

■ 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
- 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)

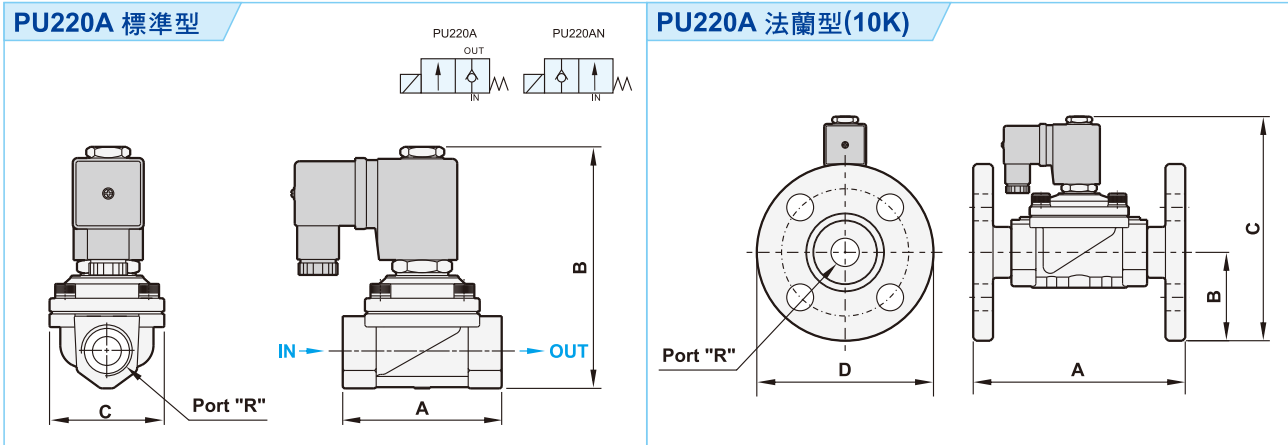
■ 規格表

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	76mm²	76mm²	162mm²	220mm²
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/cm²			
壓力範圍 DC	0 ~ 6 kgf/cm²		0 ~ 5 kgf/cm²	
最大耐壓	10 kgf/cm²			
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

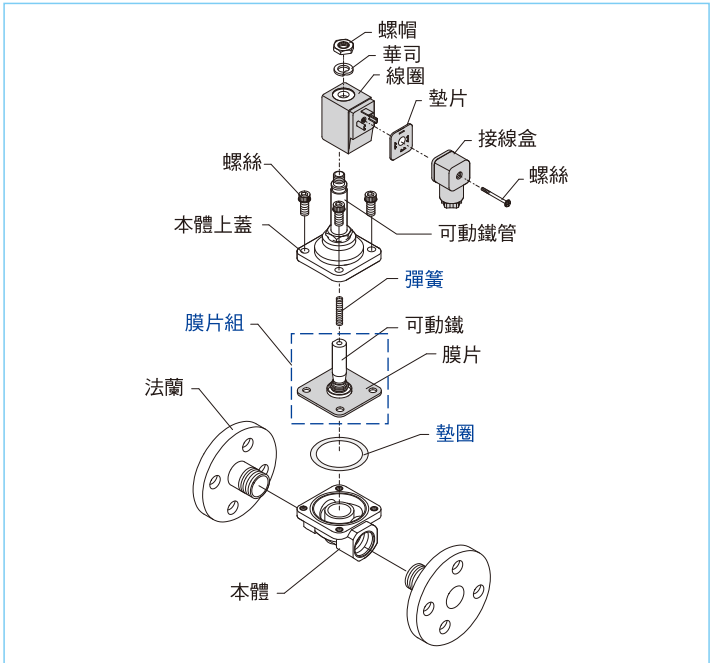
■ 尺寸圖



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

