

■ 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. 全系列符合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	

※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-PU225A系列，可解決因溫升導致的切換問題(限12VDC, 24VDC)

名稱	數量
可動鐵	1
彈簧	2
膜片	1

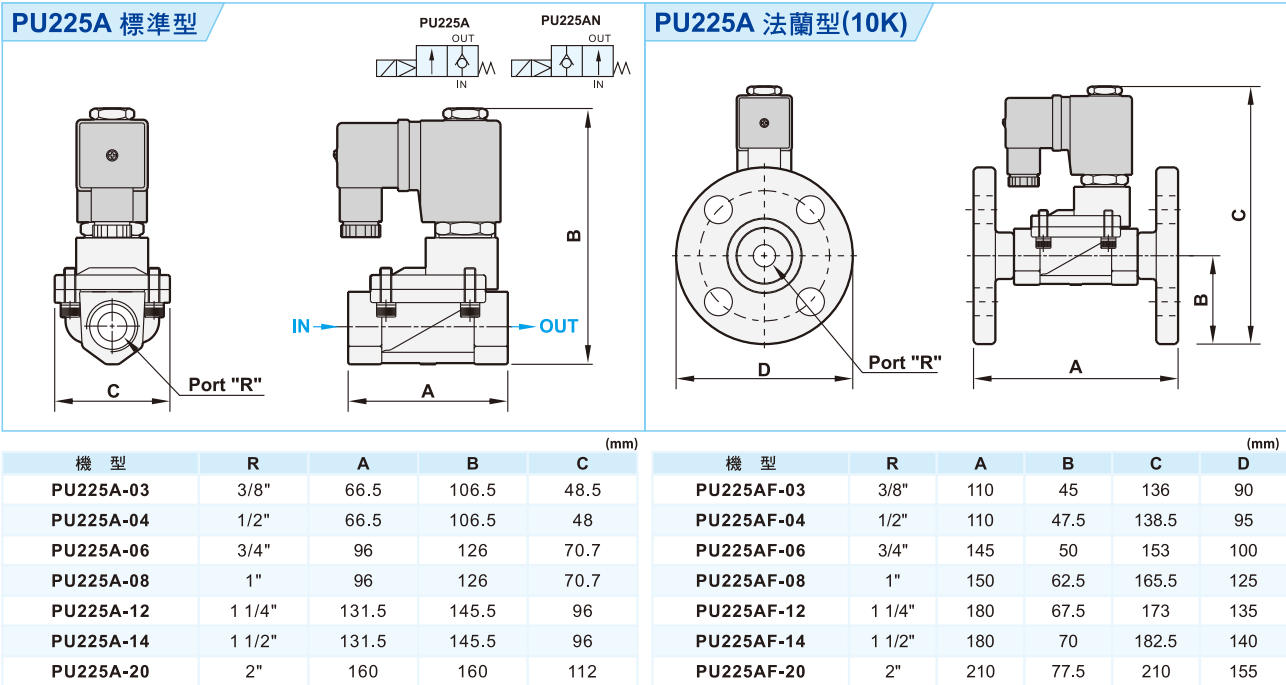
■ 規格表

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	

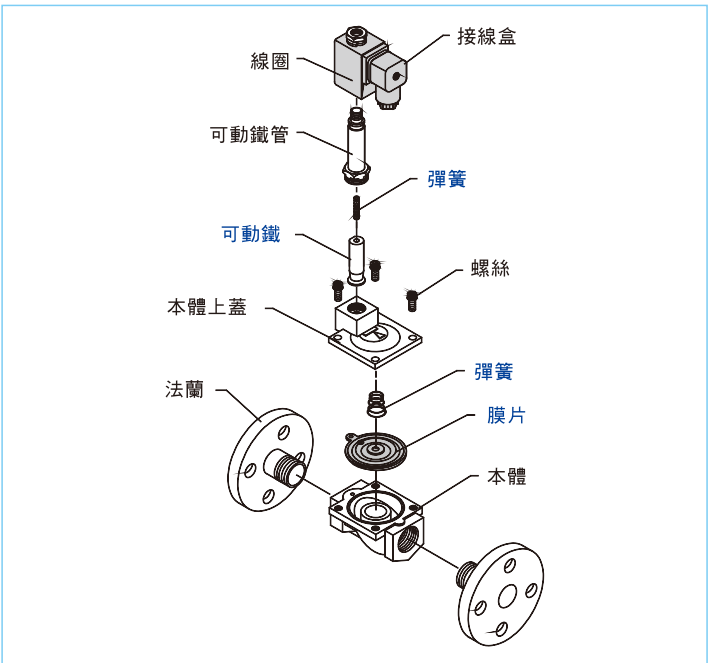
■ 密封材質選擇指南

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

