



# 7S系列集成閥組(五口二位、五口三位)

## 7S系列產品概覽

### 多種接管方式可選

螺紋接管型與快插接頭接管型可供選擇。

### 附設手動調整裝置

附手動調整裝置功能，便於安裝調試。

### 組合靈活

### 單一訊號源輸入

兩種接電方向可選，  
便於各種環境使用。

### 集中進、排氣設計

### 電路轉接塊結構設計

電路轉接塊結構設計，訊號傳送穩定。

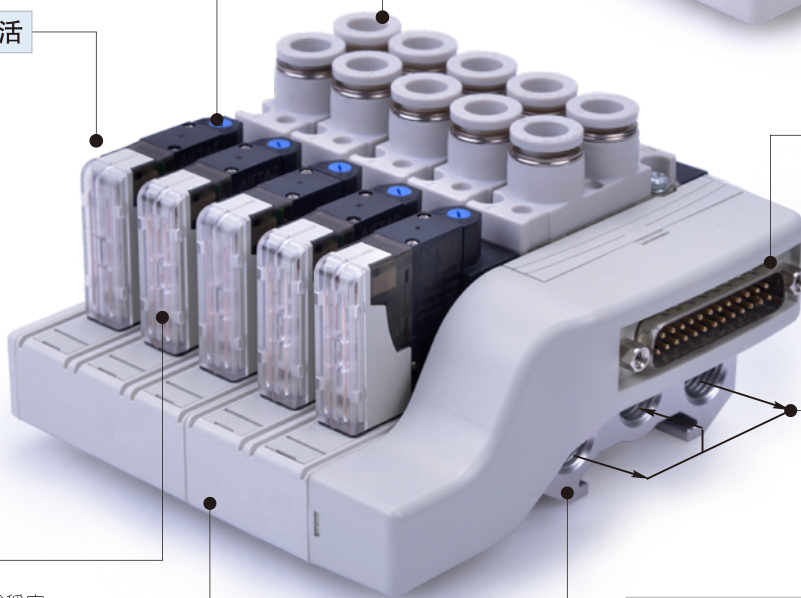
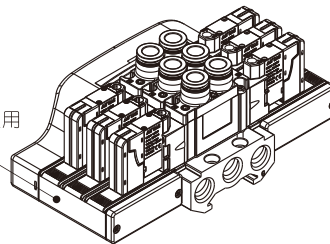
### 連座安裝方便

連座安裝方便，可單獨鎖附或結合軌道。

### 底座通用性強

雙控型底座可同時安裝二位置與三位置電磁閥。

二位/三位雙控型閥用底座通用



### 規格(集成閥部分)

型號	7S0500	7S100	7S200	
工作介質	空氣(經40μm以上濾網過濾)			
安裝	單控模組			
連數	2連到20連, 每1連一級			
接電方向	側出接電型(V型)/上出接電型(H型)			
接電方式	插接式, 25pin D-SUB(單電控)/37pin D-SUB(雙電控)			
接管口徑 [注2]	A/B孔	螺紋接管型 M5	PT1/8	PT1/4
	P/R/S孔	快插接頭接管型 Φ4快插接頭	Φ6/Φ8快插接頭	Φ8/Φ10快插接頭
進排氣方式	集中式進排氣			
使用壓力範圍	0.15~0.8MPa(21~114psi)			
保證耐壓力	1.2MPa(175psi)			
耐衝擊加速度	50G			
工作溫度 °C	-20~70			

[注1] 最多可控制9連雙控電磁閥, 其餘連數可混搭單控電磁閥使用。

[注2] 接管牙型有NPT、G牙可供選擇。

### 規格(線圈部分)

項目	具體參數
標準電壓	DC24V、DC12V
使用電壓範圍	DC: ±10%
耗電量	DC: 0.9W
保護等級	防塵
耐熱等級	F級



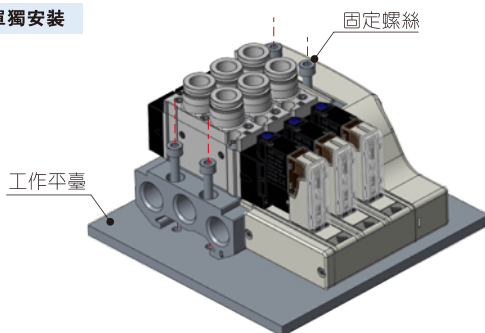
### 產品特性

- 1、此集成閥組採用集中進、排氣。單一訊號源輸入(25pin/37pin D-Sub)設計可簡化配線安裝流程, 降低因裝配導致不良之風險。
- 2、電路轉接塊結構設計, 訊號傳送穩定, 衝擊測試無誤動作現象, 耐衝擊加速度: 50G, 能有效降低個別接電的風險, 且拆裝輕鬆不費力。
- 3、組合靈活, 可對所連接的電磁閥數目進行任意組合。
- 4、連座安裝方便, 可單獨鎖附或結合軌道, 不必額外購買配件。
- 5、雙控型底座可同時安裝二位置與三位置電磁閥, 不必額外購買配件。
- 6、附手動調整裝置功能, 便於安裝調試。
- 7、啟動電壓低, 使用壽命長。

### 安裝與使用

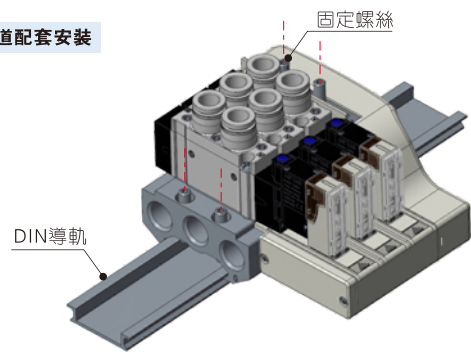
- 1、連座安裝方式: 兩種安裝方式: 一是單獨安裝, 二是與DIN軌道配套安裝, 具體如下:

單獨安裝



使用4支M4螺絲(7S100、7S200)或M3螺絲(7S0500)固定於工作平臺上

與DIN軌道配套安裝



使用4支M5X0.8止付螺絲(7S100、7S200)或M4X0.7止付螺絲(7S0500)固定於DIN導軌上

- 2、進排氣口的連接: 請按下表依實際工作狀況選用合適的接頭連接進排氣口:

型號	7S0500	7S100	7S200
進排氣口規格	1/8"	1/4"	1/4"

- 3、工作氣口的連接: 請按下表依實際工作狀況選用合適軟管或軟管配合相應接頭, 連接工作氣口與執行元件進出氣口:

型號	7S0500	7S100	7S200
工作氣口規格	快插接頭接管型	Φ4快插接頭	Φ6、Φ8快插接頭
	螺紋接管型	M5	PT1/8
			Φ8、Φ10快插接頭
			PT1/4