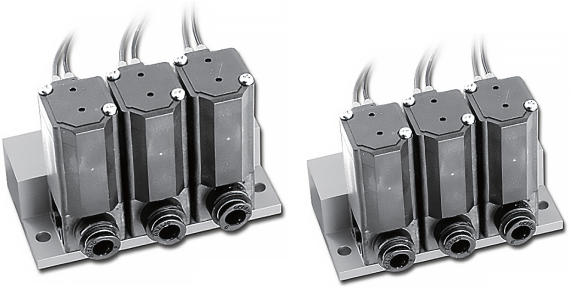
SU 系列 － 小型直動式二口電磁閥

特點、規格表、訂購稱呼代號

特點

- 適用於 空氣、水、真空氣體
- 二口二位型式，體積小、不占空間
- 提供聯座使用
- 樹脂本體 (PPS)



規格表

項目 ＼ 機種			SU 12	SU 22
使用流體			空氣、水、真空	
使用壓力範圍	空氣、水 (常溫)	kgf / cm² (kPa)	0 ~ 9 (0 ~ 900)	
	真空	kgf / cm² (kPa)	-1 ~ 0 (-100 ~ 0)	
最大耐壓力		kgf / cm² (kPa)	10 (1000)	
使用溫度範圍		°C	5 ~ 60	
切控方法			直動式 (一般式)	
氣口數及位置數			2 口 2 位置	
閥仕樣			常閉型	
連接口徑			Ø4	Ø6
節流孔徑		mm Ø	1.6	3.3
有效斷面積		mm²(CV)	1.26 (0.07)	5.4 (0.3)
最高作動壓力差 註 1		kgf / cm² (kPa)	4 (400)	2 (200)
材質	本體		PPS	
	線圈		PBT-G30	
重量		kg	0.05	0.08

註 1 : 最高作動壓力差為 : 進氣端壓力大於出氣端壓力值差。

訂購稱呼代號　SU 12 – C4 – D2 – W – C1

1 2 3 4 5

1

代號	機種樣式
12	12 系列
22	22 系列

2

代號	管徑	適用機種
C4	Ø4	SU12
C6	Ø6	SU22

● 進出氣孔型式

3

代號	電壓型式	適用機種
D1	12V DC / 2.2W	SU12
D2	24V DC / 2.2W	
D1	12V DC / 4.6W	SU22
D2	24V DC / 4.6W	

4

代號	接線型式
W	直接出線型

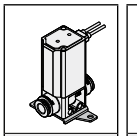
● W: 附電線長度 300mm

5

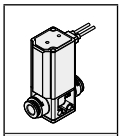
記號	聯座及固定形式
無記號	不附聯座
C1	支架固定
C2	本體固定
M2	2 聯組底座
M3	3 聯組底座
⋮	⋮
M10	10 聯組底座

● 聯座型不附支架

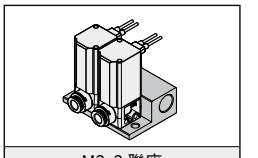
● 示意圖



C1 支架固定



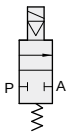
C2 本體固定

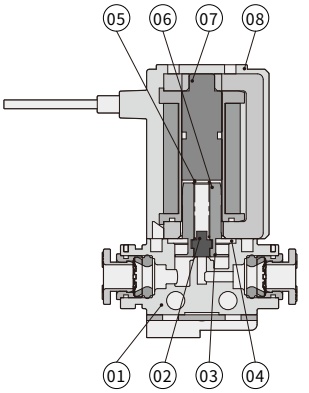


M2: 2 聯座

SU 系列 － 小型直動式二口電磁閥

內部結構圖





零件材料表

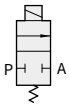
編號	項目	材質
01	本體	樹脂
02	可動鐵塞頭	NBR
03	橡膠閥墊銅套	銅合金
04	O 型環	NBR
05	彈簧	不銹鋼
06	可動鐵	不銹鋼
07	固定鐵	不銹鋼
08	電磁線圈	—

SU 12-W-C1

支架固定

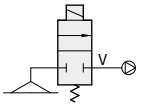
流體安裝說明

- 正壓場合用

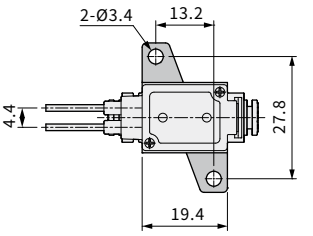


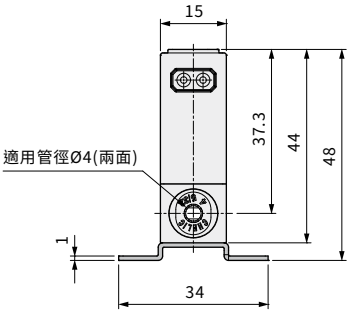
註：進氣源裝置在IN端

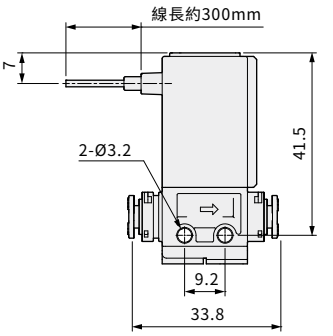
- 負壓場合用



註：真空源裝置在OUT端

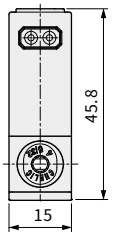


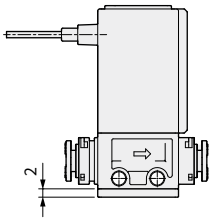




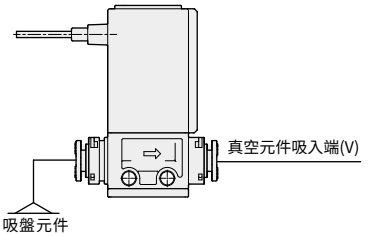
SU 12-W-C2

本體固定





真空場合之安裝型式說明

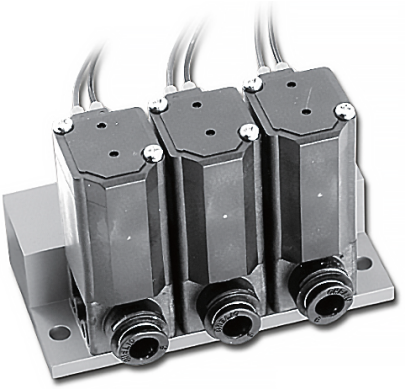


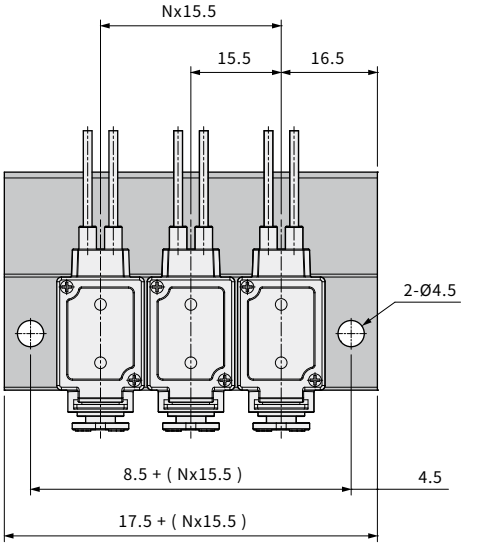
註：本體上之箭頭指示為正壓接法，反之為負壓反接。

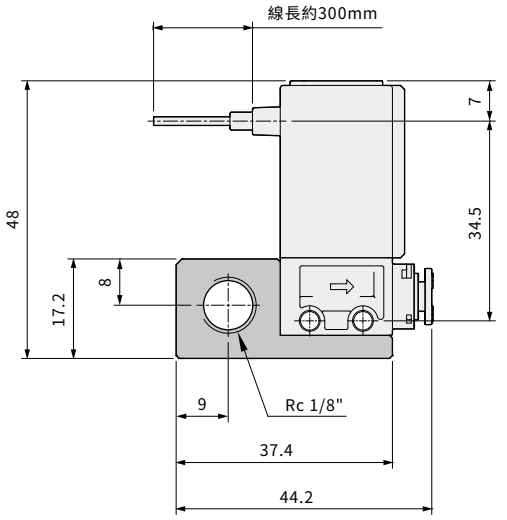
SU 系列 － 小型直動式二口電磁閥

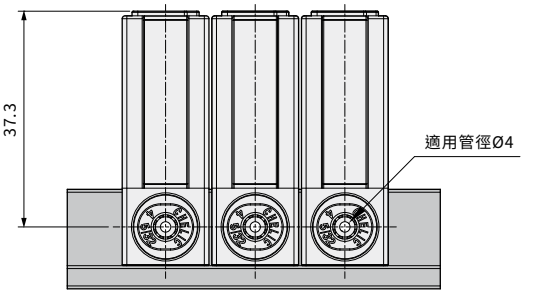
外觀圖形尺寸 / SU 12 聯座型

SU 12 系列 聯座型









● 聯座型式不適用真空場合

SU 系列 － 小型直動式二口電磁閥

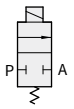
外觀圖形尺寸 / SU 22 單體型

SU 22 - W - C1

支架固定

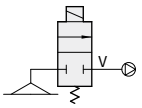
流體安裝說明

正壓場合用

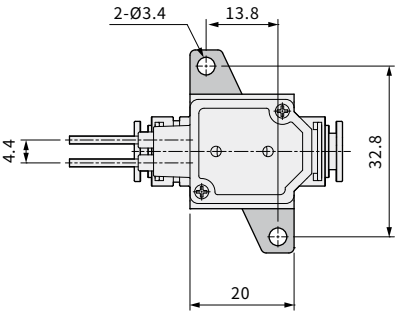


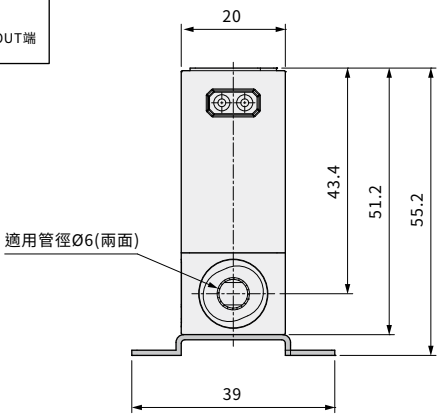
註：進氣源裝置在IN端

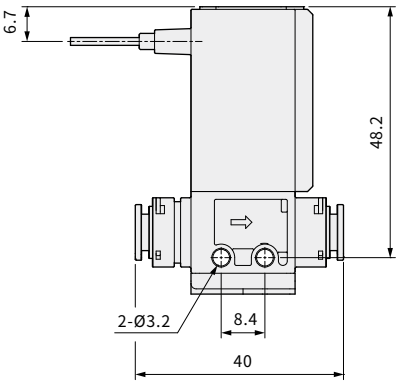
負壓場合用



註：真空源裝置在OUT端

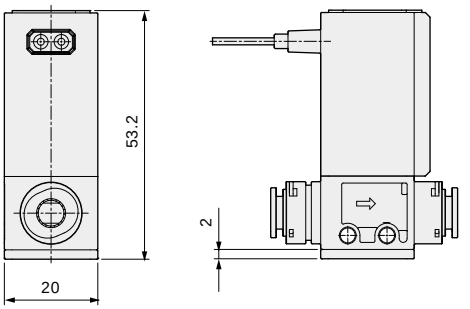




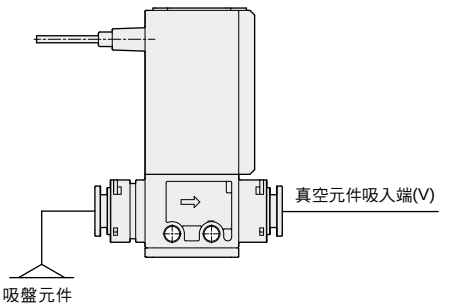


SU 22 - W - C2

本體固定



真空場合之安裝型式說明

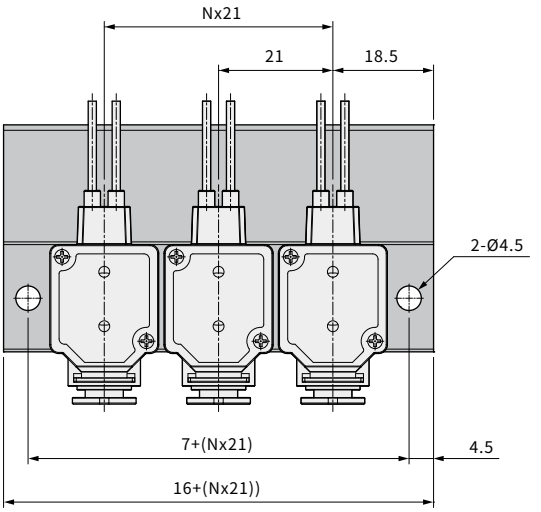


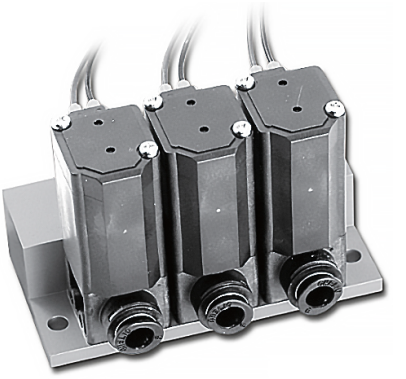
註：本體上之箭頭指示為正壓接法，反之為負壓反接。

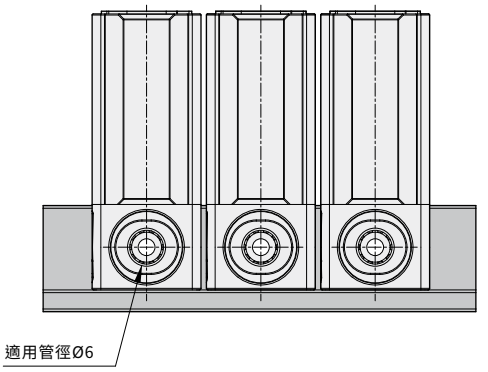
SU 系列 – 小型直動式二口電磁閥

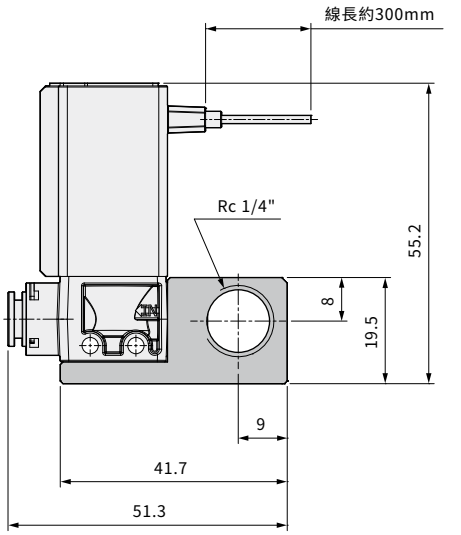
外觀圖形尺寸 / SU 22 聯座型

SU 22 系列 聯座型









● 聯座型式不適用真空場合