

■ 特色

- 1. 作動反應快速
- 2. 可搭配防爆線圈
- 3. 可加裝定時器
- 4. 可用負壓(真空)條件
- 5. 不鏽鋼SUS316可動鐵提供超高產品壽命
- 6. 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



■ 訂購代號

SPU220AR N	E	—	01	1	N	—	S1	L	E
直動式電磁閥 (不鏽鋼)	切換方式	膜片材質	配管尺寸	流量孔徑	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:VITON E:EPDM B:NBR H:HNBR	01:1/8" 02:1/4"	1:Ø1.6 2:Ø2.4 3:Ø3.2(註*) 4:Ø4.0(註*) 5:Ø5.0(註*)	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	

※ 流量孔徑: Ø3.2, Ø4.0, Ø5.0限常閉型

※ 線圈參考P5-3: 防爆線圈詳細規格參考P5-9
※ 若需長時間通電, 建議使用P5-4線圈(限DC)
※ 長時間通電建議使用E-SPU220AR系列, 可解決因溫升導致的切換問題(限12VDC, 24VDC)

■ 修理包訂購代號

ZGSPU220AR	—	01	N
膜片組修理包	配管尺寸	膜片材質	
ZGSPU220AR (常閉型) ZGSPU220ARN (常開型)	01:1/8", 1/4"	N:NBR V:VITON E:EPDM H:HNBR	

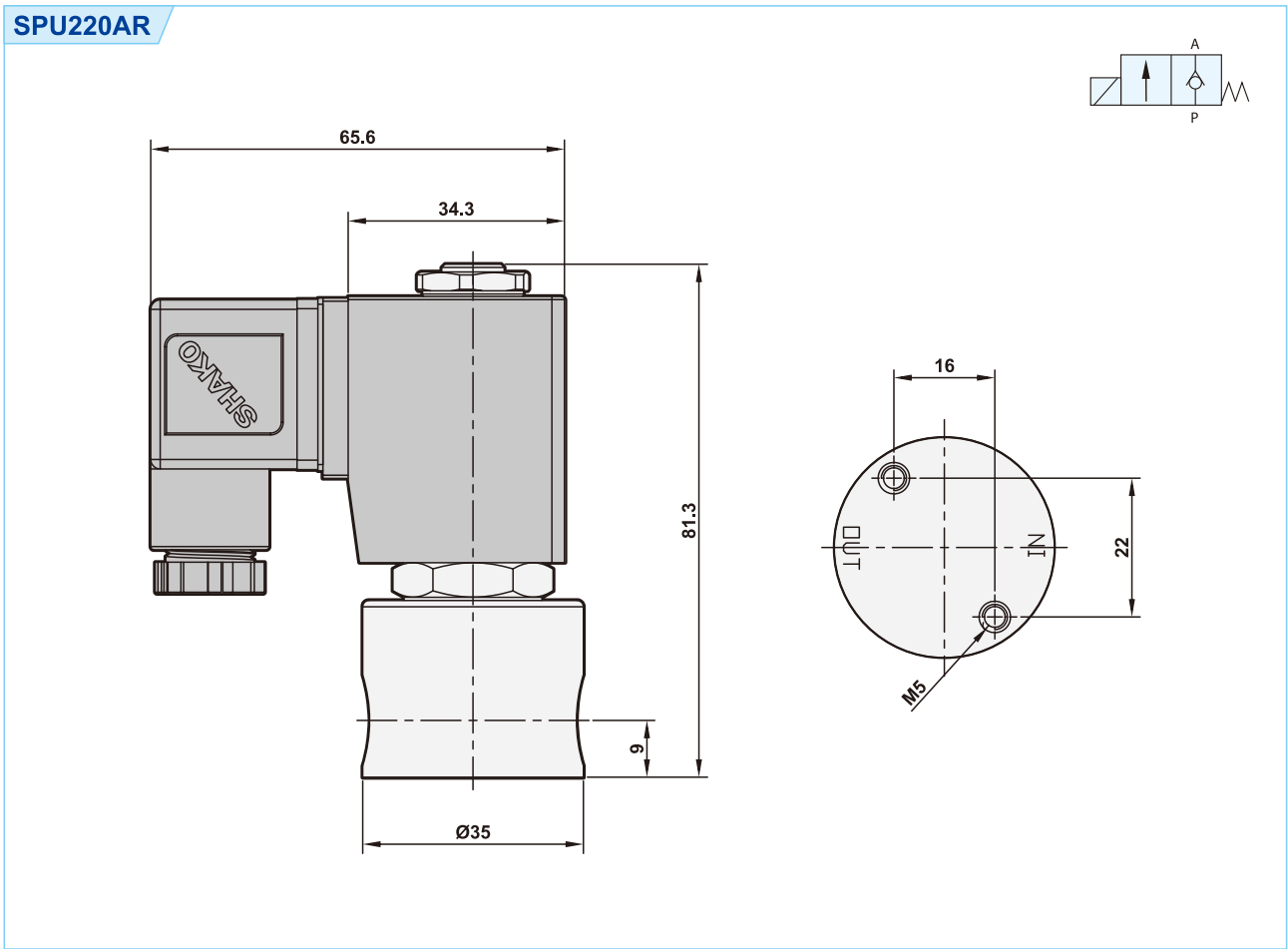
■ 規格表

機 型	SPU220AR-01	SPU220AR-02
配管尺寸	1/8"	1/4"
使用流體	壓縮空氣(輕油、水)	
作動方式	直動式	
壓力範圍	請參照操作壓力範圍表(P4-8)	
本體材質	SUS316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 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 (DC:18.5W 選購)	
淨重	242g	232g

■ 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



■ 操作壓力範圍表

機型	SPU220AR 常閉型 (kgf/cm²)				
流量孔徑	Ø1.6	Ø2.4	Ø3.2	Ø4.0	Ø5.0
配管口 1/8	0 ~ 20	0 ~ 10	0 ~ 7	0 ~ 5	---
配管口 1/4	0 ~ 20	0 ~ 10	0 ~ 7	0 ~ 5	0 ~ 4

機型	SPU220ARN 常開型 (kgf/cm²)	
流量孔徑	Ø1.6	Ø2.4
配管口 1/8	0 ~ 10	0 ~ 7
配管口 1/4	0 ~ 10	0 ~ 7