

■ 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. 全系列符合CE規範

■ 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	ZGPU220AR-01		ZGPU220AR-03	
修理包	配管尺寸	膜片材質	名 稱	數 量	名 稱	數 量
	01: 1/8", 1/4"	N: NBR (適用3/8")	可動鐵組	1	可動鐵組	1
	03: 3/8"	V: VITON	O型環	1	觸動閥嘴	1
		E: EPDM			節流膜片	1
		H: HNBR			O型環	1

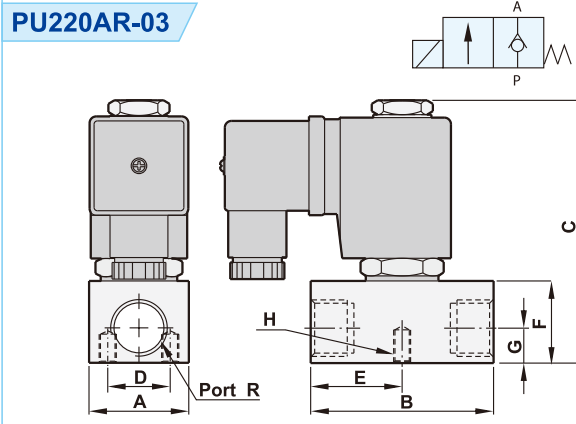
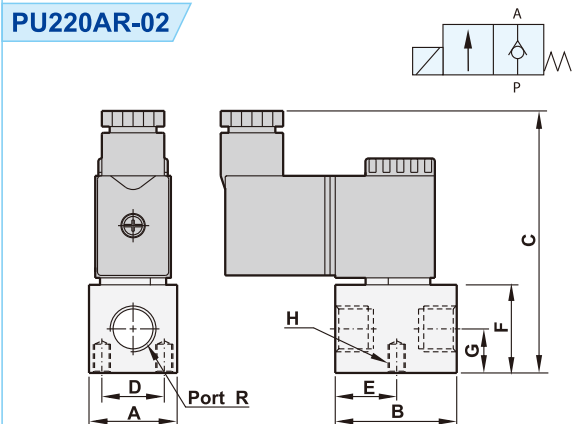
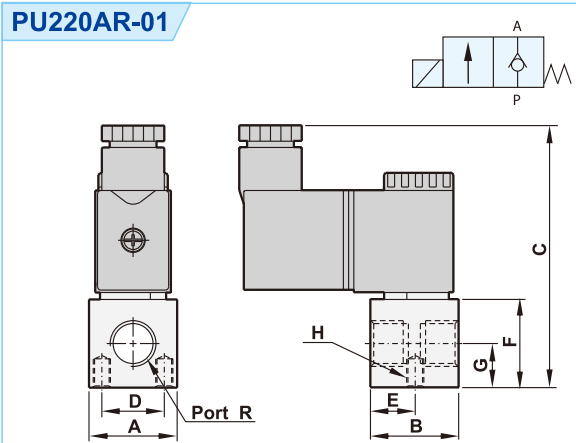
■ 規格表

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

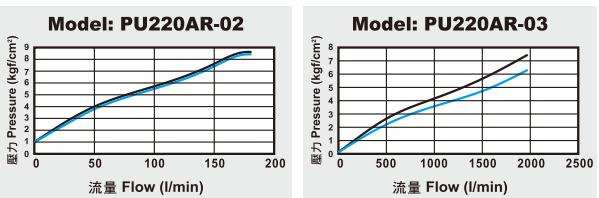
密封	操作溫度	適用流體	不適用流體
NBR	-15°C ~ 80°C	空氣，天然氣，礦油	燃油，汽油，高燃度汽油，柴油
HNBR	-40°C ~ 150°C	空氣，齒輪油，機油	藥品，汽油，輕油
VITON	-10°C ~ 180°C	燃油，汽油，高燃度汽油，柴油	高溫流體，熱水，蒸氣，煞車油
EPDM	-5°C ~ 130°C	熱水，清潔劑	汽油，礦油

■ 尺寸圖



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

