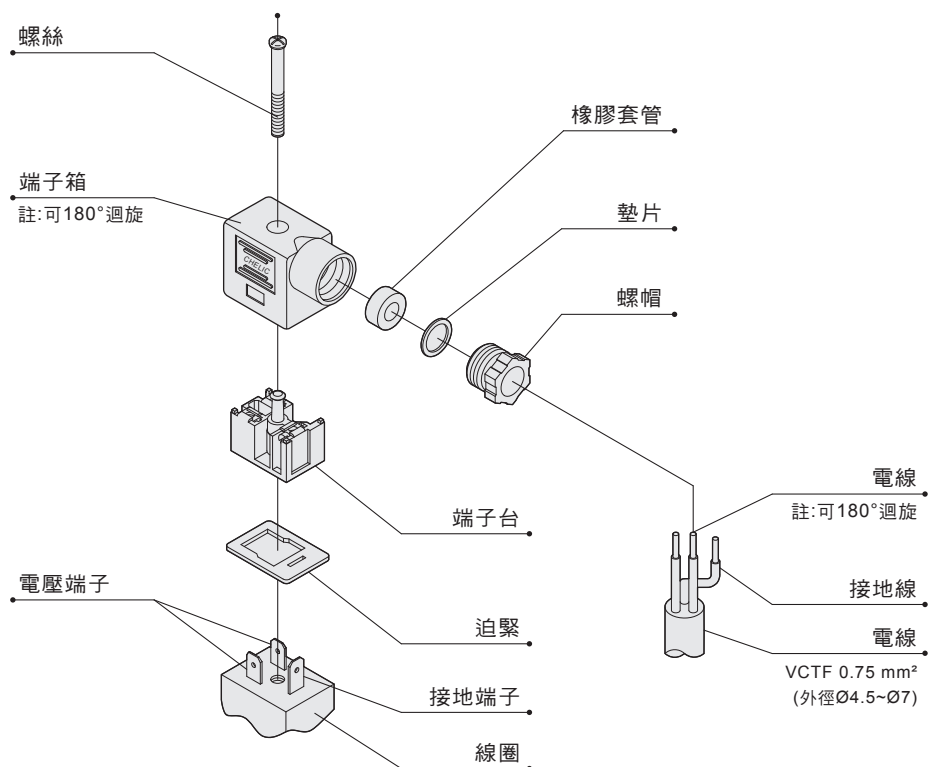


⚠ 安全須知 / 電磁閥 / 使用注意事項

氣立可空氣壓設備

⚠ 注意

- DIN端子箱之接線方法



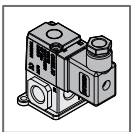
使用時注意事項

⚠ 警告

- 電磁閥通電時，不可用手動按鈕切換電磁閥；使用手動按鈕操作後，應予回復正常位置。
- 電磁閥之線圈不可放錯電壓，避免電磁線圈損壞。
- 複動電磁閥瞬間通電之使用，通電時間最少為0.1秒以上。
- 電壓供應要作穩壓裝置，定格電壓以10%以內供給，要避免突波產生。

⚠ 注意

- 長時間通電使用時，請考慮散熱之問題。
- 使用中間閉氣型電磁閥時，要特別注意，電磁閥與氣缸間是否有泄漏現象，因而造成錯誤動作及移位情形。

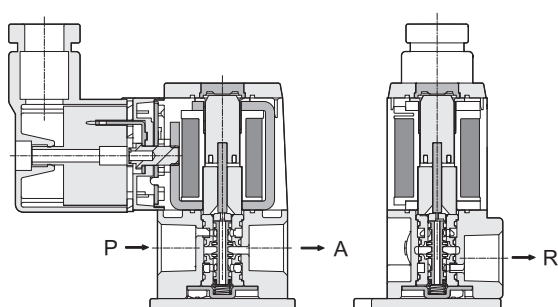


SKV 507 系列 — 三口二位直動閥

作動規格表與訂購稱呼說明

CHELIC

內部結構圖

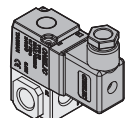
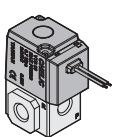
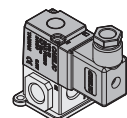


※ 適合真空，低壓直接動作場合。

規格表

項目	機種	SKV 507
使用流體		空氣
使用壓力範圍	kgf/cm ² (kPa)	0~7.0 (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(NC)
有效段面積	CV	0.21
手押按鈕		下壓(無旋轉固定)
連接口徑		Rc 1/8、Rc1/4
潤滑		自由供給方式

訂購稱呼代號

SKV	507	01		DC24	K	C1
機種仕様	機種代號	連接口徑	壓力仕様	電壓型式	出線型式	固定型式
SKV 系列 底部排氣型 直動式電磁閥	507系列	01 : Rc 1/8 02 : Rc 1/4	無記號 正壓用 V 真空用	標準電壓： 24 VDC/5.5W	DIN型式：  K 直接出線：  W (附線長300mm)	垂直固定型  C 1 ※無記號：不附支架

SF
聯座型
電磁閥

SK
電磁閥

ST2
電磁閥

SNK
側面孔式樣
電磁閥

SKU
三口二位置
電磁閥

SV
電磁閥

SN
電磁閥

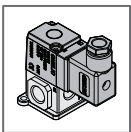
SV310
三口二位置
電磁閥

SKB
三口二位置
直動閥

SKV
三口二位置
直動閥

SZBC
電磁閥

ISO
電磁閥



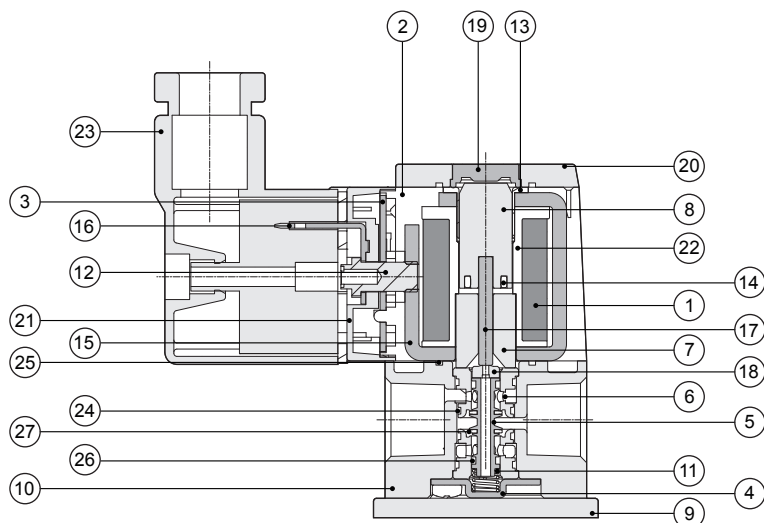
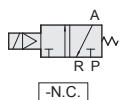
SKV 507 系列 — 三口二位直動閥

零件名稱及相關材料表

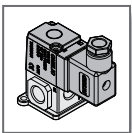
氣立可空氣壓設備

內部結構圖

單線圈 三口二位位置



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	單體固定片	鐵	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			



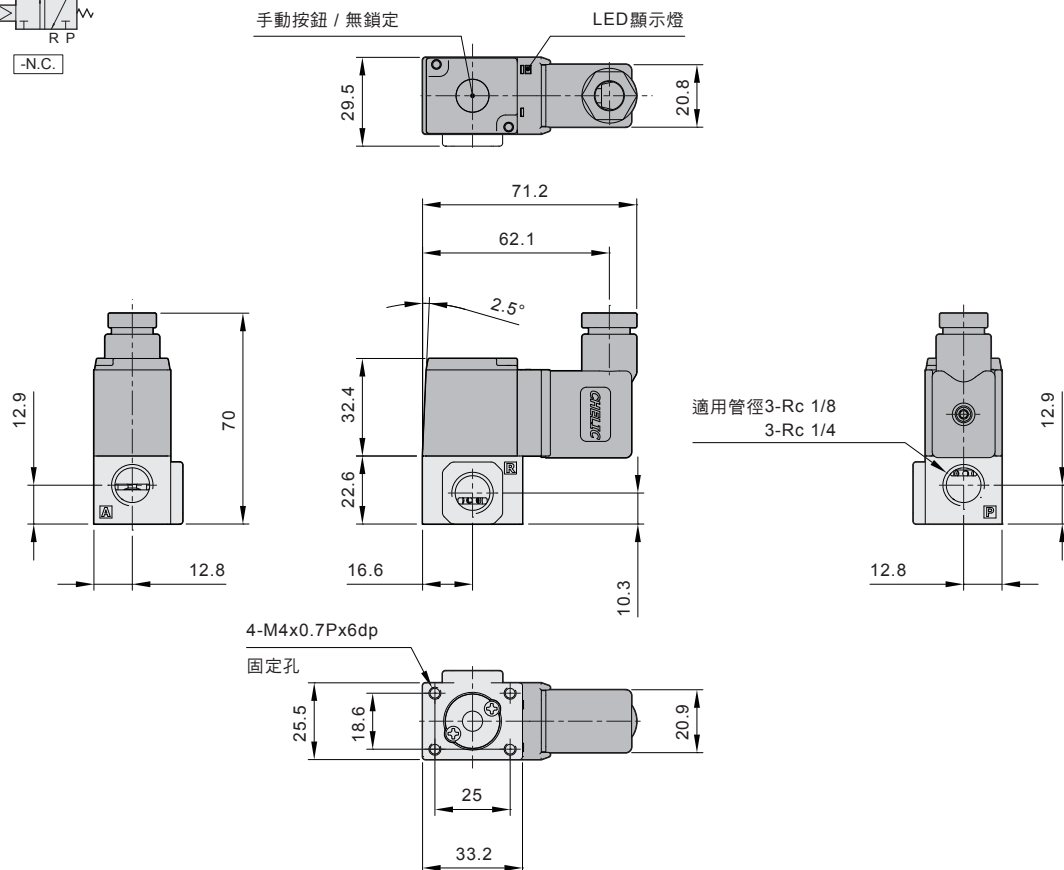
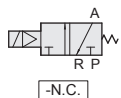
SKV 507 系列 — 三口二位直動閥

單體型外觀圖形尺寸

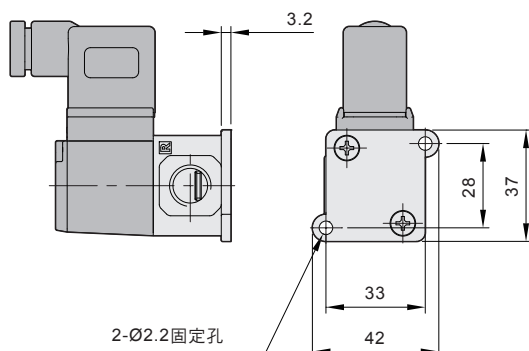
CHELIC

SKV 507(01)

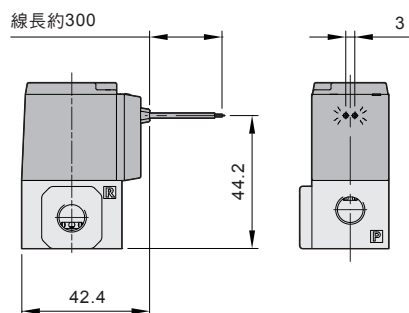
單線圈 三口二位置



垂直固定型 - C1



直接出線型 - W



SF
聯座型
電磁閥

SK
電磁閥

ST2
電磁閥

SNK
側面孔式樣
電磁閥

SKU
三口二位置
電磁閥

SV
電磁閥

SN
電磁閥

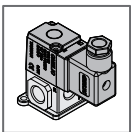
SV310
三口二位置
電磁閥

SKB
三口二位置
直動閥

SKV
三口二位置
直動閥

SZBC
電磁閥

ISO
電磁閥



SKV 507 系列 — 三口二位直動閥

附屬零件與裝置

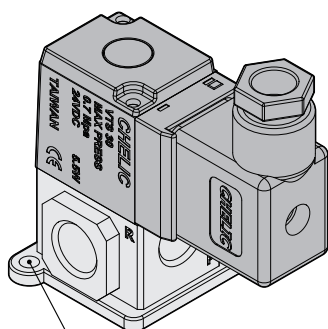
氣立可空氣壓設備

● 垂直固定型 (C1) 仕様

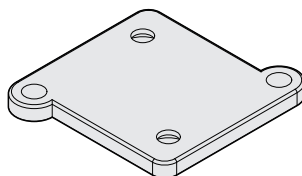
SKV 507 系列

● 附屬配件

SKV 507 系列

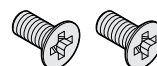


2-垂直固定孔



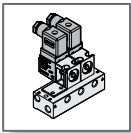
單體固定片

3F50200286



固定螺絲

M4x5L : 20320075

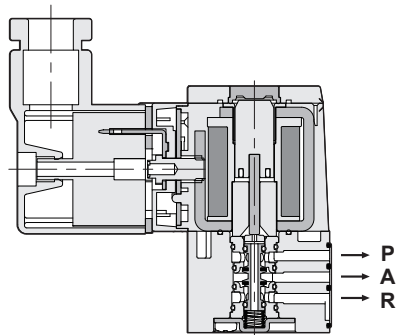
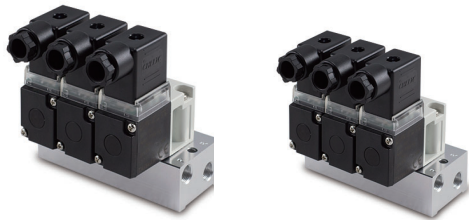


SKV 507U 系列 — 三口二位直動閥

作動規格表與訂購稱呼說明

CHELIC

內部結構圖

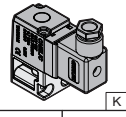
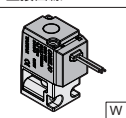
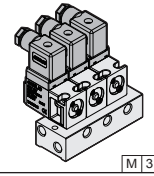


※ 適合真空，低壓直接動作場合。

規格表

項目	機種	SKV 507U
使用流體		空氣
使用壓力範圍	kgf/cm(kPa)	0 ~ 7.0 (0 ~ 700)
使用溫度範圍	℃	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 (NC)
有效段面積	CV	0.17
手壓按鈕		下壓：無旋轉固定
連接口徑		Rc 1/8
潤滑		自由供給方式

訂購稱呼代號

SKV	507	U			DC24	K	M	3
機種仕樣	機種代號	閥體型式	聯座型式	壓力仕樣	電壓型式	出線型式	聯座及數量	
SKV 系列 底部排氣型 直動式電磁閥	507系列	記號 型式 U 底座型	記號 牙徑 備註 無 - 閥罩體 01 Rc 1/8 附聯座	無記號 正壓用 V 真空用	標準電壓 24V DC/5.5W	DIN型式：  K 直接出線：  W (附線長300mm)	 M 3 無記號：不附聯座 M1 = 1聯組 M2 = 2聯組 M3 = 3聯組 M10 = 10聯組	

SF
聯座型
電磁閥

SK
電磁閥

ST2
電磁閥

SNK
側面孔式樣
電磁閥

SKU
三口二位置
電磁閥

SV
電磁閥

SN
電磁閥

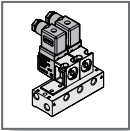
SV310
三口二位置
電磁閥

SKB
三口二位置
直動閥

SKV
三口二位置
直動閥

SZBC
電磁閥

ISO
電磁閥



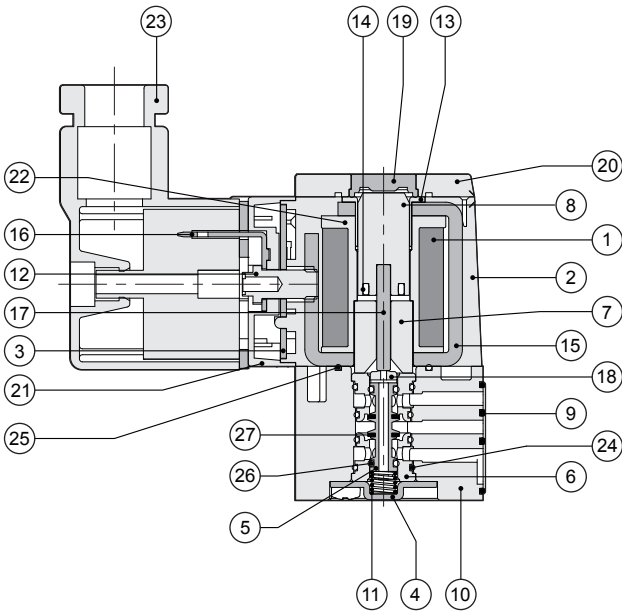
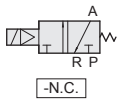
SKV 507U 系列 — 三口二位直動閥

零件名稱及相關材料表

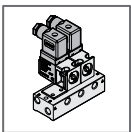
氣立可空氣壓設備

內部結構圖

單線圈 三口二位位置



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			



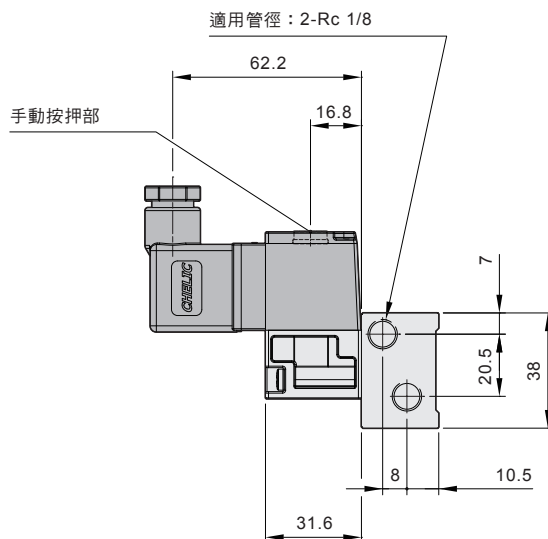
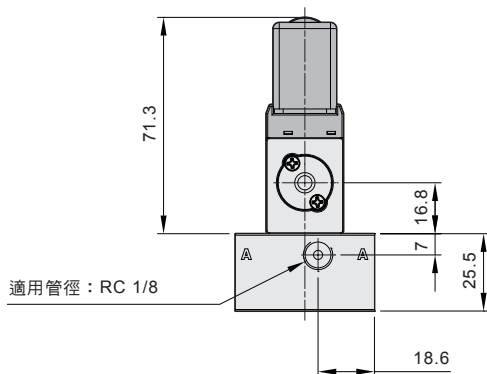
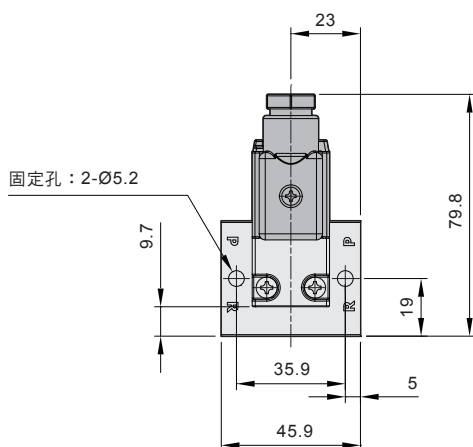
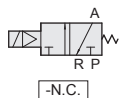
SKV 507U 系列 — 三口二位直動閥

單體型外觀圖形尺寸

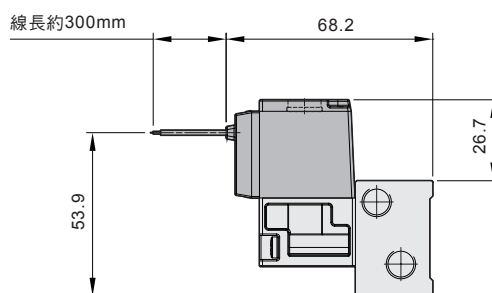
CHELIC

SKV 507U - M1

單線圈 三口二位



直接出線型 - W



SF
聯座型
電磁閥

SK
電磁閥

ST2
電磁閥

SNK
側面孔式樣
電磁閥

SKU
三口二位
電磁閥

SV
電磁閥

SN
電磁閥

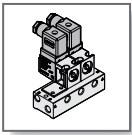
SV310
三口二位
電磁閥

SKB
三口二位
直動閥

SKV
三口二位
直動閥

SZBC
電磁閥

ISO
電磁閥



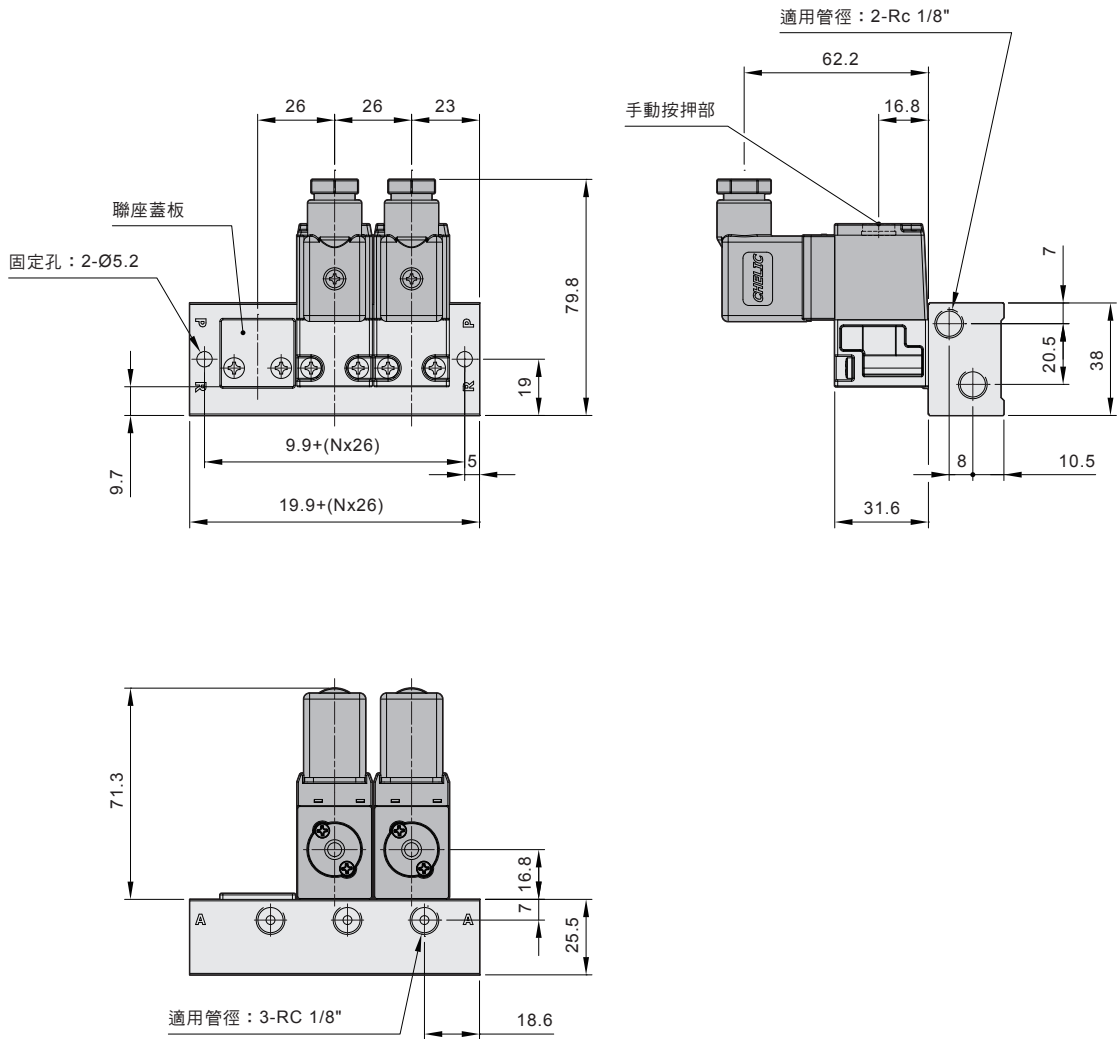
SKV 507U 系列 — 三口二位直動閥

聯座型外觀圖形尺寸

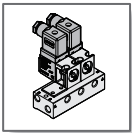
氣立可空氣壓設備

SKV 507U 系列

聯座尺寸



● 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。



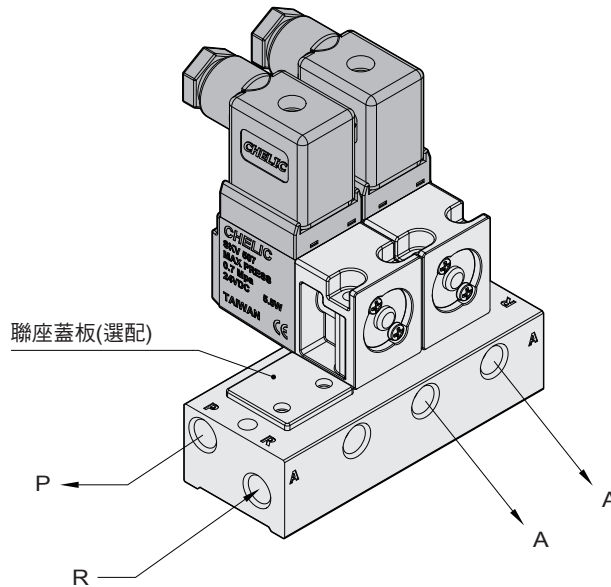
SKV 507U 系列 — 三口二位直動閥

附屬零件與裝置

CHELIC

► 附屬配件

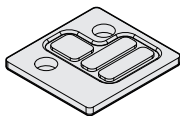
SKV 507U 系列



► 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

SF
聯座型
電磁閥

SK
電磁閥

ST2
電磁閥

SNK
側面孔式樣
電磁閥

SKU
三口二位置
電磁閥

SV
電磁閥

SN
電磁閥

SV310
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

SZBC
電磁閥

ISO
電磁閥