

SKU 系列 – 三口二位置電磁閥

特點、規格表、訂購稱呼代號

CHELIC

特點

- 最大流量 125 L/min
- 附手動按鈕操作
- 多樣底座配管



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 ² (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		
閥仕様		常閉型 / 常開型		
有效斷面積	mm ² (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 8 10 3 - NC - A1 - L - M2

1 2 3 4 5 6 7

1 代號	機種樣式
5	500 系列
6	600 系列
8	800 系列

2 代號	線圈類型	氣口數及位置數
10	單線圈	三口二位

接管型式				
代號	牙徑	適用機型		
		SKU 500	SKU 600	SKU 800
1	Rc 1/8	●	●	—
2	Rc 1/4	—	●	●
3	Rc 3/8	—	—	●

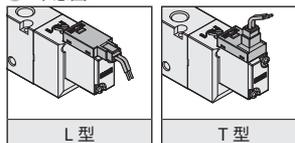
● A 孔接管型式

4 代號	閥仕様
NC	常閉型
NO	常開型

5 代號	電壓型式
D1	12V DC / 1.5W
D2	24V DC / 1.5W
A1	110V AC / 0.9VA
A2	220V AC / 1.8VA

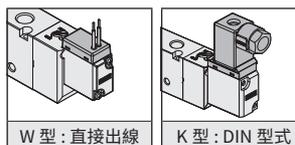
6 代號	接線型式
L	L 型
T	T 型
W	直接出線型
K	DIN 電氣插座型

● 示意圖



L 型

T 型



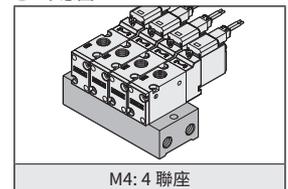
W 型：直接出線

K 型：DIN 型式

● L, T, W 型附線長 300mm

7 記號	聯座及數量
無記號	不附聯座
M2	2 聯組底座
M3	3 聯組底座
⋮	⋮
M20	20 聯組底座

● 示意圖



M4: 4 聯座

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

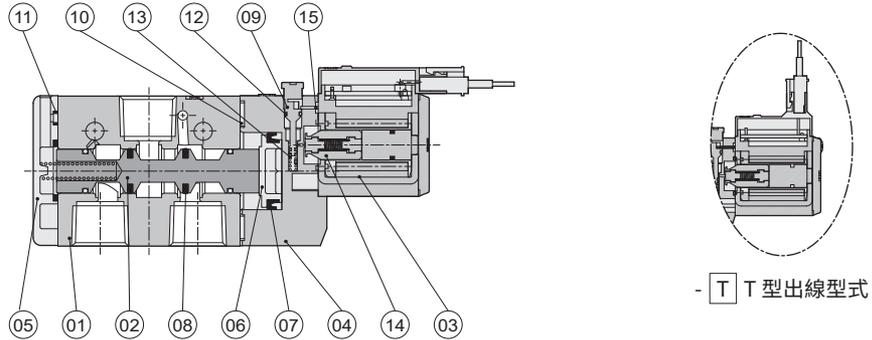
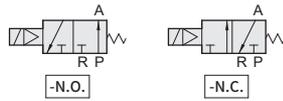
SKU 系列 – 三口二位置電磁閥

內部結構圖、零件材料表

CHELIC

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	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 型環零件表

項目	中座活塞迫緊	後蓋活塞迫緊	手動軸 O 型環	固定鐵 O 型環
型號 \ 數量	1	1	1	1
SKU 500	—	—	Ø2.4x0.8, Ø0.5x0.6	—
SKU 600	MYA-14	Ø2×Ø1.5	Ø2.4x0.8, Ø0.5x0.6	Ø17.5xØ1.5
SKU 800	MYA-18	Ø2×Ø1.5	Ø2.4x0.8, Ø0.5x0.6	Ø19.5xØ1.5

註：活塞及軸用迫緊採用阪上、三菱等同等級進口品。

重量表

單位：g

項目 \ 型號	SKU 500	SKU 600	SKU 800
單體	77	122	181.2
N 聯	(單體重 x N) + 121.9 + [40.3 x (N - 2)]	(單體重 x N) + 113.3 + [37.1 x (N - 2)]	(單體重 x N) + 207.6 + [65.5 x (N - 2)]

註：N 為聯座數，N ≥ 2。

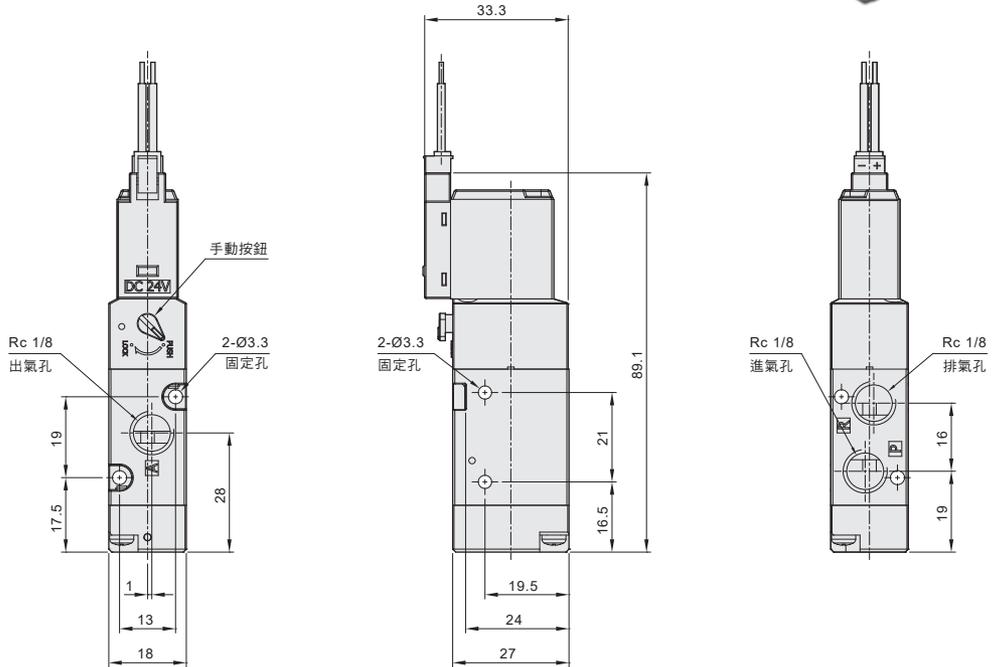
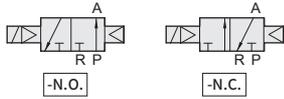
SKU 系列 – 電磁閥

外觀圖形尺寸 / SKU 500

CHELIC

SKU 5101 -

▶ 單線圈 三口二位置



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

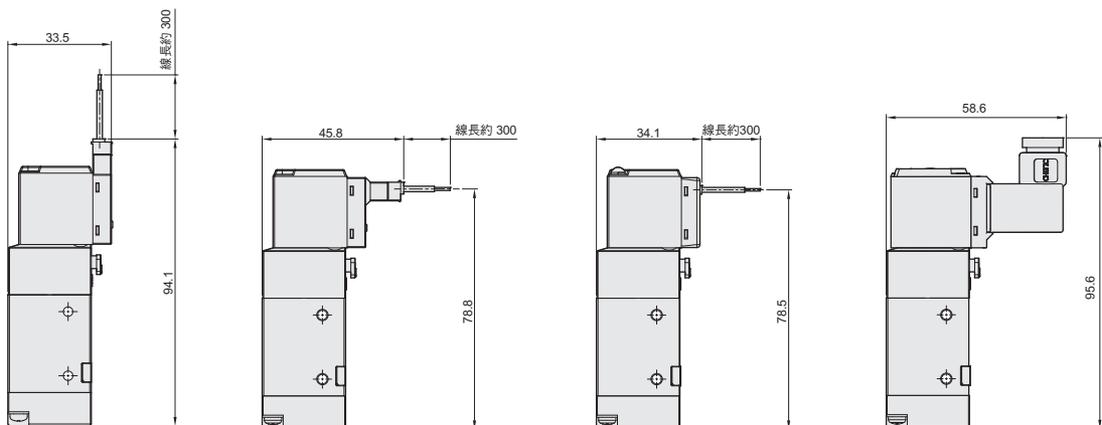
SWB
三口二位置
電磁閥

▶ L型接線型式 - L

▶ T型接線型式 - T

▶ W型接線型式 - W

▶ K型接線型式 - K

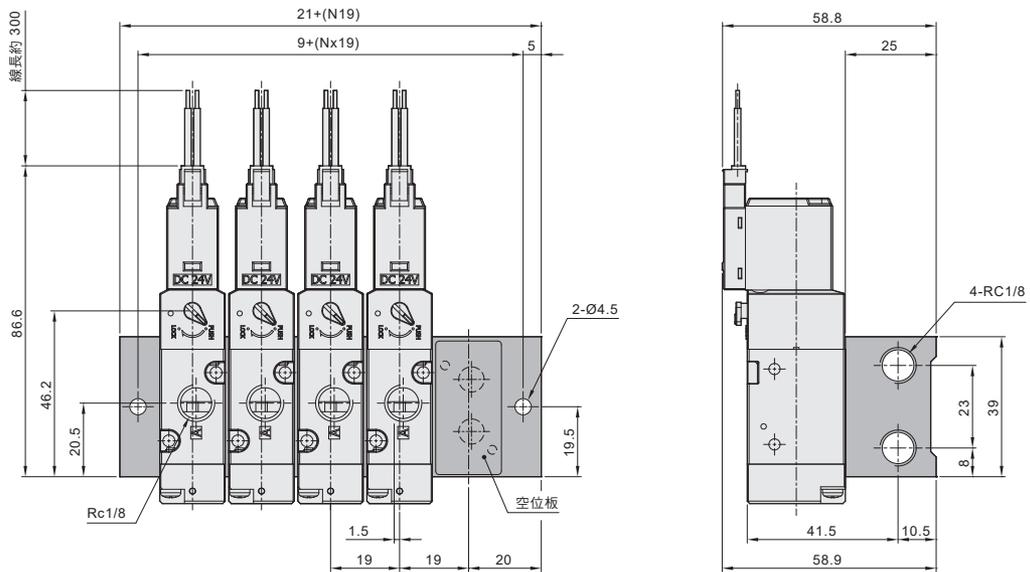


SKU 系列 – 電磁閥

外觀圖形尺寸 / SKU 500 聯座型

CHELIC

SKU 500 系列 聯座型



SKU 系列 – 電磁閥

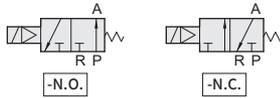
外觀圖形尺寸 / SKU 600

CHELIC

■ SKU 6101 - 

SKU 6102 - 

▶ 單線圈 三口二位置



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

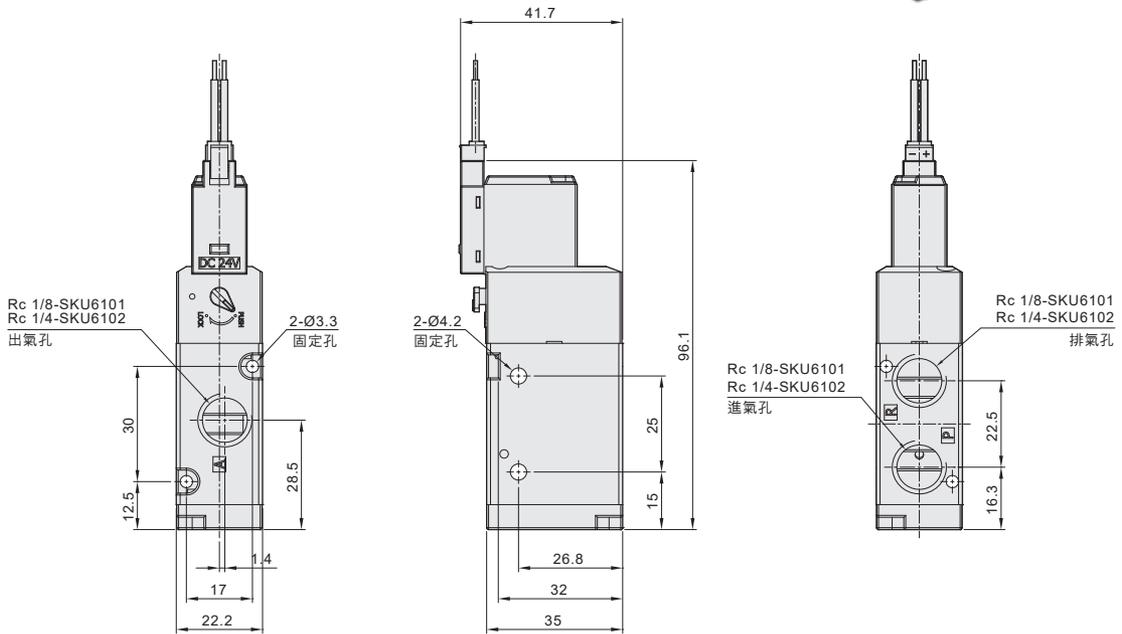
SKU
三口二位置
電磁閥

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

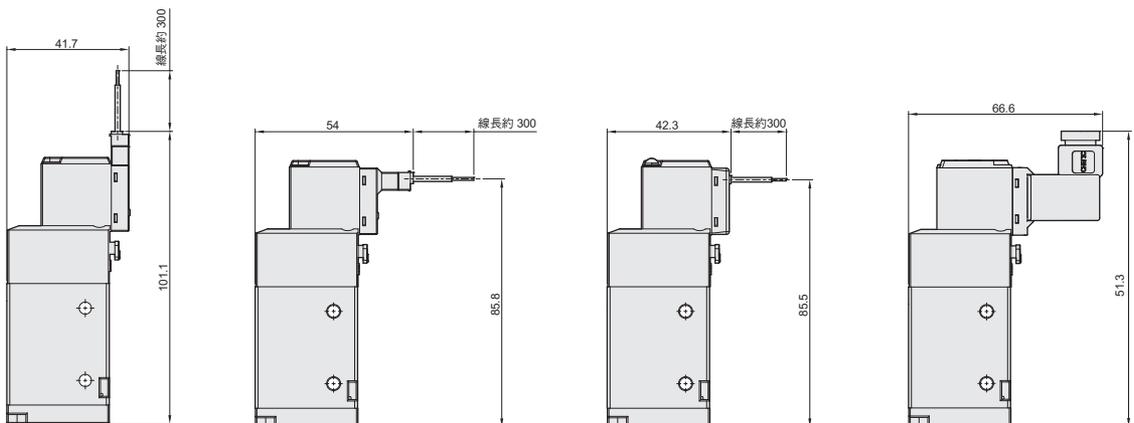


▶ L型接線型式 - 

▶ T型接線型式 - 

▶ W型接線型式 - 

▶ K型接線型式 - 

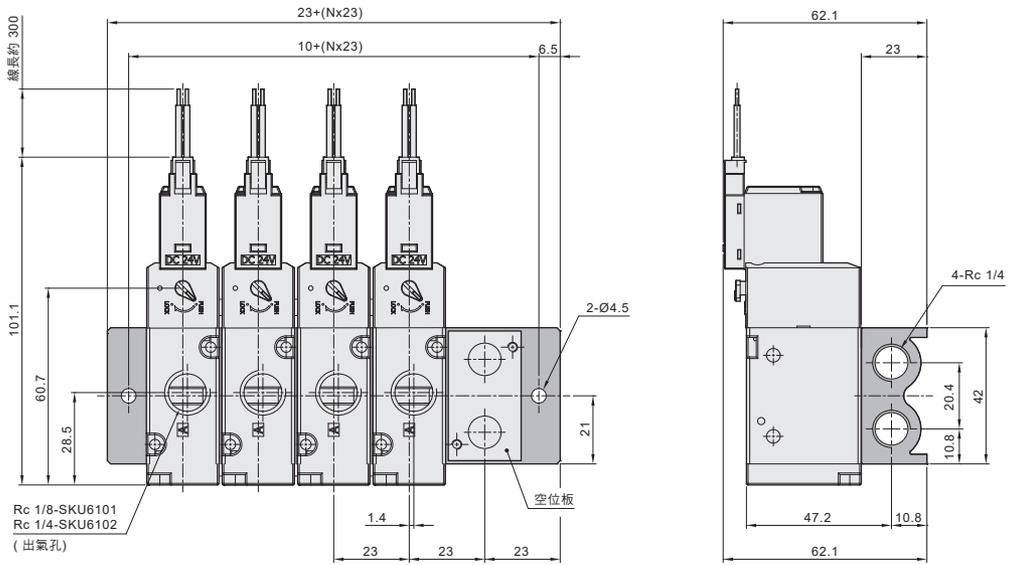


SKU 系列 – 電磁閥

外觀圖形尺寸 / SKU 600 聯座型

CHELIC

SKU 600 系列 聯座型



SKU 系列 – 電磁閥

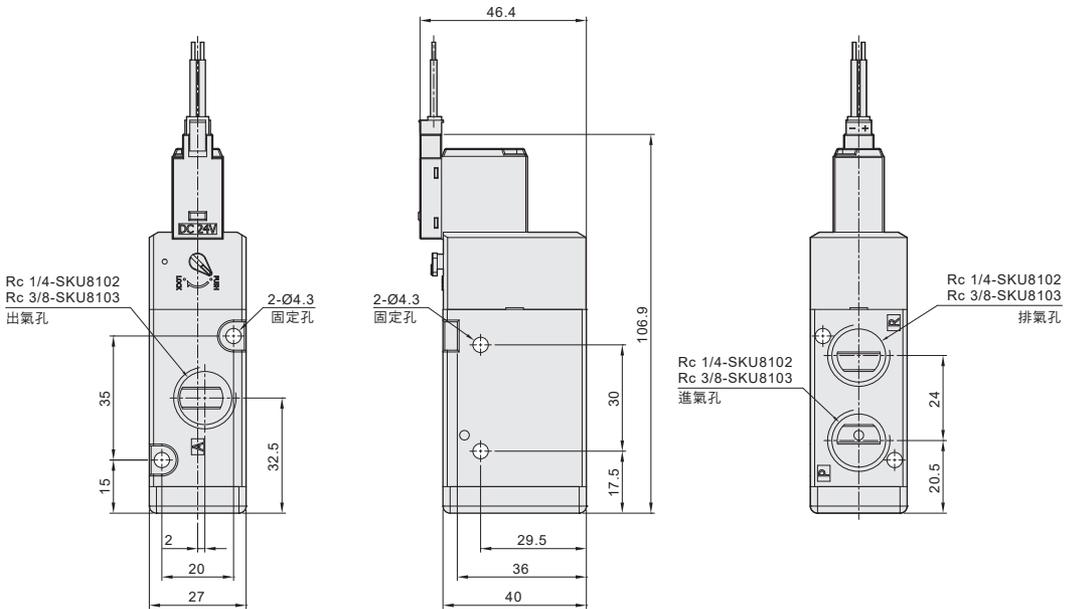
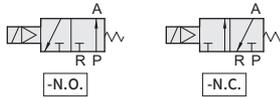
外觀圖形尺寸 / SKU 800

CHELIC

■ SKU 8102 - 

■ SKU 8103 - 

▶ 單線圈 三口二位置



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

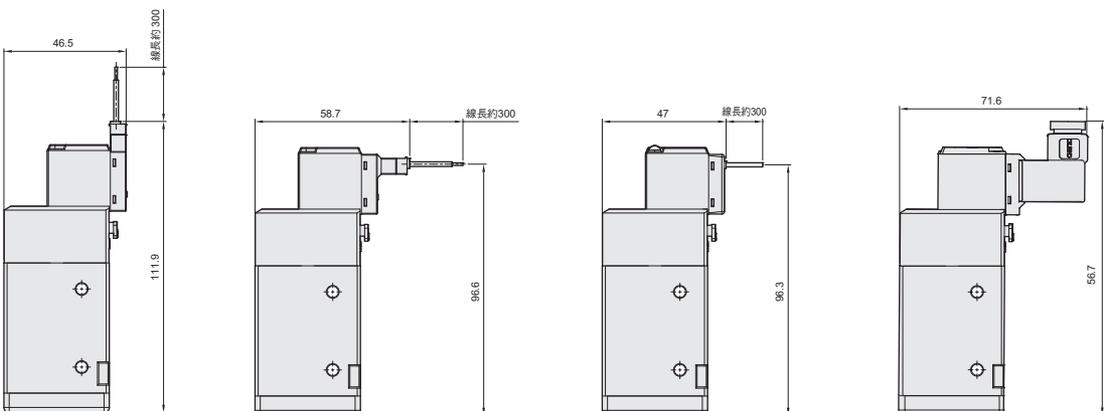
SWB
三口二位置
電磁閥

▶ L型接線型式 - **L**

▶ T型接線型式 - **T**

▶ W型接線型式 - **W**

▶ K型接線型式 - **K**

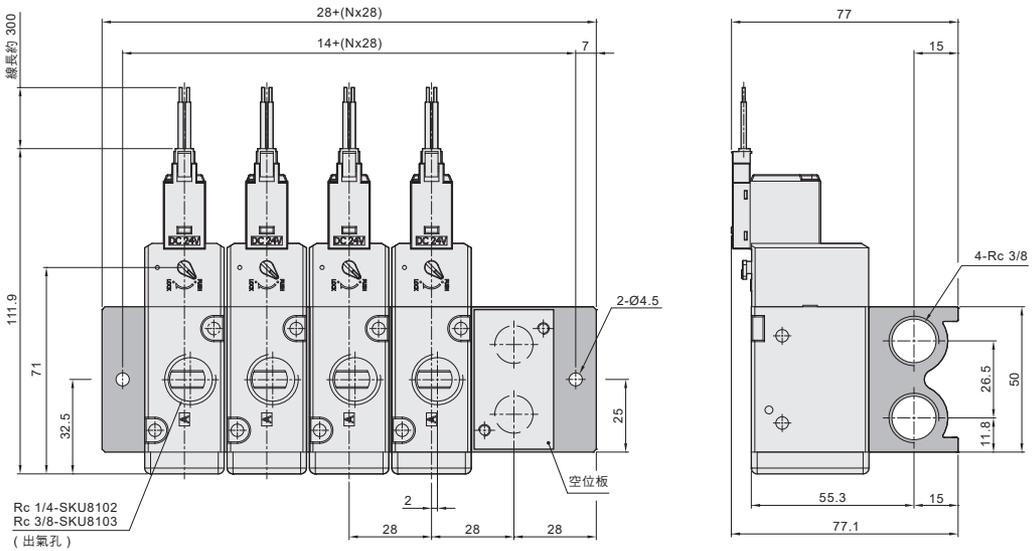


SKU 系列 – 電磁閥

外觀圖形尺寸 / SKU 800 聯座型

CHELIC

SKU 800 系列 聯座型



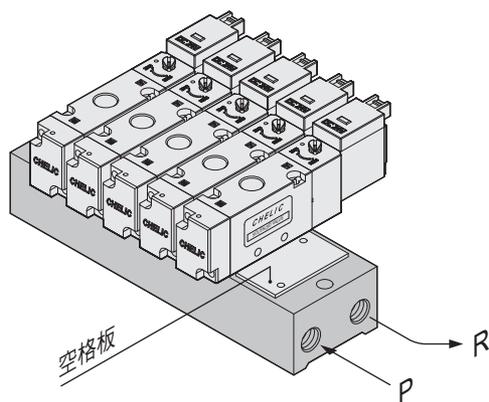
SKU 系列 – 三口二位置電磁閥

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。



空格板

墊片

固定螺絲

SKU 500 系列

MSKU-5056

MSKU-5051

M3×8L

SKU 600 系列

MSKU-6056

MSKU-6051

M3×10L

SKU 800 系列

MSKU-8056

MSKU-8051

M4×9L

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

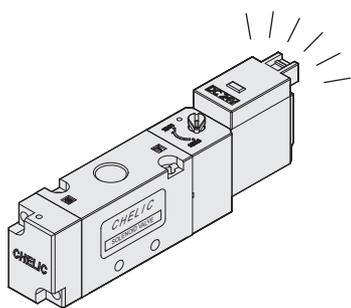
SKB
三口二位置
直動閥

SKV
三口二位置
直動閥

SV310
三口二位置
電磁閥

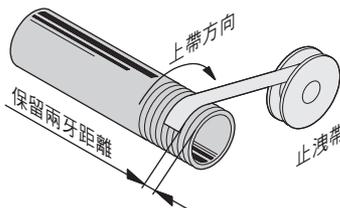
SWB
三口二位置
電磁閥

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。



SKB 300 系列 – 三口二位置電磁閥

特點、規格表、訂購稱呼代號

CHELIC

特點

- 適合真空，低壓直接動作場合。
- 最大流量 125 L/min
- 真空使用 -101.2kPa
- 多樣底座配管



規格表

項目	機種	SKB 300
使用流體		空氣
使用壓力範圍	kgf / cm ² (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 ² (CV)	2.7 (0.15)
手押按鈕		下壓
連接口徑		M5, Rc 1/8
潤滑		自由供給方式

訂購稱呼代號

SKB 3 10 1 - V - D2 - K - C1

— ① — ② — ③ — ④ — ⑤ — ⑥ — ⑦ —

1	代號	機種樣式
	3	300 系列

2	代號	線圈類型	氣口數及位置數
	10	單線圈	三口二位

3	代號	連接口徑
	M5	M5x0.8P
	1	Rc 1/8

4	代號	壓力仕様
	無記號	正壓用
	V	真空用

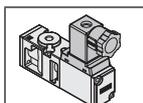
5	代號	電壓型式
	D2	24V DC / 5.9W

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

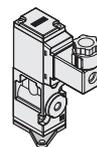


K 型：DIN 型式

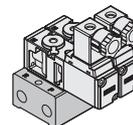
● W 型附線長 300mm

7	記號	聯座及固定形式
	無記號	不附聯座 / 不附固定架
	C1	單體垂直固定架
	M2	2 聯組底座
	⋮	⋮
	M15	15 聯組底座

● 示意圖



單體：C1 垂直固定型



M2: 2 聯座

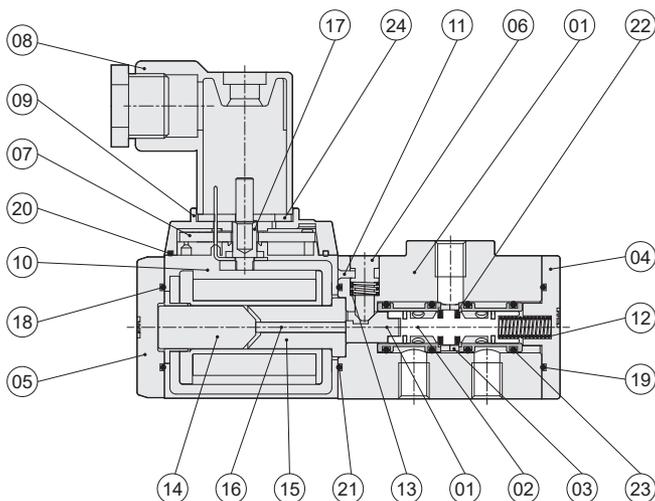
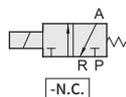
SKB 300 系列 – 三口二位直動閥

內部結構圖、零件材料表

CHELIC

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	本體	鋁合金	13	手動軸彈簧	不銹鋼
02	內滑軸	鋁合金	14	可動鐵心	不銹鋼
03	外滑軸	鋁合金	15	固定鐵心	不銹鋼
04	後蓋	飽和聚脂	16	作動直桿	不銹鋼
05	線圈蓋板	飽和聚脂	17	固定銅釘	銅
06	手動軸	銅	18	線圈蓋板 O 型環	耐油膠
07	PCB 板	—	19	後蓋 O 型環	耐油膠
08	DIN 端子箱	—	20	PCB 套殼墊片	耐油膠
09	PCB 套殼	聚碳酸樹脂	21	本體 O 型環	耐油膠
10	線圈	飽和聚脂	22	內滑軸迫緊	耐油膠
11	定位鐵片	不銹鋼	23	外滑軸 O 型環	耐油膠
12	後蓋彈簧	不銹鋼	24	端子箱墊片	耐油膠

重量表

單位 : g

項目	型號	重量
單體	SKB 300	93.1
單體的底座		76.5
N 聯		(單體重 x N) + 117.7 + [43.7 x (N - 2)]

註 : N 為聯座數 , N ≥ 2。

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

SKB 300 系列 – 三口二位直動閥

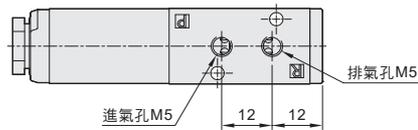
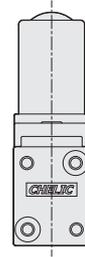
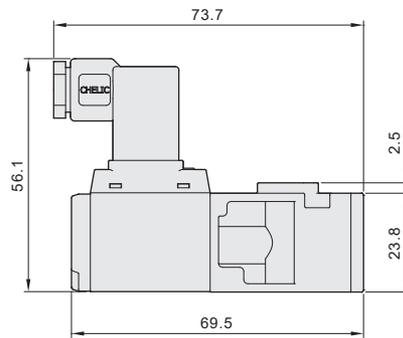
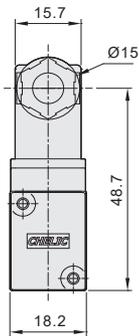
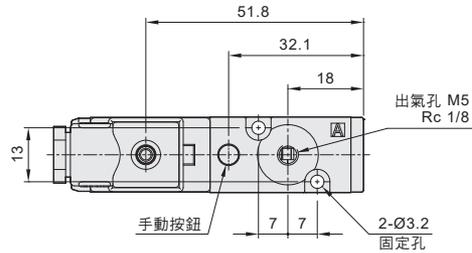
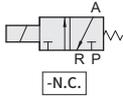
外觀圖形尺寸

CHELIC

SKB 310M5

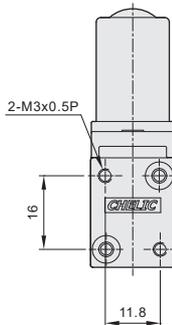
SKB 3101

☛ 單線圈 三口二位置

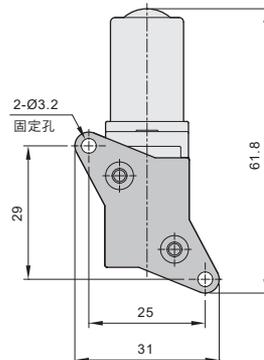


■ 固定方式

☛ 標準型 - □



☛ 垂直固定型 - C1



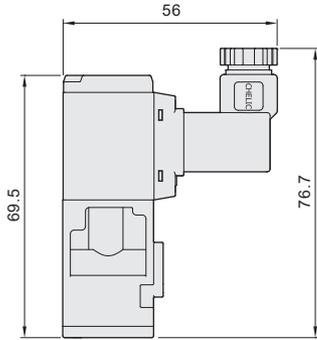
SKB 300 系列 – 三口二位直動閥

固定方式、接線型式

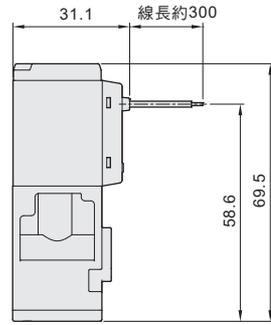
CHELIC

接線型式

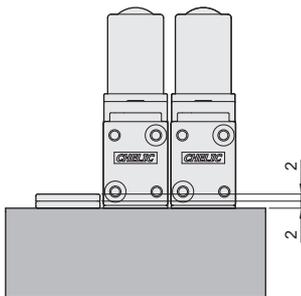
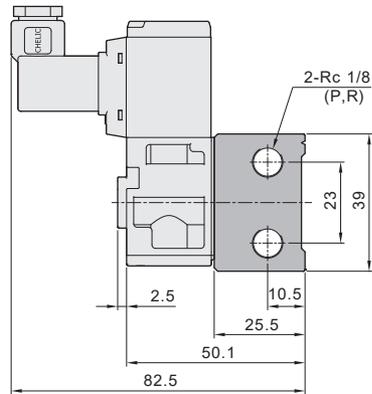
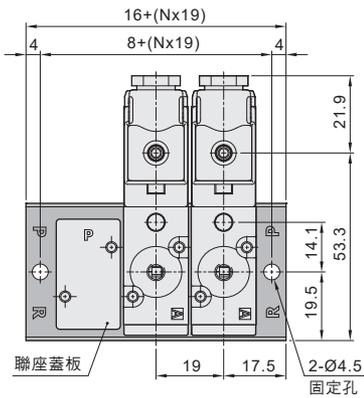
● K型接線型式 - **K**



● W型接線型式 - **W**



SKB 300 系列 聯座型



● 註：聯座蓋板為預留電磁閥使用之暫存位置用，附防漏橡膠墊片。

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

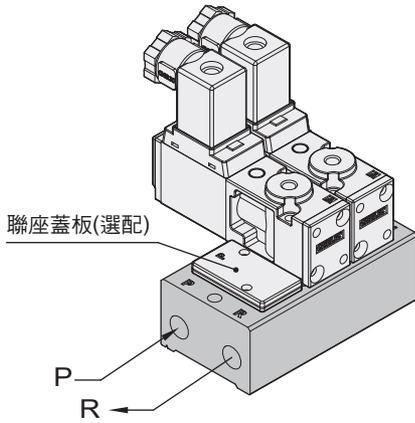
SKB 300 系列 – 三口二位直動閥

附屬零件與裝置

CHELIC

聯座組裝仕様

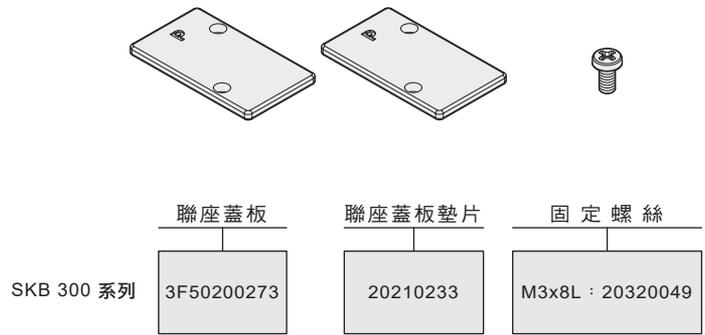
SKB 300 系列



聯座附屬配件

SKB 300 系列

※ 聯座蓋板附屬配件。



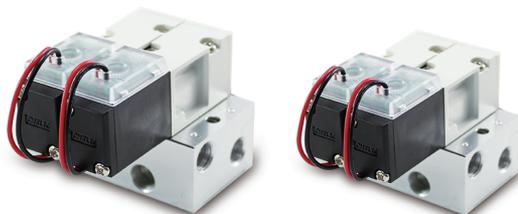
SKB 300U 系列 – 三口二位置電磁閥

特點、規格表、訂購稱呼代號

CHELIC

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 ² (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
閥仕樣		常閉型
有效斷面積	mm ² (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

SKB 3 10 U - V - D2 - K - M3

— 1 — 2 — 3 — 4 — 5 — 6 — 7 —

1	代號	機種樣式
	3	300 系列

2	代號	連接口徑	備註
	00	—	閥單體
	10	Rc 1/8	附聯座

3	代號	閥體型式
	U	底座型

4	代號	壓力仕樣
	無記號	正壓用
	V	真空用

5	代號	電壓型式
	D2	24V DC / 5.9W

6	代號	接線型式
	W	直接出線型
	K	DIN 電氣插座型

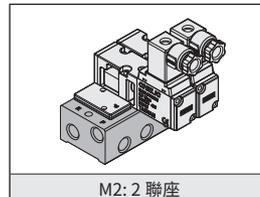
● 示意圖



● 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
	⋮	⋮
	M15	15 聯組底座

● 示意圖



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