

■ 特色

- 1. 直動式
- 2. 作動反應快速
- 3. 可搭配防爆線圈
- 4. 可加裝定時器

■ 不適用於以下情況

- 1. 高溫液體，冷卻時為固態之流體
- 2. 腐蝕性流體
- 3. 黏度超過20cst以上流體
- 4. PU220AR-03不適用於真空



■ 訂購代號

PU220AR	V	—	01	1	N	—	S1	L	E1
直動式電磁閥	膜片材質	配管尺寸	壓力	牙口尺寸	電壓代號	指示燈	防爆線圈		
	空白 : NBR V : VITON E : EPDM H : HNBR	01 : 1/8" 02 : 1/4" 03 : 3/8"	空白 : 標準 1 : 高壓 2 : 中壓 ※高壓、中壓限1/8", 1/4"適用	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 E1 : 防爆22mm寬 E2 : 防爆30mm寬 E3 : 防爆CSA寬 E4 : 防爆36mm寬 PU220AR-03僅適用E4線圈		

■ 修理包訂購代號

ZGPU220AR — 01		N
修理包	配管尺寸	膜片材質
	01: 1/8", 1/4"	N: NBR (適用3/8")
	03: 3/8"	V: VITON E: EPDM H: HNBR

ZGPU220AR-01	
名 稱	數 量
可動鐵組	1
O型環	1

ZGPU220AR-03	
名 稱	數 量
可動鐵組	1
觸動閥嘴	1
節流膜片	1
O型環	1

■規格表

■ 規格表

機 型	PU220AR-01(標準)	PU220AR-011(高壓)	PU220AR-012(中壓)	PU220AR-02(標準)	PU220AR-021(高壓)	PU220AR-022(中壓)	PU220AR-03(標準)
配管尺寸	1/8"			1/4"			3/8"
使用流體	壓縮空氣（輕油、水）						
流量孔	Ø1.5mm	Ø0.8mm	Ø1.2mm	Ø2.3mm	Ø1.2mm	Ø1.5mm	Ø8.0mm
本體有效截面積	1.8mm²			3.3mm²			20.64mm²
作動方式	直 動 式						零壓差引導式
作動結構	墊塊						膜片式
壓力範圍 AC	0~8.5kgf/cm²	0~20kgf/cm²	0~16kgf/cm²	0~8.5kgf/cm²	0~20kgf/cm²	0~16kgf/cm²	0~8.5kgf/cm²
壓力範圍 DC	0~7kgf/cm²	0~13kgf/cm²	0~10kgf/cm²	0~7kgf/cm²	0~13kgf/cm²	0~10kgf/cm²	0~7kgf/cm²
最大耐壓	10 kgf/cm²						
本體材質	銅						
工作溫度	-10°C ~ 90°C						
環境溫度	-10°C ~ 60°C						
安裝方式	任何方向(水平為佳)						
負載循環	100% ED						
線圈接線方式	DIN型						
防水等級	IP65 (根據 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						
功率消耗	AC:6.0VA DC:4.8W						AC110V:17.6VA, AC220V:18.1VA, DC:15W (DC:18.5W 選購)
淨重	175g			255g			510g

■ 密封材質選擇指南

密封	操作溫度	適用流體	不適用流體
NBR	-15°C ~ 80°C	空氣，天然氣，礦油	燃油，汽油，高燃度汽油，柴油
HNBR	-40°C ~ 150°C	空氣，齒輪油，機油	藥品，汽油，輕油
VITON	-10°C ~ 180°C	燃油，汽油，高燃度汽油，柴油	高溫流體，熱水，蒸氣，煞車油
EPDM	-5°C ~ 130°C	熱水，清潔劑	汽油，礦油

■ 尺寸圖

PU220AR-01

PU220AR-02

PU220AR-03

機型	PU220AR-01	PU220AR-02	PU220AR-03
R	1/8"	1/4"	3/8"
A	22	25.4	30
B	22	35	55
C	72	75	79
D	15	18	18
E	11	17.5	27.5
F	22	25.4	25
G	7.5	12.7	11
H	M4xP0.7xL6.5	M5xP0.8xL7.0	M5xP0.8xL7.0

流量表

爆炸圖

PU220AR-03零壓差引導式

■ 特色

- 1. 作動反應快速
- 2. 可加裝法蘭
- 3. 可搭配防爆線圈
- 4. 可加裝定時器
- 5. 完整系列符合CE規範
- 6. 如需飲用水條件，請洽業務

■ 不適用於以下情況

- 1. 高溫液體，冷卻時為固態之流體
- 2. 腐蝕性流體
- 3. 黏度超過20cst以上流體
- 4. 不建議使用負壓(真空)條件



■ 訂購代號

PU220A	N	V	F	-	03	N	-	S1	L	E
零壓差引導式	切換方式	膜片材質	法蘭規格	配管尺寸	牙口尺寸	電壓代號	指示燈	防爆線圈		
	空白:常閉型 N:常開型	空白:NBR V:VITON E:EPDM H:HNBR	空白:無法蘭 F:10K F3:150LB F4:PN16	03:3/8" 04:1/2" 06:3/4" 08:1"	空白:G N:NPT R:Rc	S1:110VAC S2:220VAC S6:24VAC S7:12VDC S9:24VDC	空白:無 L:LED	空白:標準線圈 E:防爆線圈		

■ 修理包訂購代號

ZGPU220A	-	03	N
膜片組修理包	配管尺寸	膜片材質	
ZGPU220A (常閉型) ZGPU220AN (常開型)	03:3/8", 1/2" 06:3/4" 08:1"	N:NBR V:VITON E:EPDM H:HNBR	

※線圈參考P5-3; 防爆線圈詳細規格參考P5-9 ※若需長時間通電，建議使用P5-4線圈
※長時間通電建議使用E-PU220A系列，可解決因溫升導致的切換問題(限12VDC, 24VDC)

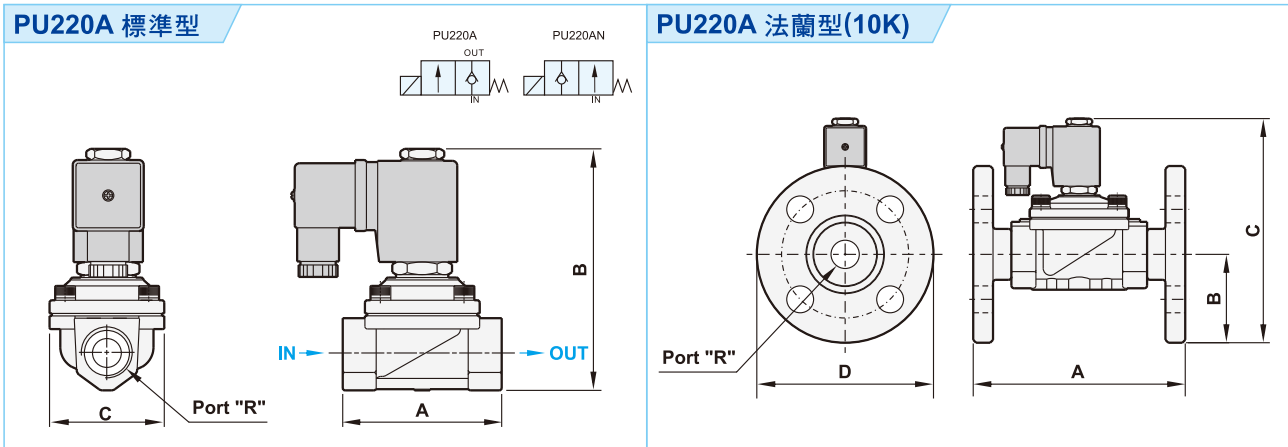
■ 規格表

機 型	PU220A-03	PU220A-04	PU220A-06	PU220A-08
配管尺寸	3/8"	1/2"	3/4"	1"
使用流體	壓縮空氣 (輕油、水)			
流量孔	Ø13mm	Ø13mm	Ø20mm	Ø25mm
本體有效截面積	76mm ²	76mm ²	162mm ²	220mm ²
作動方式	零壓差引導式			
作動結構	膜片式			
壓力範圍 AC	0 ~ 7 kgf/cm ²			
壓力範圍 DC	0 ~ 6 kgf/cm ²		0 ~ 5 kgf/cm ²	
最大耐壓	10 kgf/cm ²			
本體材質 / 法蘭片材質	鍛造銅 / 碳鋼SS41			
工作溫度	-10°C ~ 90°C			
環境溫度	-10°C ~ 60°C			
安裝方式	水平安裝			
負載循環	100% ED			
線圈接線方式	DIN型			
防水等級	IP65 (根據 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			
功率消耗	AC110V: 17.6VA , AC220V:18.1VA, DC: 15W (DC:18.5W 選購)			
淨重	740g	740g	945g	1485g

■ 密封材質選擇指南

密封	操作溫度	適用流體	不適用流體
NBR	-15°C ~ 80°C	空氣，天然氣，礦油	燃油，汽油，高燃度汽油，柴油
HNBR	-40°C ~ 150°C	空氣，齒輪油，機油	藥品，汽油，輕油
VITON	-10°C ~ 180°C	燃油，汽油，高燃度汽油，柴油	高溫流體，熱水，蒸氣，煞車油
EPDM	-5°C ~ 130°C	熱水，清潔劑	汽油，礦油

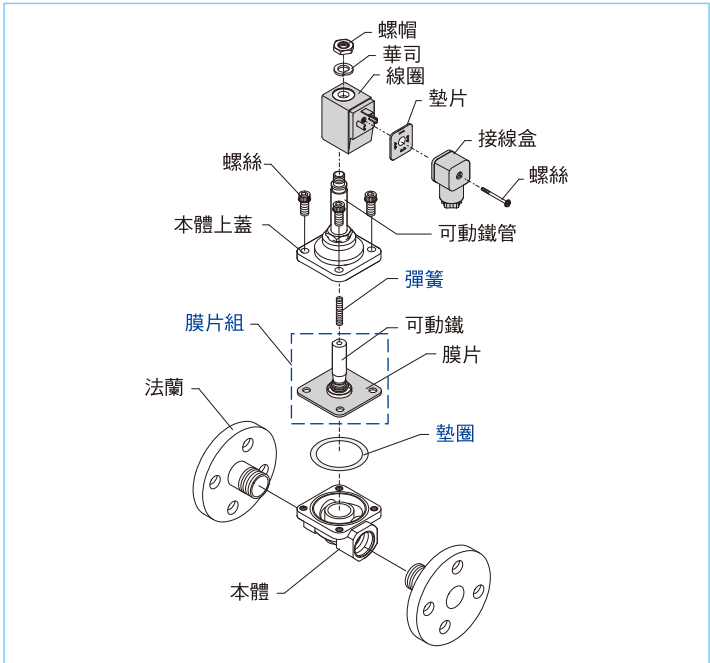
■ 尺寸圖



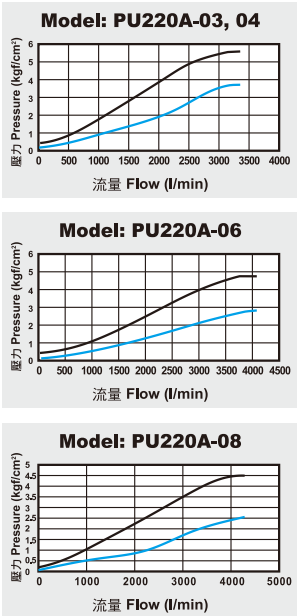
機型	PU220A-03	PU220A-04	PU220A-06	PU220A-08
R	3/8"	1/2"	3/4"	1"
A	66.5	66.5	71	96
B	101	101	107	120.5
C	48	48	58	70.7

機型	PU220AF-03	PU220AF-04	PU220AF-06	PU220AF-08
R	3/8"	1/2"	3/4"	1"
A	110	110	120	150
B	45	47.5	50	62.5
C	130.5	133	138.5	158.5
D	90	95	100	125

■ 爆炸圖



■ 流量表



■ 特色

1. 作動反應快速
2. 可加裝法蘭
3. 可搭配防爆線圈
4. 可加裝定時器
5. 全系列符合CE規範及防爆認證
6. 不鏽鋼SUS316可動鐵提供超高產品壽命

■ 不適用於以下情況

1. 高溫液體，冷卻時為固態之流體
2. 腐蝕性流體
3. 黏度超過20cst以上流體
4. 不建議使用負壓(真空)條件



■ 訂購代號

SPU220A	N	E	F	—	03	N	—	S1	L	E
零壓差引導式 (不鏽鋼)	切換方式 空白:常閉型 N:常開型	膜片材質 空白:VITON E:EPDM B:NBR H:HNBR	法蘭規格 空白:無法蘭 F:10K F3:150LB F4:PN16		配管尺寸 03:3/8" 04:1/2" 06:3/4" 08:1"	牙口尺寸 空白:G N:NPT R:Rc		電壓代號 S1:110VAC S2:220VAC S6:24VAC S7:12VDC S9:24VDC	指示燈 空白:無 L:LED	防爆線圈 空白:標準線圈 E:防爆線圈

■ 修理包訂購代號

ZGPU220A	—	03	N
膜片組修理包	配管尺寸	膜片材質	
ZGPU220A (常閉型) ZGPU220AN (常開型)	03:3/8", 1/2" 06:3/4" 08:1"	N:NBR V:VITON E:EPDM H:HNBR	

*線圈參考P5-3: 防爆線圈詳細規格參考P5-9 *若需長時間通電，建議使用P5-4線圈
*長時間通電建議使用E-SPU220A系列，可解決因溫升導致的切換問題(限12VDC, 24VDC)

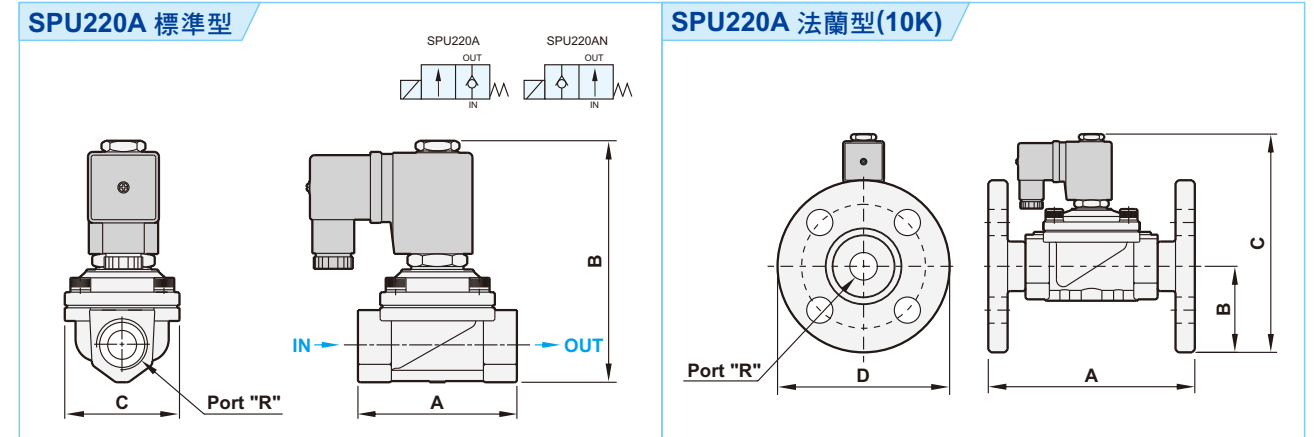
■ 規格表

機 型	SPU220A-03	SPU220A-04	SPU220A-06	SPU220A-08
配管尺寸	3/8"	1/2"	3/4"	1"
使用流體	壓縮空氣 (輕油、水)			
流量孔	Ø13mm		Ø20mm	Ø25mm
本體有效截面積	76mm ²		162mm ²	220mm ²
作動方式	零壓差引導式			
作動結構	膜片式			
壓力範圍 AC	0 ~ 7 kgf/cm ²			
壓力範圍 DC	0 ~ 6 kgf/cm ²		0 ~ 5 kgf/cm ²	
最大耐壓	10 kgf/cm ²			
本體材質 / 法蘭片材質	SUS316不鏽鋼/SUS不鏽鋼			
工作溫度	-10°C ~ 90°C			
環境溫度	-10°C ~ 60°C			
安裝方式	水平安裝			
負載循環	100% ED			
線圈接線方式	DIN型			
防水等級	IP65 (根據 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			
功率消耗	AC110V: 17.6VA, AC220V:18.1VA, DC: 15W (DC:18.5W 選購)			
淨重	725g	715g	920g	1250g

■ 密封材質選擇指南

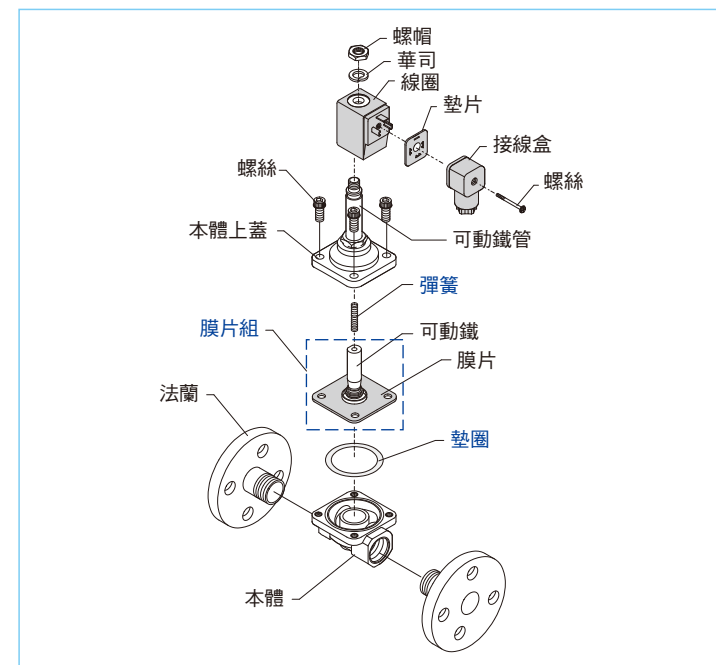
密封	操作溫度	適用流體	不適用流體
NBR	-15°C ~ 80°C	空氣，天然氣，礦油	燃油，汽油，高燃度汽油，柴油
HNBR	-40°C ~ 150°C	空氣，齒輪油，機油	藥品，汽油，輕油
VITON	-10°C ~ 180°C	燃油，汽油，高燃度汽油，柴油	高溫流體，熱水，蒸氣，煞車油
EPDM	-5°C ~ 130°C	熱水，清潔劑	汽油，礦油

■ 尺寸圖

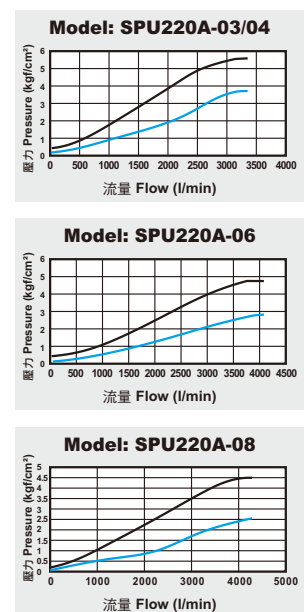


(mm)				(mm)					
機型	SPU220A-03/04		SPU220A-06	SPU220A-08	機型	SPU220AF-03/04		SPU220AF-06	SPU220AF-08
R	3/8"	1/2"	3/4"	1"	R	3/8"	1/2"	3/4"	1"
A	66.5		71	100	A	110		120	150
B	101		107	120	B	47.5		50	62.5
C	48		58	75	C	133		138.5	158.5
					D	95		100	125

■ 爆炸圖



■ 流量表



■ 特色

- 1. 飲用水專用，WRAS認證:1704353
- 2. 作動反應快速
- 3. 可搭配防爆線圈
- 4. 可加裝定時器
- 5. 完整系列符合CE規範

■ 訂購代號

PU220D	—	03	N	—	S1	L	E
零壓差引導式 (飲用水專用)	配管尺寸	牙口尺寸	電壓代號	指示燈	防爆線圈		
	03 : 3/8"	空白 : G	S1 : 110VAC	空白 : 無	空白 : 標準線圈		
	04 : 1/2"	N : NPT	S2 : 220VAC	L : LED	E : 防爆線圈		
	06 : 3/4"	R : Rc	S6 : 24VAC				
	08 : 1"		S7 : 12VDC				
			S9 : 24VDC				

※線圈參考P5-3；防爆線圈詳細規格參考P5-9

■ 修理包訂購代號

ZGPU220D	—	03EW
膜片組修理包	配管尺寸	
	03EW : 3/8", 1/2"	
	06EW : 3/4"	
	08EW : 1"	

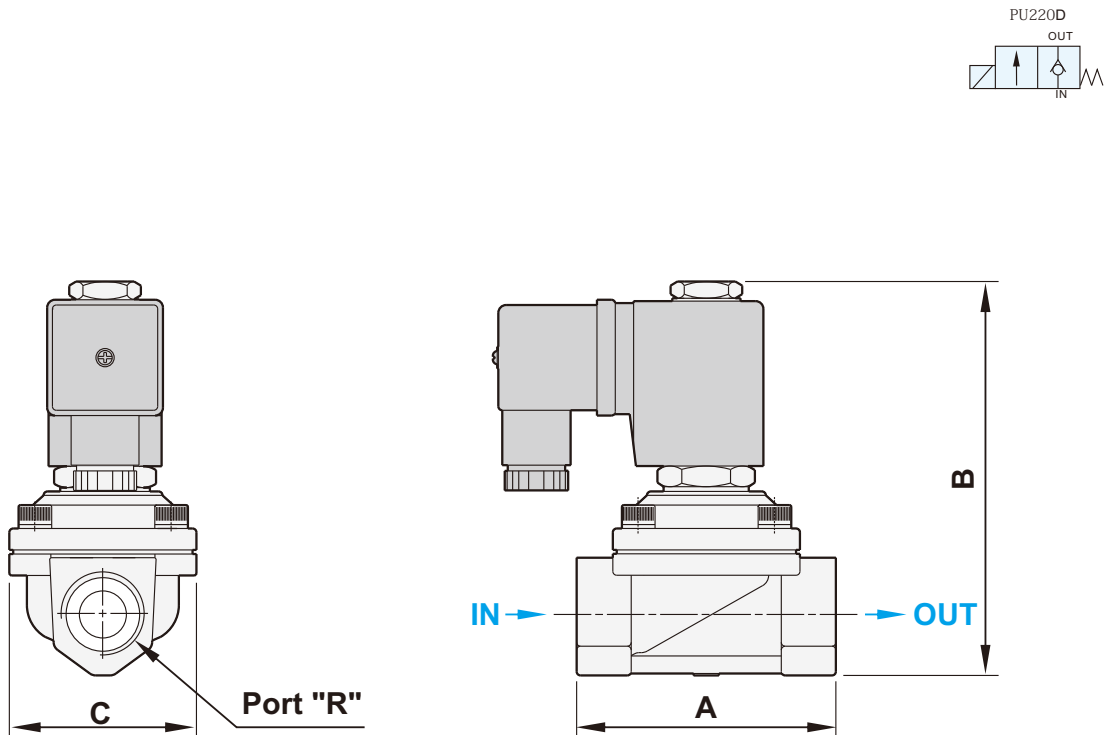
名稱	數量
膜片組	1
彈簧	1

■ 規格表

機 型	PU220D-03	PU220D-04	PU220D-06	PU220D-08
配管尺寸	3/8"	1/2"	3/4"	1"
使用流體	飲用水/壓縮空氣			
流量孔	13mm	13mm	20mm	25mm
本體有效截面積	76mm ²	76mm ²	162mm ²	220mm ²
作動方式	零壓差引導式			
作動結構	膜片式			
壓力範圍 AC	0 ~ 7 kgf/cm ²			
壓力範圍 DC	0 ~ 6 kgf/cm ²		0 ~ 5 kgf/cm ²	
最大耐壓	10 kgf/cm ²			
本體材質/法蘭片材質	鍛造銅/EPDM (WRAS認證)			
工作溫度	4℃ ~ 90℃			
環境溫度	4℃ ~ 60℃			
安裝方式	水平安裝			
負載循環	100% ED			
線圈接線方式	DIN型			
防水等級	IP65 (根據 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			
功率消耗	AC110V: 17.6VA, AC220V:18.1VA, DC: 15W			
淨重	530g	500g	680g	1150g

■ 尺寸圖

PU220A 標準型



機型	PU220D-03	PU220D-04	PU220D-06	PU220D-08
R	3/8"	1/2"	3/4"	1"
A	66.5	66.5	71	96
B	101	101	107	120.5
C	48	48	58	70.7

■ 特色

1. 直動式，反應快速
2. 化學酸鹼流體
3. 水平安裝
4. 可防逆流

■ 不適用於以下情況

1. 高溫液體，冷卻時為固態之流體
2. 黏度超過20cst以上流體
3. 可搭配PU320電磁閥使用



■ 訂購代號

PEC22	—	03	N
直動式耐酸鹼閥(氣控)		配管尺寸	牙口尺寸
		03 : 3/8"	空白 : G
		04 : 1/2"	N : NPT
		06 : 3/4"	R : Rc
		08 : 1"	

■ 修理包訂購代號

ZGPEC22 — 03

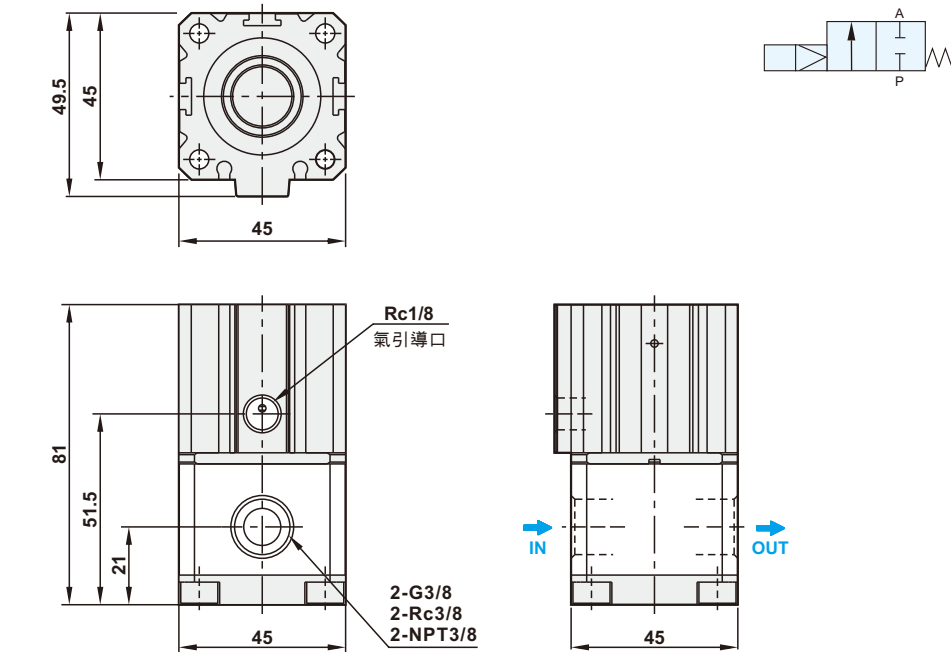
修理包	配管尺寸	名 稱	數 量
	03 : 3/8", 1/2"	墊片	1
	06 : 3/4", 1"	膜片	1

■ 規格表

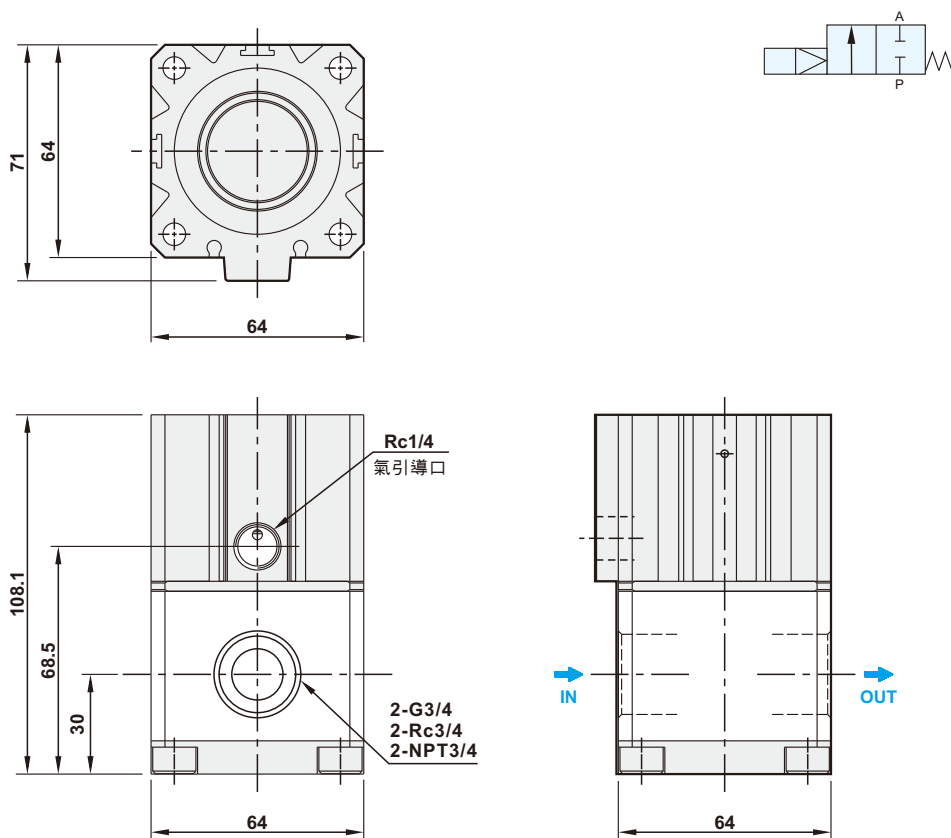
機 型	PEC22-03	PEC22-04	PEC22-06	PEC22-08
配管尺寸	3/8"	1/2"	3/4"	1"
使用流體	純水，化學酸鹼流體			
流量孔	8mm		12mm	
作動方式	直動式(單動)			
切換方式	常閉型			
膜片材質	NBR與鐵弗龍一體式			
流體壓力範圍	-98pa ~ 5.0 kgf/cm ²			
氣缸操作壓力	1.5 ~ 9.0 kgf/cm ²			
閥體材質	鐵弗龍			
氣缸配管尺寸	1/8		1/4	
最大背壓	3.0 kgf/cm ²			
環境溫度	-10℃ ~ 60℃			
安裝方式	水平安裝			
氣缸體材質	鋁合金			
淨重	491g		1320g	

■ 尺寸圖

PEC22-03,04



PEC22-06,08



■ 特色

1. 直動式，反應快速
2. 化學酸鹼流體
3. 水平安裝

■ 不適用於以下情況

1. 高溫液體，冷卻時為固態之流體
2. 黏度超過20cst以上流體



■ 訂購代號

PE220	H	N	—	03	N	—	S1	L	E
直動式耐酸鹼閥 (電控)	壓力	切換方式	配管尺寸	牙口尺寸	電壓代號	指示燈	防爆線圈		
	空白 : 0.1~1kgf/cm ² H : 0~3kgf/cm ²	空白 : 常閉型 N : 常開型	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 : 標準線圈 E : 防爆線圈		

※線圈參考P5-3：防爆線圈詳細規格參考P5-9 ※PE220H系列僅適用24VDC:18.5W，建議使用P5-4線圈
※長時間通電建議使用E-PE220系列，可解決因溫升導致的切換問題(限12VDC, 24VDC)

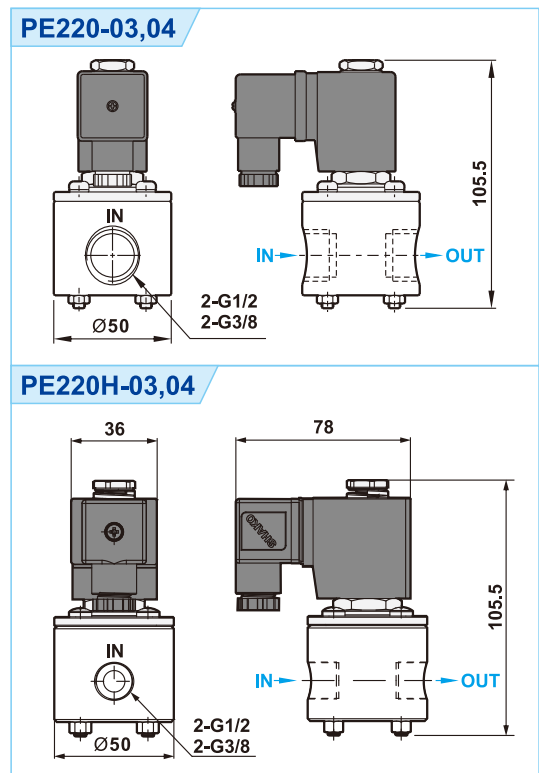
■ 修理包訂購代號

ZGPE220 — 03	名稱	數量
修理包	配管尺寸	
ZGPE220	03 : 3/8", 1/2"	
ZGPE220H		
	可動鐵	1
	彈簧	1
	墊片	1
	膜片	1

■ 規格表

機 型	PE220-03	PE220-04
配管尺寸	3/8"	1/2"
使用流體	純水，化學酸鹼流體	
流量孔	Ø5mm	
作動方式	直動式	
膜片材質	NBR與鐵弗龍結合	
壓力範圍	0.1 ~ 1 kgf/cm ² ; H: 0 ~ 3 kgf/cm ²	
最大耐壓	1.5 kgf/cm ² ; H: 4.5 kgf/cm ²	
本體材質	鐵弗龍	
工作溫度	-10°C ~ 90°C	
環境溫度	-10°C ~ 60°C	
安裝方式	水平安裝	
負載循環	100% ED	
線圈接線方式	DIN型	
防水等級	IP65 (根據 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	
功率消耗	AC110V:17.6VA, AC220V:18.1VA 24VDC:15W	
淨重	440g	

■ 尺寸圖



■ 特色

1. 直動式
2. 作動反應快速
3. 可搭配防爆線圈
4. 可加裝定時器
5. 可抗逆流

■ 不適用於以下情況

1. 高溫液體，冷卻時為固態之流體
2. 腐蝕性流體
3. 黏度超過20cst以上流體



■ 訂購代號

SPUY220	E	—	04	N	—	S1	L	E
直動式角座閥	密封材質	配管尺寸	牙口尺寸	電壓代號	指示燈	防爆線圈		
	空白 : VITON E : EPDM H : HNBR	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 : 標準線圈 E : 防爆線圈		

常開型請洽業務

※線圈參考P5-3：防爆線圈詳細規格參考P5-9
※長時間通電建議使用E-SPUY220系列，可解決因溫升導致的切換問題(限12VDC, 24VDC)

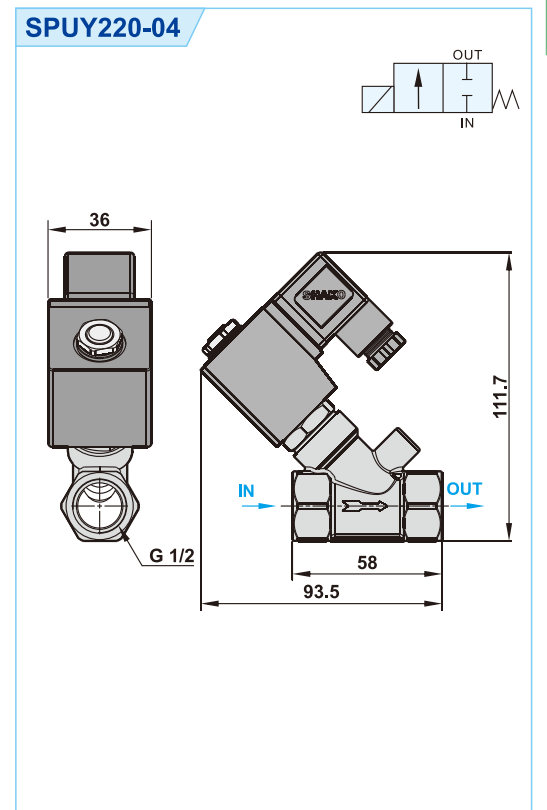
■ 修理包訂購代號

ZGSPUY — 04	名稱	數量
修理包	配管尺寸	
	04 : 1/2"	
	膜片材質	
	V : VITON E : EPDM H : HNBR	
	T型可動鐵組	1
	O型環	1

■ 規格表

機 型	SPUY220-04
配管尺寸	1/2"
使用流體	標準:壓縮空氣；選配:熱水、氨水、真空
流量孔	Ø9.5mm
本體有效截面積	27.6mm ²
作動方式	直動式
密封材質	標準:VITON；選配:EPDM,HNBR
壓力範圍	0 ~ 8 kgf/cm ²
最大耐壓	15 kgf/cm ²
本體材質	SUS316不鏽鋼
工作溫度	-10°C ~ 90°C
環境溫度	-10°C ~ 60°C
安裝方式	任何方向
負載循環	100% ED
線圈接線方式	DIN型
防水等級	IP65 (根據 40 050)
絕緣等級	F
電壓差允許度	±10%
標準電壓	220VAC, 110VAC, 24VDC
功率消耗	AC110V:25VA, AC220V:27VA 24VDC:18.5W
淨重	425g

■ 尺寸圖



■ 特色

- 1. 引導式低壓啟動
- 2. 適用大流量、高壓力
- 3. 作動反應快速
- 4. 可加裝法蘭
- 5. 可搭配防爆線圈
- 6. 可加裝定時器
- 7. 完整系列符合CE規範
- 8. 不鏽鋼可動鐵提供超高產品壽命

■ 不適用於以下情況

- 1. 高溫液體，冷卻時為固態之流體
- 2. 腐蝕性流體
- 3. 黏度超過20cst以上流體
- 4. 不建議使用負壓(真空)條件



■ 訂購代號

PU225A	N	V	F	—	03	N	—	S1	L	E
引導式電磁閥	切換方式	膜片材質	法蘭規格	配管尺寸	牙口尺寸	電壓代號	指示燈	防爆線圈		
	空白 : 常閉型 N : 常開型	空白 : NBR V : VITON E : EPDM H : HNBR	空白 : 無法蘭 F : 10K F3 : 150LB F4 : PN16	03 : 3/8" 04 : 1/2" 06 : 3/4" 08 : 1" 12 : 1-1/4" 14 : 1-1/2" 20 : 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 : 標準線圈 E : 防爆線圈		

■ 修理包訂購代號

ZGPU225A — 03		N
膜片組修理包	配管尺寸	膜片材質
ZGPU225A (常閉型)	03: 3/8", 1/2"	N: NBR
ZGPU225AN (常開型)	06: 3/4", 1" 12: 1-1/4", 1-1/2" 20: 2"	V: VITON E: EPDM H: HNBR

名 稱	數 量
可動鐵	1
彈簧	2
膜片	1

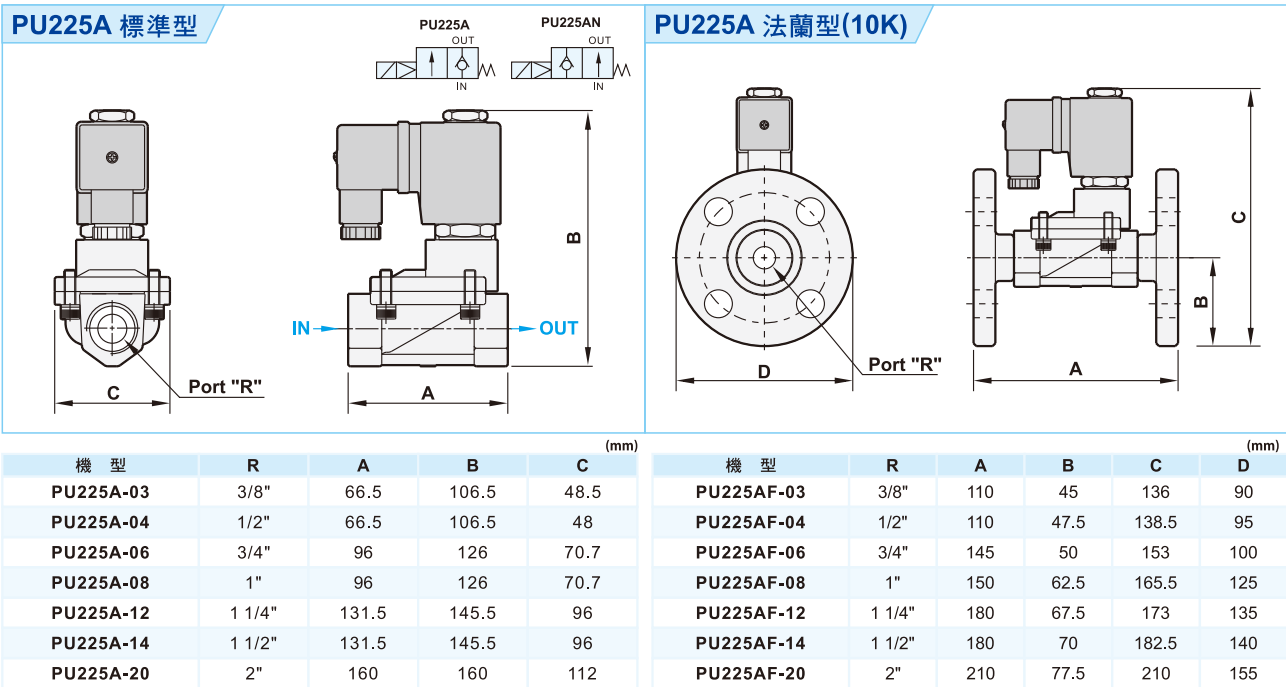
■ 規格表

機 型	PU225A-03	PU225A-04	PU225A-06	PU225A-08	PU225A-12	PU225A-14	PU225A-20
配管尺寸	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1-1/4"	1-1/2"	2"
使用流體	壓縮空氣 (輕油、水)						
流量孔	Ø13mm		Ø25mm		Ø38mm		Ø50mm
本體有效截面積	88mm ²		230mm ²		404mm ²	552mm ²	883mm ²
作動方式	引 導 式						
作動結構	膜 片 式						
壓力範圍	0.5 ~ 10 kgf/cm ²						
最大耐壓	15 kgf/cm ²						
本體材質/法蘭片材質	鍛 造 銅 / 碳 鋼SS41						
工作溫度	-10°C ~ 90°C						
環境溫度	-10°C ~ 60°C						
安裝方式	水 平 安 裝						
負載循環	100% ED						
線圈接線方式	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						
功率消耗	常閉型 AC110V: 17.6VA, AC220V: 18.1VA, DC:15W；常開型 AC: 17.8VA, DC: 15W						
淨重	775g		1550g		2820g	4665g	

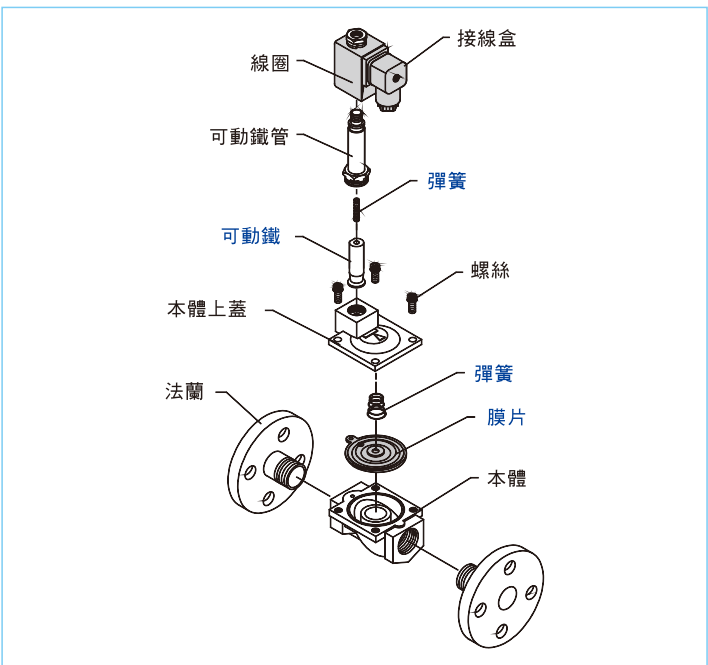
■ 密封材質選擇指南

密封	操作溫度	適用流體	不適用流體
NBR	-15°C ~ 80°C	空氣，天然氣，礦油	燃油，汽油，高燃度汽油，柴油
HNBR	-40°C ~ 150°C	空氣，齒輪油，機油	藥品，汽油，輕油
VITON	-10°C ~ 180°C	燃油，汽油，高燃度汽油，柴油	高溫流體，熱水，蒸氣，煞車油
EPDM	-5°C ~ 130°C	熱水，清潔劑	汽油，礦油

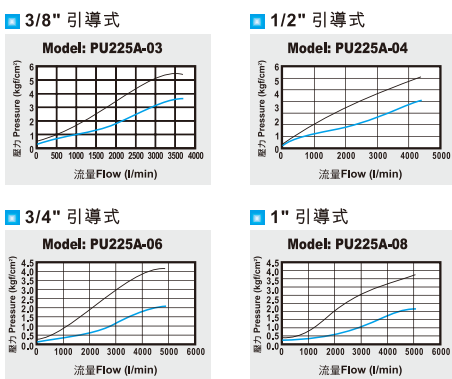
■ 尺寸圖



■ 爆炸圖



■ 流量表



■ 特色

1. 引導式低壓啓動
2. 適用大流量、高壓力
3. 作動反應快速
4. 可加裝法蘭
5. 可搭配防爆線圈
6. 可加裝定時器
7. 全系列CE認證及防爆認證
8. 不鏽鋼SUS316可動鐵提供超高產品壽命

■ 不適用於以下情況

1. 高溫液體，冷卻時爲固態之流體
2. 腐蝕性流體
3. 黏度超過20cst以上流體
4. 不建議使用負壓(真空)條件



■ 訂購代號

SPU225A	N	E	F	—	03	N	—	S1	L	E
引導式電磁閥 (不鏽鋼)	切換方式 空白 : 常閉型 N : 常開型	膜片材質 空白 : VITON B : NBR E : EPDM H : HNBR	法蘭規格 空白 : 無法蘭 F : 10K F3 : 150LB F4 : PN16		配管尺寸 03 : 3/8" 04 : 1/2" 06 : 3/4" 08 : 1" 12 : 1-1/4" 14 : 1-1/2" 20 : 2"	牙口尺寸 空白 : G N : NPT R : Rc		電壓代號 S1 : 110VAC S2 : 220VAC S6 : 24VAC S7 : 12VDC S9 : 24VDC	指示燈 空白 : 無 L : LED	防爆線圈 空白 : 標準線圈 E : 防爆線圈

■ 修理包訂購代號

ZGPU225A	—	03	N
膜片組修理包		配管尺寸	膜片材質
ZGPU225A (常閉型)		03: 3/8", 1/2"	N: NBR
ZGPU225AN (常開型)		06: 3/4", 1" 12: 1-1/4", 1-1/2" 20: 2"	V: VITON E: EPDM H: HNBR

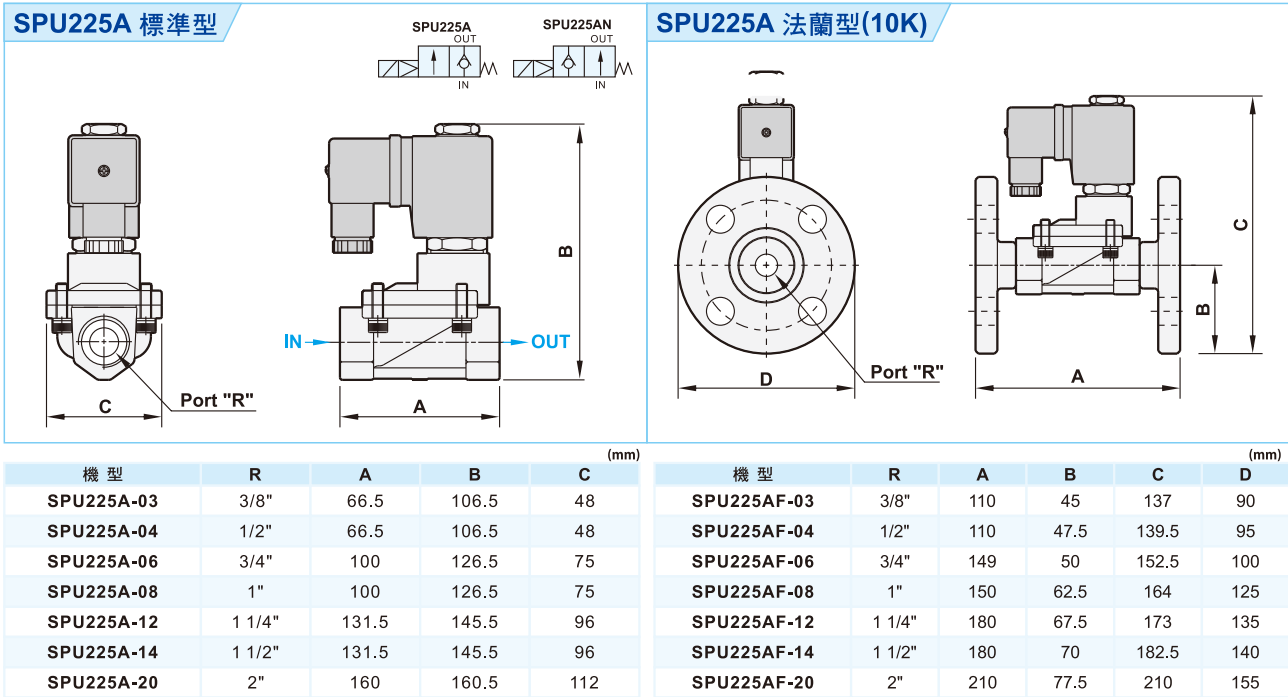
■ 規格表

機 型	SPU225A-03	SPU225A-04	SPU225A-06	SPU225A-08	SPU225A-12	SPU225A-14	SPU225A-20
配管尺寸	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1-1/4"	1-1/2"	2"
使用流體	壓縮空氣 (輕油、水)						
流量孔	Ø13mm		Ø25mm		Ø38mm		Ø50mm
本體有效截面積	88mm ²		230mm ²		404mm ²	552mm ²	883mm ²
作動方式	引 導 式						
膜片	VITON (標準), NBR, EPDM (選購)						
壓力範圍	0.5 ~ 10 kgf/cm ²						
最大耐壓	15 kgf/cm ²						
本體材質/法蘭片材質	SUS316不鏽鋼/SUS不鏽鋼						
工作溫度	-10°C ~ 90°C						
環境溫度	-10°C ~ 60°C						
安裝方式	水平安裝						
負載循環	100% ED						
線圈接線方式	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						
功率消耗	常閉型 AC110V: 17.6VA, AC220V: 18.1VA, DC: 15W；常開型 AC: 17.8VA, DC: 15W						
淨重	775g		1550g		2820g		4665g

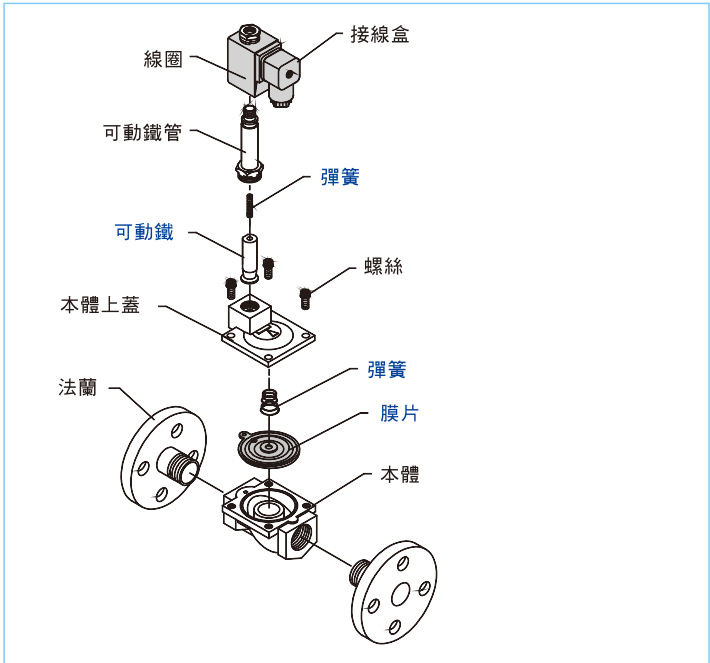
■ 密封材質選擇指南

密封	操作溫度	適用流體	不適用流體
NBR	-15°C ~ 80°C	空氣，天然氣，礦油	燃油，汽油，高燃度汽油，柴油
HNBR	-40°C ~ 150°C	空氣，齒輪油，機油	藥品，汽油，輕油
VITON	-10°C ~ 180°C	燃油，汽油，高燃度汽油，柴油	高溫流體，熱水，蒸氣，煞車油
EPDM	-5°C ~ 130°C	熱水，清潔劑	汽油，礦油

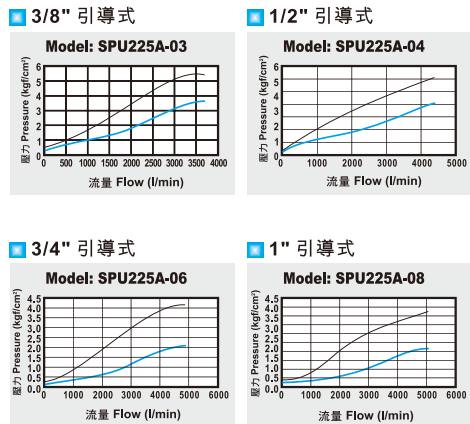
■ 尺寸圖



■ 爆炸圖



■ 流量表



■ 特色

1. 引導式低壓啓動
2. 適用大流量、高壓力
3. 不銹鋼可動鐵提供超高產品壽命
4. 可加裝法蘭
5. 可搭配防爆線圈
6. 可加裝定時器
7. 防水錘設計，關閉時間可延長 7~10 秒

■ 不適用於以下情況

1. 高溫液體，冷卻時爲固態之流體
2. 腐蝕性流體
3. 黏度超過20cst以上流體
4. 不建議使用負壓(真空)條件



■ 訂購代號

PU225W	N	V	F	-	06	N	-	S1	L	E
引導式電磁閥 (防水錘)	切換方式 空白:常閉型 N :常開型	膜片材質 空白:NBR V :VITON E :EPDM H :HNBR	法蘭規格 空白:無法蘭 F :10K F3 :150LB F4 :PN16		配管尺寸 06 :3/4" 08 :1"	牙口尺寸 空白:G N :NPT R :Rc		電壓代號 S1 :110VAC S2 :220VAC S6 :24VAC S7 :12VDC S9 :24VDC	指示燈 空白:無 L :LED	防爆線圈 空白:標準線圈 E :防爆線圈

※線圈參考P5-3；防爆線圈詳細規格參考P5-9

■ 修理包訂購代號

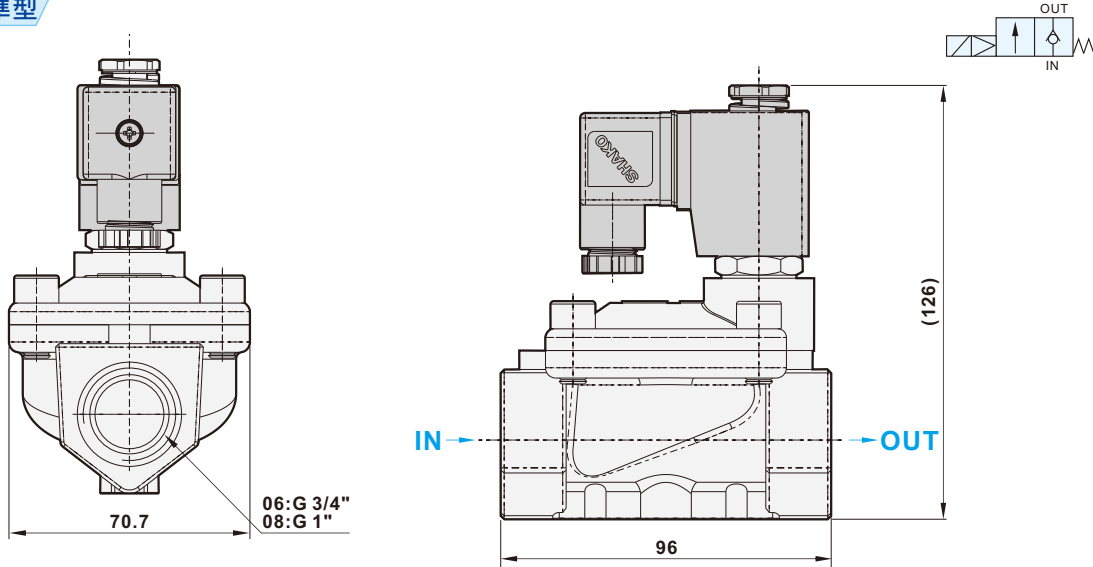
ZGPU225W	-	06	N	名稱	數量
ZGPU225W (常閉型)	配管尺寸	膜片材質		彈簧	1
ZGPU225WN (常開型)	06:3/4", 1"	N:NBR V:VITON E:EPDM H:HNBR		O型環	1
				膜片	1
				可動鐵組	1

■ 規格表

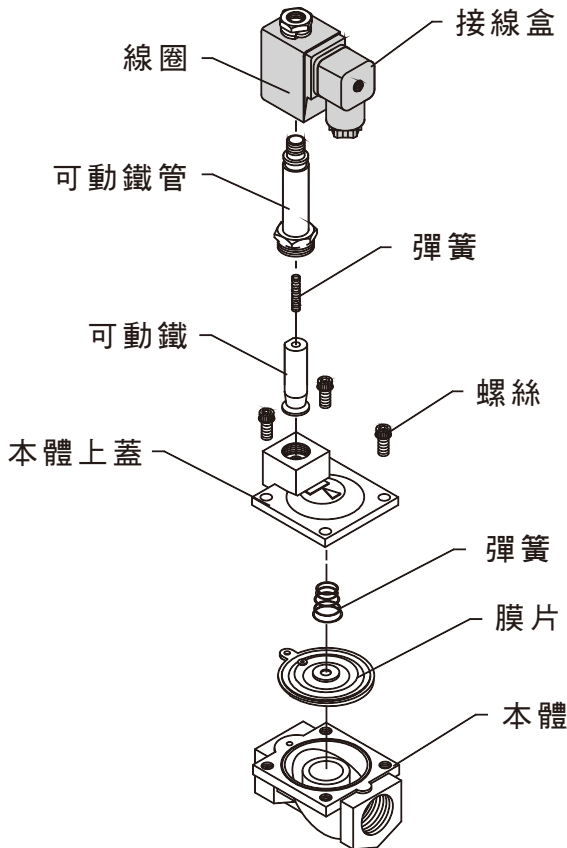
機 型	PU225W-06	PU225W-08
配管尺寸	3/4"	1"
使用流體	水	
流量孔	25mm	
本體有效截面積	230mm ²	
作動方式	引導式	
作動結構	膜片式	
壓力範圍	0.5 ~ 10 kgf/cm ² (0.5~10.0Bar)	
最大耐壓	15 kgf/cm ²	
本體材質/法蘭片材質	鍛造銅 / 碳鋼SS41	
工作溫度	-10℃ ~ 90℃	
環境溫度	-10℃ ~ 60℃	
安裝方式	水平安裝	
負載循環	100% ED	
線圈接線方式	DIN型	
防水等級	IP65	
絕緣等級	F	
電壓差允許度	±10%	
標準電壓	220VAC, 110VAC, 24VDC	
功率消耗	常閉型 AC110V: 17.6VA, AC220V: 18.1VA,DC:15W	
淨重	1550g	

■ 尺寸圖

PU225W 標準型

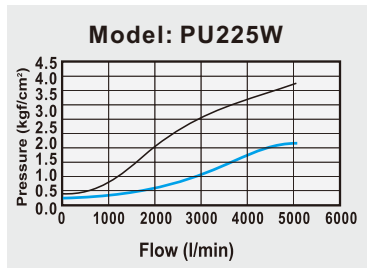


■ 爆炸圖



■ 流量表

1" 引導式



■ 特色

- 1. 引導式低壓啟動
- 2. 適用大流量、高壓力
- 3. 作動反應快速
- 4. 不銹鋼可動鐵提供超高產品壽命
- 5. 可加裝法蘭
- 6. 可搭配防爆線圈
- 7. 可加裝定時器

■ 不適用於以下情況

- 1. 高溫液體，冷卻時為固態之流體
- 2. 腐蝕性流體
- 3. 黏度超過20cst以上流體
- 4. 不建議使用負壓(真空)條件



■ 訂購代號

PU225H	N	V	F	-	03	N	-	S1	L	E
引導式電磁閥 (高壓)	切換方式 空白:常閉型 N :常開型	膜片材質 空白:NBR V :VITON E :EPDM H :HNBR	法蘭規格 空白:無法蘭 F :10K F3 :150LB F4 :PN16		配管尺寸 03 :3/8" 04 :1/2" 06 :3/4" 08 :1"	牙口尺寸 空白:G N :NPT R :Rc		電壓代號 S1 :110VAC S2 :220VAC S6 :24VAC S7 :12VDC S9 :24VDC	指示燈 空白:無 L :LED	防爆線圈 空白:標準線圈 E :防爆線圈

※線圈參考P5-3；防爆線圈詳細規格參考P5-9

■ 修理包訂購代號

ZGPU225H — 03 N			名 稱	數 量
修理包	配管尺寸	膜片材質	彈簧	1
ZGPU225H (常閉型)	03:3/8", 1/2"	N:NBR	O型環	1
ZGPU225HN (常開型)	06:3/4", 1"	V:VITON	膜片	1
		E:EPDM	可動鐵組	1
		H:HNBR		

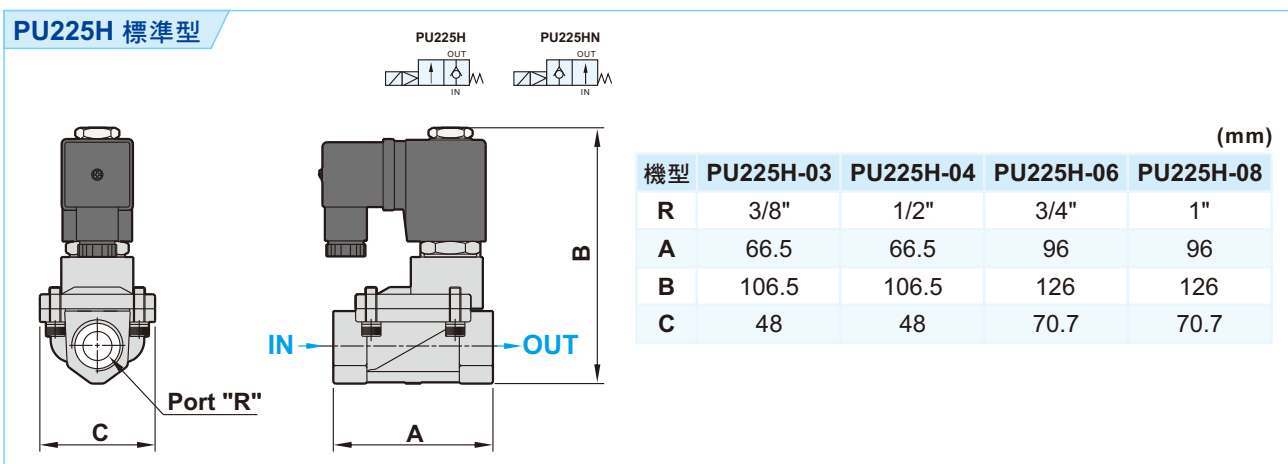
■ 規格表

機 型	PU225H-03	PU225H-04	PU225H-06	PU225H-08
配管尺寸	3/8"	1/2"	3/4"	1"
使用流體	壓縮空氣 (輕油、水)			
流量孔	8mm		13mm	
CV值	2		4.5	
本體有效截面積	35mm ²		88mm ²	
作動方式	引導式			
作動結構	膜片式			
壓力範圍	0.5 ~ 25 kgf/cm ² (0.5 ~ 25Bar)			
最大耐壓	30 kgf/cm ² (30Bar)			
本體材質	鍛造銅			
工作溫度	-10℃ ~ 90℃			
環境溫度	-10℃ ~ 60℃			
安裝方式	水平安裝			
負載循環	100% ED			
線圈接線方式	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			
功率消耗	常閉型 AC110V: 17.6VA, AC220V: 18.1VA, DC:15W；常開型 AC: 17.8VA, DC: 15W			
淨重	775g	755g	1550g	1500g

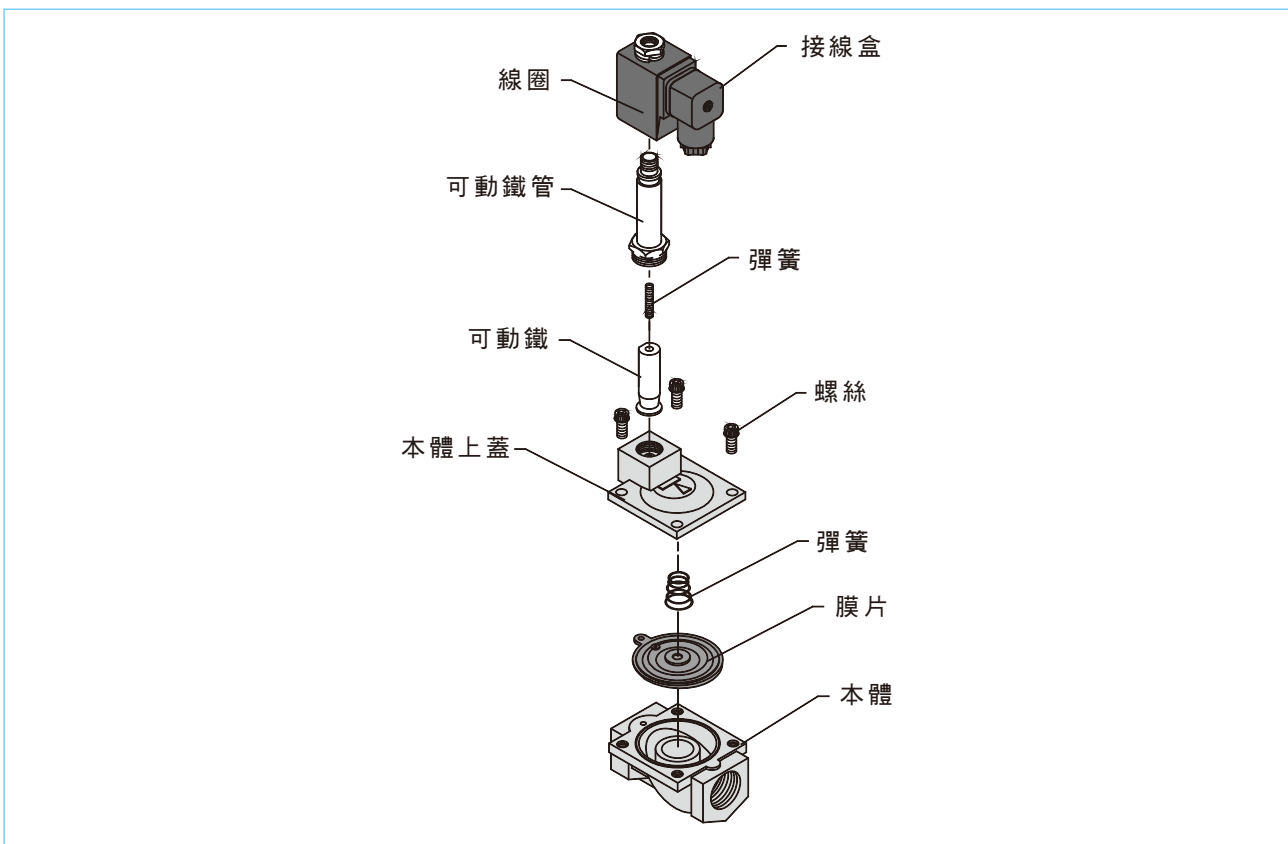
■ 密封材質選擇指南

密封	操作溫度	適用流體	不適用流體
NBR	-15℃ ~ 80℃	空氣，天然氣，礦油	燃油，汽油，高燃度汽油，柴油
HNBR	-40℃ ~ 150℃	空氣，齒輪油，機油	藥品，汽油，輕油
VITON	-10℃ ~ 180℃	燃油，汽油，高燃度汽油，柴油	高溫流體，熱水，蒸氣，煞車油
EPDM	-5℃ ~ 130℃	熱水，清潔劑	汽油，礦油

■ 尺寸圖



■ 爆炸圖



■ 特色

1. 引導式高壓啟動
2. 適用大流量
3. 作動反應快速
4. 可搭配防爆線圈
5. 可加裝定時器

■ 不適用於以下情況

1. 高溫液體，冷卻時為固態之流體
2. 腐蝕性流體
3. 黏度超過20cst以上流體
4. 不建議使用負壓(真空)條件



■ 訂購代號

PU225X	—	03	N	—	S1	L	E
引導式電磁閥 (超高壓)		配管尺寸	牙口尺寸		電壓代號	指示燈	防爆線圈
		03 : 3/8"	空白 : G		S1 : 110VAC	空白 : 無	空白 : 標準線圈
		04 : 1/2"	N : NPT		S2 : 220VAC	L : LED	E : 防爆線圈
		06 : 3/4"	R : Rc		S6 : 24VAC		
		08 : 1"			S7 : 12VDC		
					S9 : 24VDC		

※線圈參考P5-3；防爆線圈詳細規格參考P5-9

■ 修理包訂購代號

ZGPU225X — 03

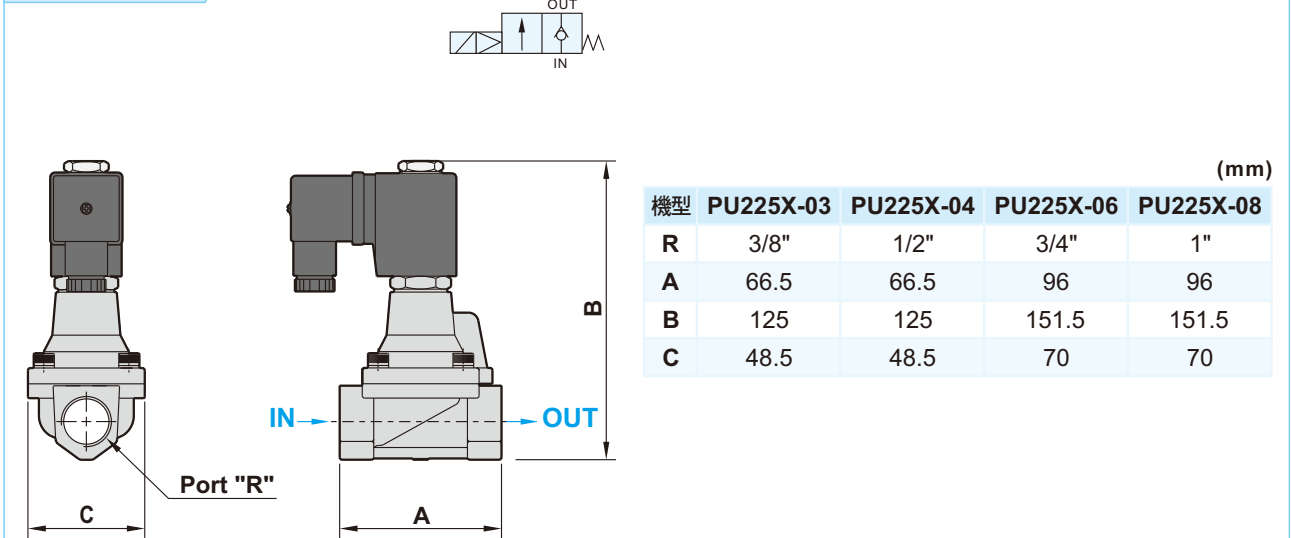
修理包	配管尺寸	名 稱	數 量
	03 : 3/8", 1/2"	活塞組	1
	06 : 3/4", 1"	可動鐵套筒組+可動鐵	1

■ 規格表

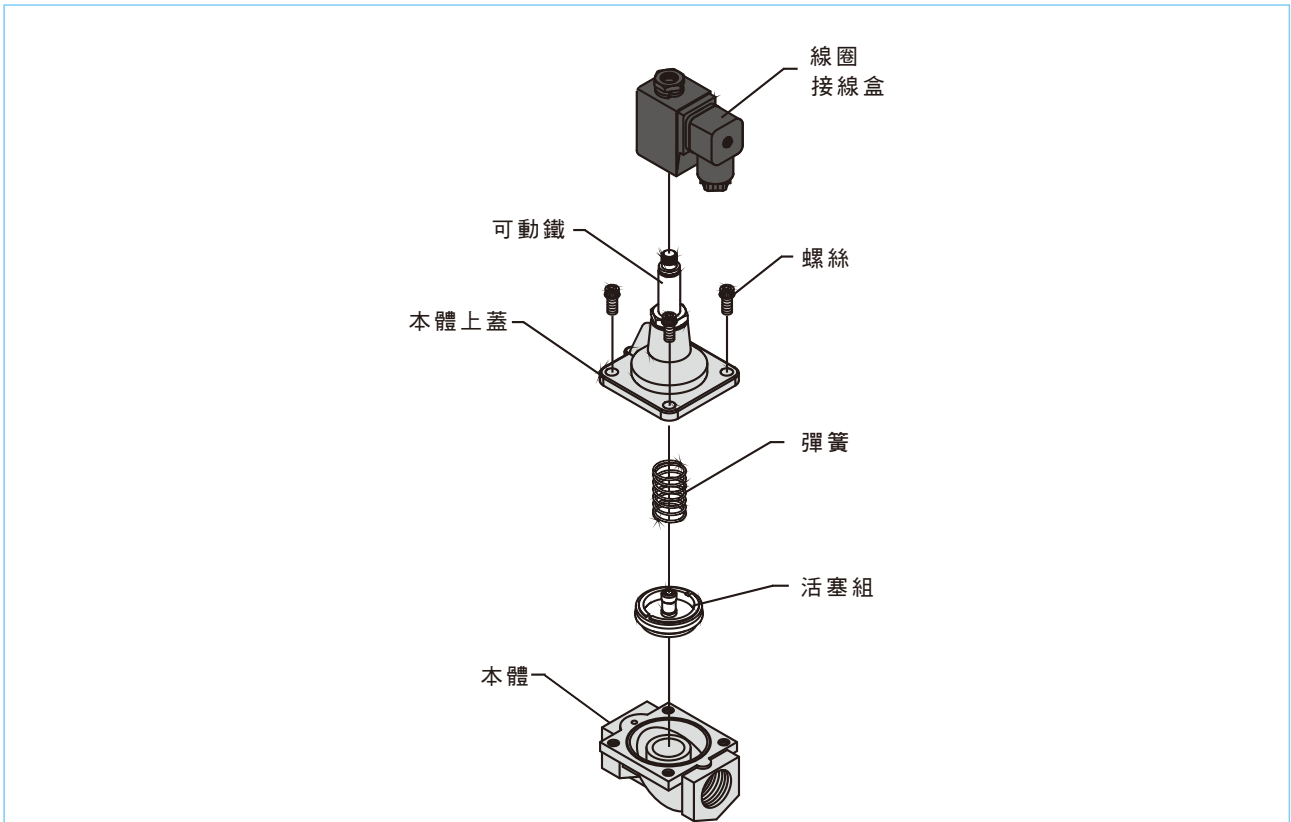
機 型	PU225X-03	PU225X-04	PU225X-06	PU225X-08
配管尺寸	3/8"	1/2"	3/4"	1"
使用流體	壓 縮 空 氣			
流量孔	13mm		25mm	
CV值	4.5		12	
本體有效截面積	88mm ²		230mm ²	
作動方式	引 導 式			
作動結構	活 塞 式			
壓力範圍	0.5 ~ 50 kgf/cm ² (0.5~50Bar)			
最大耐壓	76.5 kgf/cm ² (75Bar)			
本體材質	鍛 造 銅			
活塞環	SUS 304			
工作溫度	-10℃ ~ 90℃			
環境溫度	-10℃ ~ 60℃			
安裝方式	水 平 安 裝			
負載循環	100% ED			
線圈接線方式	DIN型			
防水等級	IP65 (根 據 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			
功率消耗	AC110V: 17.6VA , AC220V:18.1VA, DC: 15W			
淨重	860g	840g	1800g	1750g

■ 尺寸圖

PU225X 標準型



■ 爆炸圖

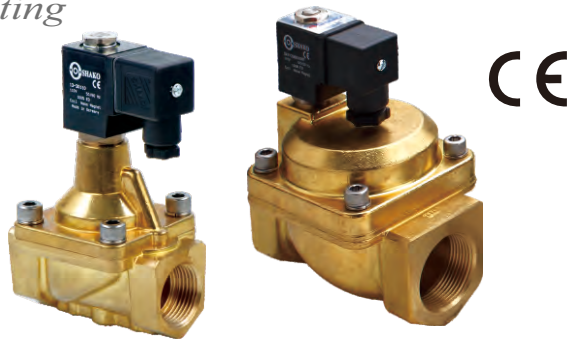


■ 特色

1. 引導式低壓啟動
2. 適用大流量
3. 作動反應快速
4. 蒸氣專用
5. 可加裝法蘭
6. 可搭配防爆線圈
7. 可加裝定時器

■ 不適用於以下情況

1. 高溫液體，冷卻時為固態之流體
2. 腐蝕性流體
3. 黏度超過20cst以上流體
4. 不建議使用負壓(真空)條件



■ 訂購代號

PU225S	F	-	03	N	-	S1	L	E
引導式電磁閥 (蒸氣)	法蘭規格		配管尺寸	牙口尺寸		電壓代號	指示燈	防爆線圈
	空白: 無法蘭 F : 10K F3 : 150LB F4 : PN16		03 : 3/8" 04 : 1/2" 06 : 3/4" 08 : 1"	12 : 1-1/4" 14 : 1-1/2" 20 : 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: 標準線圈 E : 防爆線圈

※線圈參考P5-3：防爆線圈詳細規格參考P5-9 ※在常溫下，會有些微洩漏

■ 修理包訂購代號

ZGPU225S - 03

修理包	配管尺寸
	03: 3/8", 1/2" 06: 3/4", 1" 12: 1-1/4", 1-1/2" 20: 2"

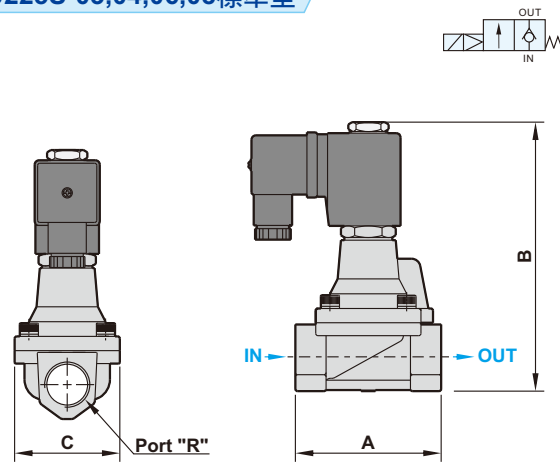
名 稱	數 量
O型環(A)	1
O型環(B)	1
本體O型環	1
活塞組	1
可動鐵組	1

■ 規格表

機 型	PU225S-03	PU225S-04	PU225S-06	PU225S-08	PU225S-12	PU225S-14	PU225S-20
配管尺寸	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1-1/4"	1-1/2"	2"
使用流體	壓縮空氣，熱水，蒸氣						
流量孔	13mm		25mm		40mm		50mm
本體有效截面積	88mm ²		230mm ²		552mm ²	600mm ²	984mm ²
作動方式	引導式						
作動結構	活 塞 式						
壓力範圍	0.5 ～ 10 kgf/cm ²						
最大耐壓	15 kgf/cm ²				30 kgf/cm ²		
本體材質/法蘭片材質	鍛 造 銅 / 碳 鋼SS41						
活塞環	SUS 304				銅		
工作溫度	F:-5℃ ～ 150℃ (H:-5℃ ～ 180℃)				F:-5℃ ～ 150℃ (H:-5℃ ～ 185℃)		
環境溫度	-10℃ ～ 60℃				-20℃ ～ 60℃		
安裝方式	水 平 安 裝						
負載循環	100% ED						
線圈接線方式	DIN型						
防水等級	IP65 (根據 40 050)						
絕緣等級	F(可選配 H級)						
電壓差允許度	±10%						
標準電壓	220VAC, 110VAC, 24VDC 其它電壓為選購						
功率消耗	AC110V: 17.6VA, AC220V:18.1VA, DC: 15W						
淨重	860g	840g	1800g	1750g	3490g	3450g	4660g

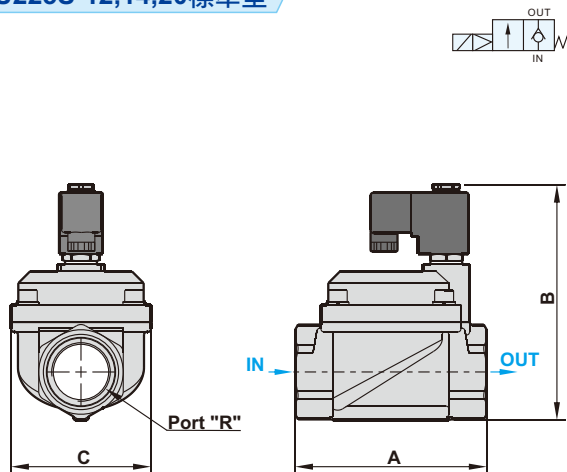
■ 尺寸圖

PU225S-03,04,06,08標準型



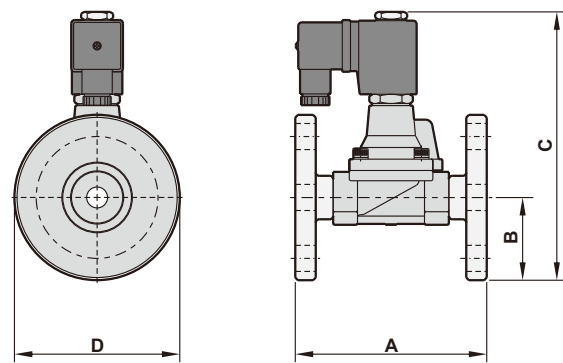
機型	R	A	B	C
PU225S-03	3/8"	66.5	125	48.5
PU225S-04	1/2"	66.5	125	48.5
PU225S-06	3/4"	96	151.5	70
PU225S-08	1"	96	151.5	70

PU225S-12,14,20標準型



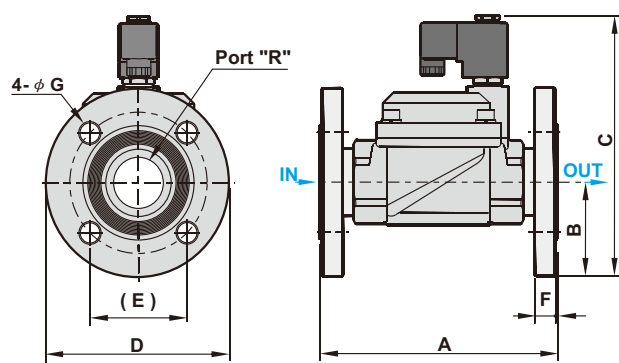
機型	R	A	B	C
PU225S-12	1-1/4"	131.5	161.5	96
PU225S-14	1-1/2"	131.5	161.5	96
PU225S-20	2"	160	174.3	112

PU225S-03,04,06,08法蘭型(10K)



機型	R	A	B	C	D
PU225S-03	3/8"	110	45	151.7	90
PU225S-04	1/2"	110	47.5	154.2	95
PU225S-06	3/4"	148	50	183	100
PU225S-08	1"	150.6	62.5	191	125

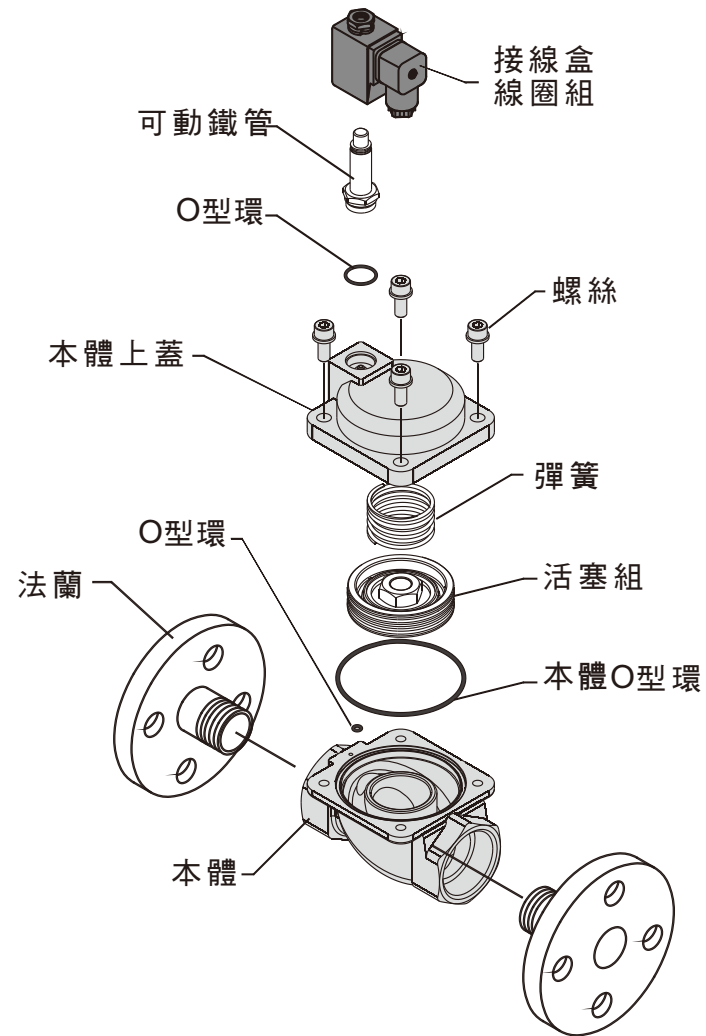
PU225S-12,14,20法蘭型(10K)



機型	R	A	B	C	D	E	F	G
PU225S-12	1-1/4"	182.5	70	205	140	74.5	16	15
PU225S-14	1-1/2"	182.5	70	205	140	74.5	16	15
PU225S-20	2"	212	77.5	212.3	155	85	16	19

■ 爆炸圖

PU225S

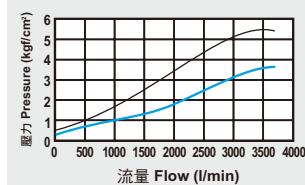


Memo...

■ 流量表

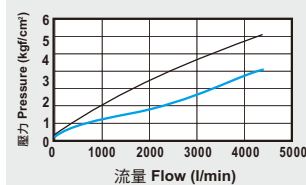
■ 3/8" 引導式

Model: PU225S-03



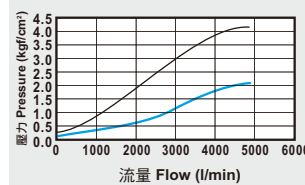
■ 1/2" 引導式

Model: PU225S-04



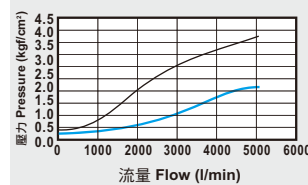
■ 3/4" 引導式

Model: PU225S-06



■ 1" 引導式

Model: PU225S-08

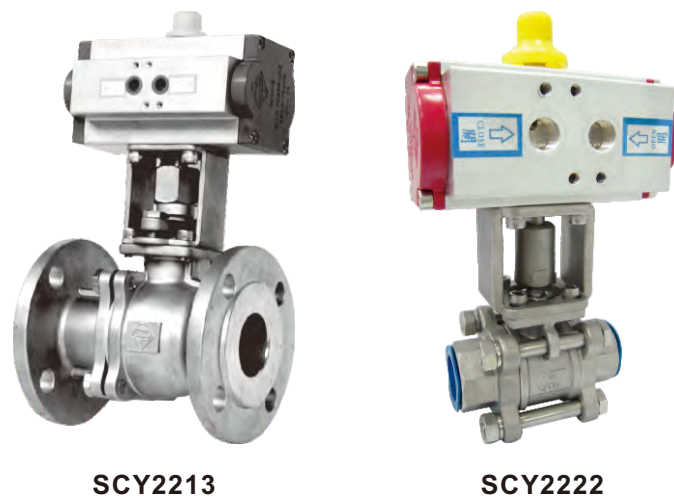


SCY 2/2 WAY 球閥

系列 Direct Acting

■ 特色

1. 氣缸作動以 CY520-02-S 啟動
2. 多種閥體材質(FC, SUS 304,SUS 316)
3. 可水平或垂直安裝
4. 耐用易維修
5. 電磁閥控制並可安裝微動開關
6. 有手動輪，可加油及供氣



■ 訂購代號

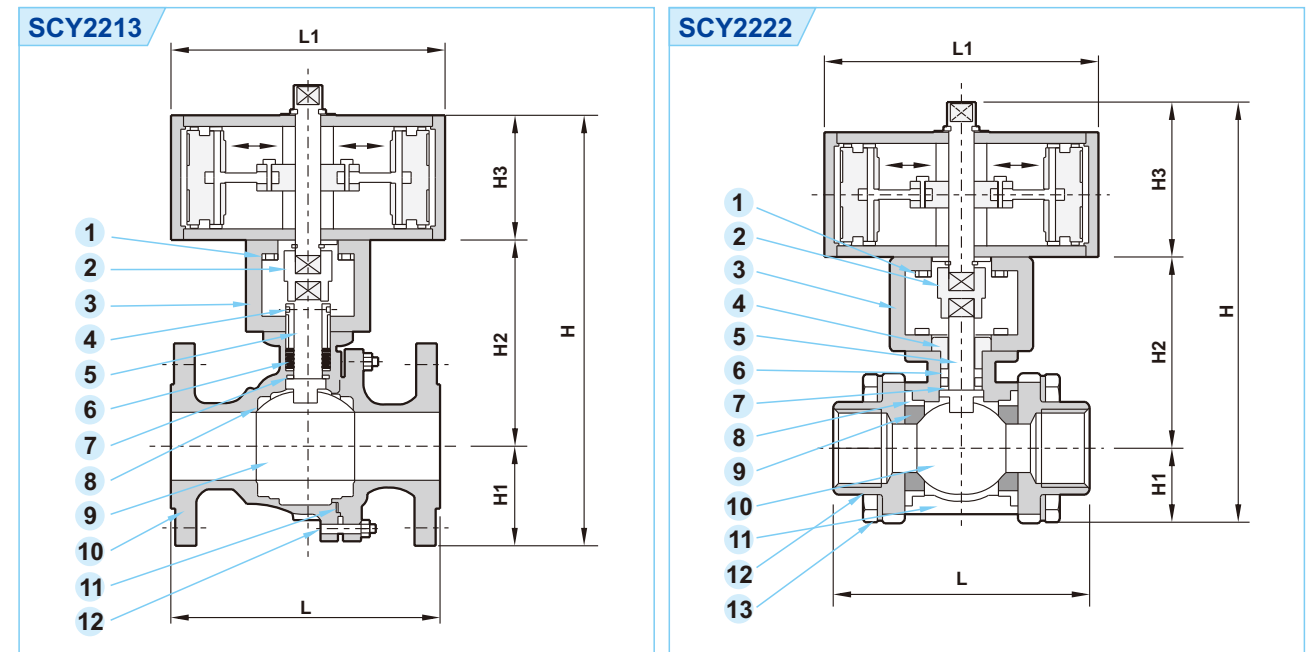
SCY2213	F	CA	—	04
304不銹鋼球閥(法蘭型)	法蘭規格	氣缸		配管尺寸
	F :10K F3 :150LB	空白:不含氣缸 CA :鋁合金氣缸 FC :鑄鐵氣缸		04 :1/2" 24 :2-1/2" 06 :3/4" 30 :3" 08 :1" 40 :4" 12 :1-1/4" 50 :5" 14 :1-1/2" 60 :6" 20 :2"

SCY2222	CA	—	02
316不銹鋼球閥(牙口型)	氣缸		配管尺寸
	空白:不含氣缸 CA :鋁合金氣缸 FC :鑄鐵氣缸		02 :1/4" 12 :1-1/4" 03 :3/8" 14 :1-1/2" 04 :1/2" 20 :2" 06 :3/4" 24 :2-1/2" 08 :1" 30 :3"

■ 規格表

機 型	SCY2213	SCY2222
配管尺寸	法蘭型：1/2" 至 6" (04~60)	牙口型：1/4" 至 3" (02~30)
使用流體	壓縮空氣、水、蒸氣、油	
作動方式	手動及氣動	
作動結構	氣缸為雙活塞拉桿式	
壓力範圍	10K	1000LBS
本體材質	法蘭型：FC SUS304、牙口型：FC SUS316	
工作溫度	-10℃ ~ 120℃	
環境溫度	-10℃ ~ 50℃	

■ 尺寸圖/材質零件表



尺寸		L	L1	H	H1	H2	H3
尺寸 mm	尺寸						
15	1/2"	108	109	224	48	97	79
20	3/4"	117	109	228	50	99	79
25	1"	127	131	257	62	105	90
32	1-1/4"	140	165	276	62	105	109
38	1-1/2"	165	165	324	68	147	109
50	2"	178	165	336	77	150	109
65	2-1/2"	190	200	387	86	178	128
80	3"	203	200	396	92	181	128
100	4"	230	249	452	105	204	143
125	5"	300	292	512	132	207	173
150	6"	340	328	588	139	247	202

尺寸		L	L1	H	H1	H2	H3
尺寸 mm	尺寸						
11.6	1/4"	65	109	175	20	76	79
12.7	3/8"	65	109	175	20	76	79
15	1/2"	74	109	185	24	82	79
20	3/4"	83	109	191	27	85	79
25	1"	94	131	208	30	88	90
32	1-1/4"	105	165	238	35	94	109
40	1-1/2"	120	165	268	40	119	109
50	2"	136	165	283	47	127	109
65	2-1/2"	167.5	200	337	59	155	128
80	3"	189	200	358	67	168	128

編號	名稱	材質	數量
1	螺栓	SUS304	4
2	轉接器	SCS13	1
3	磁鐵粉心	SCS13	1
4	壓蓋	BC-6	1
5	支柱	SUS304	1
6	墊襯	鐵弗龍	4
7	墊襯	鐵弗龍	1
8	墊襯	鐵弗龍	2
9	座環	SCS13	1
10	球型內座	SCS13	1
11	本體	鐵弗龍	1
12	底蓋	SUS304	4

編號	名稱	材質	數量
1	螺栓	SUS304	4
2	轉接器	SCS13	1
3	磁鐵粉心	SCS13	1
4	壓蓋	SUS304	1
5	支柱	SUS304	1
6	壓蓋墊襯	PTFE	4
7	墊襯	鐵弗龍	1
8	墊襯	PTFE	1
9	座環	PTFE	1
10	球型內座	ASTM A351 GR.CF8M	1
11	本體	ASTM A351 GR.CF8M	1
12	底蓋	ASTM A351 GR.CF8M	2
13	螺栓	SUS304	4

DC 系列 2/2 WAY 集塵閥

Dust Collector Valve

■ 特色

1. 脈衝式膜片閥，幫助粉塵收集
2. 特別設計適用大流量集塵，壽命長
3. 開關作動反應快速
4. 安全、耐用、長時間使用有保障
5. 鋁合金結構，且有束管連接設計

■ 注意事項

當溫度低時，要保持乾燥以避免產生流體固化現象



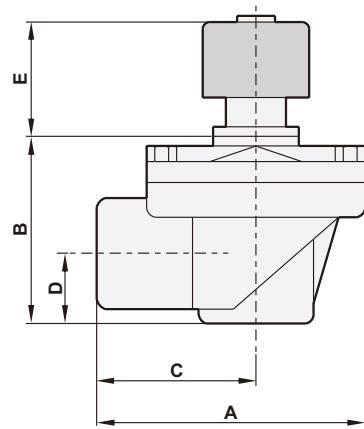
■ 訂購代號

DC220	—	06	—	S1	D
集塵閥		配管尺寸		電壓代號	線圈型式
		06 : 3/4"		S1 : 110VAC	空白 : 出線型
		08 : 1"		S2 : 220VAC	D : DIN型
		14 : 1-1/2"		S9 : 24VDC	
		20 : 2"			
		24 : 2-1/2"			
		30 : 3"			

■ 規格表

機 型	DC220-06	DC220-08	DC220-14	DC220-20	DC220-24	DC220-30
配管尺寸	3/4"	1"	1-1/2"	2"	2-1/2"	3"
Cv 值	11.2	18.5	43	60	120	130
流量孔	21mm	34mm	42mm	66mm	66mm	82mm
本體材質	鋁合金					
壓力範圍	0.5 ~ 7.5 kgf/cm ²					
環境溫度	-10℃ ~ 85℃					
電氣脈衝長度	60 m/s					
最高點壓力	3.5 kgf/cm ²					
總電氣脈衝長度	80 m/s					
開啓時間	2.3 m/s					
關閉時間	20 m/s					
脈衝強度	60 Ndm ³					
負載循環	100%					
線圈接線方式	DIN型 或 出線型					
防水等級	IP65 (根據 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					

■ 尺寸圖



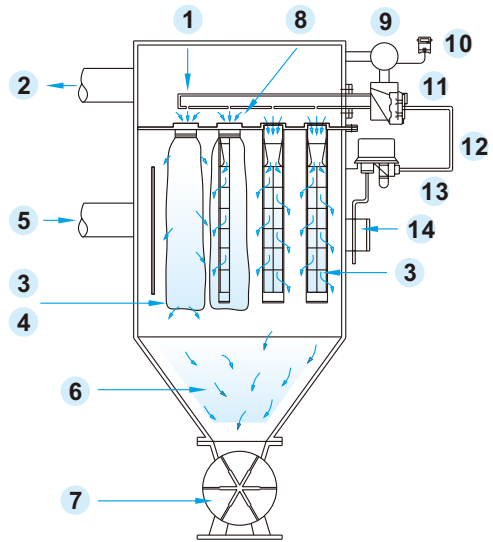
■ 膜片閥作動原理

1. 線圈啓動膜片打開讓氣體從上方流下將閥開啓
2. 線圈斷電，膜片閉合將閥關閉
3. 可維修膜片，將連膜片接點打開即可分離進行換膜片

單位：mm

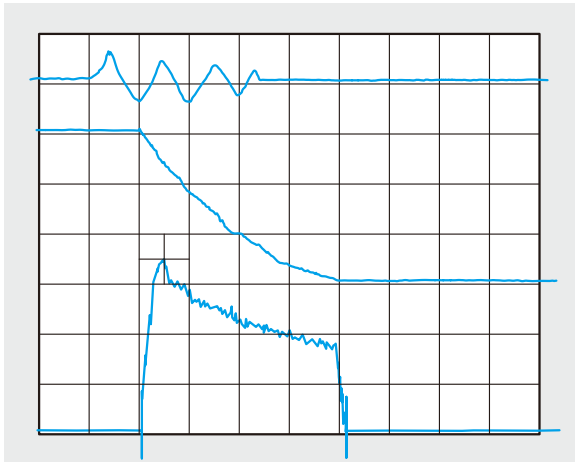
機 型	接管尺寸	A	B	C	D	E
DC220-06	3/4"	78	65	43	22	65
DC220-08	1"	92	80	52	37	65
DC220-14	1-1/2"	130	90	73	32	65
DC220-20	2"	186	145	103	46	73
DC220-24	2-1/2"	186	145	103	46	73
DC220-30	3"	228	170	125	55	73

■ 零件圖



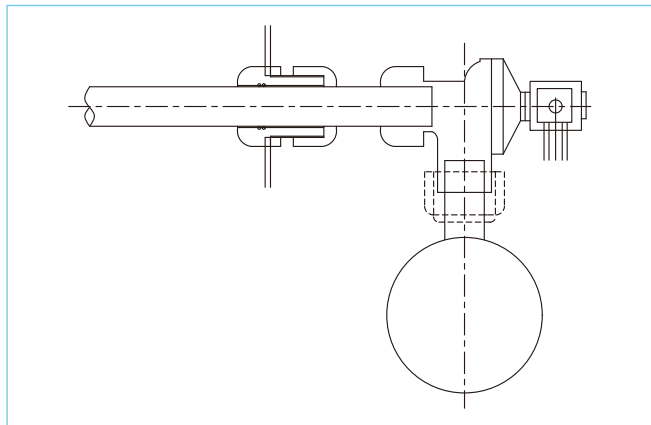
1. 噴射壓縮空氣
2. 乾淨空氣排氣
3. 過濾外罩
4. 過濾袋
5. 髒空氣進氣
6. 集塵料斗
7. 材料排出器
8. 風管
9. 空氣供應
10. 壓力開關
11. 膜片閥
12. 空氣控制輔助管
13. 電磁閥
14. 無接點控制器

■ 作動資料圖表



■ 固定方式

線圈可上下左右方向接線，出口要面向下



■ 特色

1. 電磁閥控制器
2. 可調計時範圍
3. 24 ~ 240VAC/DC 50/60Hz
4. DIN 43650 ISO-4400/6952
5. IP65 (根據NEMA 4)
6. 可重新設定

■ 運用範圍

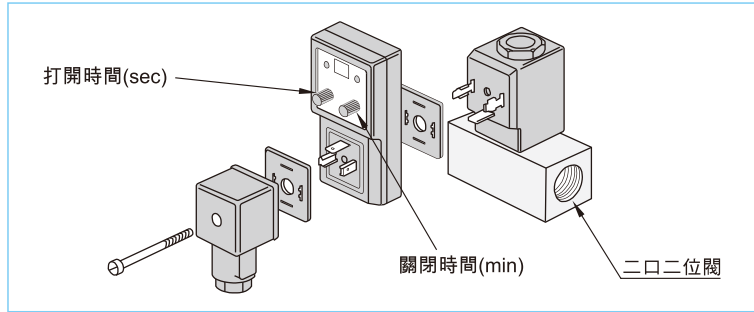
1. 自動排水閥，濃縮液自動出控制器
2. 取樣(瓦斯或液體)，空氣乾燥器
3. 流出物取樣器
4. 灌溉系統、自動給油系統

■ 適用機型

Z10100 適用於：
PU220AR-03, 220系列, 225系列

Z10101 適用於：
PU220AR-01/02, BM系列, PU系列,
SPU系列, PS系列, CY系列

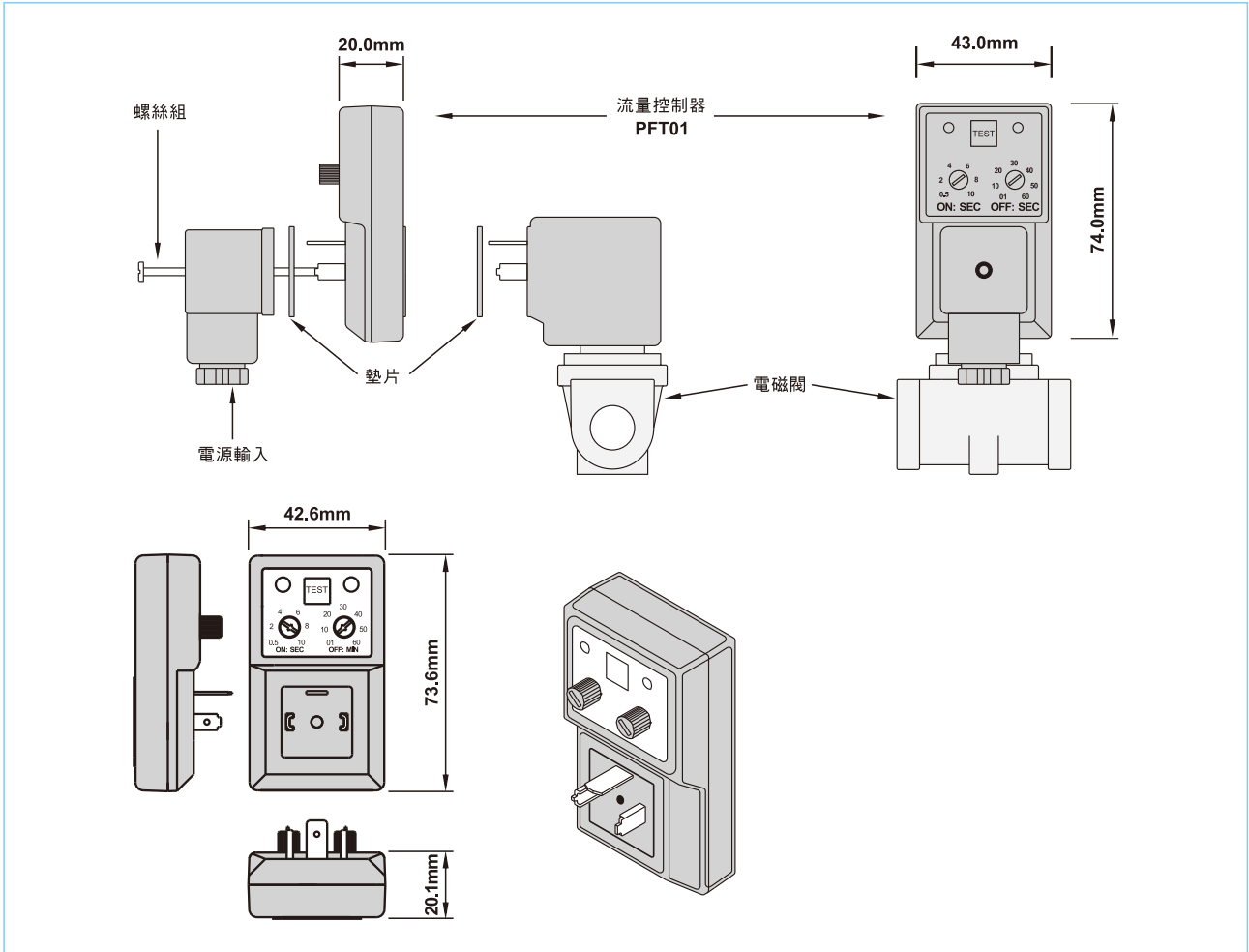
■ 安裝方式



■ 規格表

機 型	Z10100	Z10101
適用線圈	30mm, 36mm	22mm
電壓供應	24~240VAC/DC 50/60Hz	
啟動時間範圍	0.5 至 10秒	
關閉時間範圍	01 至 60分	
電流耗損	最大 4mA	
膜片材質	NBR與鐵弗龍結合	
防水等級	IP65 (根據NEMA IV)	
切換電流量	1Amp	
瞬間電流量	10Amps/10 ms	
切換電壓	400V	
負載循環	100%	
切換壽命	3E8 操作	
精密度	±1%	
時間溫度差	±0.005°C	
刻度精準度	±10%	
重設定/測試	手動按鍵	
線圈接電方式	Din 43650 ISO-4400/6952型	
指示燈	LED 指示狀態	
設計標準	VDE 0100C	

■ 尺寸圖



■ 應用例

