

SKB 300 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。
- 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		中閉式
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

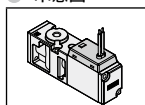
3	代號	連接口徑
	M5	M5x0.8P
	1	Rc 1/8

4	代號	壓力仕様
	無記號	正壓用
	V	真空用

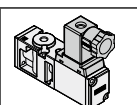
5	代號	電壓型式
	D2	24V DC / 5.9W

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

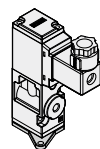


K 型：DIN 型式

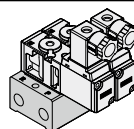
● W 型附線長 300mm

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



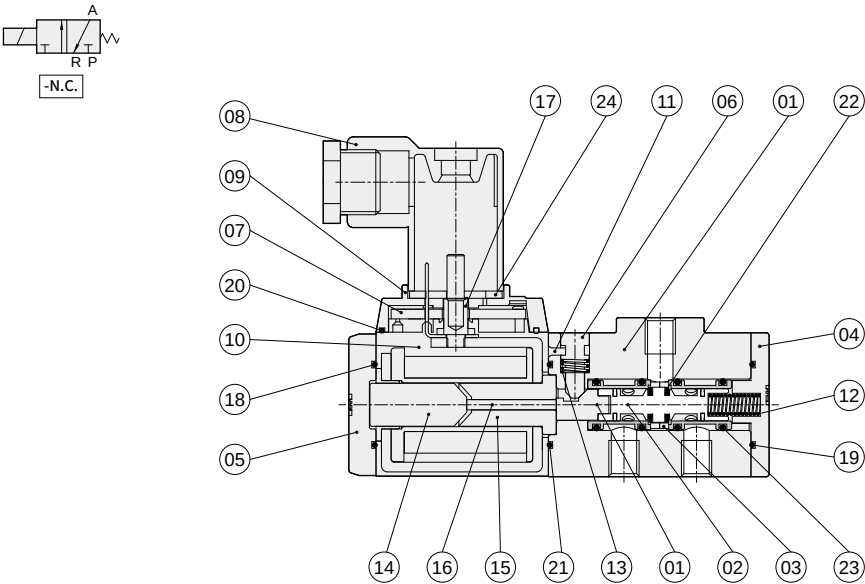
M2: 2 聯座

SKB 300 系列 – 三口二位直動閥

內部結構圖、零件材料表

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	SKB 300
單體		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。

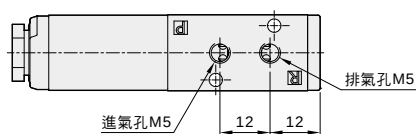
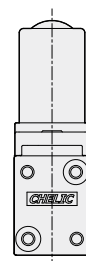
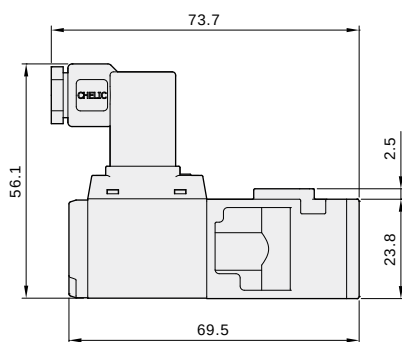
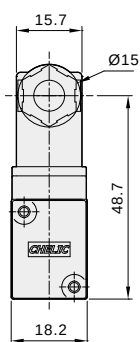
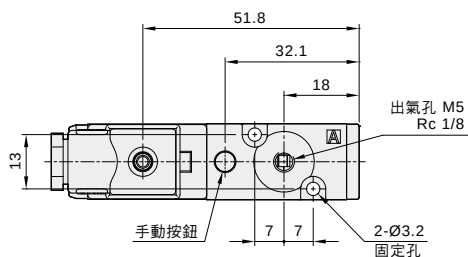
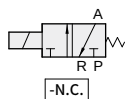
SKB 300 系列 – 三口二位直動閥

外觀圖形尺寸

SKB 310M5

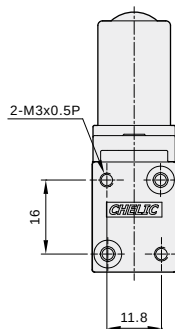
SKB 3101

● 單線圈 三口二位置

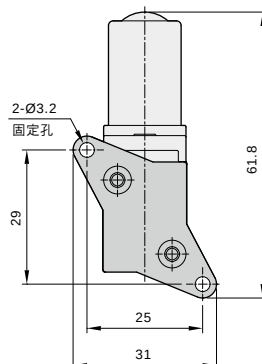


固定方式

● 標準型 - ☐



● 垂直固定型 - ☒ C1

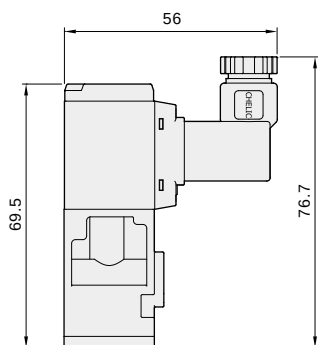


SKB 300 系列 – 三口二位直動閥

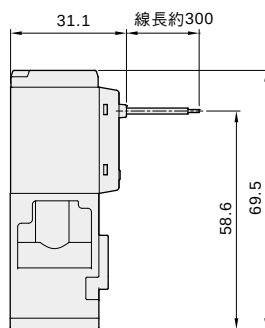
固定方式、接線型式

接線型式

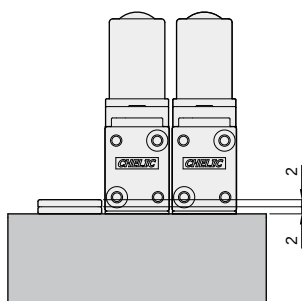
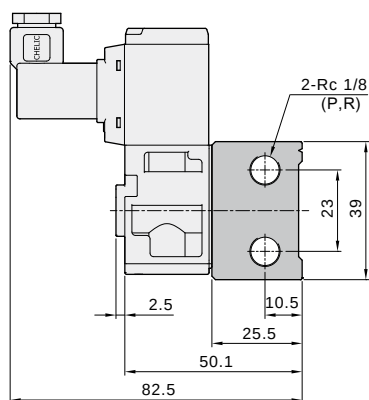
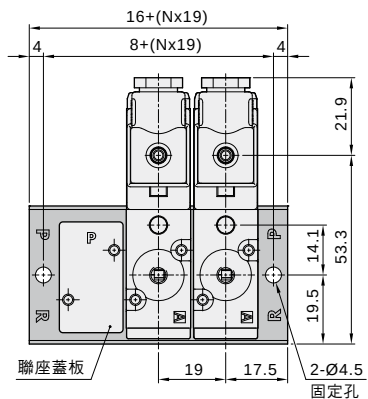
● K型接線型式 - [K]



● W型接線型式 - [W]



SKB 300 系列 聯座型



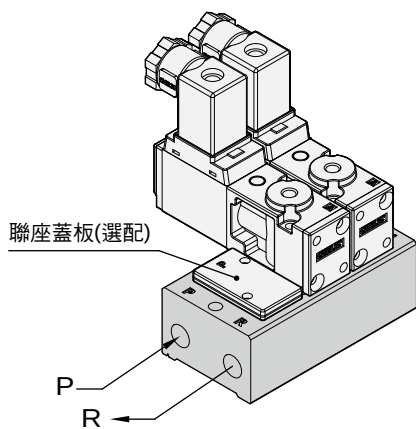
● 註: 聯座蓋板為預留電磁閥使用之暫存位置用, 附防漏橡膠墊片。

SKB 300 系列 – 三口二位直動閥

附屬零件與裝置

■ 聯座組裝仕樣

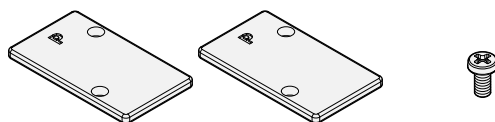
● SKB 300 系列



■ 聯座附屬配件

● SKB 300 系列

※ 聯座蓋板附屬配件。



	聯座蓋板	聯座蓋板墊片	固定螺絲
SKB 300 系列	3F50200273	20210233	M3x8L : 20320049