

■ 特色

- 1. 作動反應快速
- 2. 可加裝法蘭10K，150LB，PN16
- 3. 可搭配防爆線圈
- 4. 可加裝定時器
- 5. 完整系列符合CE規範
- 6. 線圈螺帽參考 P5-3
- 7. 如需飲用水條件，請洽業務

※ 本產品不建議使用於需完全氣密條件

■ 訂購代號

PU220A	N	V	F	-	O3	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	F :10K F3 :150LB F4 :PN16	O3 :3/8" O4 :1/2" O6 :3/4" O8 :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		

※ 防爆線圈詳細規格請參閱目錄P5-8

■ 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	13mm	13mm	20mm	25mm
本體有效截面積	76mm ²	76mm ²	162mm ²	220mm ²
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/cm ²			
壓力範圍 DC	0 ~ 6 kgf/cm ²		0 ~ 5 kgf/cm ²	
最大耐壓	10 kgf/cm ²			
本體材質 / 法蘭片材質	鍛造銅 / 碳鋼SS41			
工作溫度	-10℃ ~ 90℃			
環境溫度	-10℃ ~ 60℃			
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			
淨重	740g	740g	945g	1485g

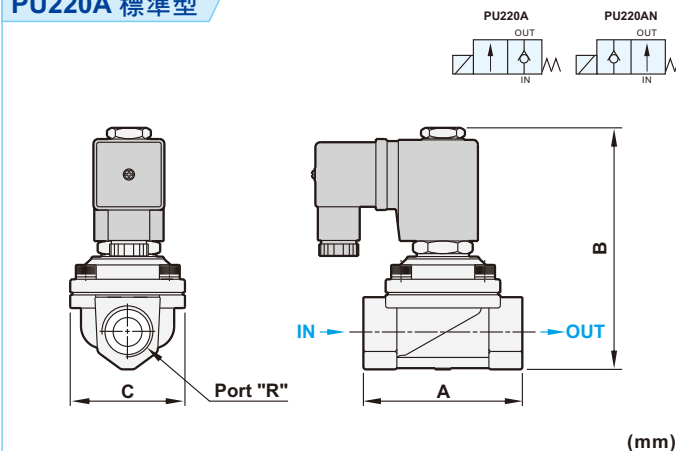


■ 密封材質選擇指南

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

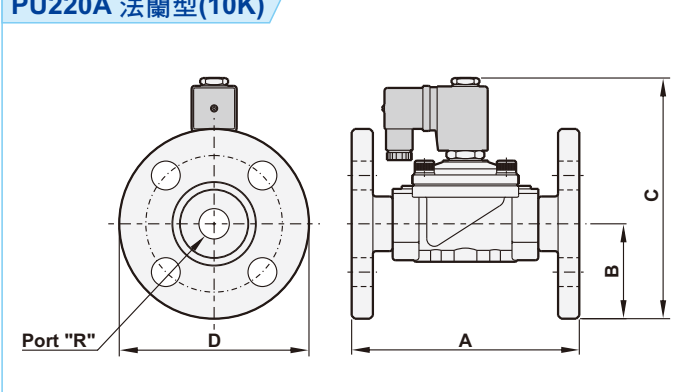
■ 尺寸圖

PU220A 標準型



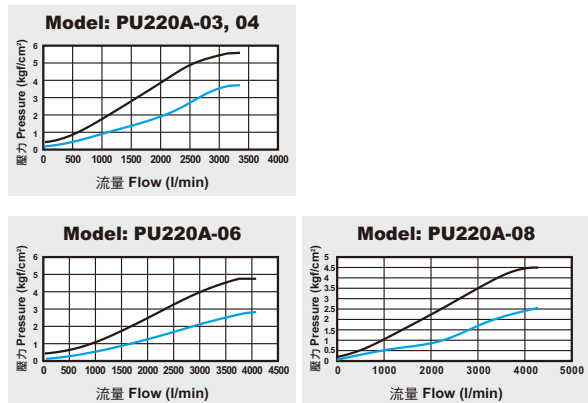
機型	PU220A-03	PU220A-04	PU220A-06	PU220A-08
R	3/8"	1/2"	3/4"	1"
A	66.5	66.5	71.0	96.0
B	101.0	101.0	107.0	120.5
C	48.0	48.0	58.0	70.0

PU220A 法蘭型(10K)



機型	PU220AF-03	PU220AF-04	PU220AF-06	PU220AF-08
R	3/8"	1/2"	3/4"	1"
A	110.0	110.0	120.0	150.0
B	45.0	47.5	50.0	62.5
C	130.5	133.0	138.5	158.5
D	90.0	95.0	100.0	125.0

■ 流量表



■ 爆炸圖

