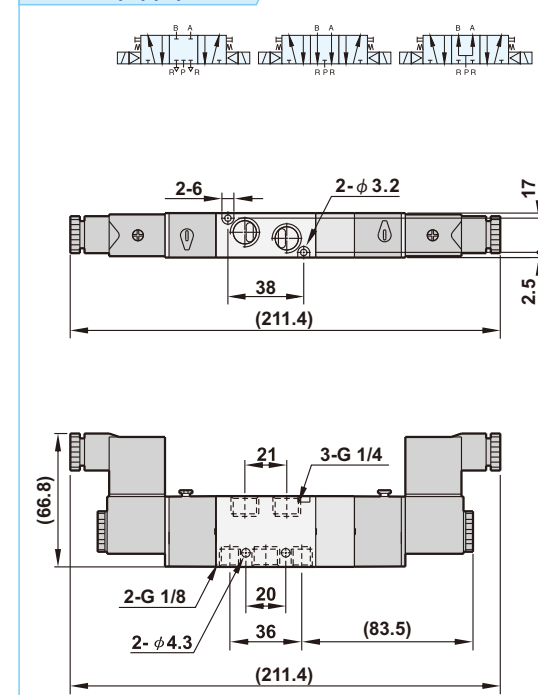
BM520-02-S



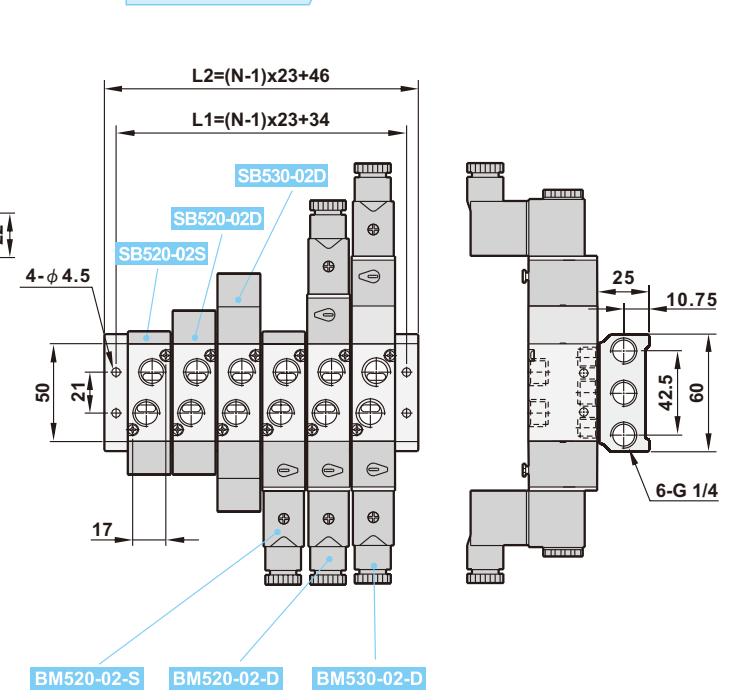
BM520-02-D



BM530(X)(Y)-02-D



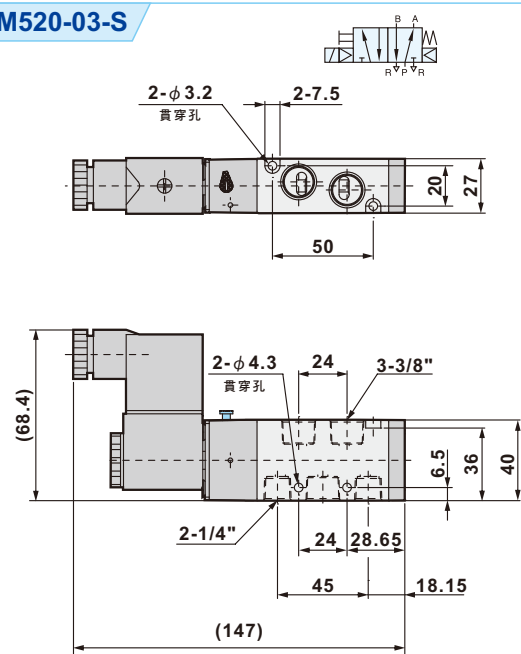
MFB520-0206



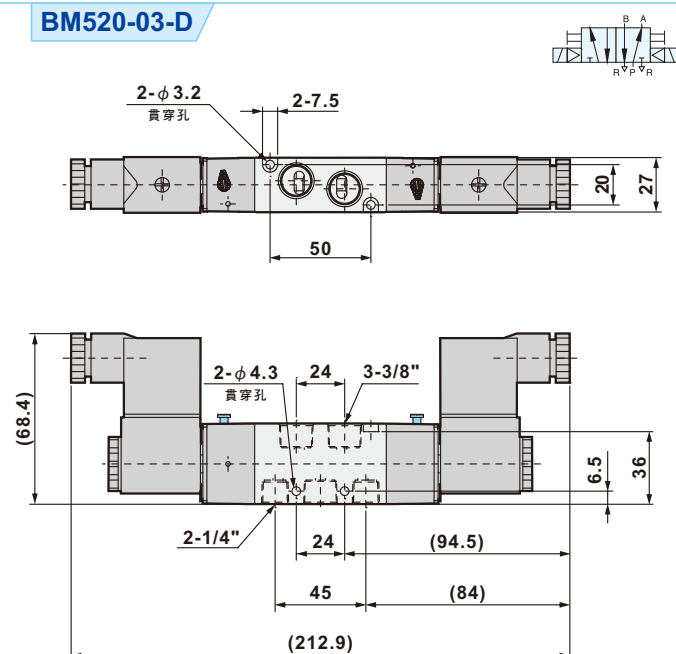
並聯數 (N)	2	3	4	5	6	7	8	9	10
L1	57	80	103	126	149	172	195	218	241
L2	69	92	115	138	161	184	207	230	253

■ 尺寸圖

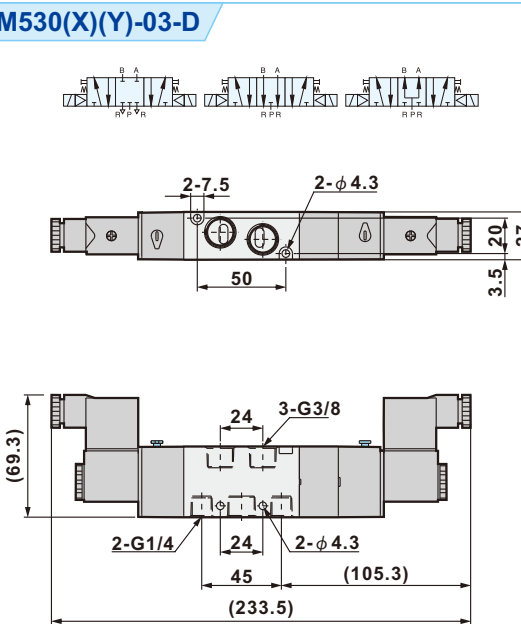
BM520-03-S



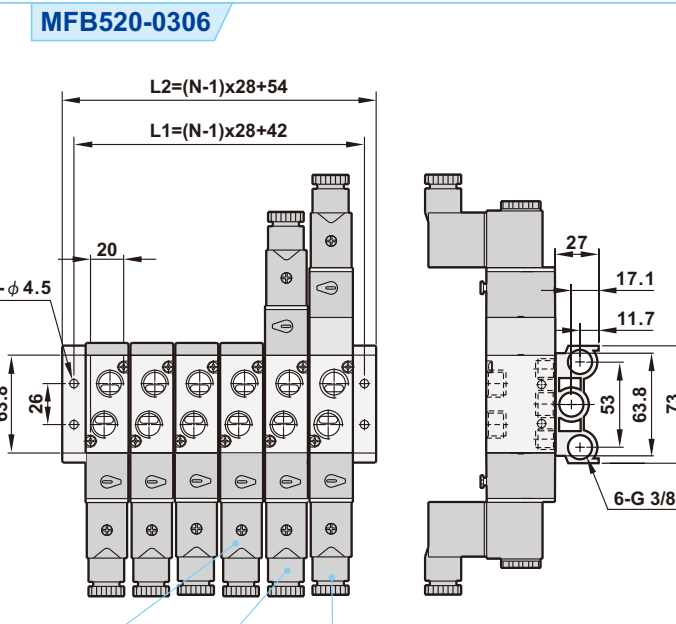
BM520-03-D



BM530(X)(Y)-03-D



MFB520-0306

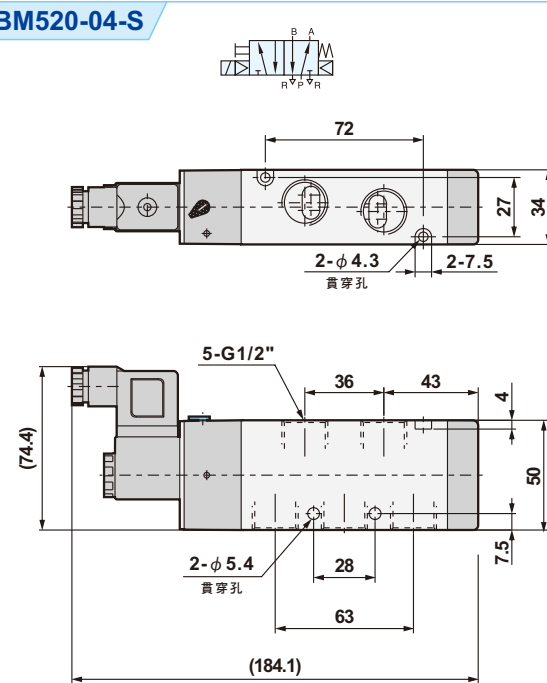


BM520-03-S BM520-03-D BM530-03-D

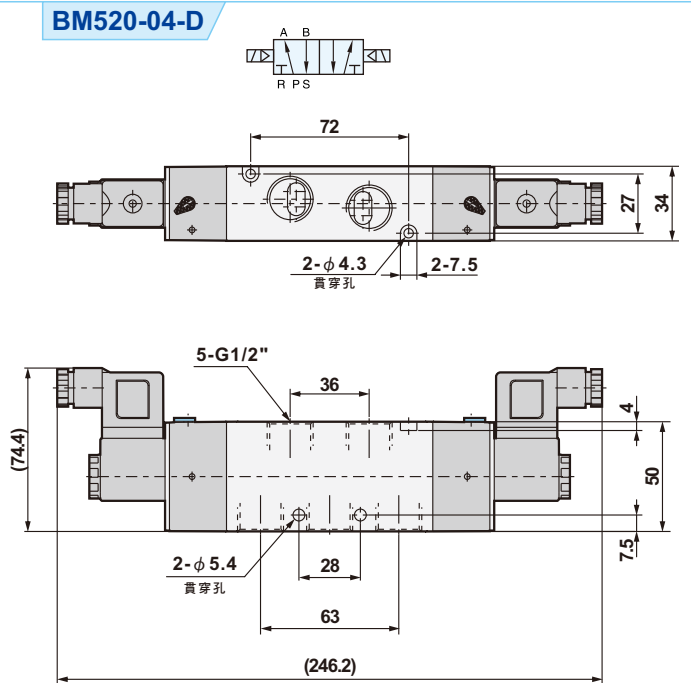
並聯數 (N)	2	3	4	5	6	7	8	9	10
L1	70	98	126	154	182	210	238	266	294
L2	82	110	138	166	194	222	250	278	306

■ 尺寸圖

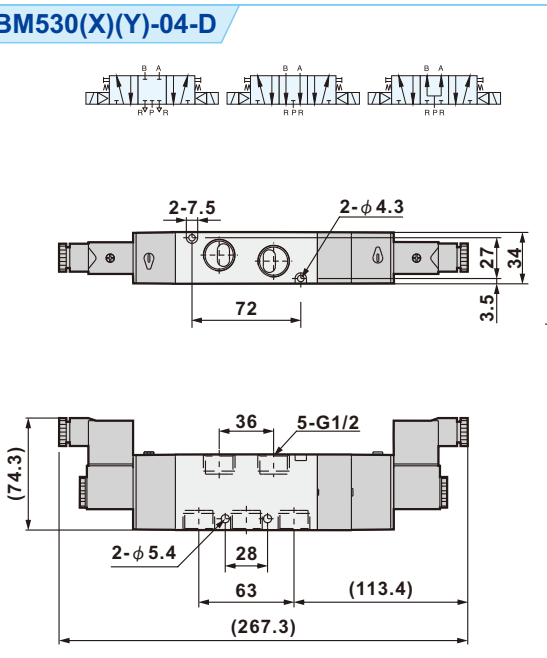
BM520-04-S



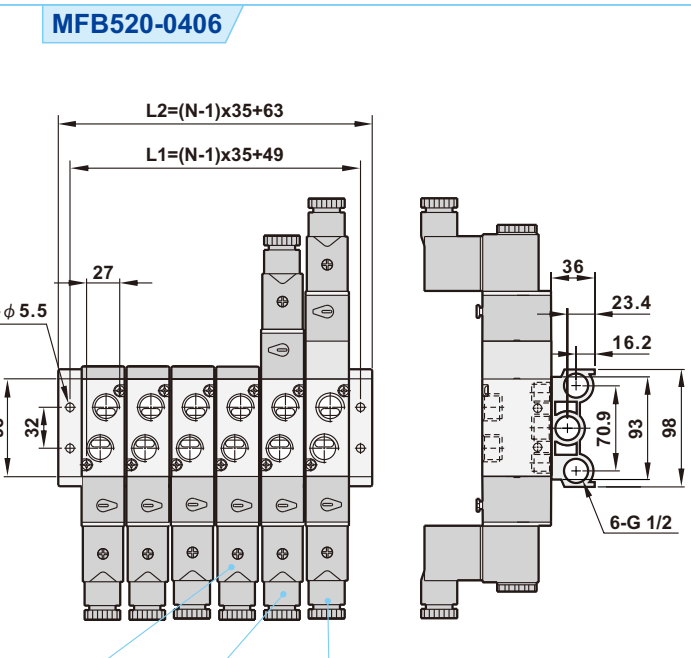
BM520-04-D



BM530(X)(Y)-04-D



MFB520-0406



BM520-04-S BM520-04-D BM530-04-D

並聯數 (N)	2	3	4	5	6	7	8	9	10
L1	84	119	154	189	224	259	294	329	364
L2	98	133	168	203	238	273	308	343	378

■ 特色

1. 小型至中型電磁閥系列，流量齊全
2. 外部附手動按鈕，可固定，操作方便
3. 鋁本體經特殊材料處理，且內孔採用特殊工藝加工，磨擦阻力小，品質嚴格管制，產品壽命長
4. 線圈參考P5-2



■ 訂購代號

BM320	N	—	02	N	—	S2	—	L	E1
三口二位	切換方式		配管尺寸	配管口螺牙		電壓代號		指示燈	線圈
	空白 : 常閉型 N : 常開型		01 : 1/8" 02 : 1/4"	空白 : G N : NPT R : Rc		S1 : 110VAC S2 : 220VAC S6 : 24VAC S7 : 12VDC S9 : 24VDC		空白 : 無 L : LED	適用 1/8" 空白 : 出線 D : DIN 適用 1/4" 空白 : DIN F : 出線 E1 : 防爆22mm寬 E2 : 防爆30mm寬 E3 : 防爆CSA認證

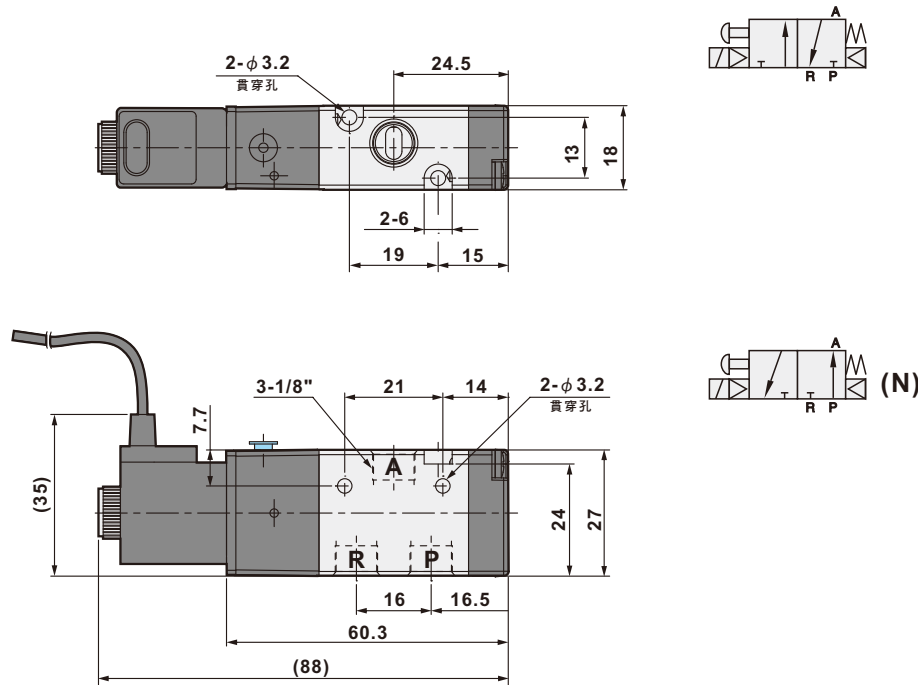
※ 長時間通電建議使用E-BM320系列，可解決因溫升導致的切換問題(限12VDC, 24VDC)

■ 規格表

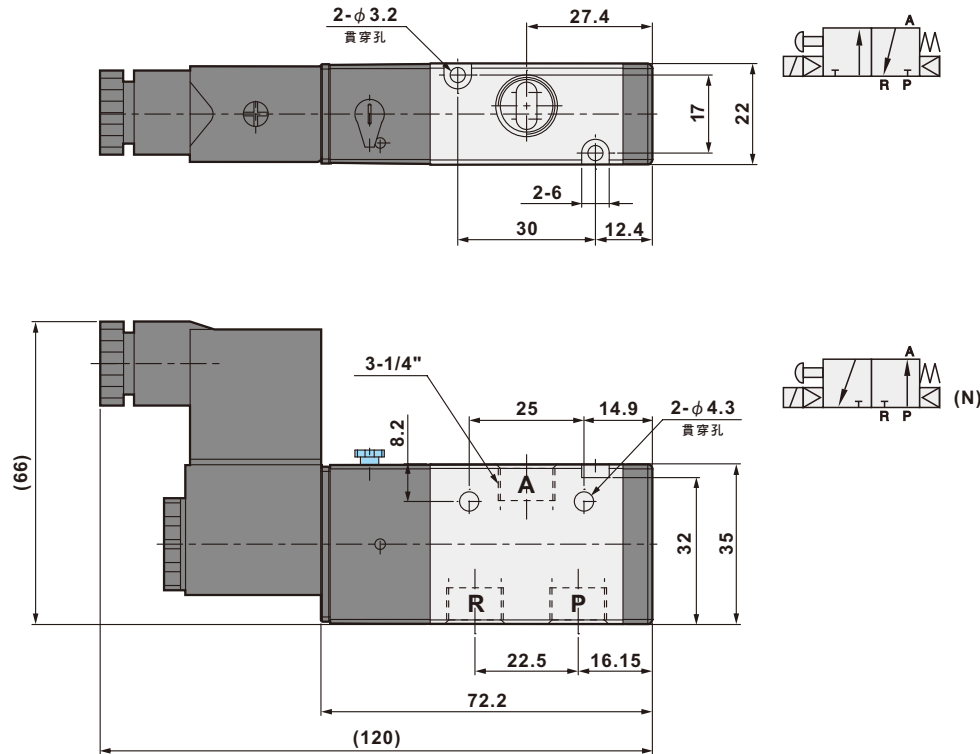
機 型	BM320(N)-01	BM320(N)-02
配管尺寸	1/8"	1/4"
本體材質	鋁合金	
使用流體	壓縮空氣	
有效截面積	12mm ²	16mm ²
作動方式	內引導式	
工作壓力範圍	1.5~8 kgf/cm ²	
最大耐壓	9.9 kgf/cm ²	
環境溫度	-10℃ ~ 60℃	
負載循環	100% ED	
線圈接線型式	DIN (標準)	
防水等級	IP65 (DIN 40 050)	
絕緣等級	F	
電壓差允許度	±10%	
標準電壓	220VAC, 110VAC, 24VDC, 其它電壓為選購	
淨重	115g	180g

■ 尺寸圖

BM320(N)-01



BM320(N)-02



■ 特色

1. 超小型，15mm寬，流量大(0.25Cv)
2. 外部手動，方便測試及操作
3. 鋁本體經特殊材料處理，品質嚴格管制，產品壽命長
4. 作動快速，啟動壓力低



■ 訂購代號

PU521	A	-	M5	-	S	2	-	D	L
五口二位	系列		配管尺寸		電控代號	電壓代號		接線型式	指示燈
	A: 標準 B: 底座		M5: M5		S: 單電控 D: 雙電控	1: 110VAC 2: 220VAC 9: 24VDC		空白: 出線型 D: DIN型	空白: 無 L: LED

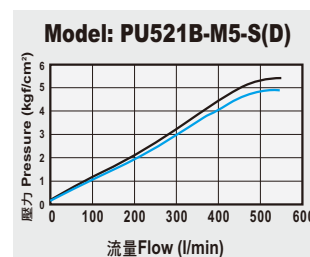
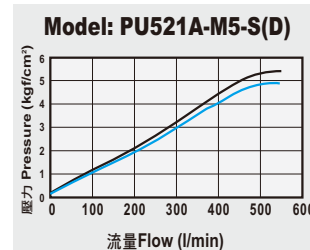
■ 並聯座訂購代號

MF521	A	-	M5	N	02
	系列		配管尺寸	配管口螺牙	聯數
	A: 標準型 B: 底座式		M5: M5	空白: G N: NPT R: Rc	02: 2聯 03: 3聯 XX: xx聯

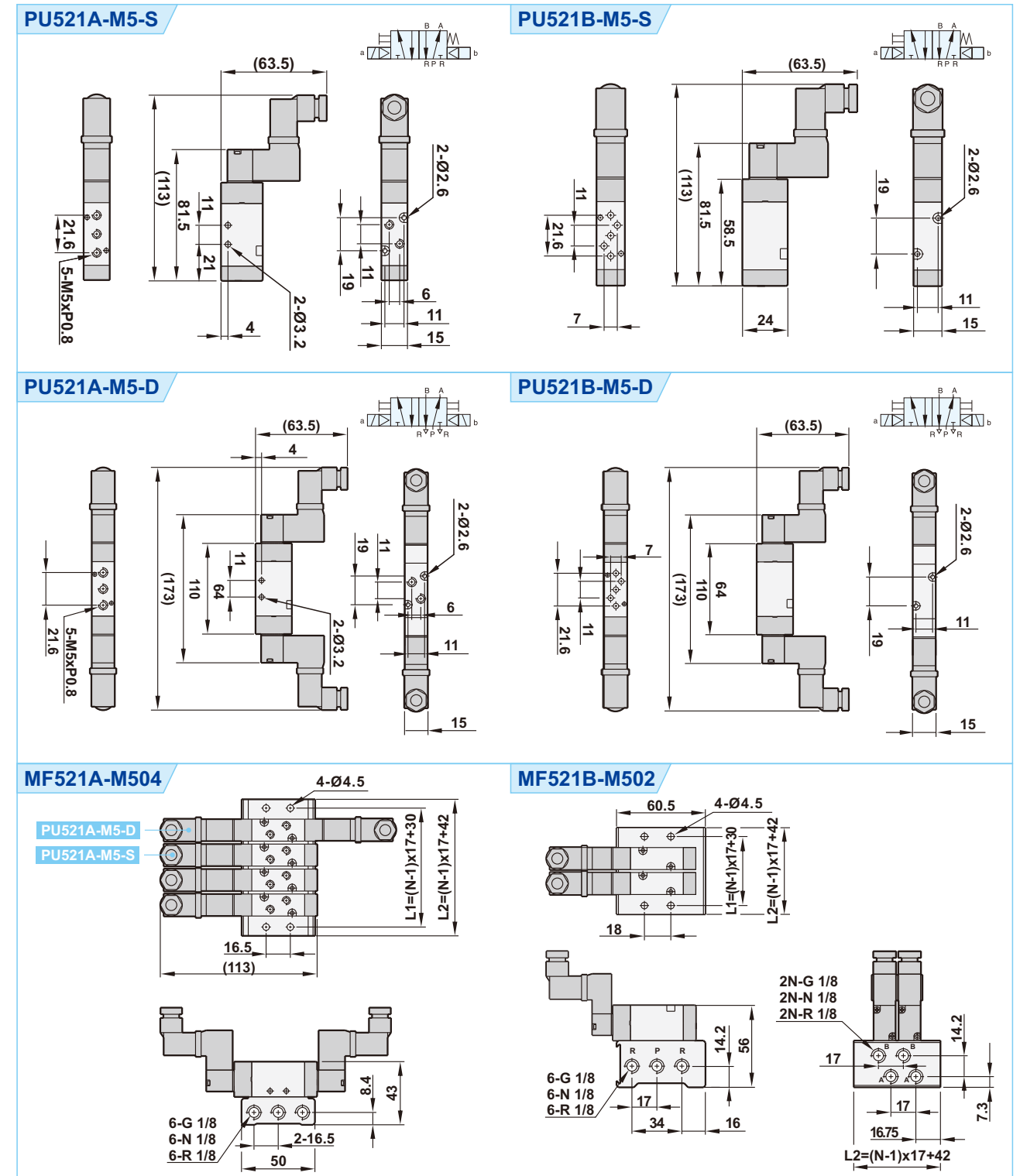
■ 規格表

機 型	PU521A-M5-S(D)	PU521B-M5-S(D)
配管尺寸	M5	
本體材質	鋁合金	
使用流體	壓縮空氣	
作動方式	內引導式	
工作壓力範圍	1~8 kgf/cm ²	
最大耐壓	9 kgf/cm ²	
有效截面積	3.5mm ²	
作動速度	120 cpm	
環境溫度	-10°C ~ 60°C	
負載循環	100% ED	
線圈接線型式	入線型 (標準), DIN (選購)	
防水等級	IP65 (DIN 40 050)	
絕緣等級	F	
電壓差允許度	±10%	
標準電壓	220VAC, 110VAC, 24VDC, 其它電壓為選購	
淨量	96g	106g

■ 流量表



■ 尺寸圖



並聯數 (N)	2	3	4	5	6	7	8	9	10
L1	47	64	81	98	115	132	149	166	183
L2	59	76	93	110	127	144	161	178	195

■ 特色

1. 中型電磁閥，流量大
2. 外部手動，可固定，操作方便
3. 鋁本體經特殊材料處理，品質嚴格管制，產品壽命長
4. 線圈參考 P5-1



■ 訂購代號

PU520	X	-	02	N	-	S	2	-	L	E1
520：五口二位	切換方式		配管尺寸	配管口螺牙	電控代號	電壓代號	指示燈		線圈	
530：五口三位	空白：標準型		01：1/8" (選購)	空白：G	S：單電控	1：110VAC	空白：無		空白：DIN	
	五口三位		02：1/4"	N：NPT	D：雙電控	2：220VAC	L：LED		F：出線	
	空白：中間封閉		03：3/8"	R：Rc		6：24VAC			E1：防爆22mm寬	
	X：中間排氣		04：1/2"			7：12VDC			E2：防爆30mm寬	
	Y：中間加壓					9：24VDC			E3：防爆CSA認證	

※ 防爆線圈E1~E3詳細規格請參閱目錄P5-10
※ 長時間通電建議使用E-PU520系列，可解決因溫升導致的切換問題(限12VDC, 24VDC)

■ 並聯座訂購代號

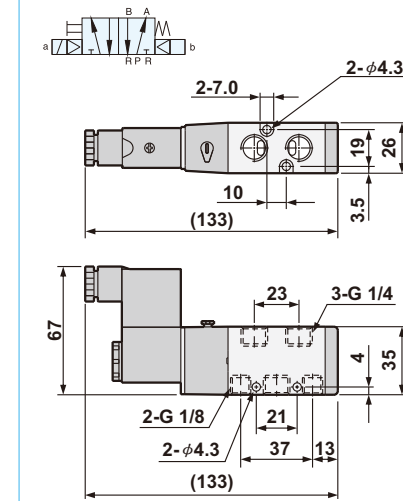
MF520	-	02	N	02
	配管尺寸		配管口螺牙	聯數
	02：1/4"		空白：G	02：2聯
	03：3/8"		N：NPT	03：3聯
	04：1/2"		R：Rc	XX：xx聯

■ 規格表

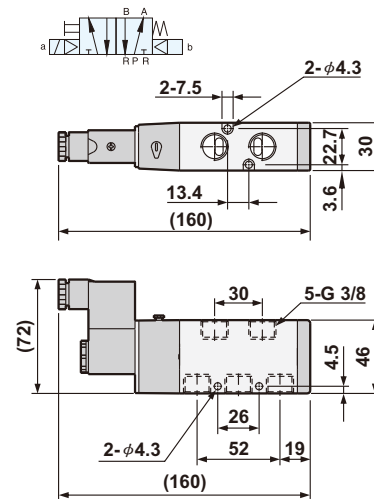
機 型	PU520-02-S(D)	PU530-02-D	PU520-03-S(D)	PU530-03-D	PU520-04-S(D)	PU530-04-D
配管尺寸	1/4", 1/8" [排氣孔]		3/8"		1/2"	
本體材質	鋁合金					
使用流體	壓縮空氣					
有效截面積	18mm ²	14mm ²	35mm ²	32mm ²	70mm ²	54mm ²
作動方式	內引 導 式					
工作壓力範圍	1.5~8 kgf/cm ²	2~8 kgf/cm ²	1.5~8 kgf/cm ²		2~8 kgf/cm ²	
最大耐壓	9.9 kgf/cm ²					
環境溫度	-10℃ ~ 60℃					
負載循環	100% ED					
線圈接線型式	DIN (標準)					
防水等級	IP65 (DIN 40 050)					
絕緣等級	F					
電壓差允許度	±10%					
標準電壓	220VAC, 110VAC, 24VDC, 其它電壓爲選購					
淨重	270g / 335g	475g	430g / 525g	715g	665g / 770g	1045g

■ 尺寸圖

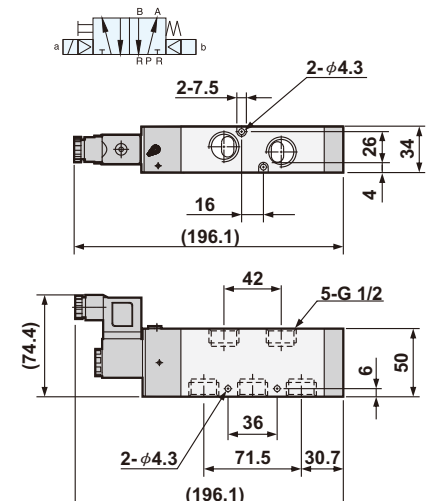
PU520-02-S



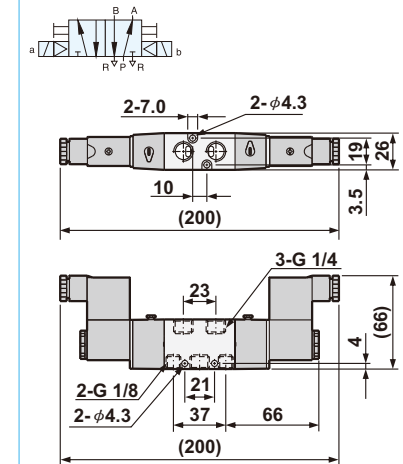
PU520-03-S



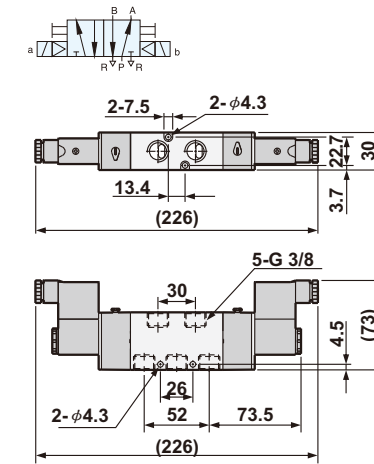
PU520-04-S



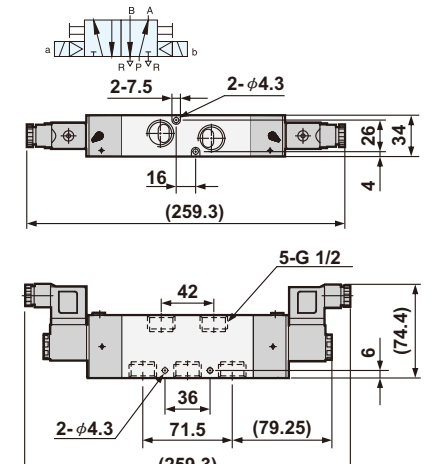
PU520-02-D



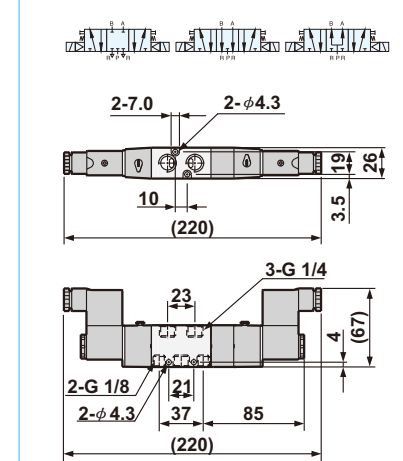
PU520-03-D



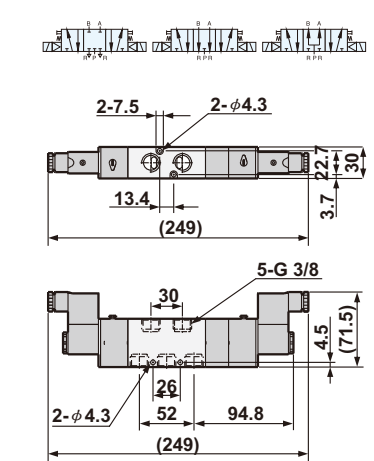
PU520-04-D



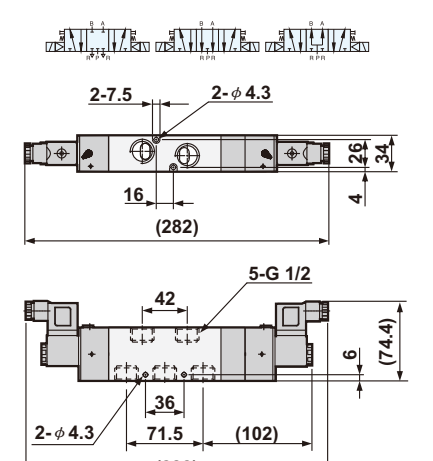
PU530(X)(Y)-02-D



PU530(X)(Y)-03-D

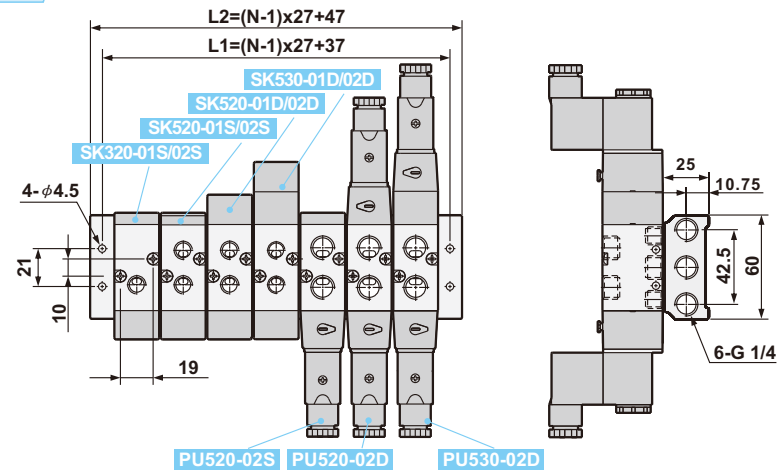


PU530(X)(Y)-04-D



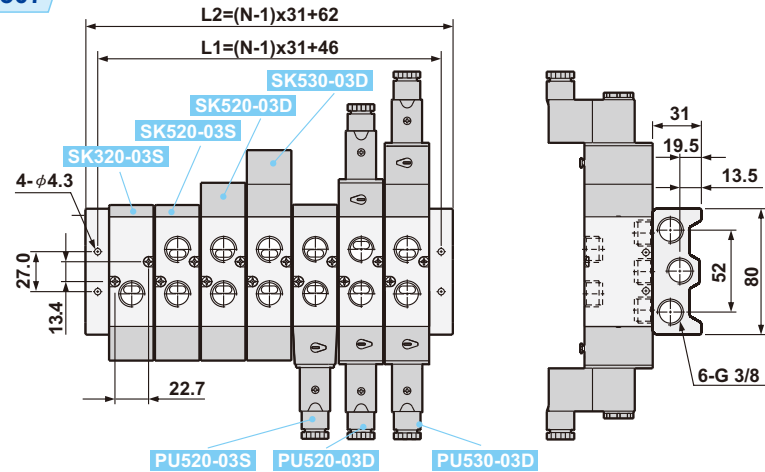
尺寸圖

MF520-0207



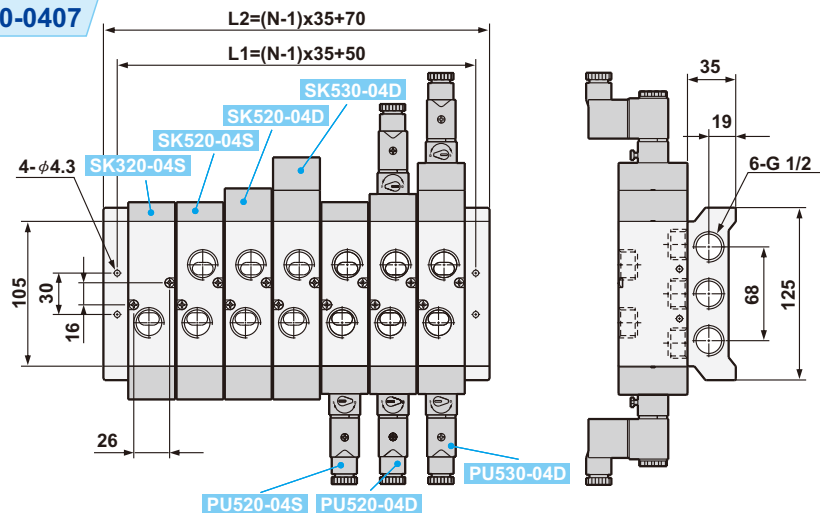
並聯數(N)	L1	L2
2	64	74
3	91	101
4	118	128
5	145	155
6	172	182
7	199	209
8	226	236
9	253	263
10	280	290

MF520-0307



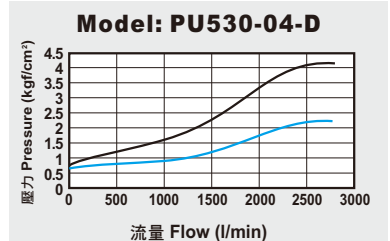
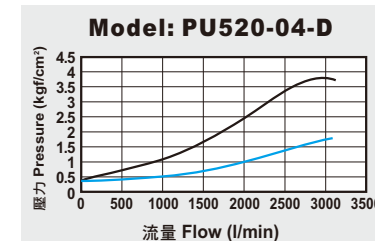
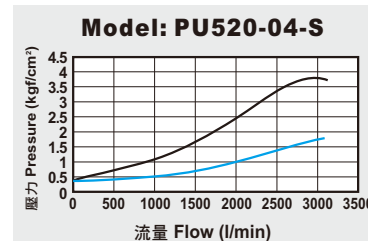
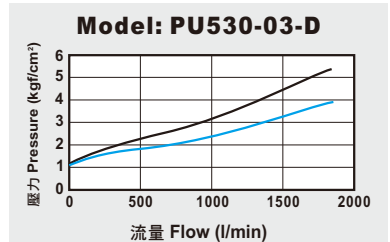
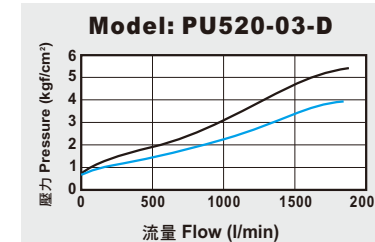
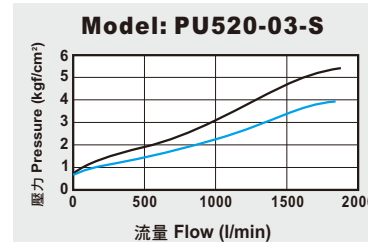
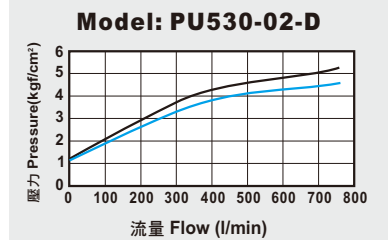
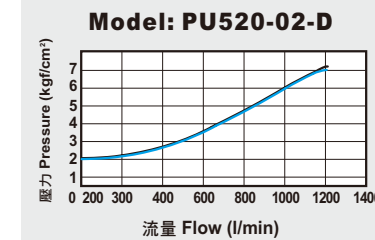
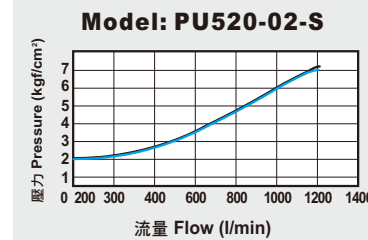
並聯數(N)	L1	L2
2	77	93
3	108	124
4	139	155
5	170	186
6	201	217
7	232	248
8	263	279
9	294	310
10	325	341

MF520-0407

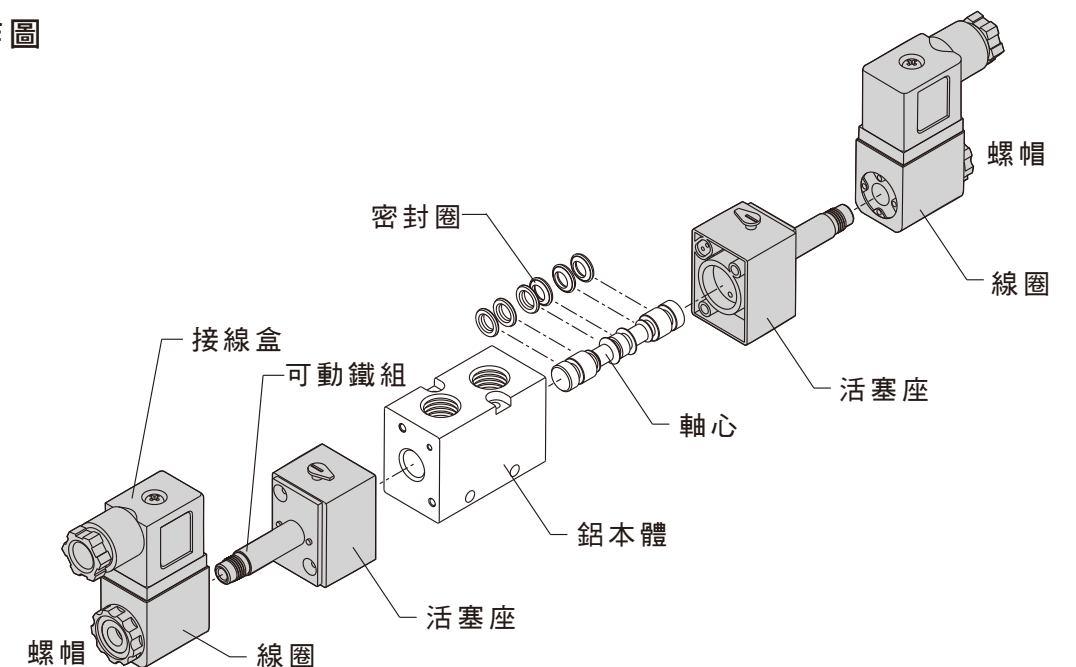


並聯數(N)	L1	L2
2	85	105
3	120	140
4	155	175
5	190	210
6	225	245
7	260	280
8	295	315
9	330	350
10	365	385

流量表



爆炸圖



PU 系列 5/2 WAY 外部引導式電磁閥 External Pilot Solenoid Valve

■ 特色

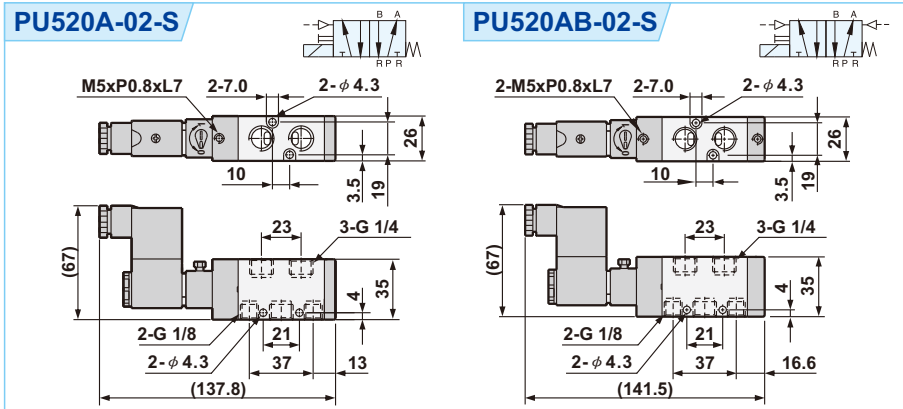
1. 中型，26mm電磁閥，流量大
2. 外部手動，可固定，操作方便
3. 鋁本體經特殊材料處理，品質嚴格管制，產品壽命長
4. 外部引導型，可用於真空機械
5. 適用並聯座請參考P2-25
6. 線圈參考 P5-1



■ 訂購代號

PU520	A	-	02	N	-	S2	-	L	E1
五口二位	作動方式	配管尺寸	配管口螺牙	電壓代號	指示燈	線圈			
	A : 前引導 AB : 前後引導	01 : 1/8" (選購) 02 : 1/4"	空白 : G N : NPT R : Rc	S1 : 110VAC S2 : 220VAC S6 : 24VAC S7 : 12VDC S9 : 24VDC	空白 : 無 L : LED	空白 : DIN F : 出線 E1 : 防爆22mm寬 E2 : 防爆30mm寬 E3 : 防爆CSA認證			

■ 尺寸圖

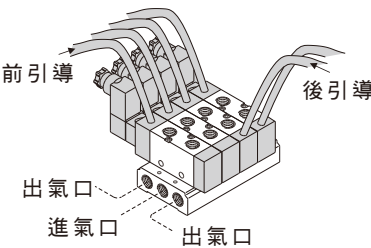


■ 規格表

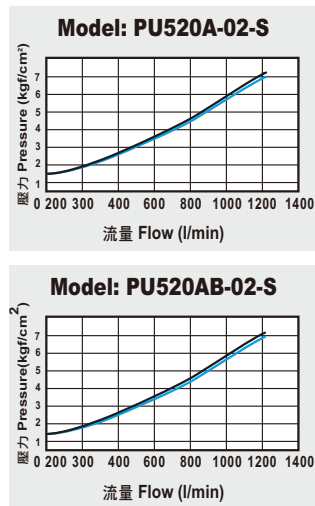
機 型	PU520A-02-S	PU520AB-02-S
配管尺寸	1/4", 引導孔 (M5)	
本體材質	鋁合金	
使用流體	壓縮空氣	
有效截面積	18mm ²	
作動方式	外部引導 (1.5 ~ 8 kgf/cm ²)	
工作壓力範圍	0 ~ 8 kgf/cm ²	
最大耐壓	9.9 kgf/cm ²	
環境溫度	-10℃ ~ 60℃	
負載循環	100% ED	
線圈接線型式	DIN (標準)	
防水等級	IP65 (DIN 40 050)	
絕緣等級	F	
電壓差允許度	±10%	
標準電壓	220VAC, 110VAC, 24VDC	
淨重	240g	260g

※防爆線圈E1~E3詳細規格請參閱目錄P5-10
※長時間通電建議使用E-PU520A系列，可解決因溫升導致的切換問題(限12VDC, 24VDC)

●五口二位 外部引導電磁閥
引導方式：1.前引導式、2.後引導口
引導孔：M5
引導壓力 ≥ 1.5kgf/cm²



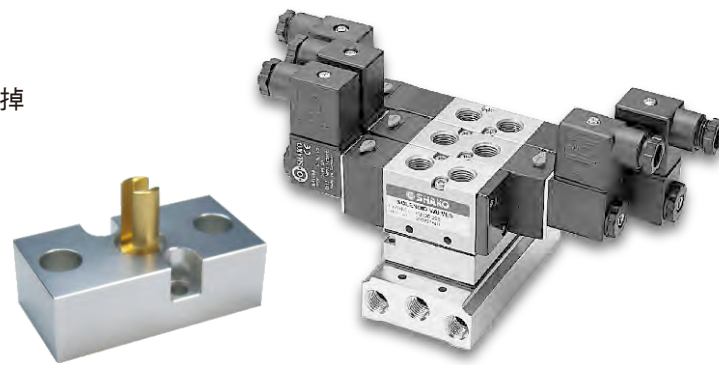
■ 流量表



PU 系列 5/2 WAY 自鎖型氣塊 "Sandwich" Shut-Off Block

■ 特色

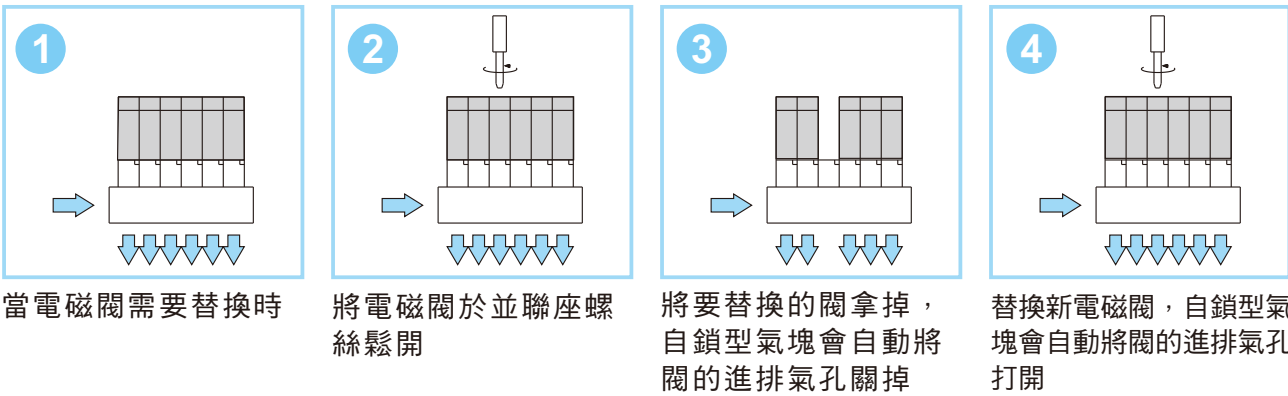
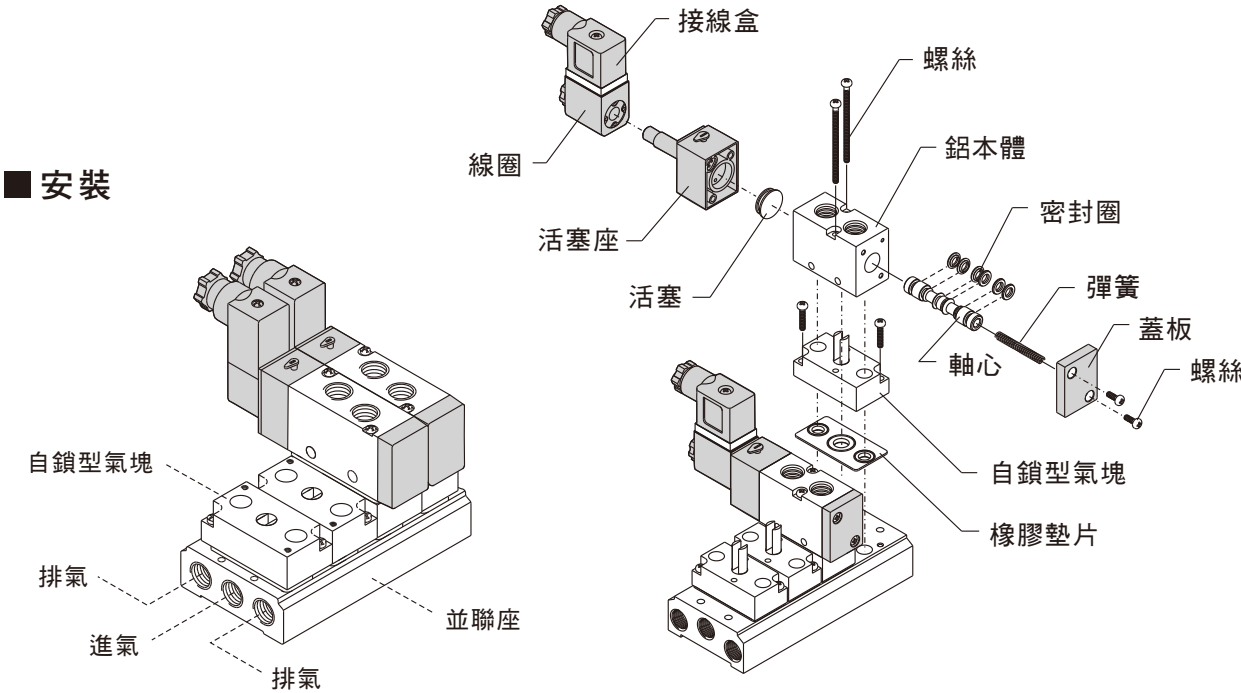
1. 更換新的閥時，不用將其它的並聯閥及氣源關掉



■ 訂購代號

SOB52	-	02
	配管尺寸	
	02 : 1/4" (PU520-02, PU530-02) M5 : M5 (PU521A)	

■ 安裝



控制元件

電磁閥

PM

SM

AM

BM

PU

SPU

PS

CY

■ 特色

1. 中型電磁閥，流量大
2. 外部手動，可固定，操作方便
3. 鋁本體經特殊材料處理，品質嚴格管制，產品壽命長
4. 線圈參考 P5-1



■ 訂購代號

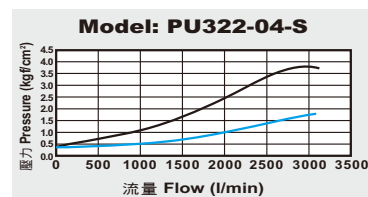
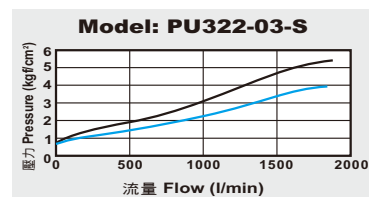
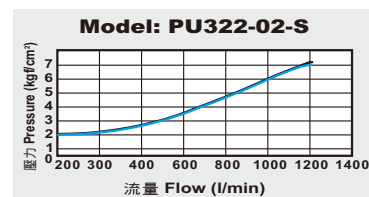
PU322	N	—	02	N	—	S2	—	L	E1
三口二位	切換方式	配管尺寸	配管口螺牙	電壓代號	指示燈	線圈			
	空白 : 常閉型 N : 常開型	02 : 1/4" 03 : 3/8" 04 : 1/2"	空白 : G N : NPT R : Rc	S1 : 110VAC S2 : 220VAC S6 : 24VAC S7 : 12VDC S9 : 24VDC	空白 : 無 L : LED	空白 : DIN F : 出線 E1 : 防爆22mm寬 E2 : 防爆30mm寬 E3 : 防爆CSA 認證			

※ 防爆線圈E1~E3詳細規格請參閱目錄P5-10
※ 長時間通電建議使用E-PU322系列，可解決因溫升導致的切換問題(限12VDC, 24VDC)

■ 規格表

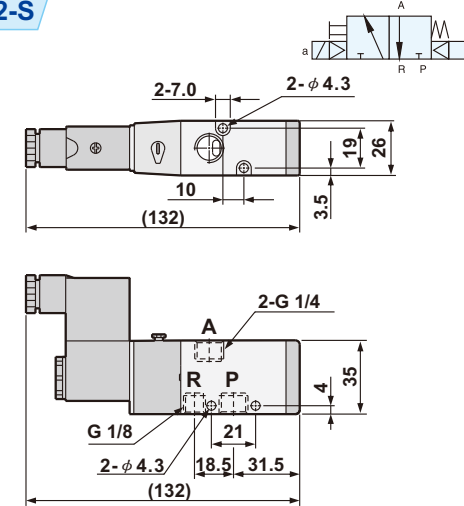
機 型	PU322(N)-02-S	PU322(N)-03-S	PU322(N)-04-S
配管尺寸	1/4"	3/8"	1/2"
本體材質	鋁合金		
使用流體	壓縮空氣		
有效截面積	18mm ²	35mm ²	70mm ²
作動方式	內部引導		
工作壓力範圍	2 ~ 8 kgf/cm ²		
最大耐壓	9.9 kgf/cm ²		
環境溫度	-10℃ ~ 60℃		
負載循環	100% ED		
線圈接線型式	DIN 型		
防水等級	IP65 (DIN 40 050)		
絕緣等級	F		
電壓差允許度	±10%		
標準電壓	220VAC, 110VAC, 24VDC		
淨重	280g	450g	685g

■ 流量圖

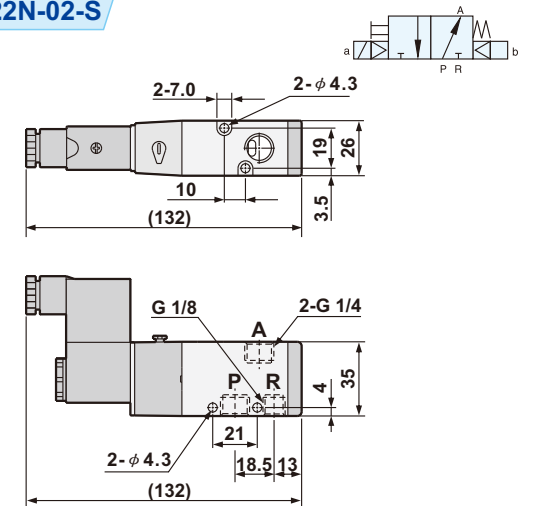


■ 尺寸圖

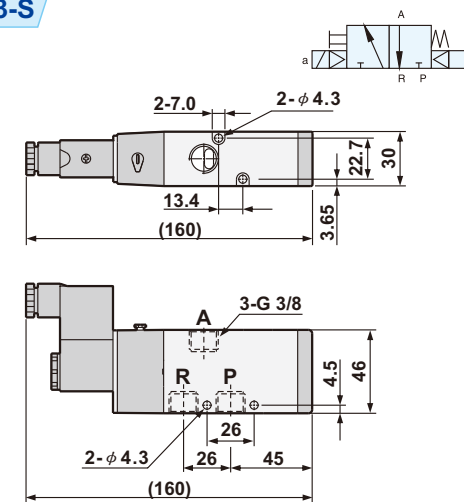
PU322-02-S



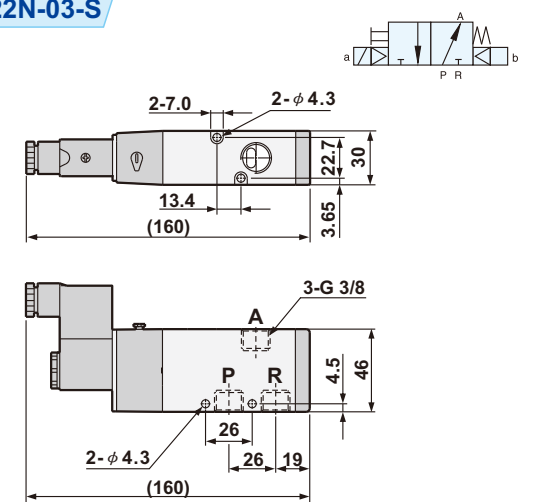
PU322N-02-S



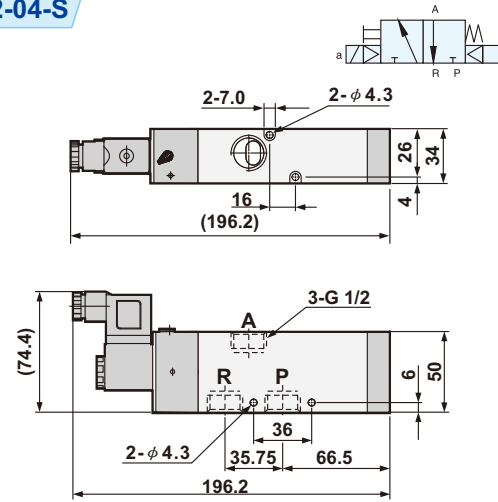
PU322-03-S



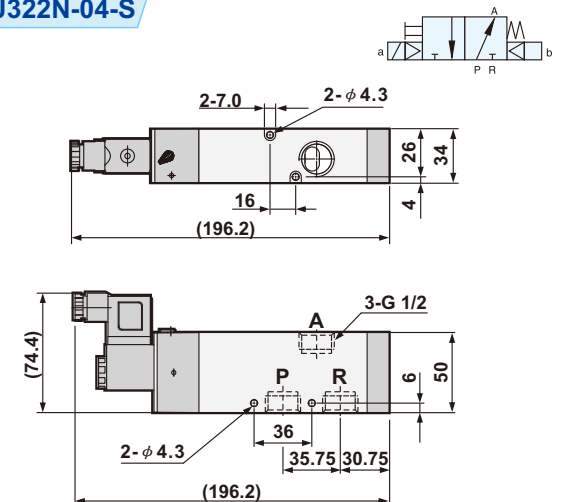
PU322N-03-S



PU322-04-S



PU322N-04-S



■ 特色

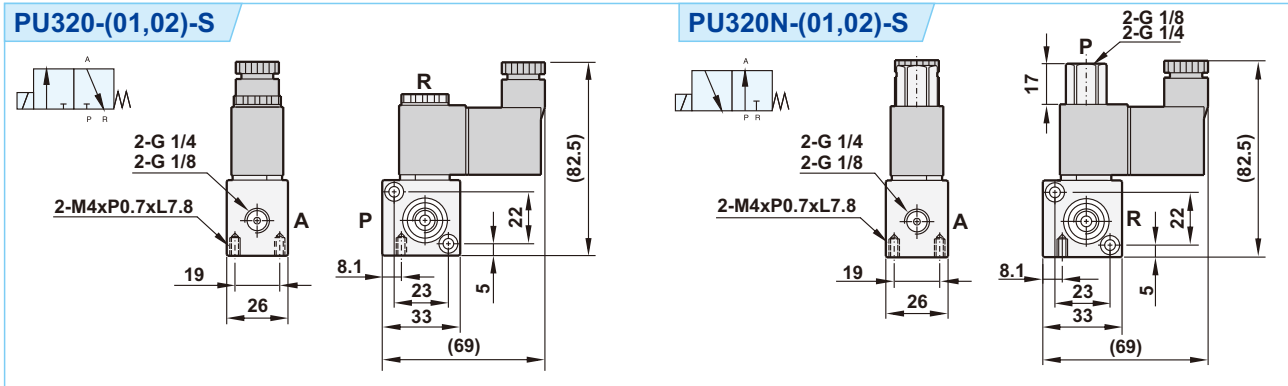
1. 此三口二位設計可並聯使用
2. 適用於負壓(真空)狀態下使用
3. 線圈參考 P5-1



■ 訂購代號

PU320	N	M02	—	02	N	—	S2	—	L	E1
三口二位	切換方式	聯座	配管尺寸	配管口螺牙	電壓代號	指示燈	線圈			
	空白 : 常閉型 N : 常開型	空白 : 無並聯 M02 : 2閥並聯 M03 : 3閥並聯 Mxx : xx閥並聯	01 : 1/8" 02 : 1/4"	空白 : G N : NPT R : Rc	S1 : 110VAC S2 : 220VAC S6 : 24VAC S7 : 12VDC S9 : 24VDC	空白 : 無 L : LED	空白 : DIN F : 出線 E1 : 防爆22mm寬 E2 : 防爆30mm寬 E3 : 防爆CSA認證			

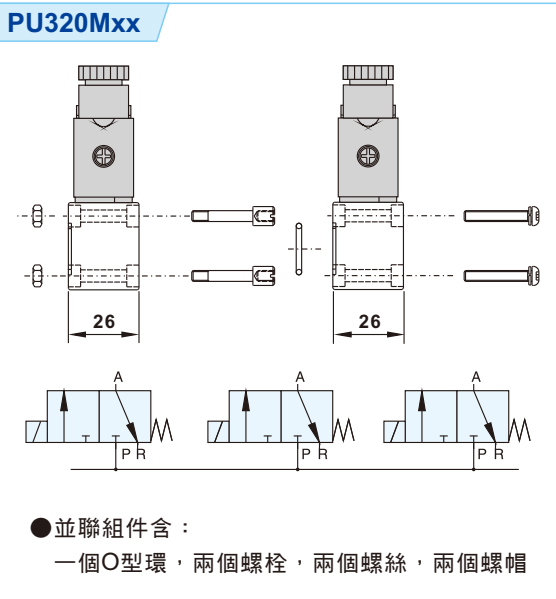
■ 尺寸圖



■ 規格表

機 型	PU320(N)-01-S	PU320(N)-02-S
配管尺寸	1/8"	1/4"
本體材質	鋁合金	
有效截面積	1.5mm ²	
使用流體	壓縮空氣	
作動方式	直動式彈簧回位	
工作壓力範圍	0 ~ 8 kgf/cm ²	
最大耐壓	9.9 kgf/cm ²	
環境溫度	-10℃ ~ 60℃	
負載循環	100% ED	
線圈接線型式	DIN 型	
防水等級	IP65 (根據 DIN 40 050)	
絕緣等級	F	
電壓差允許度	±10%	
標準電壓	220VAC, 110VAC, 24VDC 其它電壓為選購	
淨重	180g	160g

■ 並聯方式



Memo...



■ 特色

1. 本體不銹鋼材質(SUS316)
2. 線圈參考 P5-1



■ 訂購代號

SPU520 - 02		N	-	S	2	-	L	E1
五口二位	配管尺寸	配管口螺牙		電控代號	電壓代號		指示燈	線圈
	02 : 1/4"	空白 : G		S : 單電控	1 : 110VAC		空白 : 無	空白 : DIN
	03 : 3/8"	N : NPT		D : 雙電控	2 : 220VAC		L : LED	F : 出線
	04 : 1/2"	R : Rc			6 : 24VAC			E1 : 防爆22mm寬
					7 : 12VDC			E2 : 防爆30mm寬
					9 : 24VDC			E3 : 防爆CSA認證

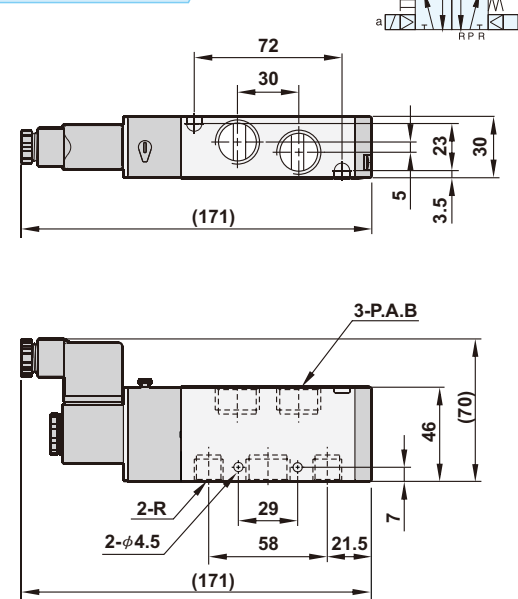
* 防爆線圈E1~E3詳細規格請參閱目錄P5-10
* 長時間通電建議使用E-SPU520系列，可解決因溫升導致的切換問題(限12VDC, 24VDC)

■ 規格表

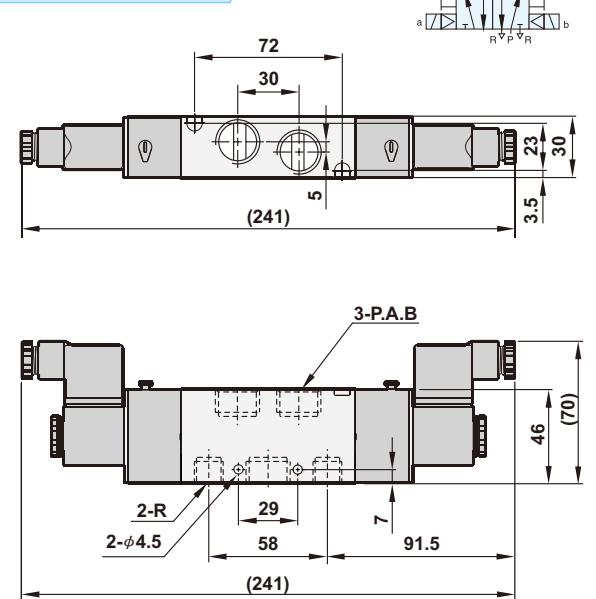
機 型	SPU520-02-S	SPU520-03-S	SPU520-04-S	SPU520-02-D	SPU520-03-D	SPU520-04-D
配管尺寸	1/4"	3/8"	1/2"	1/4"	3/8"	1/2"
本體材質	不銹鋼					
有效截面積	35mm ²	65mm ²		35mm ²	65mm ²	
使用流體	壓縮空氣					
作動方式	內部引導					
工作壓力範圍	1.5~8 kgf/cm ²					
最大耐壓	9.99 kgf/cm ²					
環境溫度	-10℃ ~ 60℃					
絕緣等級	F					
防爆等級	EEXmIIT4					
負載循環	100% ED					
電壓差允許度	±10%					
防水等級	IP65 (EN 60529)					
標準電壓	220VAC, 110VAC, 24VDC					
淨重	1000g			1200g		

■ 尺寸圖

SPU520-02,03,04-S

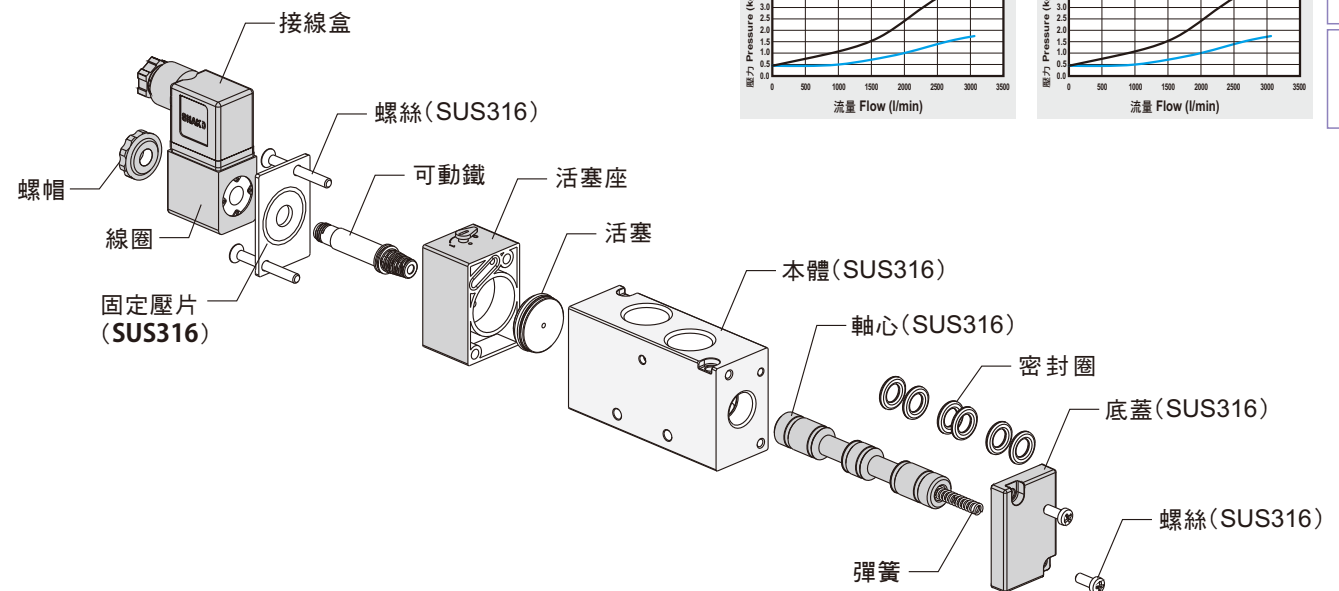


SPU520-02,03,04-D

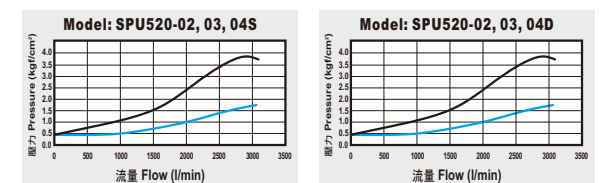


機 型	A	B	P	R
SPU520-02	1/4	1/4	1/4	1/4
SPU520-03	3/8	3/8	3/8	3/8
SPU520-04	1/2	1/2	1/2	3/8

■ 爆炸圖

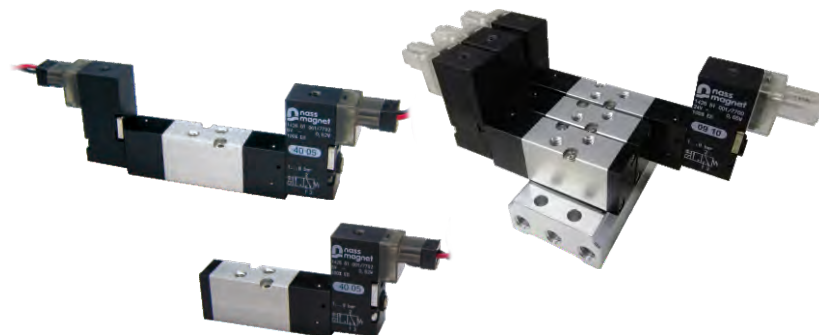


■ 流量表



■ 特色

1. 端子式(附LED)線圈，易於安裝
2. 超小型，10mm寬，流量大
3. 鋁本體經特殊材料處理，品質嚴格管制，產品壽命長
4. 作動快速，啟動壓力低
5. 低電力消耗0.65W



■ 訂購代號

PM521	A	—	M3	—	S	9
五口二位	系列		配管尺寸		電控代號	電壓代號
	A: 標準型 B: 底座型		M3 : M3(A系列) 空白: B系列		S : 單電控 D : 雙電控	6: 24VAC 7: 12VDC 9: 24VDC

■ 並聯座訂購代號

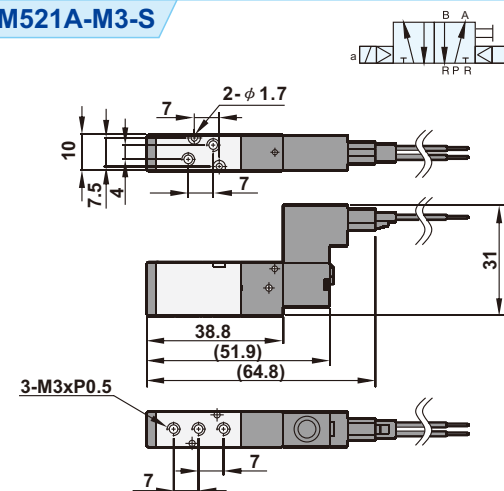
PM521	A	—	M5	02
	系列		配管尺寸	聯數
	A: 標準 B: 底座		M5 : M5	02 : 2聯 03 : 3聯 XX : xx聯

■ 規格表

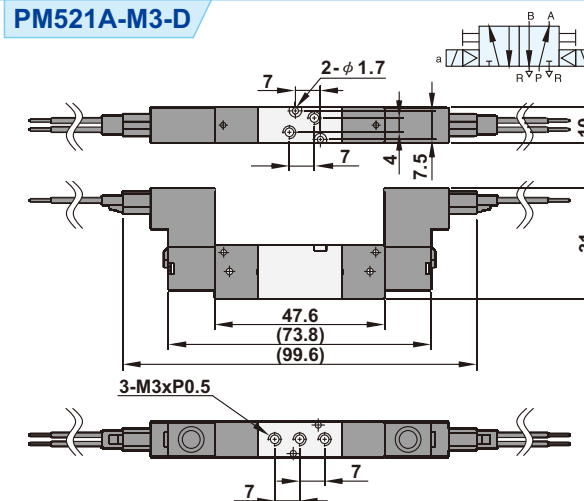
機 型	PM521A-M3-S(D)	PM521B-S(D)
配管尺寸	M3	
本體材質	鋁合金	
使用流體	壓縮空氣	
有效截面積	1.0mm ²	
作動方式	內引導式	
工作壓力範圍	1.0 ~ 7 kgf/cm ²	
作動速度	500 cpm	
最大耐壓	8.0 kgf/cm ²	
環境溫度	-10℃ ~ 60℃	
負載循環	100% ED	
線圈接線型式	端子型	
防水等級	根據DIN 40 050	
絕緣等級	F	
電壓差允許度	±10%	
標準電壓	6VDC, 12VDC, 24VDC	
淨重	35g	48g

■ 尺寸圖

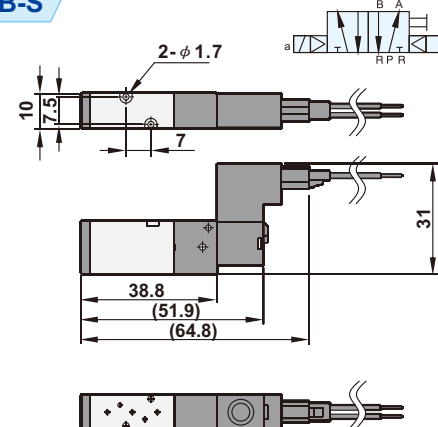
PM521A-M3-S



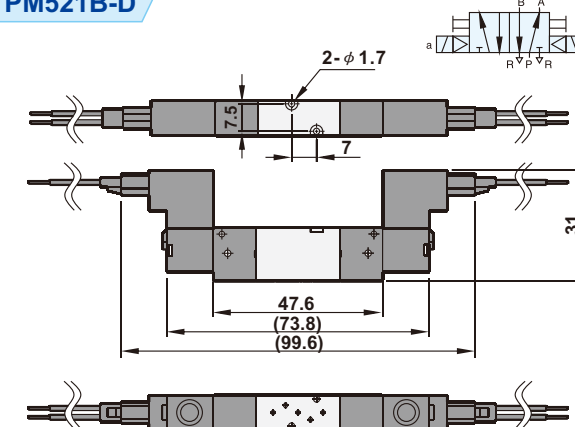
PM521A-M3-D



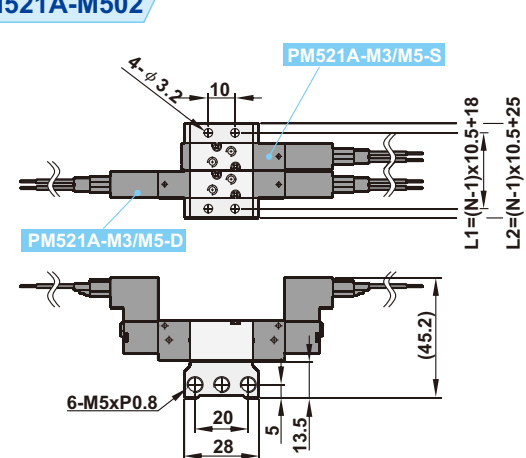
PM521B-S



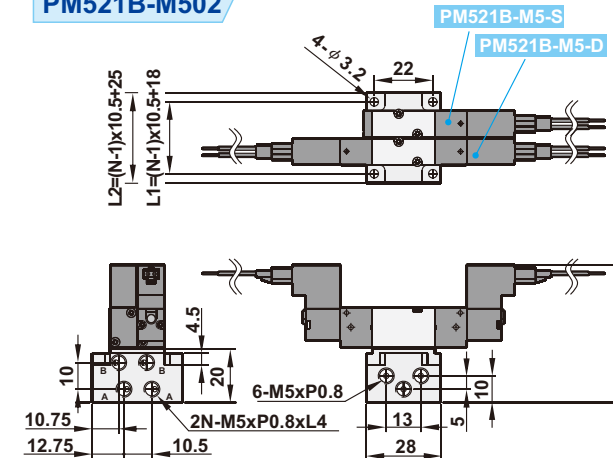
PM521B-D



PM521A-M502



PM521B-M502



並聯數 (N)	2	3	4	5	6	7	8	9	10
L1	28.5	39	49.5	60	70.5	81	91.5	102	112.5
L2	35.5	46	56.5	67	77.5	88	98.5	109	119.5

■ 特色

1. ISO 1, ISO 2 電磁閥
2. 鋁合金本體
3. 連接底座方式根據 ISO 1, ISO 2 規格
4. 線圈參考 P5-1



■ 訂購代號

PS520	F	—	02	N	—	S	2	—	L	E1
五口二位	底座	配管尺寸	配管口螺牙	電控代號	電壓代號	指示燈	線圈			
	空白:標準型	02:ISO 1	空白:G	S:單電控	1:110VAC	空白:無	空白:DIN			
	F:底座型	03:ISO 2	N:NPT	D:雙電控	2:220VAC	L:LED	F:出線			
	M02:2閥並聯	04:ISO 2	R:Rc		6:24VAC		E1:防爆22mm寬			
	M03:3閥並聯				7:12VDC		E2:防爆30mm寬			
	Mxx:xx閥並聯				9:24VDC		E3:防爆CSA認證			

* 防爆線圈E1~E3詳細規格請參閱目錄P5-10
* 長時間通電建議使用E-PS520系列，可解決因溫升導致的切換問題(限12VDC, 24VDC)

■ 底座訂購代號

ZESF	—	02
配管尺寸		
02:1/4" (ISO 1)		
03:3/8" (ISO 2)		
04:1/2" (ISO 2)		

■ 並聯型底座訂購代號

ZEPS520B	—	02
配管尺寸		
02:1/4" (ISO 1)		
03:3/8" (ISO 2)		

■ 並聯型底座側板訂購代號

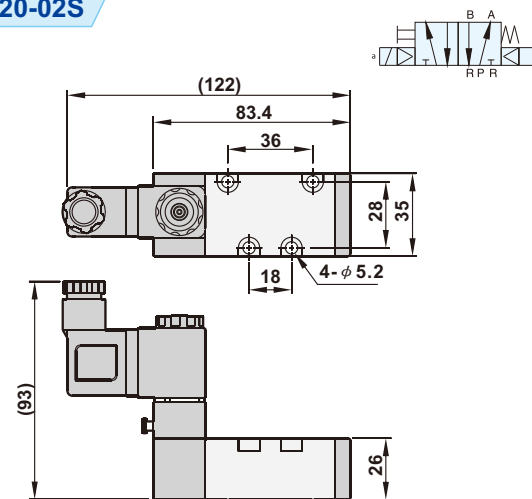
ZEPS520E	—	02
配管尺寸		
02:3/8" (ISO 1)		
03:1/2" (ISO 2)		

■ 規格表

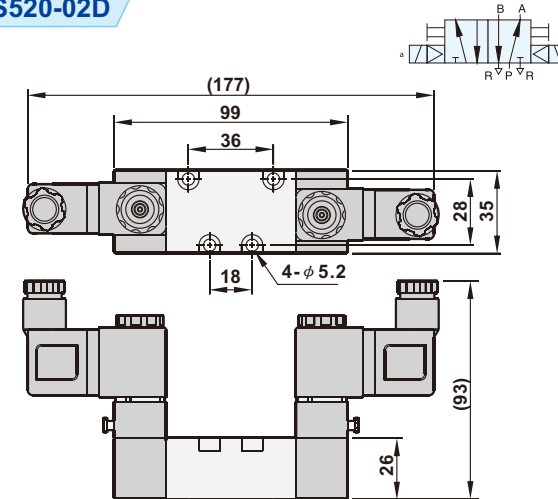
機 型	PS520-02-S	PS520-02-D	PS520-03-S	PS520-03-D
配管尺寸	1/4"		3/8"	
本體材質	鋁合金			
有效截面積	29mm ²		62mm ²	
使用流體	壓縮空氣			
作動方式	內部引導			
工作壓力範圍	1.5 ~ 8 kgf/cm ²			
最大耐壓	9.9 kgf/cm ²			
環境溫度	-10℃ ~ 60℃			
負載循環	100% ED			
線圈接線型式	DIN 型			
防水等級	IP65 (DIN 40 050)			
絕緣等級	F			
電壓差允許度	±10%			
標準電壓	220VAC, 110VAC, 24VDC			
淨重(含底座)	320g (500g)	460g (640g)	700g (980g)	840g (1120g)

■ 尺寸圖

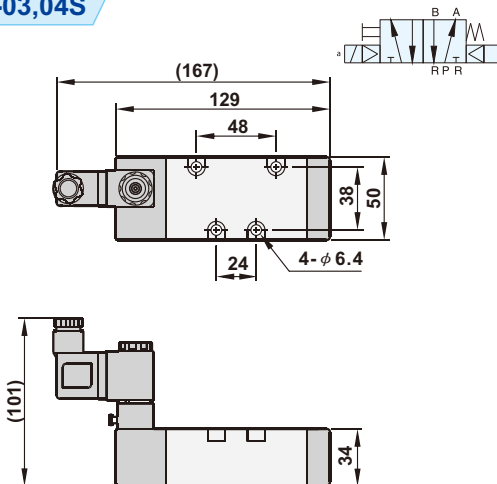
PS520-02S



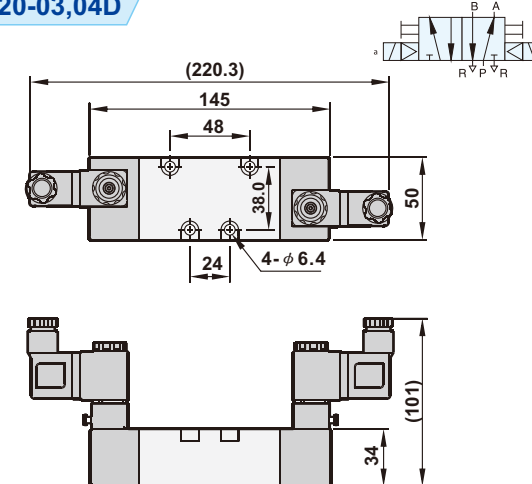
PS520-02D



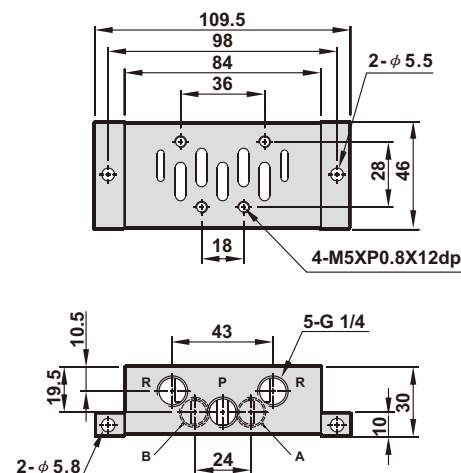
PS520-03,04S



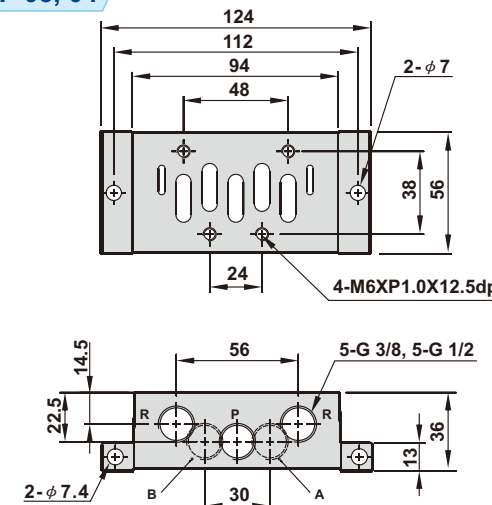
PS520-03,04D



ZESF-02

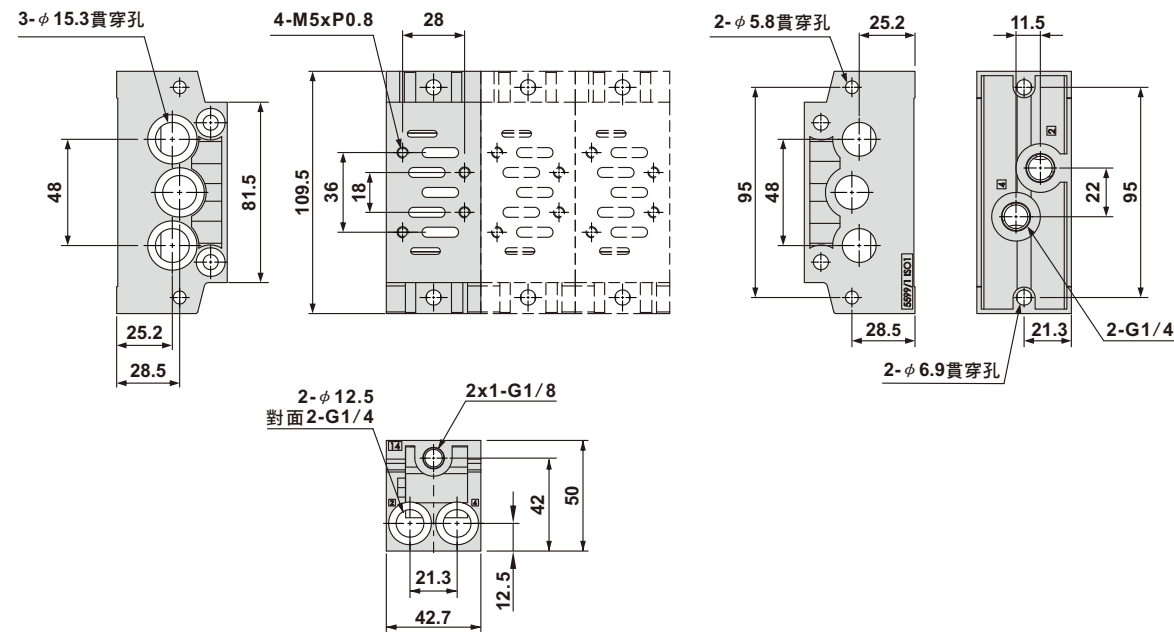


ZESF-03, 04

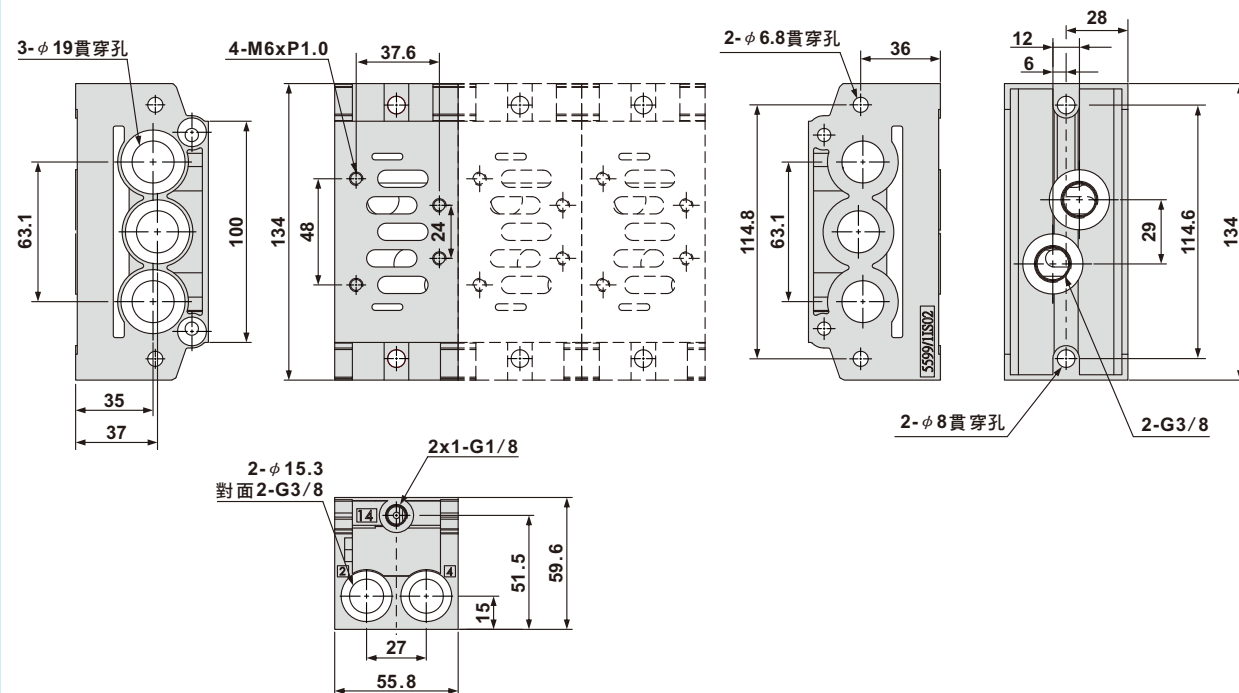


尺寸圖

ZEPS520B-02 (ISO1 並聯底座)



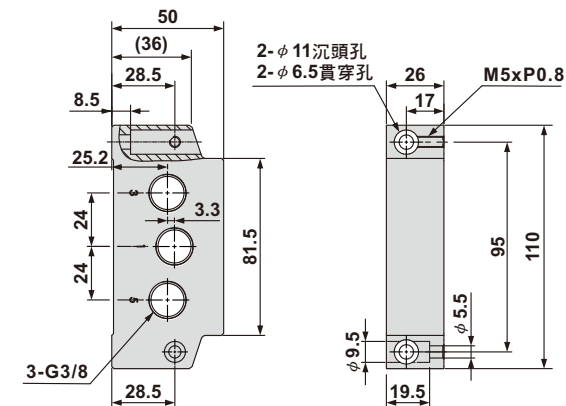
ZEPS520B-03 (ISO2 並聯底座)



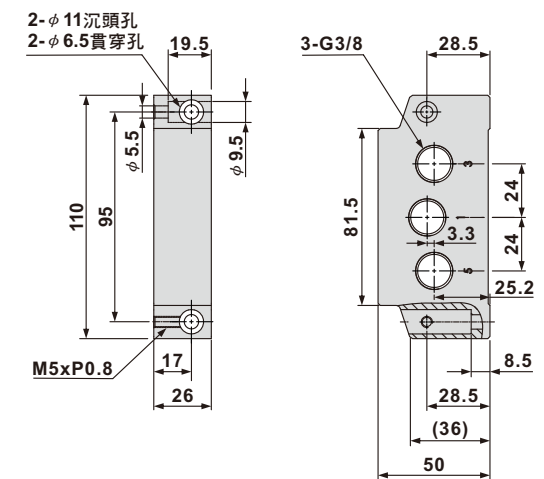
尺寸圖

ZEPS520E-02 (ISO1 側板組)

ISO1 左側板

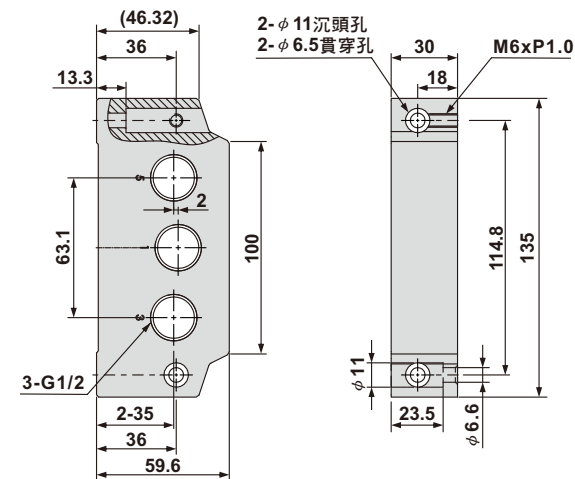


ISO1 右側板

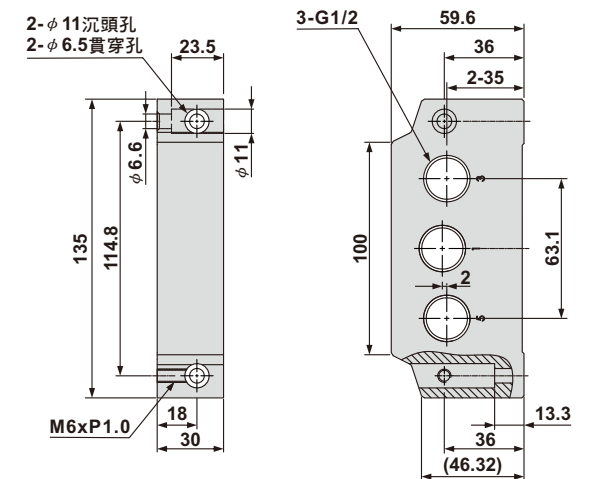


ZEPS520E-03 (ISO2 側板組)

ISO2 左側板



ISO2 右側板



■ 特色

1. 中型，30mm電磁閥，流量大
2. 外部手動，可固定，操作方便
3. 鋁本體經特殊材料處理，品質嚴格管制，產品壽命長
4. 線圈參考P5-1

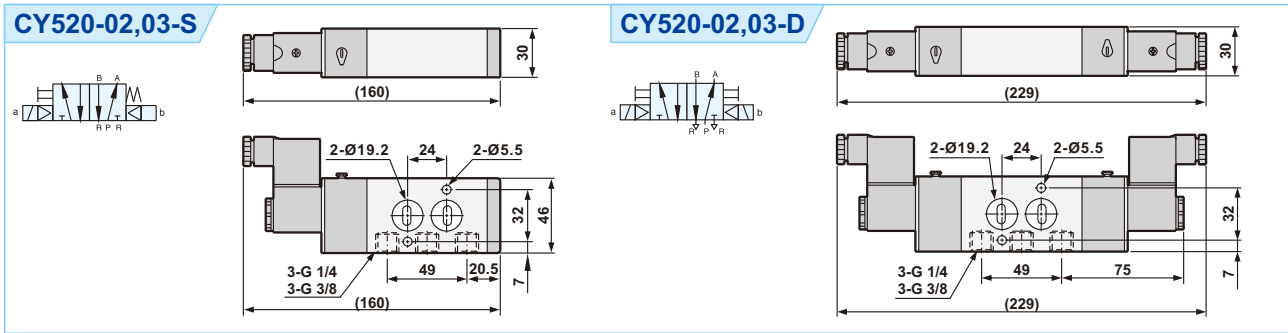


■ 訂購代號

CY520 - 02	N - S	2 - L	E1
五口二位	配管尺寸 02 : 1/4" 03 : 3/8"	配管口螺牙 空白 : G N : NPT R : Rc	電控代號 S : 單電控 D : 雙電控
		電壓代號 1 : 110VAC 2 : 220VAC 6 : 24VAC 7 : 12VDC 9 : 24VDC	指示燈 空白 : 無 L : LED
			線圈 空白 : DIN F : 出線 E1 : 防爆22mm寬 E2 : 防爆30mm寬 E3 : 防爆CSA認證

■ 尺寸圖

※ 長時間通電建議使用E-CY520系列，可解決因溫升導致的切換問題(限12VDC, 24VDC)

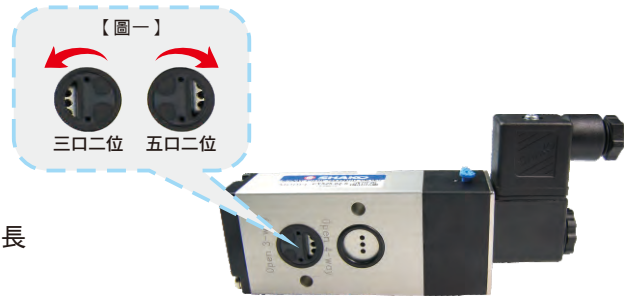


■ 規格表

機 型	CY520-02-S		CY520-02-D		CY520-03-S		CY520-03-D	
配管尺寸	1/4"				3/8"			
本體材質	鋁合金							
使用流體	壓縮空氣							
有效截面積	35mm ²							
作動方式	內部引導							
工作壓力範圍	1.5~8 kgf/cm ²							
最大耐壓	9.9 kgf/cm ²							
環境溫度	-10℃ ~ 60℃							
負載循環	100% ED							
線圈接線型式	DIN (標準)							
防水等級	IP65 (DIN 40 050)							
絕緣等級	F							
電壓差允許度	±10%							
標準電壓	220VAC, 110VAC, 24VDC 其它電壓為選購							
淨重	420.5g		503.6g		412g		495g	

■ 特色

1. 有效截面積大，流量大
2. 固定孔符合ISO規格，可搭配單動式及複動式球塞閥作動
3. 外部手動，可固定，操作方便
4. 鋁本體經特殊材料處理，品質嚴格管制，產品壽命長
5. 線圈參考P5-1

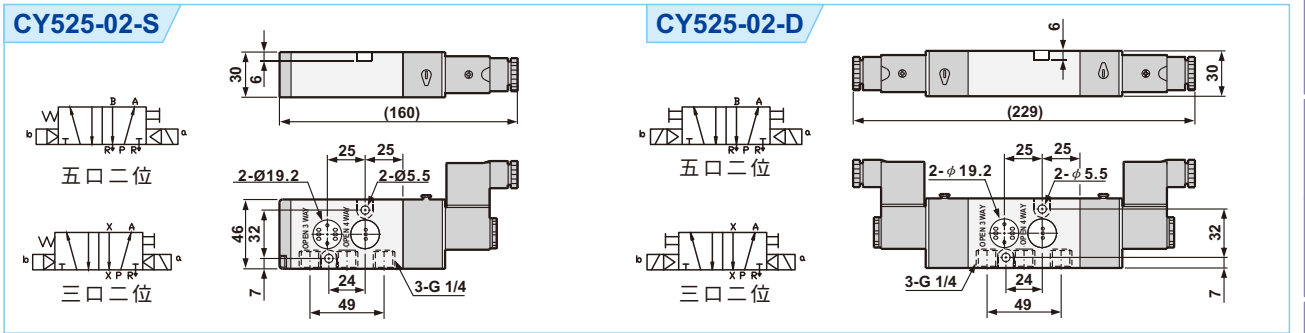


■ 訂購代號

CY525 - 02	N - S	2 - L	E1
五口二位	配管尺寸 02 : 1/4"	配管口螺牙 空白 : G N : NPT R : Rc	電控代號 S : 單電控 D : 雙電控
附轉換墊片，可轉換成三口二位電磁閥(如圖一)		電壓代號 1 : 110VAC 2 : 220VAC 6 : 24VAC 7 : 12VDC 9 : 24VDC	指示燈 空白 : 無 L : LED
			線圈 空白 : DIN F : 出線 E1 : 防爆22mm寬 E2 : 防爆30mm寬 E3 : 防爆CSA認證

■ 尺寸圖

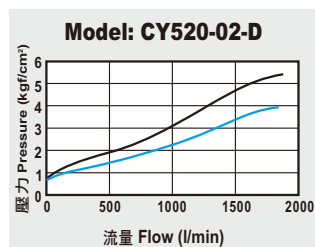
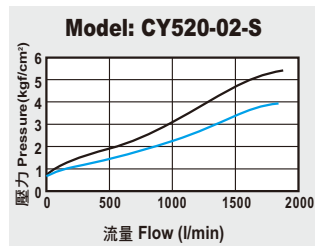
※ 長時間通電建議使用E-CY525系列，可解決因溫升導致的切換問題(限12VDC, 24VDC)



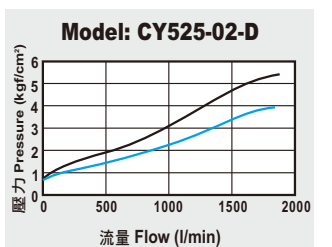
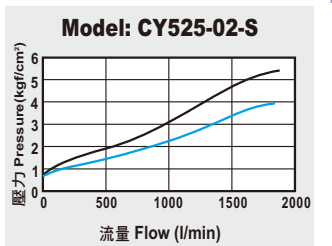
■ 規格表

機 型	CY525-02-S	CY525-02-D
配管尺寸	1/4"	
本體材質	鋁合金	
使用流體	壓縮空氣	
有效截面積	35mm ²	
作動方式	內部引導	
工作壓力範圍	1.5~8 kgf/cm ²	
最大耐壓	9.9 kgf/cm ²	
環境溫度	-10℃ ~ 60℃	
負載循環	100% ED	
線圈接線型式	DIN (標準)	
防水等級	IP65 (DIN 40 050)	
絕緣等級	F	
電壓差允許度	±10%	
標準電壓	220VAC, 110VAC, 24VDC 其它電壓為選購	
淨重	305g	390g

■ 流量表



■ 流量表



■ 特色

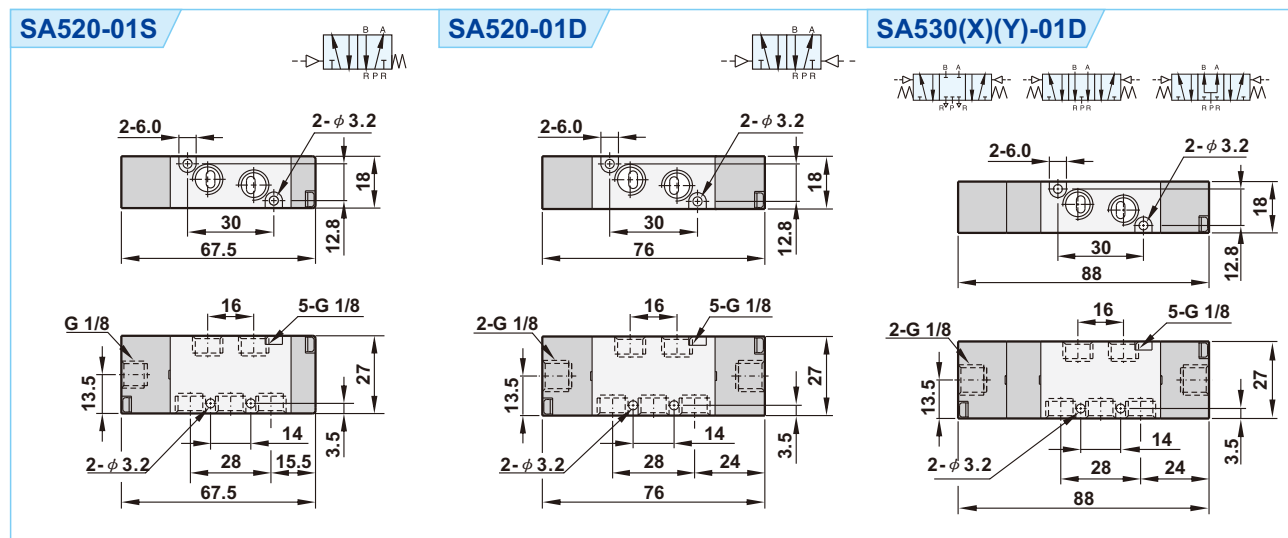
1. 可與其它氣、電3/2、5/2閥配合使用，可做遠端遙控，適用於特殊易燃環境
2. 氣壓驅動，反應確實

■ 訂購代號

SA520	X	—	01	N	S
520：五口二位	切換方式		配管尺寸	配管口螺牙	氣控代號
530：五口三位	空白：標準型 五口三位 空白：中間封閉 X：中間排氣 Y：中間加壓		01：1/8"	空白：G N：NPT R：Rc	S：單氣控 D：雙氣控

※ 並聯底座(MF520-010x)請參考P2-11

■ 尺寸圖



■ 規格表

機 型	SA520-01S	SA520-01D	SA530-01D
配管尺寸	1/8"		
本體材質	鋁合金		
有效截面積	11mm ²		9mm ²
使用流體	壓縮空氣		
作動方式	外部引導 (1.5 ~ 7 kgf/cm ²)		
工作壓力範圍	0 ~ 8 kgf/cm ²		
最大耐壓	9.9 kgf/cm ²		
環境溫度	-10℃ ~ 60℃		
淨重	70g	75g	110g

■ 特色

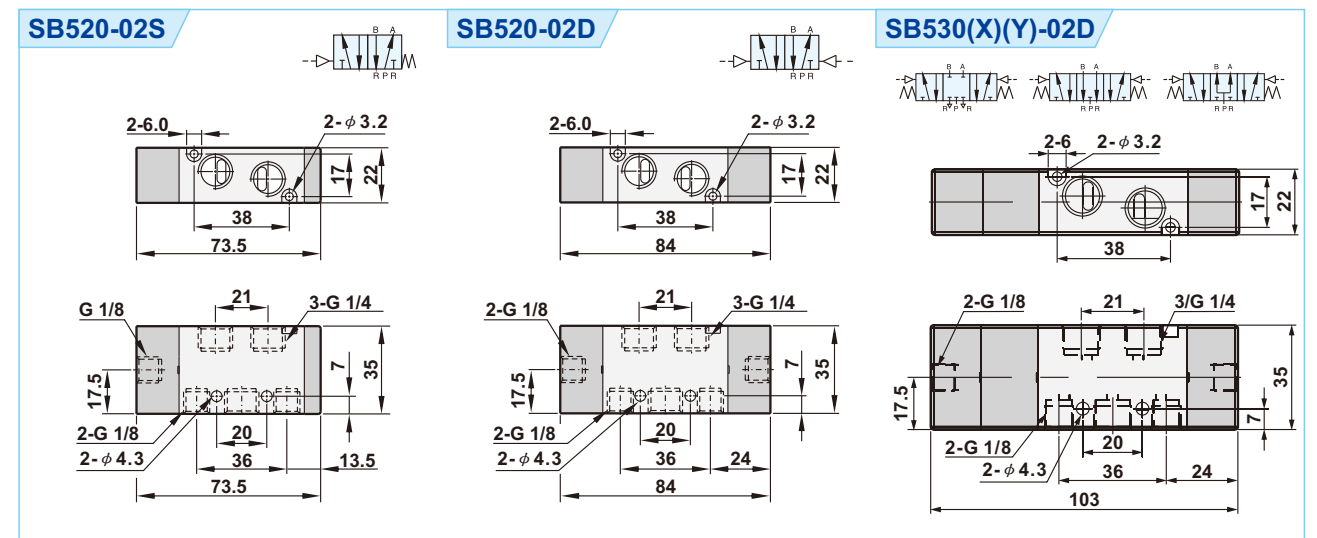
1. 可與其它氣、電3/2、5/2閥配合使用，可做遠端遙控，適用於特殊易燃環境
2. 氣壓驅動，反應確實

■ 訂購代號

SB520	X	—	02	N	S
520：五口二位	切換方式		配管尺寸	配管口螺牙	氣控代號
530：五口三位	空白：標準型 五口三位 空白：中間封閉 X：中間排氣 Y：中間加壓		02：1/4"	空白：G N：NPT R：Rc	S：單氣控 D：雙氣控

※ 並聯底座(MFB520-020x)請參考P2-15

■ 尺寸圖



■ 規格表

機 型	SB520-02S	SB520-02D	SB530-02D
配管尺寸	1/4"		
本體材質	鋁合金		
有效截面積	18mm ²		14mm ²
使用流體	壓縮空氣		
作動方式	外部引導 (1.5 ~ 7 kgf/cm ²)		
工作壓力範圍	0 ~ 8 kgf/cm ²		0 ~ 7 kgf/cm ²
最大耐壓	9.9 kgf/cm ²		
環境溫度	-10℃ ~ 60℃		
淨重	135g	145g	220g

■ 特色

1. 可與其它氣、電3/2、5/2閥配合使用，可做遠端遙控，適用於特殊易燃環境
2. 氣壓驅動，反應確實



■ 訂購代號

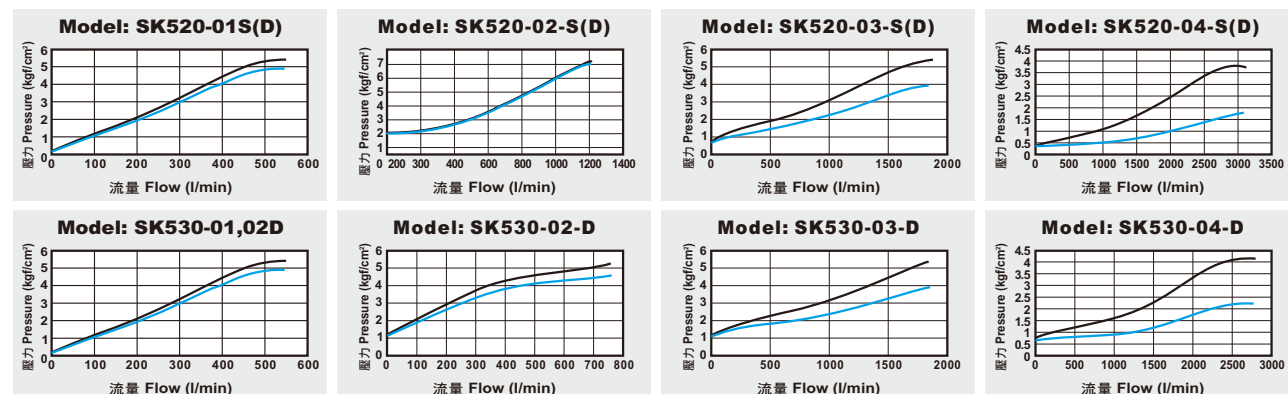
SK520	X	—	01	N	S
520: 五口二位	切換方式		配管尺寸	配管口螺牙	氣控代號
530: 五口三位	空白: 標準型		01: 1/8" (選購)	空白: G	S: 單氣控
	五口三位		02: 1/4"	N: NPT	D: 雙氣控
	空白: 中間封閉		03: 3/8"	R: Rc	
	X: 中間排氣		04: 1/2"		
	Y: 中間加壓				

※ 並聯底座(MF520-0x0x)請參考P2-23

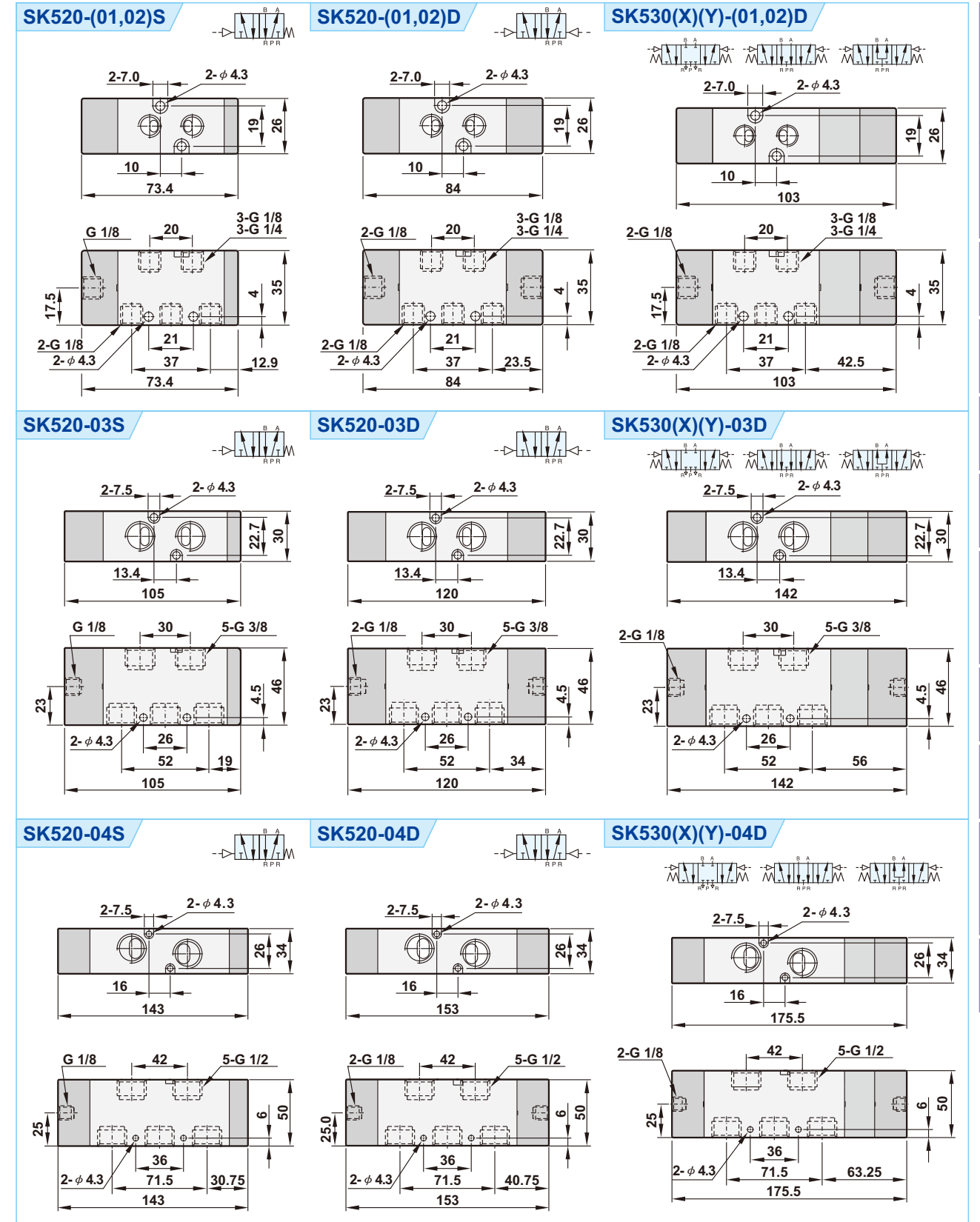
■ 規格表

機 型	SK520-02S(D)	SK530-02D	SK520-03S(D)	SK530-03D	SK520-04S(D)	SK530-04D
配管尺寸	1/4"		3/8"		1/2"	
本體材質	鋁 合 金					
使用流體	壓 縮 空 氣					
有效截面積	18mm ²	14mm ²	35mm ²	32mm ²	70mm ²	54mm ²
作動方式	外部 引 導 (1.5 ~ 7 kgf/cm ²)					
工作壓力範圍	0~8kgf/cm ²	0~7kgf/cm ²	0~8kgf/cm ²	0~7kgf/cm ²	0~8kgf/cm ²	0~7kgf/cm ²
最大耐壓	9.9 kgf/cm ²					
環境溫度	-10℃ ~ 60℃					
淨重	170g/180g	310g	370g/400g	585g	565g/605g	865g

■ 流量表



■ 尺寸圖



■ 特色

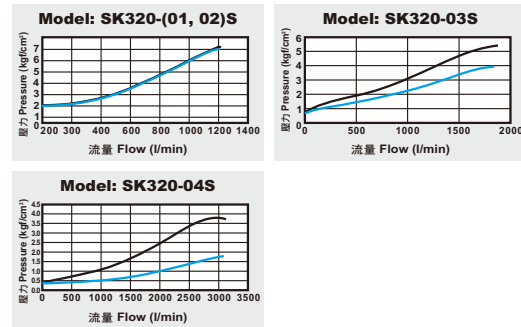
1. 可與其它氣、電3/2、5/2閥配合使用，可做遠端遙控，適用於特殊易燃環境
2. 氣壓驅動，反應確實



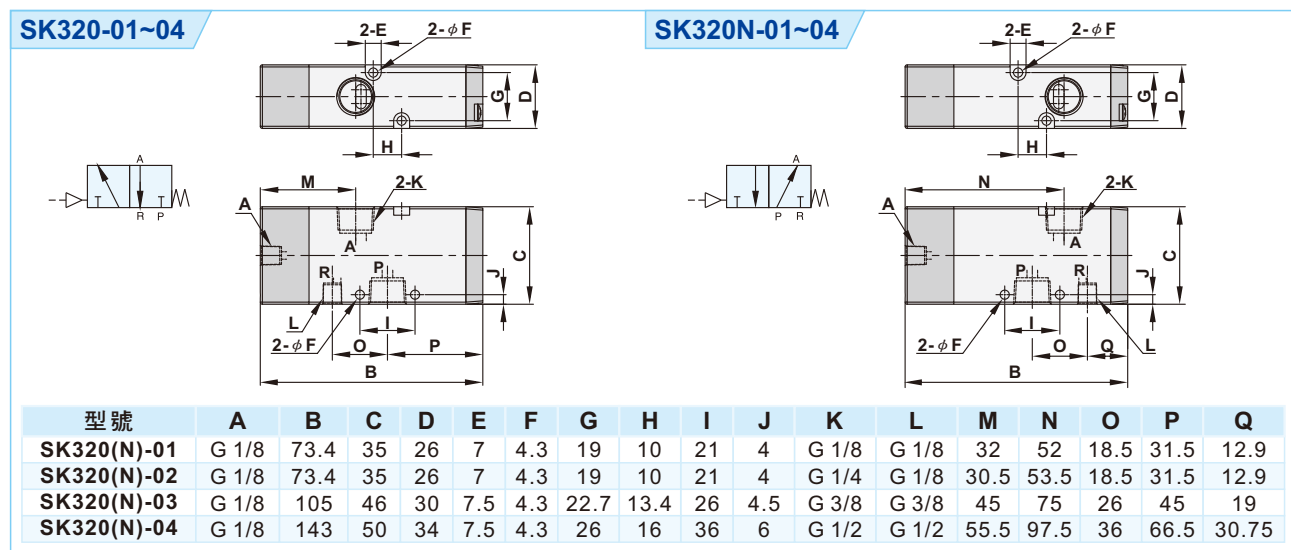
■ 訂購代號

SK320 N	—	01	N	S
三口二位	切換方式	配管尺寸	配管口螺牙	氣控代號
	空白 : 常閉型 N : 常開型	01 : 1/8" (選購) 02 : 1/4" 03 : 3/8" 04 : 1/2"	空白 : G N : NPT R : Rc	S : 單氣控

■ 流量表



■ 尺寸圖



■ 規格表

機型	SK320-01S	SK320-02S	SK320-03S	SK320-04S
配管尺寸	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"
本體材質	鋁合金			
有效截面積	14mm ²	18mm ²	35mm ²	70mm ²
使用流體	壓縮空氣			
作動方式	外部引導 (1.5 ~ 7 kgf/cm ²)			
工作壓力範圍	0 ~ 8 kgf/cm ²			
最大耐壓	9.9 kgf/cm ²			
環境溫度	-10℃ ~ 60℃			
淨重	180g		375g	595g

■ 特色

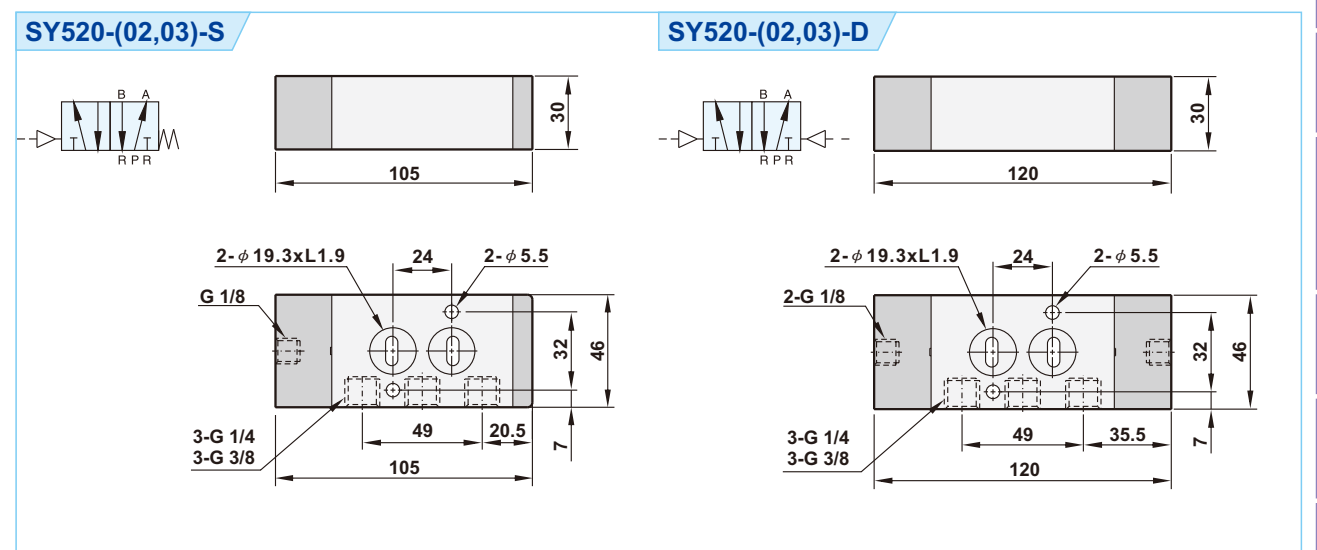
1. 可與其它氣電3/2、5/2閥配合使用，可做遠端遙控，適用於特殊易燃環境
2. 氣壓驅動，反應確實



■ 訂購代號

SY520	—	02	N	S
五口二位		配管尺寸	配管口螺牙	氣控代號
		02 : 1/4" 03 : 3/8"	空白 : G N : NPT R : Rc	S : 單氣控 D : 雙氣控

■ 尺寸圖



■ 規格表

機型	SY520-02-S(D)	SY520-03-S(D)
配管尺寸	1/4"	
本體材質	鋁合金	
使用流體	壓縮空氣	
有效截面積	35mm ²	
作動方式	外部引導 (2 ~ 8 kgf/cm ²)	
工作壓力範圍	0 ~ 8 kgf/cm ²	
最大耐壓	9.9 kgf/cm ²	
環境溫度	-10℃ ~ 60℃	
淨重	305g	390g

■ 流量表

