

# 控制類組件 – SKU 三口二位電磁閥 系列

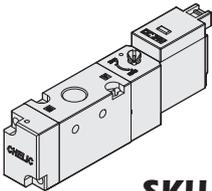
SKU500、SKU600、SKU800 電磁閥

CHELIC



控制閥提供 **CAD** 外觀圖形尺寸。

附指示燈 + 電壓保護迴路



**SKU** 單線圈電磁閥 ----- SKU - 500 系列 ----- Rc 1/8 ----- P.2-1.264

(三口二位置)

SKU - 600 系列 ----- Rc 1/8 , Rc 1/4 ----- P.2-1.266

SKU - 800 系列 ----- Rc 1/4 , Rc 3/8 ----- P.2-1.268

**ISO**  
電磁閥

**SRU**  
三口二位置  
電磁閥

**SRUB**  
三口二位置  
電磁閥

**SMU**  
三口二位置  
電磁閥

**SMUB**  
三口二位置  
底座型電磁閥

**SKU**  
三口二位置  
電磁閥

**SKB**  
三口二位置  
直動閥

**SKV**  
三口二位置  
直動閥

**SV310**  
三口二位置  
電磁閥

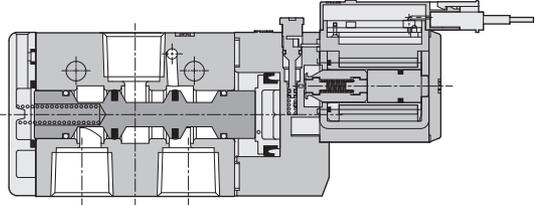
**SWB**  
三口二位置  
電磁閥

# SKU 系列 – 500、600、800 三口二位置電磁閥

作動規格表與訂購稱呼說明

CHELIC

## ◀ 內部結構圖



## ◀ 規格表

項目	機種	SKU 500	SKU 600	SKU 800
使用流體		空氣		
使用壓力範圍	kgf/cm <sup>2</sup> (kPa)	1.5 ~ 7 ( 150 ~ 700 )		
使用溫度範圍	°C	5 ~ 60		
切控方法		空氣導引		
氣口數及位置數		3口 2位置		
閥仕樣		常閉型 / 常開型		
有效斷面積	mm <sup>2</sup> (CV)	12 (0.67)	14 (0.78)	25 (1.4)
手押按鈕		手壓旋轉固定		
連接口徑		Rc 1/8	Rc 1/8, 1/4	Rc 1/4, 3/8
潤滑		自由供給方式		

## ◀ 訂購稱呼代號

SKU	5	10	M1	NC	24VDC	L	M 2																										
機種仕樣	機種代號	線圈數	接管型式	閥仕樣	電壓型式	出線型式	聯座及數量																										
SKU: 三口二位 電磁閥	5: 500 系列 6: 600 系列 8: 800 系列	10: 單線圈	<table border="1"> <thead> <tr> <th>記號</th> <th>牙徑</th> <th>規格</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Rc 1/8</td> <td>SKU500</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>Rc 1/8</td> <td>SKU600</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Rc 1/4</td> <td>SKU800</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Rc 3/8</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>A孔接管型式</p>	記號	牙徑	規格	1	Rc 1/8	SKU500	1	Rc 1/8	SKU600	2	Rc 1/4	SKU800	3	Rc 3/8		<table border="1"> <thead> <tr> <th>記號</th> <th>型式</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>NC</td> <td>常閉</td> </tr> <tr> <td>NO</td> <td>常開</td> </tr> </tbody> </table>	記號	型式	NC	常閉	NO	常開	<table border="1"> <thead> <tr> <th>標準電壓</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>12V DC 1.5W</td> </tr> <tr> <td>24V DC 1.5W</td> </tr> <tr> <td>110V AC 0.9VA</td> </tr> <tr> <td>220V AC 1.8VA</td> </tr> </tbody> </table>	標準電壓	12V DC 1.5W	24V DC 1.5W	110V AC 0.9VA	220V AC 1.8VA	<p>標準出線：</p> <p>(附線長300mm)</p> <p>(附線長300mm)</p> <p>(附線長300mm)</p> <p>直接出線型式 (附線長300mm)</p> <p>DIN形式</p>	<p>無記號：不附聯座</p> <p>M2 = 2聯組 M3 = 3聯組 ..... M20 = 20聯組</p>
記號	牙徑	規格																															
1	Rc 1/8	SKU500																															
1	Rc 1/8	SKU600																															
2	Rc 1/4	SKU800																															
3	Rc 3/8																																
記號	型式																																
NC	常閉																																
NO	常開																																
標準電壓																																	
12V DC 1.5W																																	
24V DC 1.5W																																	
110V AC 0.9VA																																	
220V AC 1.8VA																																	

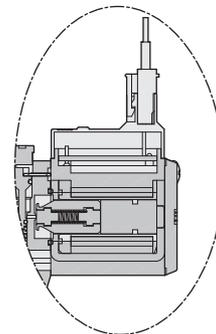
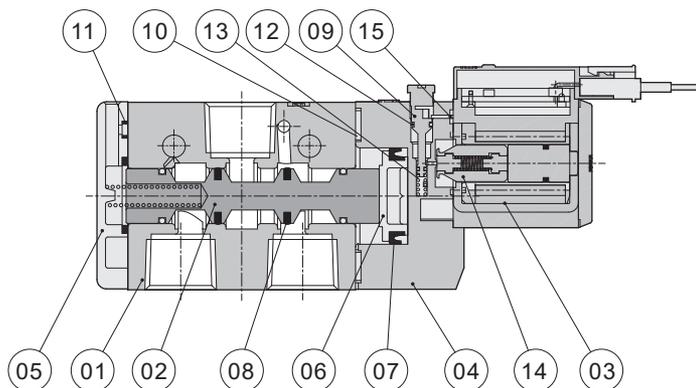
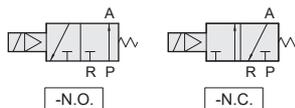
# SKU 系列 – 三口二位置電磁閥

## 零件名稱及相關材料表

CHELIC

### ◎ 內部結構圖

- 單線圈 三口二位置



- T 型出線型式

### ◎ 零件名稱及材料表

編號	項目	材質	編號	項目	材質
01	本體	鋁合金	09	手動軸	塑鋼
02	滑軸	鋁合金	10	中座O型環	耐油膠
03	線圈	銅	11	後蓋O型環	耐油膠
04	中座	塑鋼	12	手動軸O型環	耐油膠
05	後蓋	塑鋼	13	手動軸彈簧	不銹鋼
06	中座活塞	塑鋼	14	可動鐵心	不銹鋼
07	中座活塞迫緊	耐油膠	15	定位鐵片	鐵
08	滑軸迫緊	耐油膠	16	機械中座	鋁合金

註：本體外觀採用硬質陽極處理。

### ◎ 迫緊及O型零件表

項目	活塞迫緊	中座O型環	手動軸O型環	後蓋O型環
機種	數量	1	1	1
SKU 500	—	—	∅2.4x0.8、∅0.5x0.6	—
SKU 600	MYA-14	∅2x∅1.5	∅2.4x0.8、∅0.5x0.6	∅17.5x∅1.5
SKU 800	MYA-18	∅2x∅1.5	∅2.4x0.8、∅0.5x0.6	∅19.5x∅1.5

註：活塞迫緊及輪用迫緊，全採用進口品（三菱，阪上及相等級規格。）

ISO  
電磁閥

SRU  
三口二位置  
電磁閥

SRUB  
三口二位置  
電磁閥

SMU  
三口二位置  
電磁閥

SMUB  
三口二位置  
底座型電磁閥

SKU  
三口二位置  
電磁閥

SKB  
三口二位置  
直動閥

SKV  
三口二位置  
直動閥

SV310  
三口二位置  
電磁閥

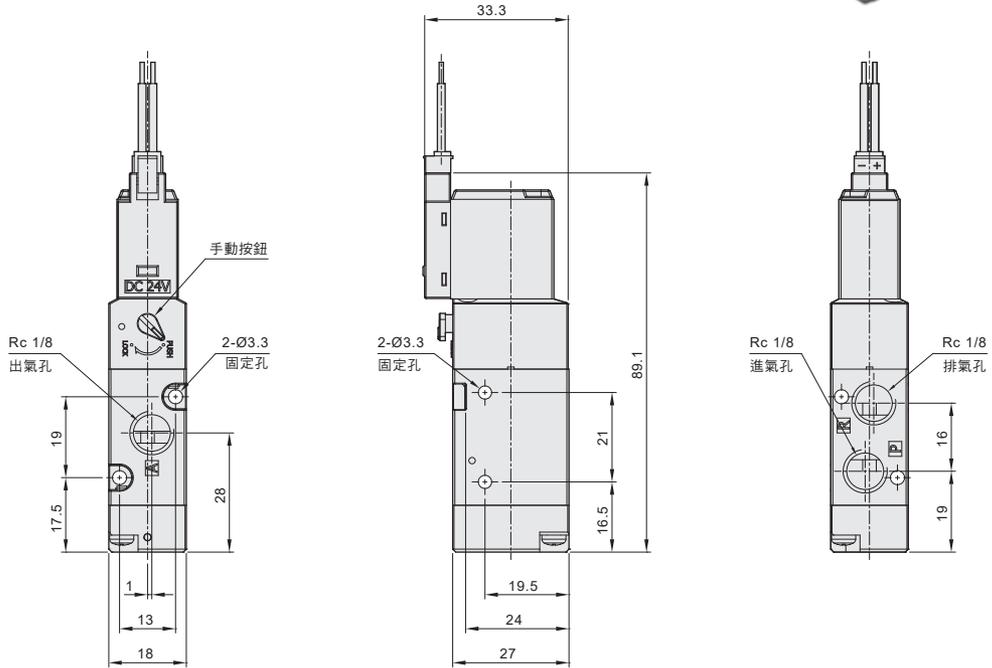
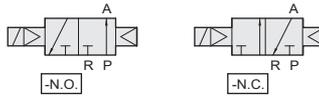
SWB  
三口二位置  
電磁閥

# SKU 系列 電磁閥 – SKU 500

外觀圖形尺寸

CHELIC

☉ SKU-5101 - □ 系列  
單線圈 三口二位置

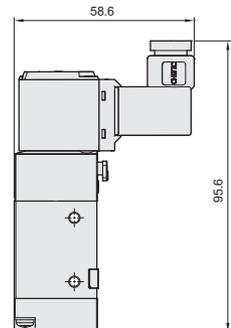
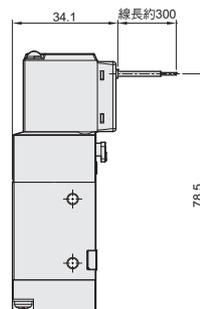
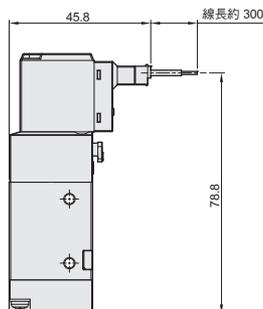
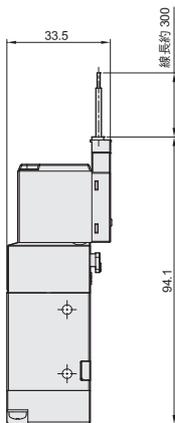


☉ L 型出線型式 - □

☉ T 型出線型式 - □

☉ W 型出線型式 - □

☉ K 型出線型式 - □

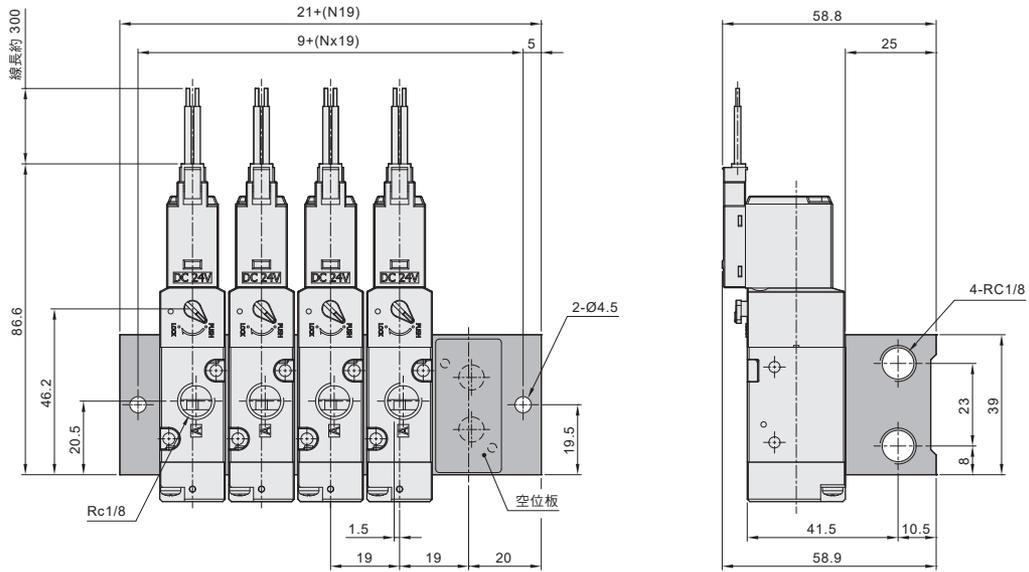


# SKU 系列 電磁閥 – SKU 500

## 外觀圖形尺寸

CHELIC

### SKU 500 系列 聯座尺寸



**ISO**  
電磁閥

**SRU**  
三口二位置  
電磁閥

**SRUB**  
三口二位置  
電磁閥

**SMU**  
三口二位置  
電磁閥

**SMUB**  
三口二位置  
底座型電磁閥

**SKU**  
三口二位置  
電磁閥

**SKB**  
三口二位置  
直動閥

**SKV**  
三口二位置  
直動閥

**SV310**  
三口二位置  
電磁閥

**SWB**  
三口二位置  
電磁閥

# SKU 系列 電磁閥 - SKU 600

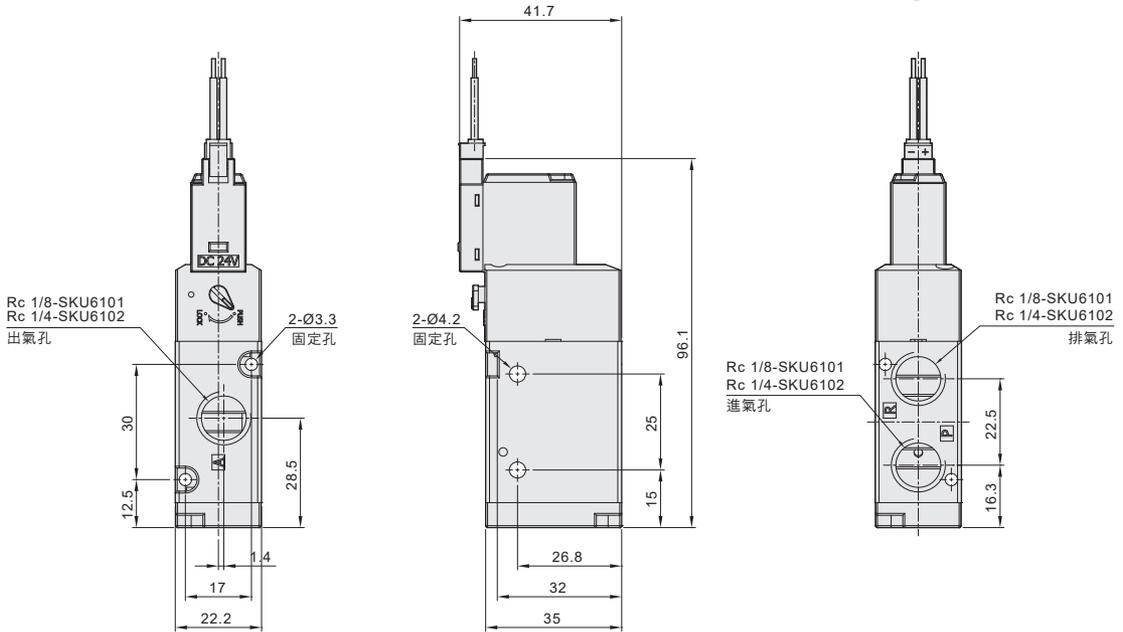
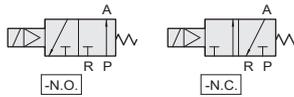
外觀圖形尺寸

CHELIC

☉ SKU-6101 - □ 系列

SKU-6102 - □ 系列

單線圈 三口二位置

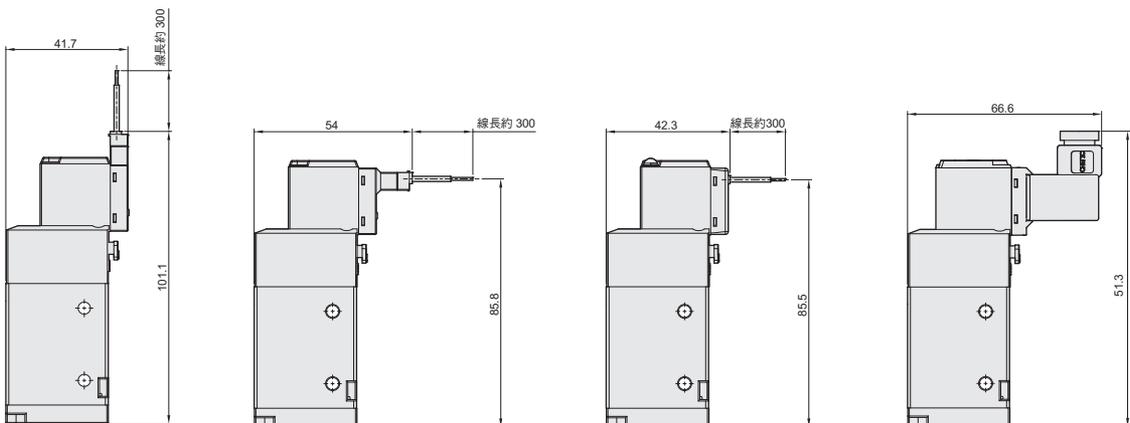


☉ L 型出線型式 - □

☉ T 型出線型式 - □

☉ W 型出線型式 - □

☉ K 型出線型式 - □





# SKU 系列 電磁閥 – SKU 800

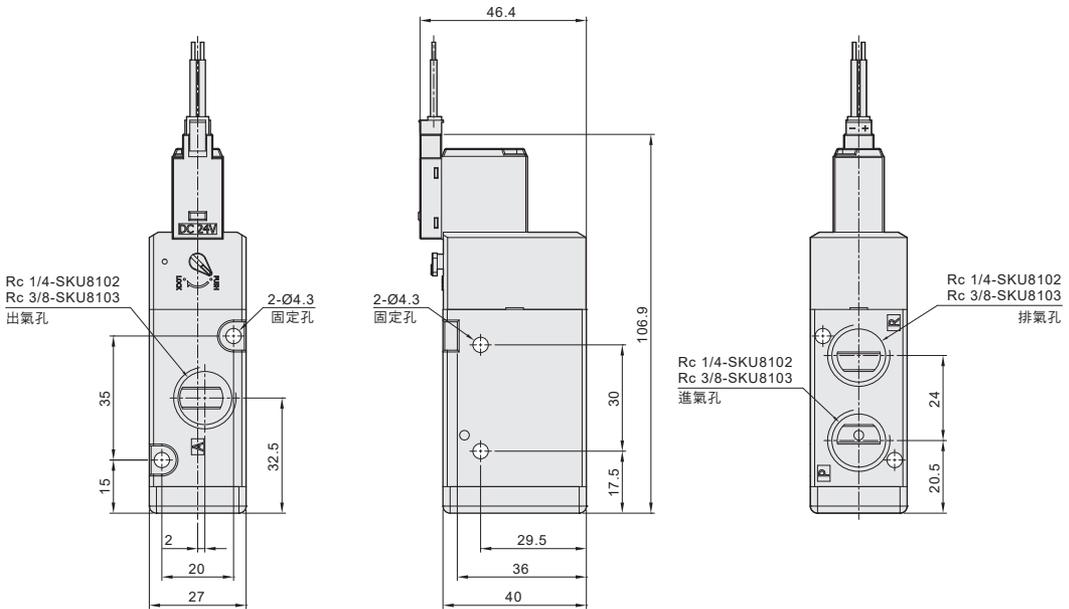
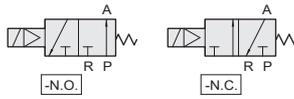
## 外觀圖形尺寸

CHELIC

☉ SKU-8102 - □ 系列

SKU-8103 - □ 系列

單線圈 三口二位置

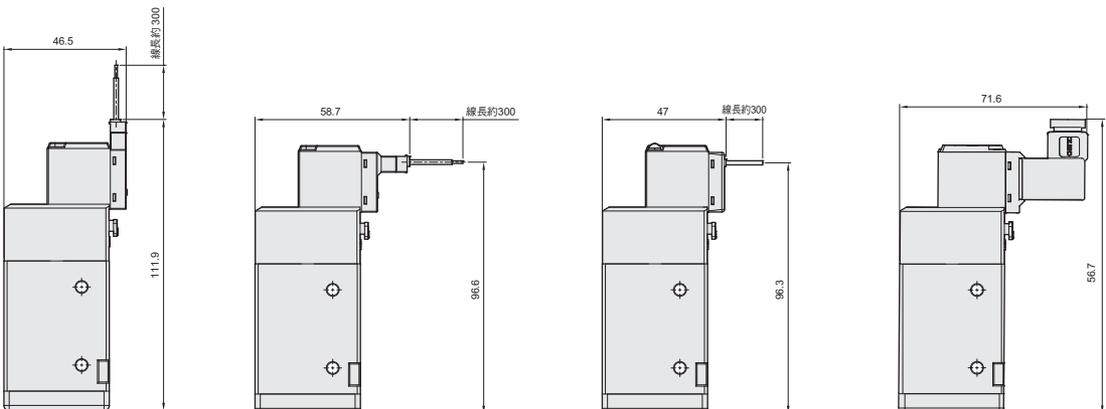


☉ L 型出線型式 - L

☉ T 型出線型式 - T

☉ W 型出線型式 - W

☉ K 型出線型式 - K

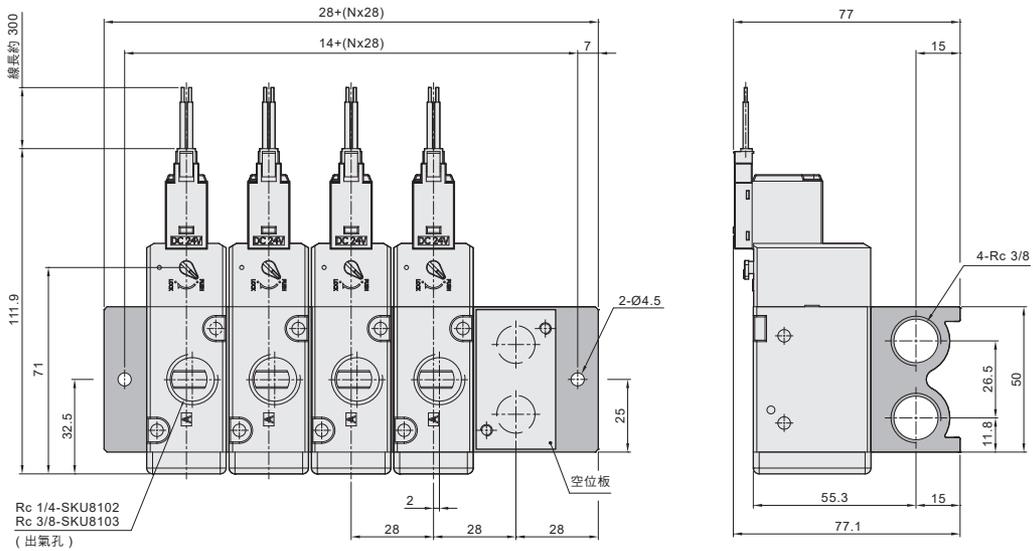


# SKU 系列 電磁閥 – SKU 800

## 外觀圖形尺寸

CHELIC

### SKU 800 系列 聯座尺寸



**ISO**  
電磁閥

**SRU**  
三口二位置  
電磁閥

**SRUB**  
三口二位置  
電磁閥

**SMU**  
三口二位置  
電磁閥

**SMUB**  
三口二位置  
底座型電磁閥

**SKU**  
三口二位置  
電磁閥

**SKB**  
三口二位置  
直動閥

**SKV**  
三口二位置  
直動閥

**SV310**  
三口二位置  
電磁閥

**SWB**  
三口二位置  
電磁閥

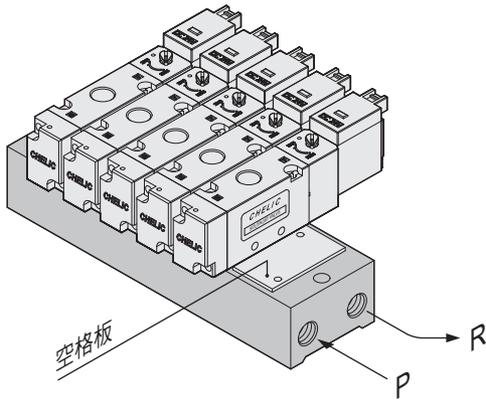
# SKU 系列 – 三口二位置電磁閥

## 附屬零件與裝置

CHELIC

### ◎ 聯座組裝仕樣

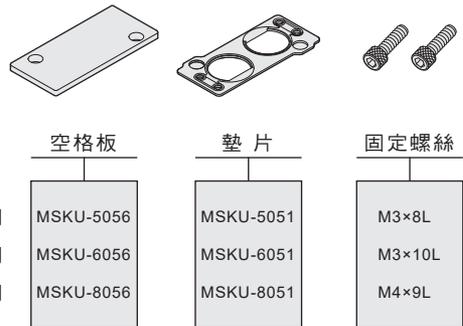
SKU-500, 600, 800 系列



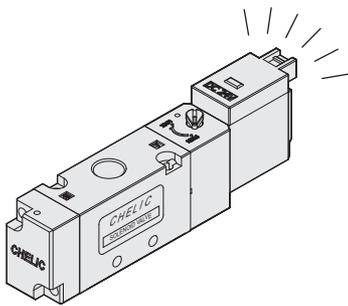
### ◎ 聯座附屬配件

SKU-500, 600, 800 系列

※ 空格板附屬配件。



### ◎ 附指示燈



### ◎ 配管注意事項

1. 請保持配管鎖牙端清潔.
2. 當配管纏上止洩帶時,請保持末端兩牙(左右),不要有止洩帶避免吸入造成阻塞.

