

E-225

系列

節能型 2/2 WAY 引導式電磁閥

Power-Saving Brass Series, Pilot Acting

■ 特色

1. 降低功率消耗達75%，減少電力消耗
2. 有效降低線圈溫升情況，提高電磁閥使用壽命
3. 引導式低壓啟動
4. 適用大流量、高壓力
5. 作動反應快速
6. 可加裝法蘭、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

E-PU225A	N	V	F	-	03	N	-	S7	L
節能型 引導式電磁閥	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" 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 S7 : 12VDC S9 : 24VDC	指示燈 L : LED

■ 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

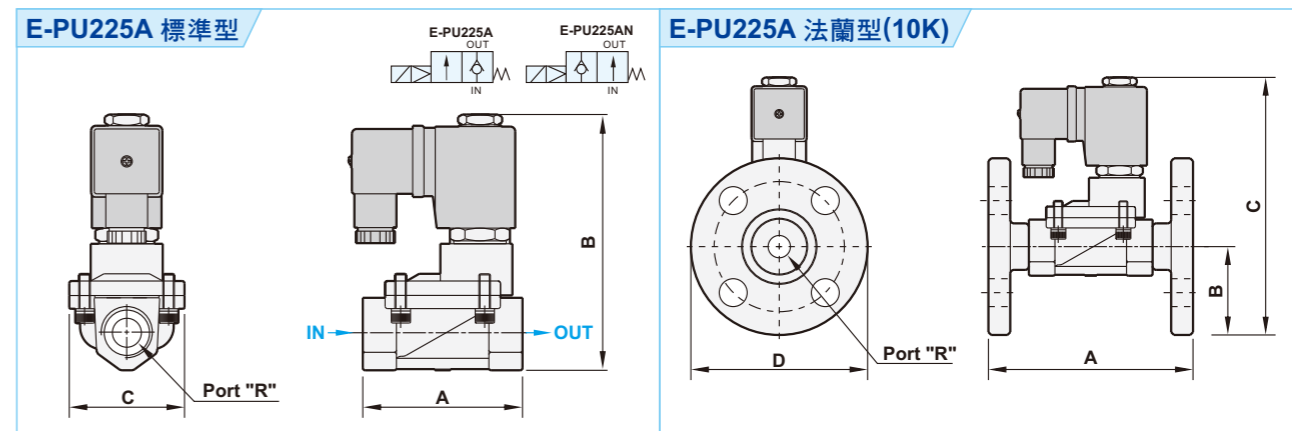
■ 規格表

機型	E-PU225A-03	E-PU225A-04	E-PU225A-06	E-PU225A-08	E-PU225A-12	E-PU225A-14	E-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	12VDC, 24VDC						
功率消耗	標準15W (節能時3.7W)						
淨重	775g		1550g		2820g		4665g

■ 密封材質選擇指南

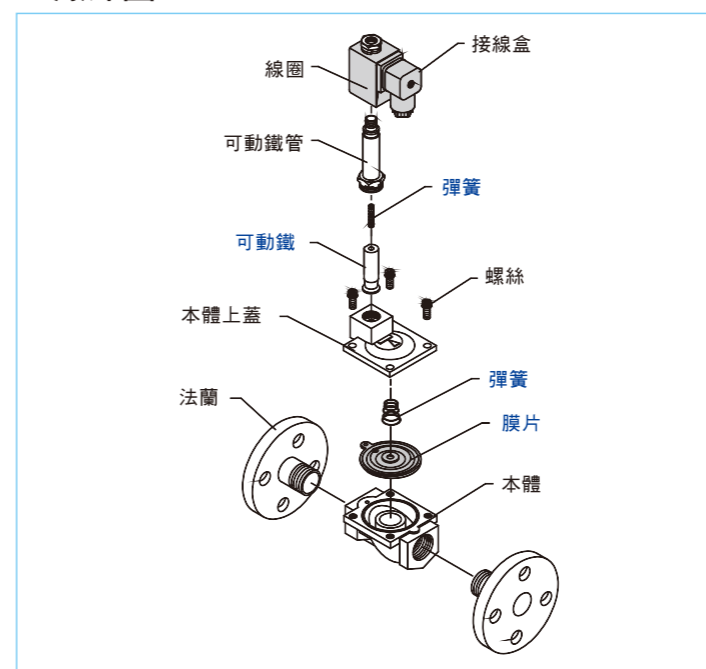
密封	操作溫度	適用流體	不適用流體
NBR	-15°C ~ 80°C	空氣, 天然氣, 礦油	燃油, 汽油, 高燃度汽油, 柴油
HNBR	-40°C ~ 150°C	空氣, 齒輪油, 機油	藥品, 汽油, 輕油
VITON	-10°C ~ 180°C	燃油, 汽油, 高燃度汽油, 柴油	高溫流體, 熱水, 蒸氣, 煞車油
EPDM	-5°C ~ 130°C	熱水, 清潔劑	汽油, 礦油

■ 尺寸圖

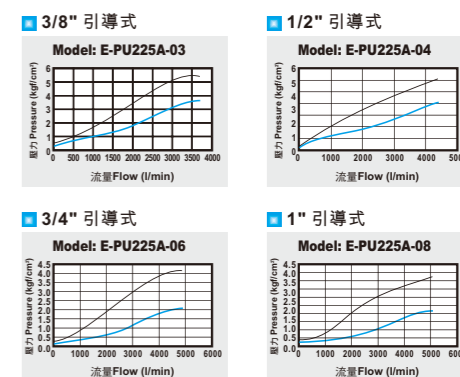


機型	R	A	B	C	機型	R	A	B	C	D
E-PU225A-03	3/8"	66.5	106.5	48.5	E-PU225AF-03	3/8"	110	45	136	90
E-PU225A-04	1/2"	66.5	106.5	48	E-PU225AF-04	1/2"	110	47.5	138.5	95
E-PU225A-06	3/4"	96	126	70.7	E-PU225AF-06	3/4"	145	50	153	100
E-PU225A-08	1"	96	126	70.7	E-PU225AF-08	1"	150	62.5	165.5	125
E-PU225A-12	1 1/4"	131.5	145.5	96	E-PU225AF-12	1 1/4"	180	67.5	173	135
E-PU225A-14	1 1/2"	131.5	145.5	96	E-PU225AF-14	1 1/2"	180	70	182.5	140
E-PU225A-20	2"	160	160	112	E-PU225AF-20	2"	210	77.5	210	155

■ 爆炸圖



■ 流量表



二口閥
節能型引導式
E-PU225A
E-SPU225A