

■ 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. 全系列符合CE規範及防爆認證
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

※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-SPU225A系列，可解決因溫升導致的切換問題(限12VDC, 24VDC)

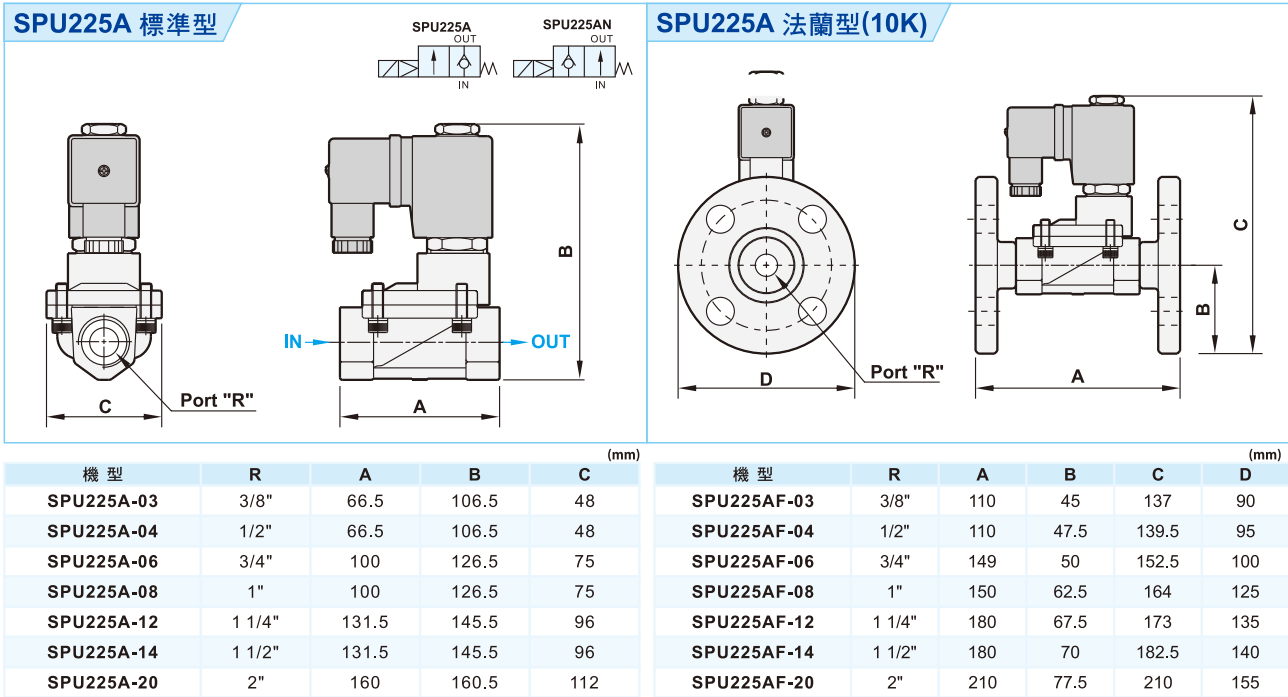
■ 規格表

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

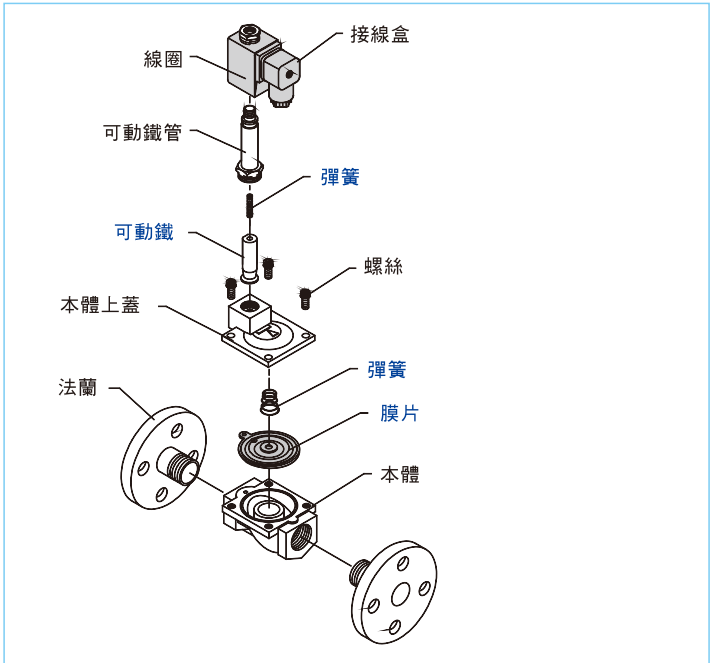
■ 密封材質選擇指南

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

