

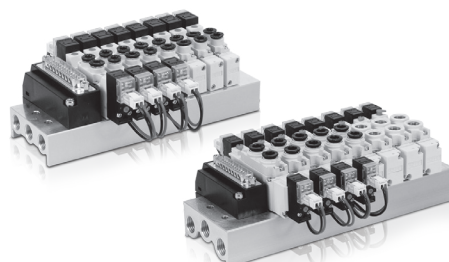
SRVB 系列 — 集裝閥

特點、規格表、訂購稱呼代號

CHELIC

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	

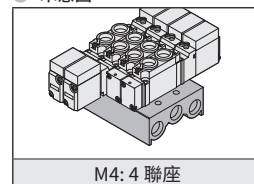
● A, B 孔接管型式

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

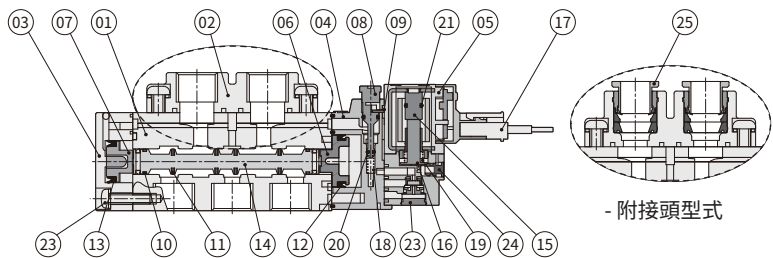
SRVB 系列 – 集裝閥

內部結構圖、零件材料表

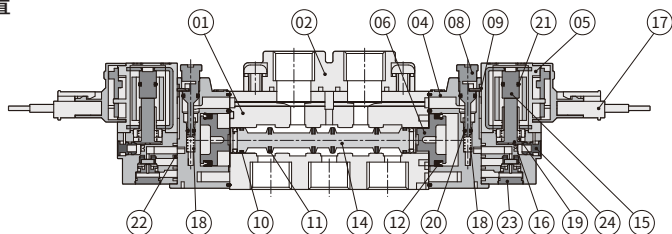
CHELIC

內部結構圖

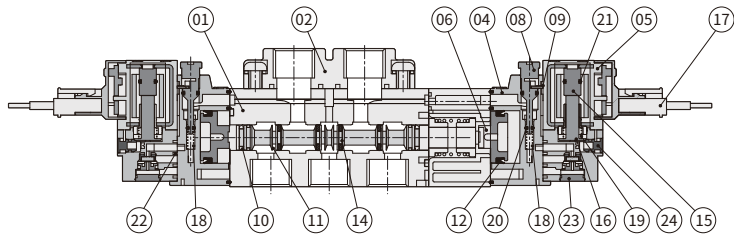
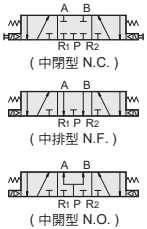
單線圈 五口二位置



雙線圈 五口二位置



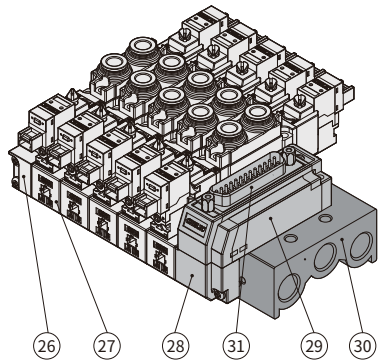
雙線圈 五口三位置



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。



CSI
國際通訊
省配線模組

SRM
電磁閥

SRVB
集裝閥

SF
聯座型
電磁閥

SR
電磁閥

SRB
底座型
電磁閥

SM
電磁閥

SMB
底座型
電磁閥

SRK
電磁閥

SZBC
電磁閥

SK
電磁閥

SV
電磁閥

SNK
側面孔式樣
電磁閥

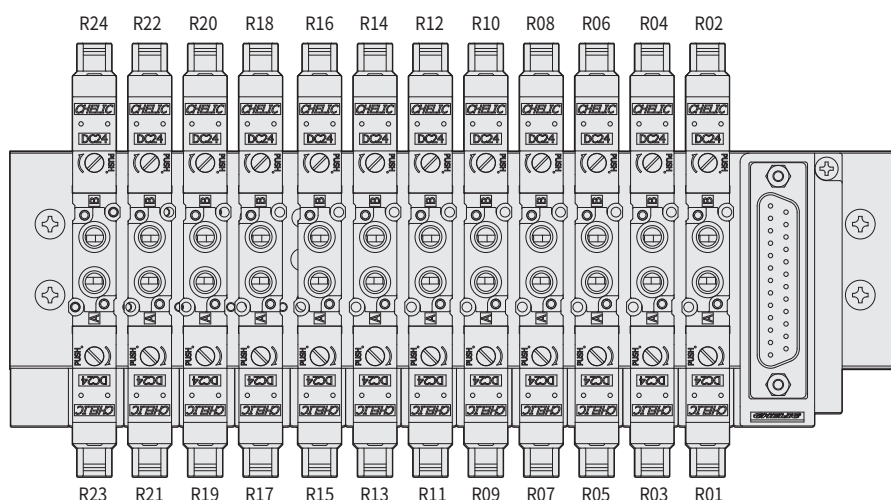
SN
電磁閥

SRVB 系列 — 集裝閥

接線順序圖、接頭組裝說明、重量

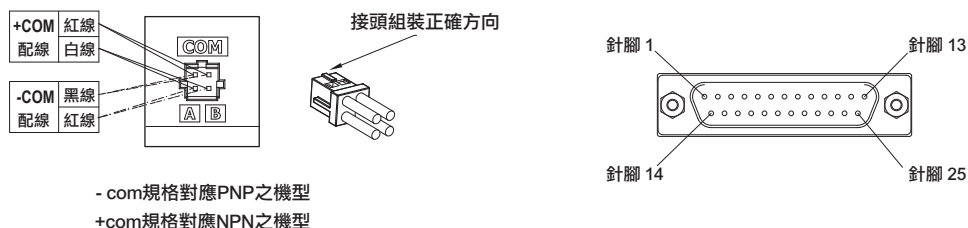
CHELIC

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



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)]		

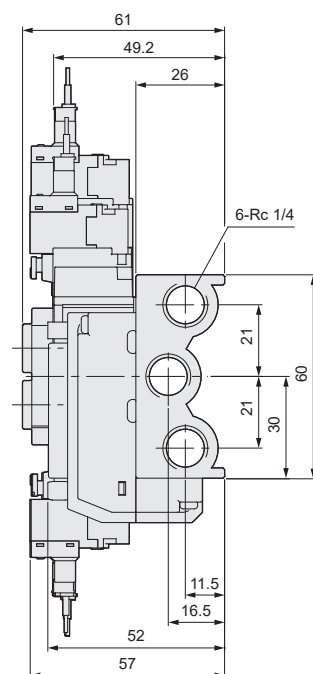
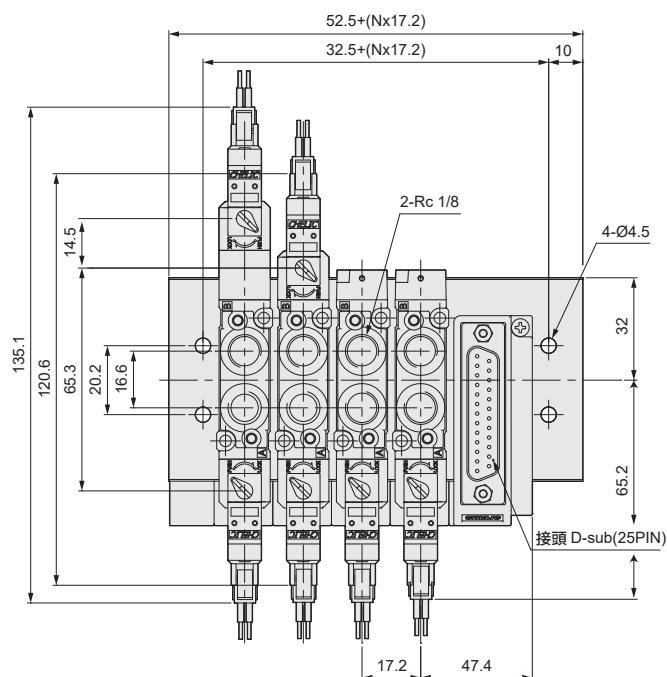
註: N 為聯座數, N ≥ 2。

SRVB 系列 – 集裝閥

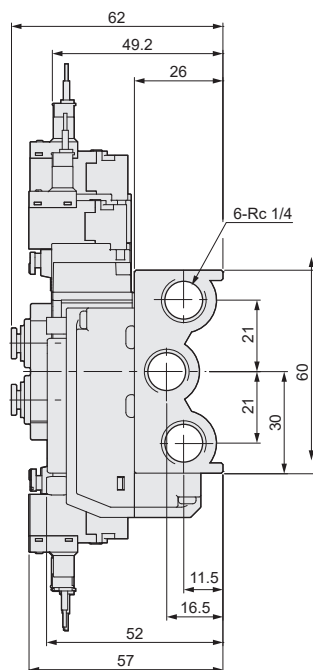
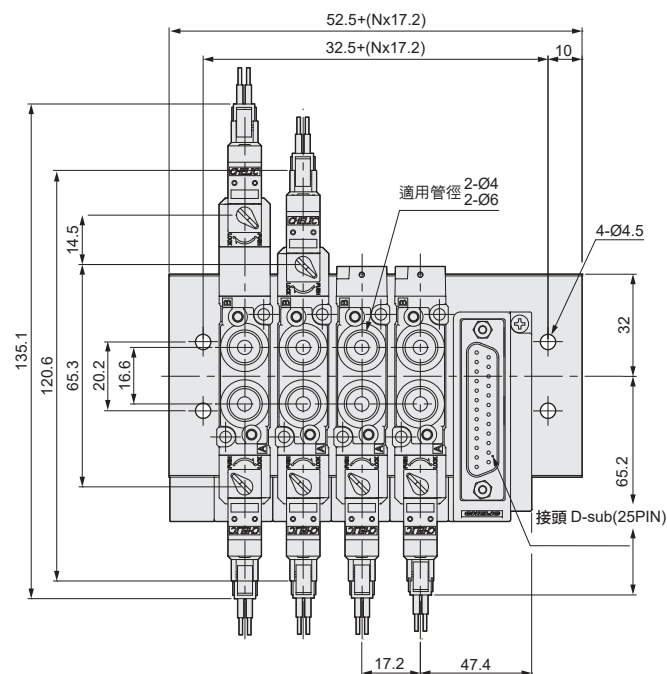
外觀圖形尺寸 / SRVB 500 聯座型

CHELIC

SRVB 500 系列 - 標準型



SRVB 500 系列 - 附接頭型式



CSI
國際通訊
省配線模組

SRM
電磁閥

SRVB
集裝閥

SF
聯座型
電磁閥

SR
電磁閥

SRB
底座型
電磁閥

SM
電磁閥

SMB
底座型
電磁閥

SRK
電磁閥

SZBC
電磁閥

SK
電磁閥

SV
電磁閥

SNK
側面孔式樣
電磁閥

SN
電磁閥

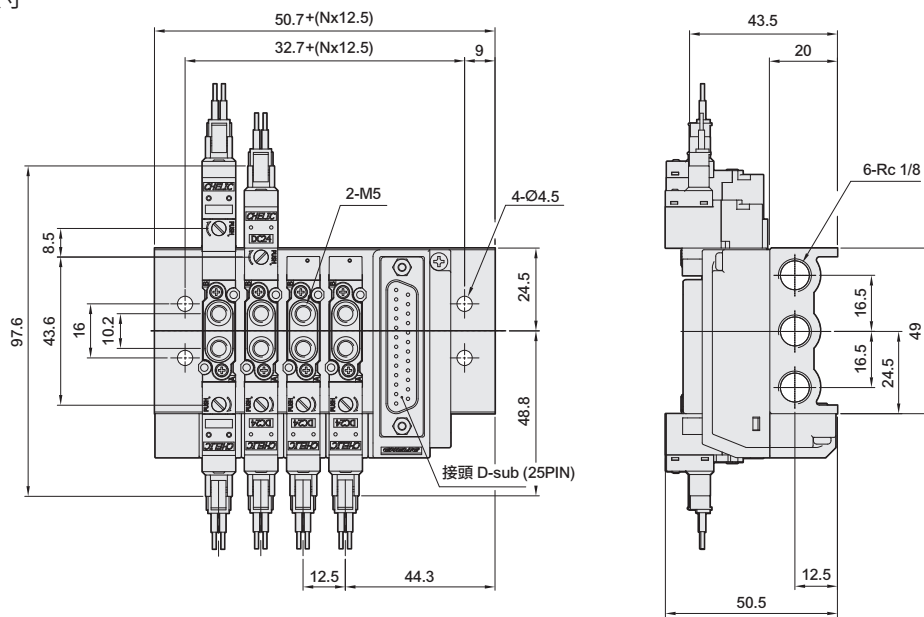
SRVB 系列 – 集裝閥

外觀圖形尺寸 / SRVB 300 聯座型

CHELIC

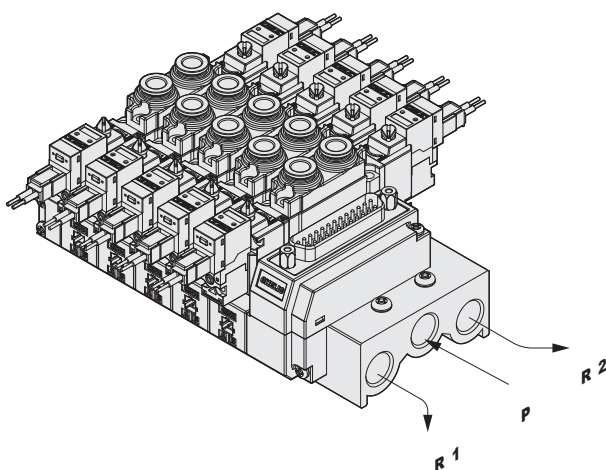
SRVB 300 系列 - 標準型

聯座尺寸

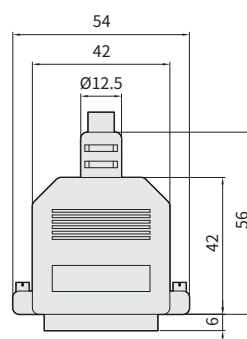


聯座組裝仕様

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。

