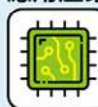


閩島插座型電磁閥

SRT500 Series

CHELIC

應用產業



半導體



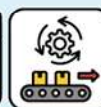
機械手臂



包裝產業



汽車製造



自動化產業

節能、省配線、大流量

搭配通訊模組
使用，可支援五
種通訊模式

配管、配線方向集中化

- 相同方向配線、配管，安裝便利
- 快拆式接頭-配管迅速
- 大流量

防逆電流
及突波

最高使用
10
聯

支援
通訊模組

省電式插座電磁閥

- PCBA設計、節省配線
- 消耗電力降低50%(與本公司產品比較)
- 溫升降低30%(與本公司產品比較)

隱藏配線



整合閩島設計

節省安裝空間及時間成本，去除傳統複雜配線。

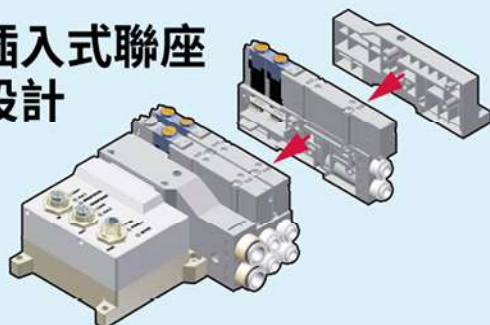


整合無線路設計

省去傳統電磁閥接線，外觀簡潔插入式並聯設計，更換簡單方便人員使用。



**插入式聯座
設計**



新型式電磁閥設計

電力相比過往省節省 **50%**

溫度相比過往降第低 **30%**



支援五種通訊模式

- CC-link IE Field Basic
- PROFINET
- EtherNet/IP
- EtherCAT
- MODBUS-TCP



D-sub插座型接線使用

本產品系列應用於
工業物聯網系統



SRT 系列 — 閘島型插座式電磁閥

特點、規格表、混裝訂購範例說明

CHELIC

特點

- 選擇配管：可依需求替換接頭口徑。
- 快速配線：D 型接頭，配線簡易快速。
- 壓力監控：氣源壓力數值顯示，一組開關輸出。
- 彈性擴充：可並聯 2~10 聯。

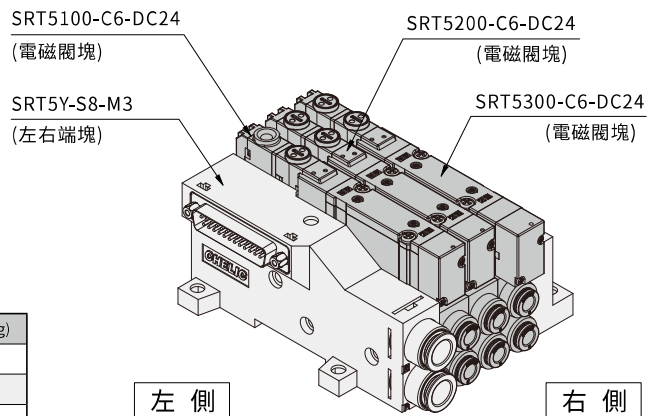


規格表

項目	型號	SRT 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		空氣引導
氣口數及位置數		五口 2 位置 / 五口 3 位置
閥仕様		常閉型
有效斷面積	mm ² (CV)	9 (0.5)
手押按鈕		手壓旋轉固定
連接口徑	A、B	Ø6, Ø8
	P、R	Ø8, Ø10
潤滑		自由供給方式
電源供應	DC	12VDC, 24VDC
聯座數		1 ~ 10 聯
連接線		D-Sub (25pin)

混裝訂購範例說明 (詳細訂購內容請洽業務)

- 1.SRT5100-C6-D2-----1 PCS
+
- 2.SRT5200-C6-D2-----1 PCS
+
- 3.SRT5300-C6-D2-----1 PCS
+
- 4.SRT5Y-S8-M3-----1 PCS



※電磁閥選型安裝順序由左至右

重量表

型號	型式	訂購代號	重量 (g)
SRT	5100 電磁閥塊	SRT 5100-C6-D2	115
	5200 電磁閥塊	SRT 5200-C6-D2	124
	5300 電磁閥塊	SRT 5300-C6-D2	127
	5400 電磁閥塊	SRT 5400-C6-D2	127
	5500 電磁閥塊	SRT 5500-C6-D2	127
	左右端塊	SRT 5Y-S10-1-C-M3	164
	N 聯	(5 □ 00 電磁閥塊 x N)+164	

SRT 系列 — 閥島型插座式電磁閥

特點、規格表、重量表

CHELIC

訂購稱呼代號 - 閥島型插座式電磁閥 / 電磁閥塊

SRT 5 10 0 - C8 - D2

1 2 3 4

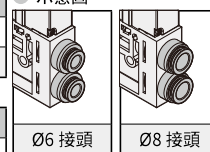
1	代號	線圈數
	10	單線圈
	20	雙線圈
	代號	線圈數
	30	中閉式
	40	中排式
	50	中開式

● 五口三位皆為雙線圈

2	代號	接管型式
	0	快速接頭

3	代號	接頭型式
	C6	Ø6 接頭
	C8	Ø8 接頭
4	代號	輸入電壓型式
	D2	DC24V, COM

● 示意圖



CSI
國際通訊
省配線模組

SRT
閥島插座型
電磁閥

SRM
倉型集裝式
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

訂購稱呼代號 - 閥島型插座式電磁閥 / 左、右端塊

SRT 5Y - □ - S10 - 1 - □ - □

5 6 7 8 9 10

5	代號	訂購型式	● 示意圖
	5Y	左右端塊	
6	代號	排氣型式	● 示意圖
	無記號	接管排氣	
	E	直接排氣	

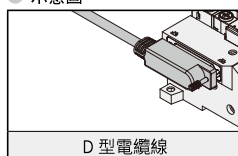
● 選擇直接排氣 "E"，由右端塊側排氣，排氣 (R) 接頭皆為盲孔

7	代號	排氣接頭型式
	S8	Ø8 接頭
	S10	Ø10 接頭
	代號	排氣接頭型式
	Ø8 接頭	Ø8 接頭
	Ø10 接頭	Ø10 接頭

● 直接排氣型式 "E"，排氣接頭 (R) 為盲孔

8	代號	D 型電纜線
	無記號	不附線
	1	1M
	3	3M

● 示意圖



9	代號	固定架
	無記號	無固定架
	C3	軌道固定架
	C4	軌道固定架 (含軌道)

● C3：不含軌道，需另外訂購
● C4：各聯座軌道長度參考 (表一)

● 表一

記號	軌道長度 (L)
1-2 聯	107.1 mm
3-4 聯	142.8 mm
5-6 聯	178.5 mm
7-8 聯	214.2 mm
9-10 聯	249.9 mm



10	記號	聯數
	M1	2 聯
	M3	3 聯
	⋮	⋮
	M10	10 聯

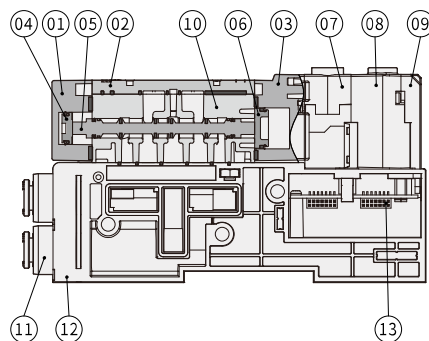
SRT 系列 — 閘島型插座式電磁閥

內部結構圖、零件材料表

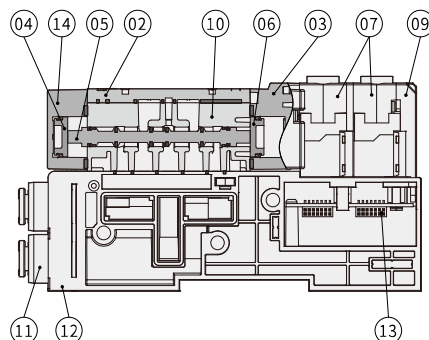
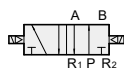
CHELIC

內部結構圖

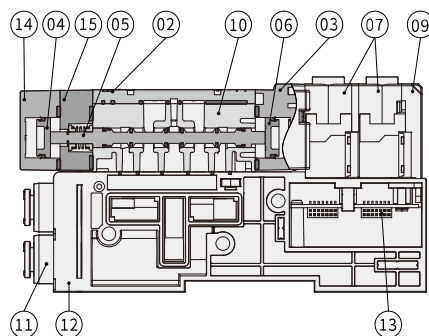
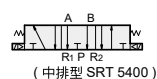
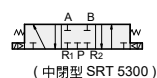
單線圈 SRT 5100



雙線圈 SRT 5200



雙線圈



零件材料表

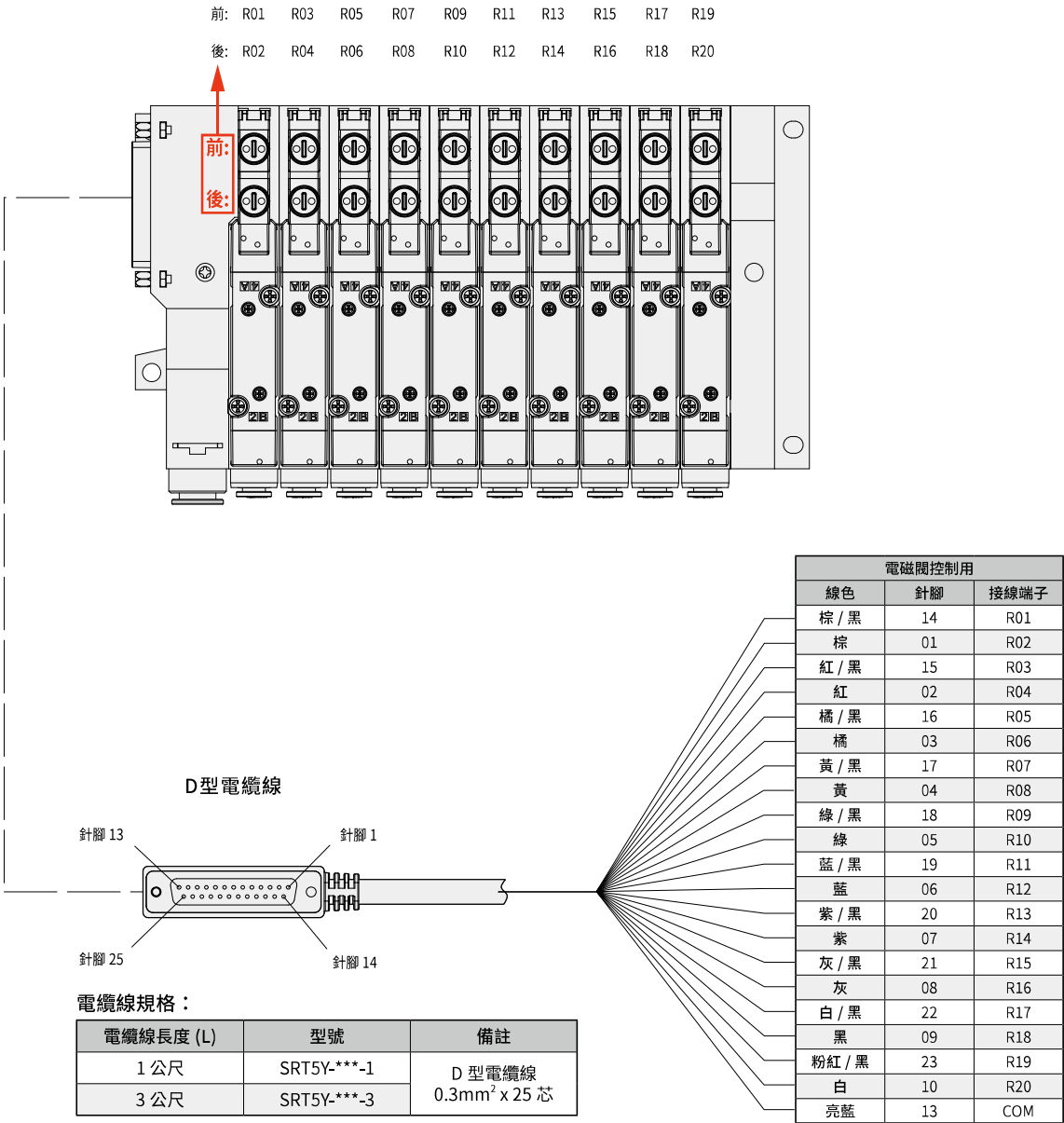
編號	項目	材質	編號	項目	材質
01	後蓋	PBT	09	燈座	PC
02	氣路板	PBT	10	本體	鋁合金
03	中座	PBT	11	接頭	—
04	活塞	塑鋼	12	底座	PBT
05	滑軸	鋁合金	13	電路板	—
06	活塞	塑鋼	14	後中座	PBT
07	電磁閥	—	15	機械中座	PBT
08	電磁閥裝飾塊	PBT			

SRT 系列 – 閥島型插座式電磁閥

接線說明

CHELIC

接線說明 - D型電纜線



CSI
國際通訊
省配線模組

SRT
閥島插座型
電磁閥

SRM
盒型集裝式
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

外觀圖形尺寸

SRT 500 系列



聯座數	2	3	4	5	6	7	8	9	10
L1	85.9	101.7	117.5	133.3	149.1	164.9	180.7	196.5	212.3
L2	75.3	91.1	106.9	122.7	138.5	154.3	170.1	185.9	201.7
L3	104.6	120.4	136.2	152	167.8	183.6	199.4	215.2	231