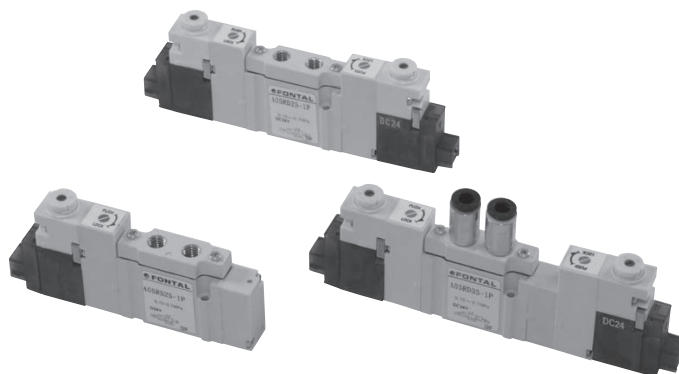


五口引導形電磁閥

A05R 系列

軟質油封/直接配管形

- A05RS25 2位置單線圈
- A05RD25 2位置雙線圈
- A05RD35 3位置中間封閉
- A05RE35 3位置ABR接續
- A05RO35 3位置PAB接續



規 格

型號	單 位	A05RS25	A05RD25	A05RD35	A05RE35	A05RO35
使用流體		空 氣				
口徑		端口 2, 4 : M5 端口 1, 3, 5 : M5				
有效斷面積	mm ²	4		3.7		4.5
Cv值		0.22		0.20		0.25
周圍溫度	℃	-5~50				
使用壓力範圍	MPa	0.15~0.7	0.1~0.7	0.2~0.7		
最高使用頻率	cycle/min	600			500	
應答時間	DC	ON	s	0.010	0.010	0.010
		OFF	s	0.010 (0.016)	—	0.015 (0.021)
	AC	ON	s	0.013	0.013	0.013
		OFF	s	0.016	—	0.021
引導排氣處理		個別排氣				
手動鈕		螺絲起子操作鎖形手動鈕				
固定位置		無限制				
耐衝擊，耐振動	m/s ²	150/30				
重量	g	59	76	78		

注) 當溫度低於5度，請提供空氣乾燥器以預防水分結冰

有效斷面積的是端口1→2，4之間的值

應答時間是根據JIS B 8375

應答時間()中代表突破吸收

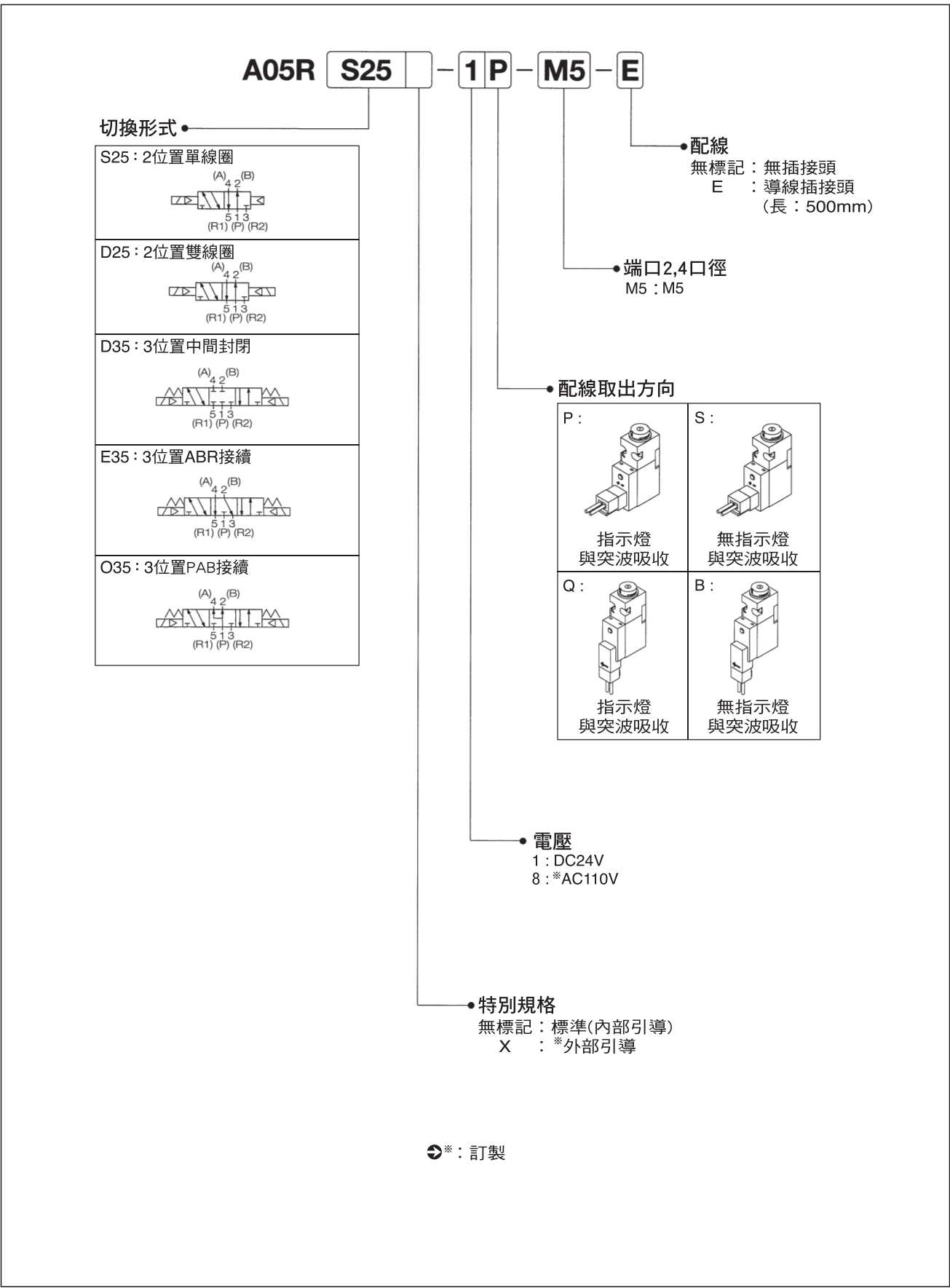
外部引導供給壓力範圍: 0.25~0.7MPa

電器規格

定格電壓	DC	V	24
	AC	V	110 (50/60Hz)
容許電壓變動	%	+10, -10	
消費電力	DC	W	0.6(指示燈與突破吸收)，0.55(無指示燈與突破吸收)
	AC 110V	VA	1.4(指示燈與突破吸收)，1.3(無指示燈與突破吸收)
絕緣種別		JIS E種	
配線方法		插接式端子	
突波吸收		二極體	
指示燈		LED	

A05R 系列

表示方法



部品選擇

● 導線插接頭

A05P-DC-CL5

● 導線長

5 : 500mm

10: ※1000mm

● 電壓

DC : DC 用

AC : AC 用

● 形式

P : PR 形用

PR 形用

	DC	AC
(-) 黑	藍	
(+) 紅	藍	

注) 與A05, A12和A20 PR形共同使用

● 手動蓋子

A05P-LA

● 顏色

A : 橘色



注) 與A05, A12和A20都共用

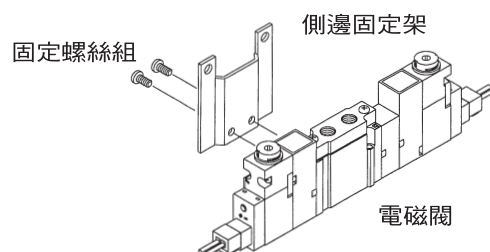
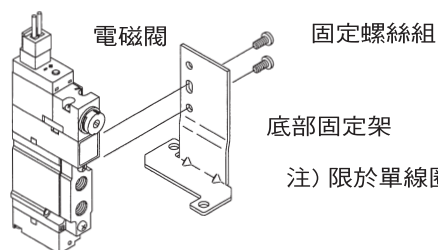
● 固定架

A05R-BF

● 固定形式

F : 底部固定架

S : 側邊固定架



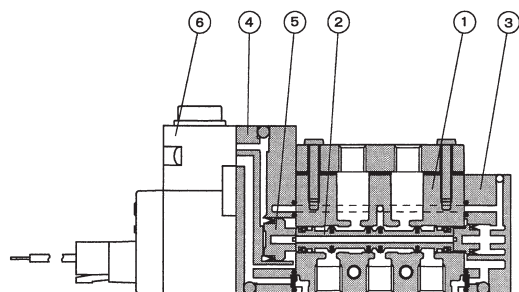
注) 提供墊片與固定螺絲組
與A05F共用

☞※: 訂製

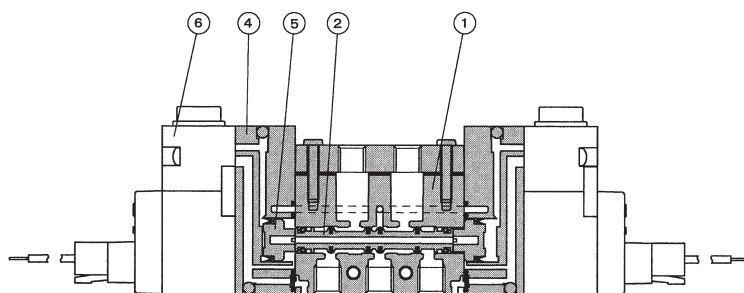
A05R 系列

構 造

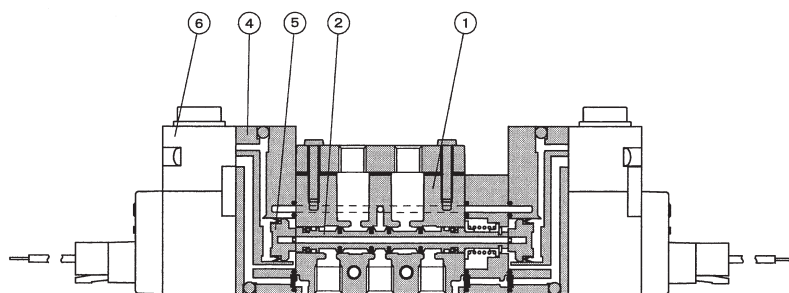
2 位置單線圈



2 位置雙線圈



3 位置中間封閉 3 位置ABR接續 3 位置PAB接續

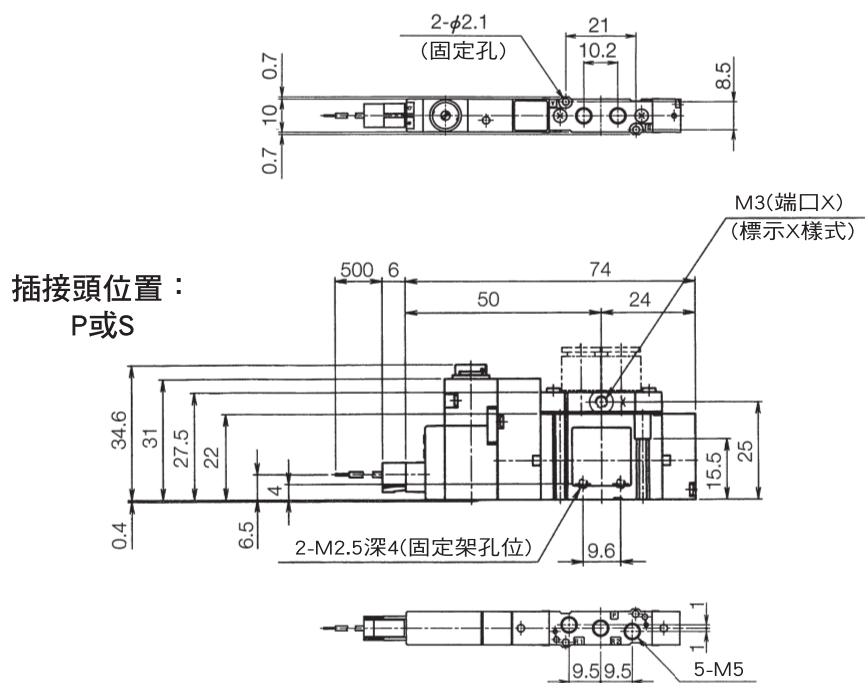


主要部品

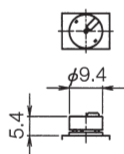
號 碼	部品名稱	材 質
①	本體	壓鑄鋅
②	軸心組件	鋁合金/NBR
③	後蓋	合成樹脂
④	活塞蓋	合成樹脂
⑤	活塞	合成樹脂
⑥	引導閥	參照A00系列

形狀尺寸 ●A05RS25

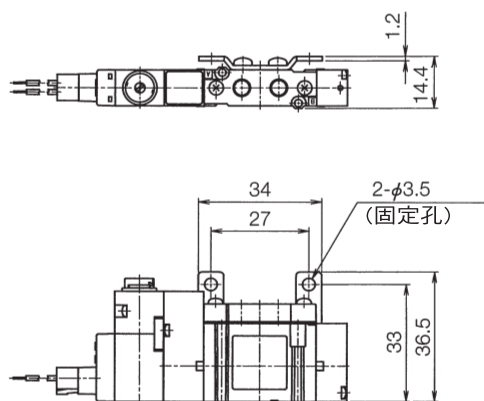
(單位：mm)



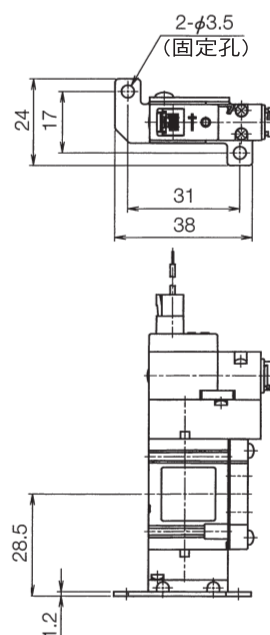
手動蓋



側邊固定架



底部固定架

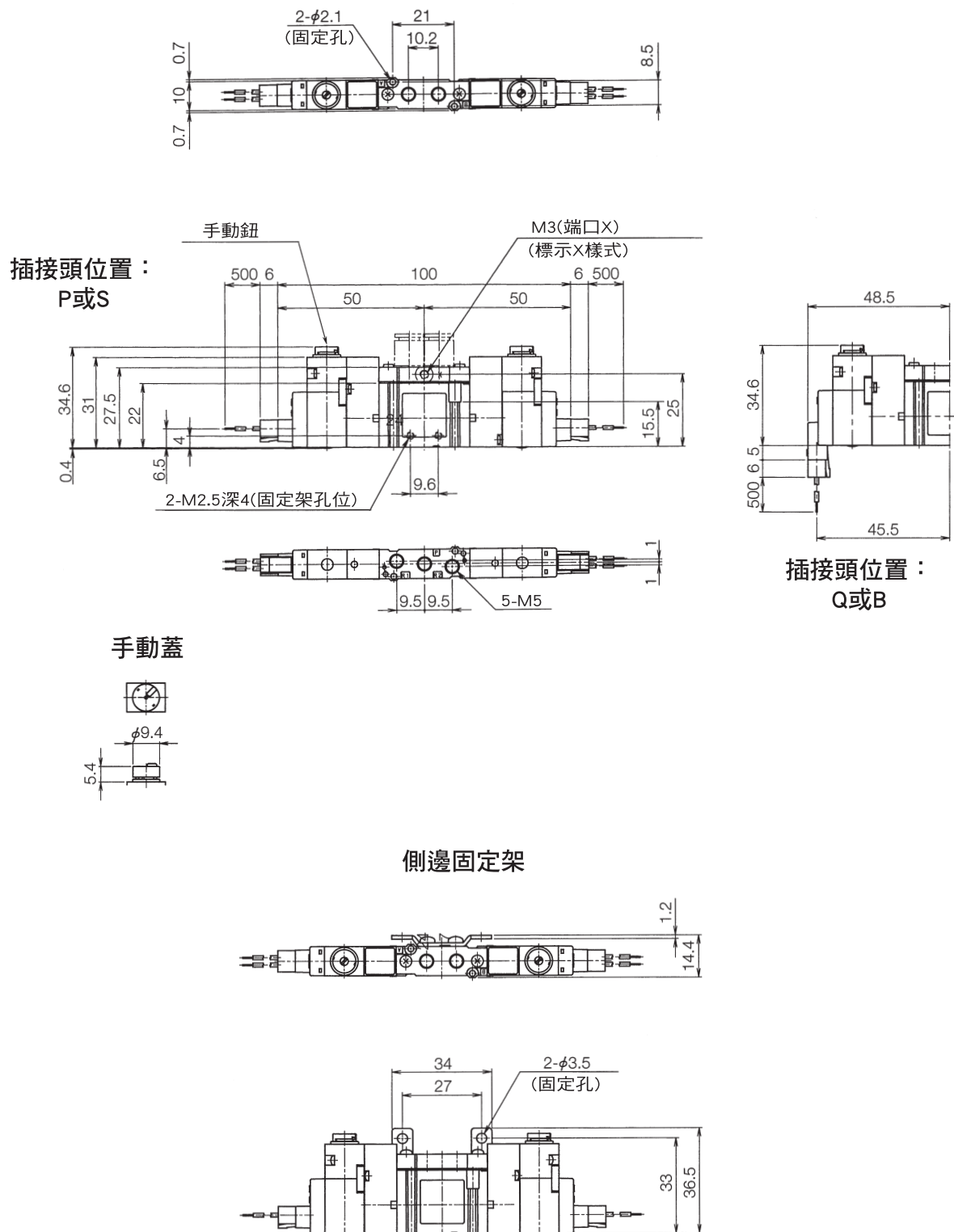


A05R 系列

形狀尺寸

●A05RD25

(單位：mm)



形狀尺寸

●A05RD35, A05RE35, A05RO35

(單位：mm)

