

SKV 507 系列 – 三口二位置電磁閥

特點、規格表、訂購稱呼代號

特點

- 直動式閥體，體積輕巧
- 可適用於真空、負壓、零壓差場合
- 本體、閥座鋁合金材質，可防銹防腐
- 防塵導線盒，可耐髒污環境使用
- 線圈逆電流保護（單向）、附指示燈
- 高頻作動、反應靈敏、快速



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 ~ 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)	3.8 (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 - V - D2 - K - C1

1 2 3 4 5 6

1	代號	機種樣式
	507	507 系列

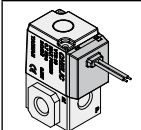
2	代號	連接口徑
	01	Rc 1/8
	02	Rc 1/4

3	代號	壓力仕樣
	無記號	正壓用
	V	真空用

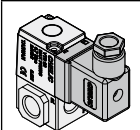
4	代號	電壓型式
	D2	24V DC / 5.5W

5	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

6	代號	固定架
	無記號	不附固定架
	C1	垂直固定架

● 示意圖



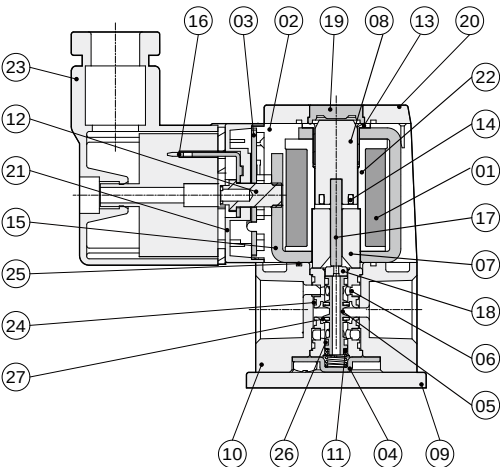
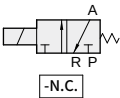
單體：C1 垂直固定型

SKV 507 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



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	塑銅
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	飽和聚脂
07	固定鐵	不銹鋼	21	PCB 燈殼	聚碳酸樹酯
08	可動鐵	不銹鋼	22	線架	飽和聚脂
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			

重量表

單位：g

項目	型號	SKV 507
單體		162.3
單體的底座		95.6
N 聯		(單體重 x N) + 156.8 + [61.4 x (N - 2)]

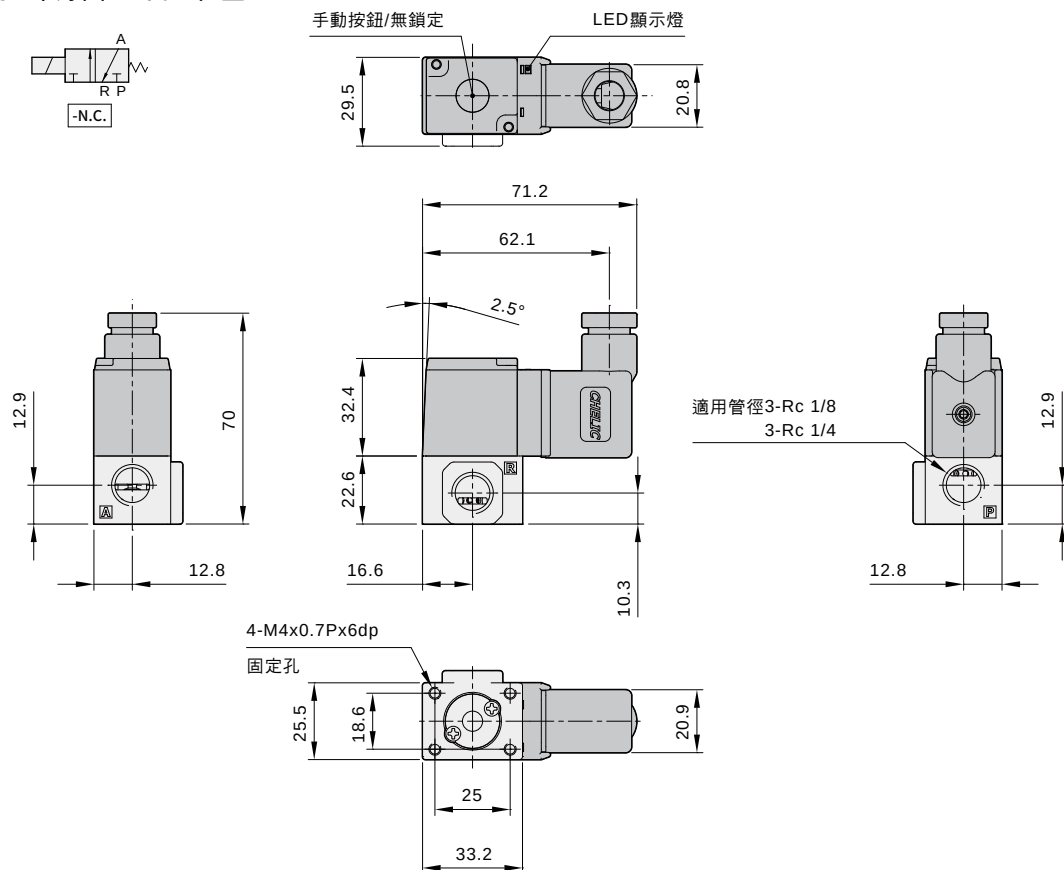
註：N 為聯座數，N ≥ 2。

SKV 507 系列 – 三口二位直動閥

外觀圖形尺寸

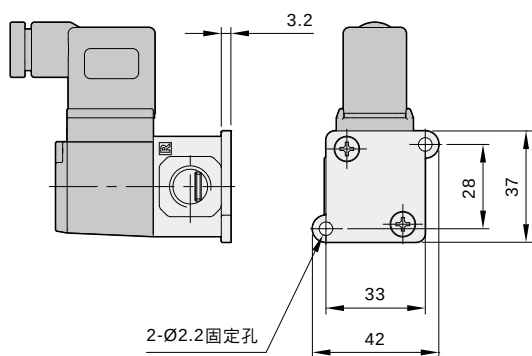
SKV 50701

● 單線圈 三口二位置



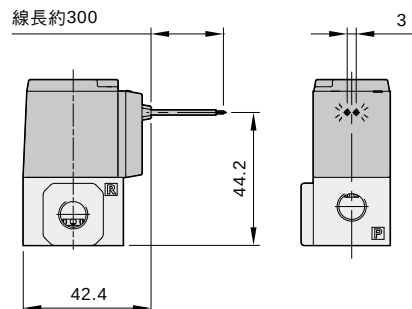
固定方式

● 垂直固定型 - C1



接線型式

● W型接線型式 - W

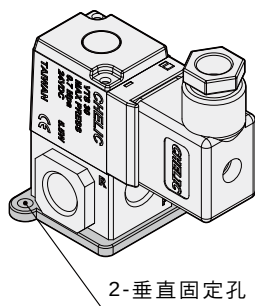


SKV 507 系列 – 三口二位直動閥

附屬零件與裝置 / SKV 507

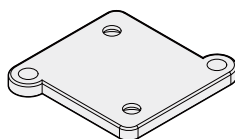
■ 垂直固定型(C1)仕様

▶ SKV 507 系列



■ 附屬配件

▶ SKV 507 系列



單體固定片

3F50200286



固定螺絲

M4x5L : 20320075