

# SKV 507U 系列 – 三口二位置電磁閥

特點、規格表、訂購稱呼代號

## 特點

- 適合真空，低壓直接動作場合
- 底部排氣型，閥座設計共用氣源節省空間
- 除正壓使用外；可適用於真空、負壓、零壓差場合
- 鋁合金材質，可防銹防腐
- 高頻作動、反應靈敏、快速



## 規格表

項目	機種	SKB 300U
使用流體		空氣
使用壓力範圍	kgf / cm <sup>2</sup> (kPa)	0 ~ 7 (0 ~ 700)
使用溫度範圍	°C	5 ~ 60
切控方法		直動式
氣口數及位置數		3 口 2 位置
閥仕様		常閉型
有效斷面積	mm <sup>2</sup> (CV)	4.14 (0.23)
手押按鈕		下壓：無 LOCK
連接口徑		Rc 1/8
潤滑		自由供給方式

## 訂購稱呼代號

**SKV 507 U - 01 - V - D2 - K - M3**

— 1 — 2 — 3 — 4 — 5 — 6 — 7 —

1

代號	機種樣式
507	507 系列

2

代號	閥體型式
U	底座型

3

代號	連接口徑	備註
無記號	—	閥單體
01	Rc 1/8	附聯座

4

代號	壓力仕様
無記號	正壓用
V	真空用

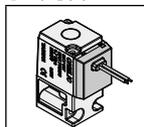
5

代號	電壓型式
D2	24V DC / 5.5W

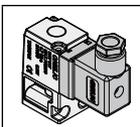
6

代號	接線型式
W	直接出線型
K	DIN 電氣插座型

● 示意圖



W 型：直接出線



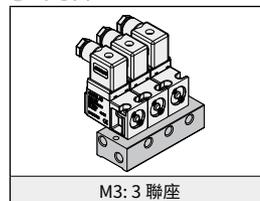
K 型：DIN 型式

● W 型附線長 300mm

7

記號	聯座及數量
無記號	不附聯座
M1	1 聯組底座
M2	2 聯組底座
⋮	⋮
M10	10 聯組底座

● 示意圖

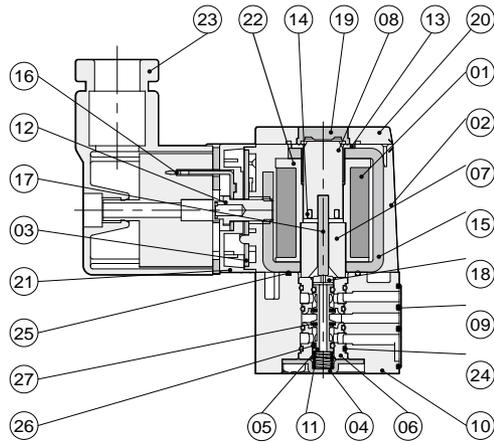
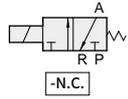


# SKV 507U 系列 – 三口二位直動閥

## 內部結構圖、零件材料表

### 內部結構圖

#### ● 單線圈 三口二位置



### 零件材料表

編號	項目	材質	編號	項目	材質
01	銅線	銅	15	U 型鐵	鐵
02	線圈	飽和聚脂	16	DIN 針	鐵
03	PCB 板	—	17	可動鐵芯	不銹鋼
04	後蓋	鐵	18	傳動桿	塑鋼
05	內滑軸	鋁合金	19	手動帽蓋	橡膠
06	外滑軸	鋁合金	20	線圈蓋板	飽和聚酯
07	固定鐵	不銹鋼	21	PCB 燈殼	聚碳酸樹脂
08	可動鐵	不銹鋼	22	線架	飽和聚酯
09	聯座墊片	橡膠	23	DIN 端子箱	—
10	本體	鋁合金	24	外滑軸 O 型環	耐油膠
11	滑軸彈簧	不銹鋼	25	本體 O 型環	耐油膠
12	銅釘	銅	26	內滑軸 O 型環	耐油膠
13	襯套	銅	27	內滑軸迫緊	耐油膠
14	紅銅圈	紅銅			

### 重量表

單位：g

項目	型號	SKV 507U
單體		165.7
單體的底座		95.6
N 聯		(單體重 x N) + 156.8 + [61.4 x (N - 2)]

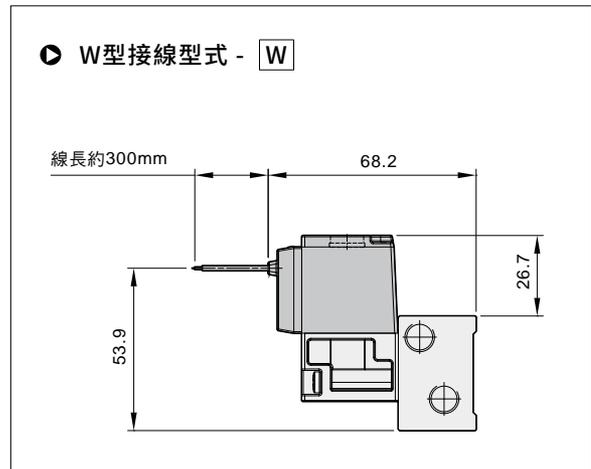
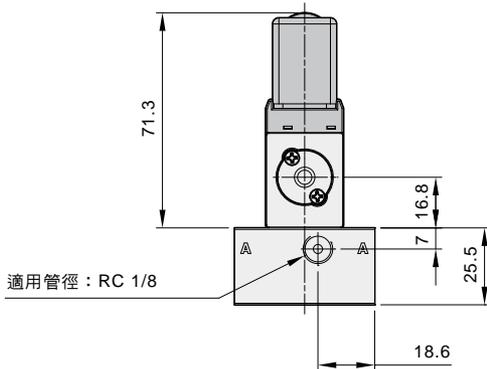
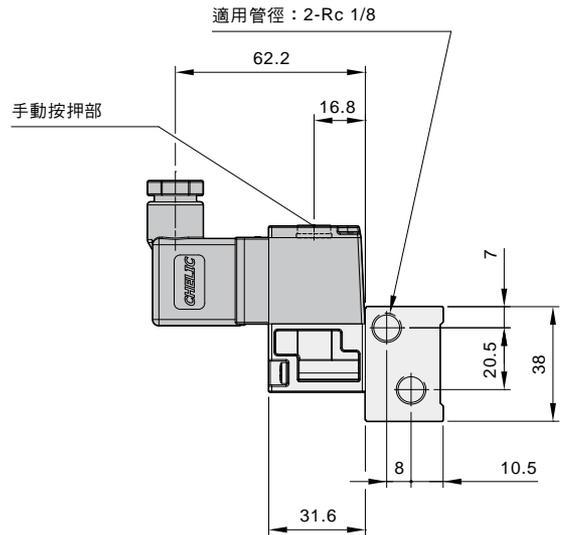
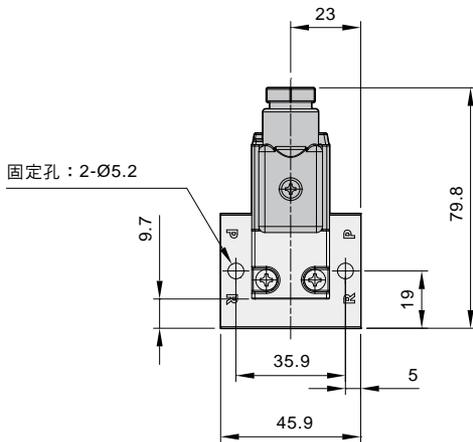
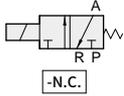
註：N 為聯座數，N ≥ 2。

# SKV 507U 系列 – 三口二位直動閥

## 外觀圖形尺寸

### SKV 507U - M1

#### 單線圈 三口二位置

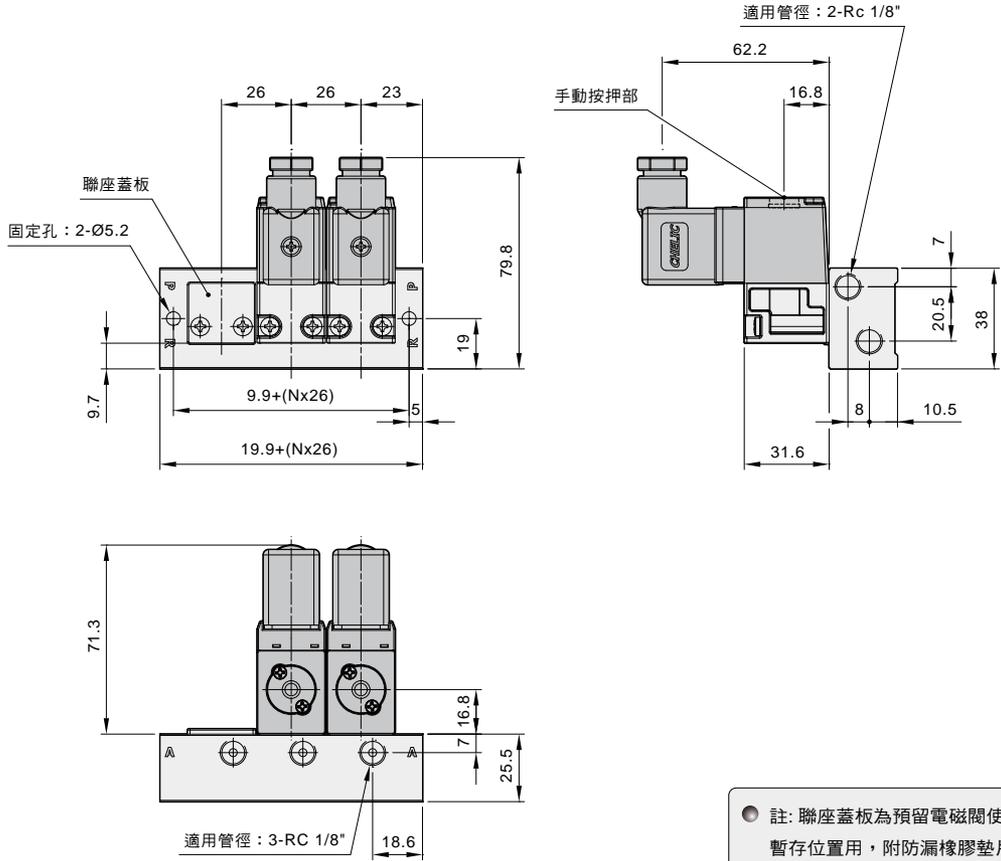


#### W型接線型式 - W

# SKV 507U 系列 – 三口二位直動閥

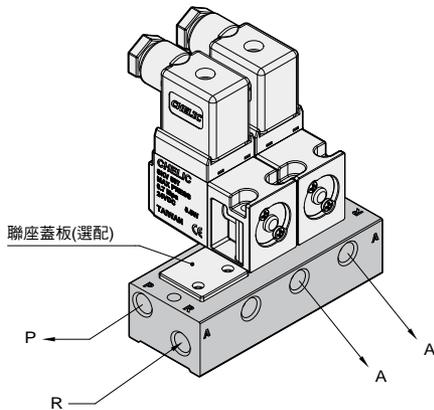
## 外觀圖形尺寸 / 聯座型

### SKV 507U 系列 聯座型



### 聯座組裝仕様

#### SKV 507U 系列



### 聯座附屬配件

#### SKV 507U 系列

※ 聯座蓋板附屬配件。



聯座蓋板

3F50200317



聯座蓋板墊片

20210258



固定螺絲

M4x5L: 20320075