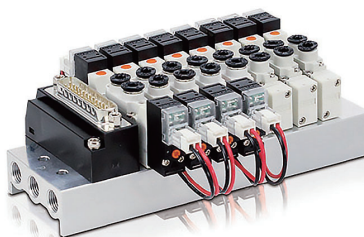


SRVB 系列 — 集裝閥

特點、規格表、訂購稱呼代號

特點

- 可並聯 2 ~ 12 聯雙線圈電磁閥。
- D-sub(25PIN) 連接線，纜線長度 1 ~ 3m。
- 可將配線系統簡易化。
- 可搭配 SR300, SR500 電磁閥。
- 集裝控制可節省線材費用。



規格表

項目	機種	SRVB 300	SRVB 500
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		5 口 2 位置 / 5 口 3 位置	
五口三位閥仕様		中閉型 / 中開型 / 中排型	
有效斷面積	mm ² (CV)	3.6(0.2)	9(0.5)
手押按鈕		手壓旋轉固定	
連接口徑		M5, Rc1/8, Ø4, Ø6, Ø8	
潤滑		自由供給方式	
電源供應		DC12V / DC24V±10%	
聯座數		2~12 聯	
連接線		D-Sub(25pin)	

訂購稱呼代號

SRVB 5 10 0 - C4 - D2 - M2 - 1

1 2 3 4 5 6 7

1	代號	機種樣式
	3	300 系列
	5	500 系列

2	代號	切換方法	氣口數及位置數
	10	單線圈	五口二位
	20	雙線圈	
	30	中閉式	五口三位
	40	中排式	
	50	中開式	

● 五口三位皆屬雙線圈

3	接管型式			
	類型	代號	牙徑	適用機型
	牙孔型	M5	M5x0.8p	SR 300
		1	Rc1/8	SR 500
	接頭型	0	附接頭型式	

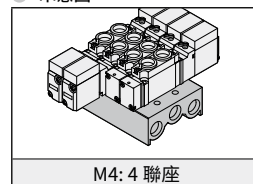
● A, B 孔接管型式

4	附接頭型式		
	代號	接頭口徑	適用機型
	牙孔型式		
	C4	Ø4	SR 300
	C4	Ø4	
	C6	Ø6	
	C8	Ø8	

5	代號	電壓型式
	D1	12V DC, +COM
	D1P	12V DC, -COM
	D2	24V DC, +COM
	D2P	24V DC, -COM

6	代號	聯座及數量
	無記號	不附聯座
	M2	2 聯組
	⋮	⋮
	M12	12 聯組

● 示意圖



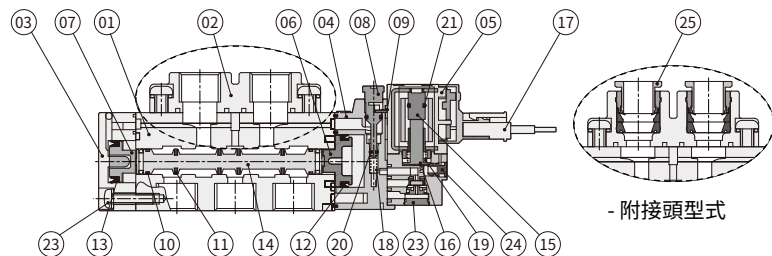
7	代號	纜線長度
	無記號	不附纜線
	1	1 m
	3	3 m

SRVB 系列 – 集裝閥

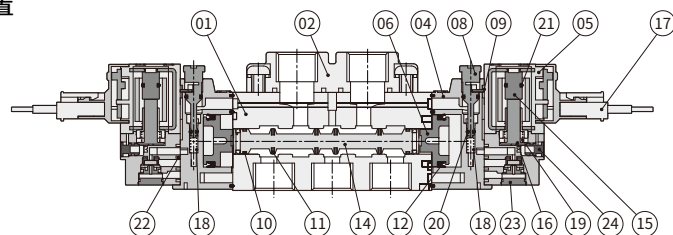
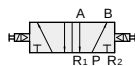
內部結構圖、零件材料表

內部結構圖

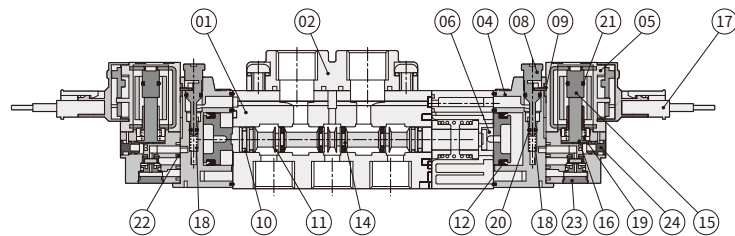
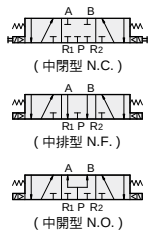
單線圈 五口二位置



雙線圈 五口二位置



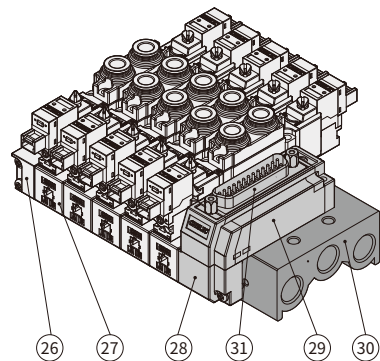
雙線圈 五口三位置



零件材料表

編號	項目	材質	編號	項目	材質
01	本體	鋁合金	17	電線插頭	飽和聚酯
02	上蓋板	鋁合金	18	手動軸彈簧	不銹鋼
03	後蓋	飽和聚酯	19	可動鐵心彈簧	不銹鋼
04	中座	飽和聚酯	20	手動軸 O 型環	耐油膠
05	線圈	—	21	固定鐵 O 型環	耐油膠
06	中座活塞	塑銅	22	線圈止漏墊片	耐油膠
07	後蓋活塞	塑銅	23	導氣閥後蓋	銅合金
08	手動軸	塑銅	24	導氣閥手動軸	銅合金
09	定位鐵片	鐵	25	接頭	—
10	滑軸迫緊	耐油膠	26	聯座後蓋	塑銅
11	滑軸迫緊	耐油膠	27	聯座外蓋	塑銅
12	中座活塞迫緊	耐油膠	28	聯座下蓋	塑銅
13	後蓋活塞迫緊	耐油膠	29	聯座上蓋	塑銅
14	滑軸	鋁合金	30	聯座本體	鋁合金
15	線圈固定鐵心	不銹鋼	31	D-Sub 接頭	—
16	可動鐵心	不銹鋼			

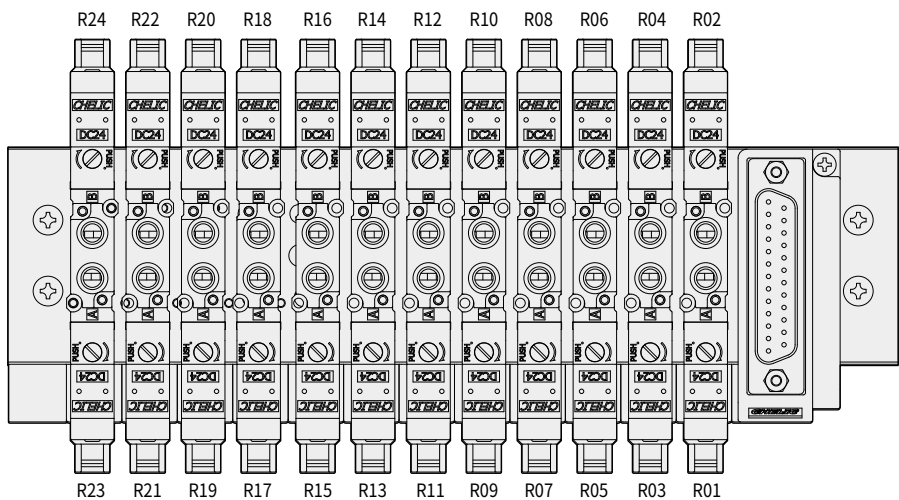
註：本體外觀採用烤漆處理。



SRVB 系列 – 集裝閥

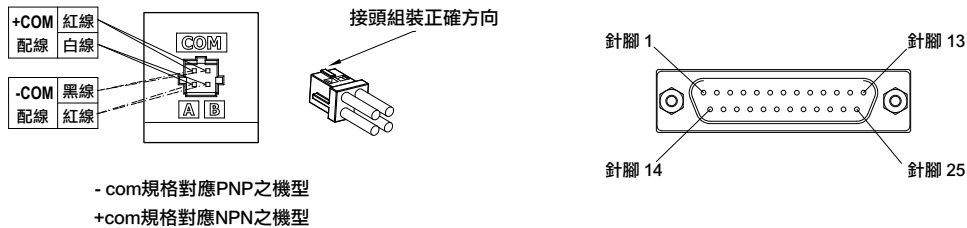
接線順序圖、接頭組裝說明、重量

接線順序圖



電磁閥 控制用	線色	棕 / 黑	棕	紅 / 黑	紅	橘 / 黑	橘	黃 / 黑	黃	綠 / 黑	綠	藍 / 黑	藍	紫 / 黑
	針腳	14	01	15	02	16	13	17	04	18	05	19	06	20
	接線端子	R01	R02	R03	R04	R05	R06	R07	R08	R09	R10	R11	R12	R13
	線色	紫	灰 / 黑	灰	白 / 黑	黑	粉紅 / 黑	白	亮綠 / 黑	粉紅	亮藍 / 黑	亮綠	亮藍	
	針腳	07	21	08	22	09	23	10	24	11	25	12	13	
	接線端子	R14	R15	R16	R17	R18	R19	R20	R21	R22	R23	R24	COM	

接頭組裝說明



- com規格對應PNP之機型
+com規格對應NPN之機型

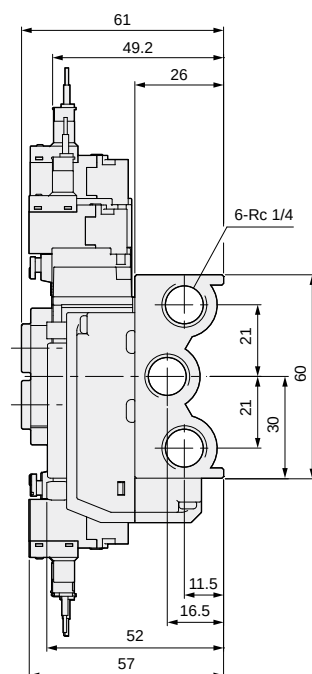
重量表

單位: g

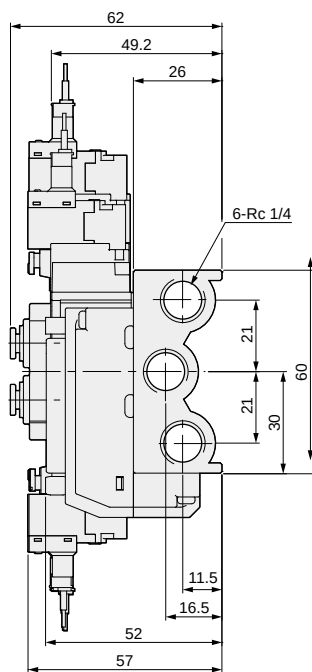
項目	型號	SRVB 300			SRVB 500		
		五口二位 單線圈	五口二位 雙線圈	五口三位	五口二位 單線圈	五口二位 雙線圈	五口三位
單體		51	64.2	66.8	75.4	84	103.7
N 聯		(單體重量 x N) + 157.1 + [13.3 x (N - 2)]			(單體重量 x N) + 261.4 + [42 x (N - 2)]		

註: N 為聯座數, N ≥ 2。

外觀圖形尺寸 / SRVB 500 聯座型



Technical drawing of the front view of the D-sub connector assembly. The drawing shows four D-sub connectors mounted on a common base. Key dimensions include a total width of $52.5+(N \times 17.2)$ and a total height of 135.1. Individual connector dimensions are 17.2 and 47.4. Mounting hole dimensions are 14.5, 20.2, and 16.6. The base has a width of 32 and a height of 65.2. The connector pins are labeled 2-Ø4 and 2-Ø6. The base has a 4-Ø4.5 hole and a D-sub connector labeled "接頭 D-sub(25PIN)".

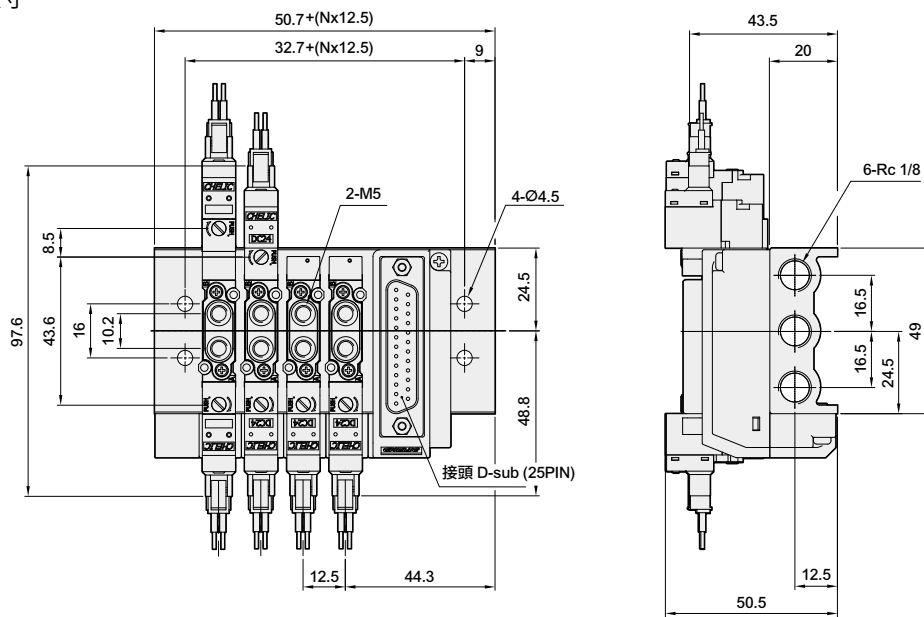


SRVB 系列 – 集裝閥

外觀圖形尺寸 / SRVB 300 聯座型

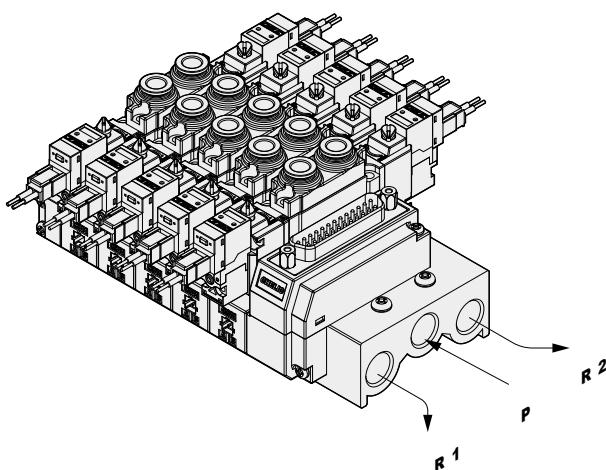
SRVB 300 系列 - 標準型

聯座尺寸

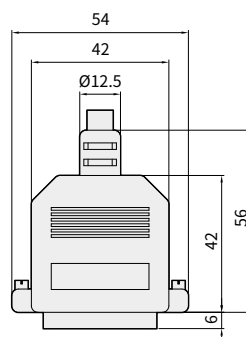


聯座組裝仕様

SRVB 300, 500 系列



SRVB 系列 - DB25PIN 接頭尺寸



指示燈

本系列產品，皆附指示燈及突波電壓保護裝置。

