

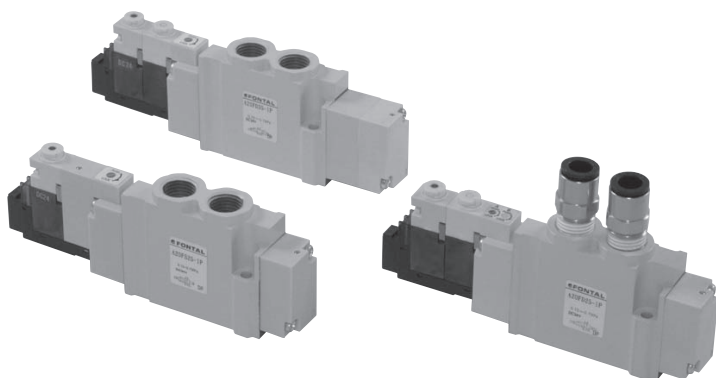


五口引導形電磁閥

A20F 系列

軟質油封/直接配管形

A20FS25	2位置單線圈
A20FD25	2位置雙線圈
A20FD35	3位置中間封閉
A20FE35	3位置ABR接續
A20FO35	3位置PAB接續



規格

型號			單 位	A20FS25	A20FD25	A20FD35	A20FE35	A20FO35
使用流體				空 氣				
口徑				端□ 2,4 : Rc¼ 端□ 1 : Rc¼ 端□ 3,5 : Rc⅝				
有效斷面積			mm²	17.6		15.7		18.1
Cv值				0.97		0.86		1.00
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	300		200		
應答時間	DC	ON	s	0.018	0.015	0.018		
		OFF	s	0.032 (0.038)	—	0.091 (0.097)		
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/s²	150/30				
重量			g	120	130	138		

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

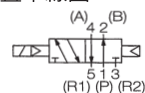
定格電壓	V	DC24
容許電壓變動	%	+10, -10
消費電力	W	0.6(指示燈與突破吸收)，0.55(無指示燈與突破吸收)
絕緣種別		JIS E種
配線方法		插接式端子
突波吸收		二極體
指示燈		LED

表示方法

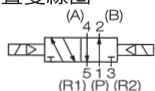
A20F S25 - 1 P - 02 - S

切換形式

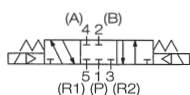
S25 : 2位置單線圈



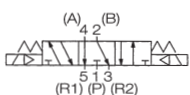
D25 : 2位置雙線圈



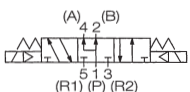
D35 : 3位置中間封閉



E35 : 3位置ABR接續



O35 : 3位置PAB接續



配線

無標記 : 無插接頭

S : 單線圈導線插接頭
(長 : 500mm)

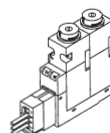
D : 雙線圈導線插接頭
(長 : 500mm)

2,4口的口徑

02 : Rc1/4

注) 當使用G,NPT,NPTF
請諮詢鴻達

配線取出方向



NPN 形

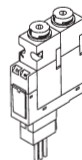
P : 指示燈

S : 無指示燈

PNP 形

*M : 指示燈

*J : 無指示燈



NPN 形

Q : 指示燈

B : 無指示燈

PNP 形

*N : 指示燈

*K : 無指示燈

電壓

DC24V

※ : 訂製

A20F 系列

部品選擇

●導線插接頭

A05GS-DC-CL5-M

- 極性
無標記：NPN形
M：*PNP形

- 導線長
5：500mm
10：*1000mm

- 電壓
DC：DC用

●形式

- GS：GF 單線圈
- GD：GF 雙線圈

GF 形單線圈



GF 形雙線圈



注) 與A05, A12和A20 PR形共同使用

●手動蓋子

A05P-LA

- 顏色
A：橘色(線圈14側)
B：綠色(線圈12側)

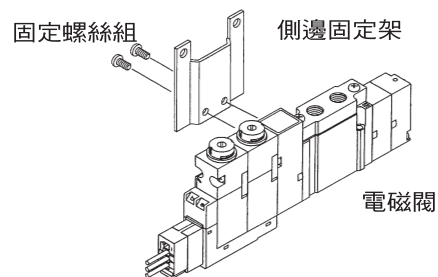
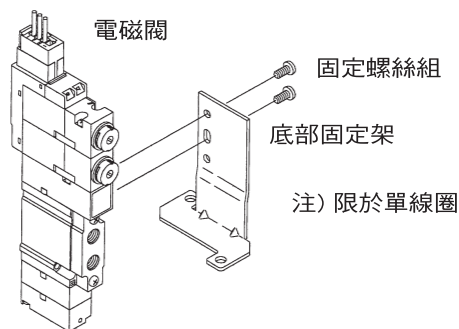


注) 與A05, A12和A20都共用

●固定架

A20R-BF

- 固定形式
F：底部固定架
S：側邊固定架

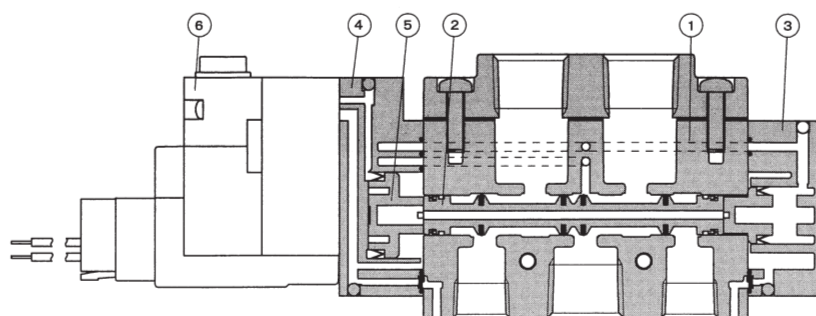


注) 提供墊片與固定螺絲組
與A20R共用

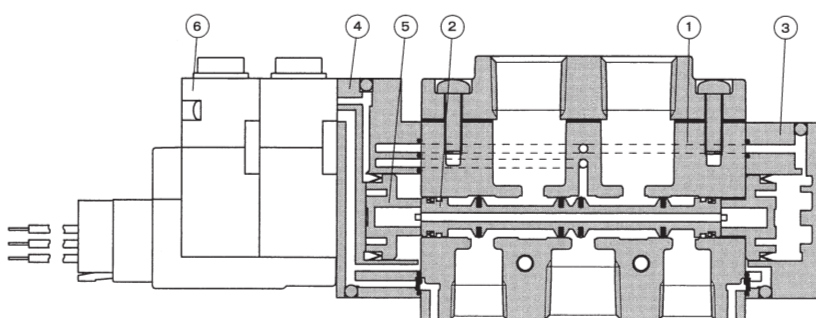
☞*：訂製

構 造

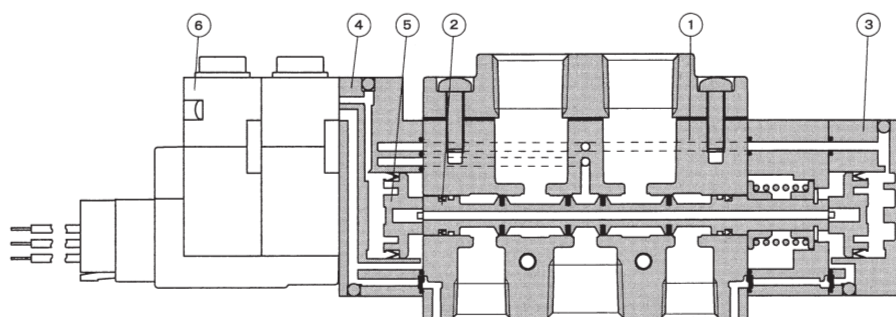
2 位置單線圈



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

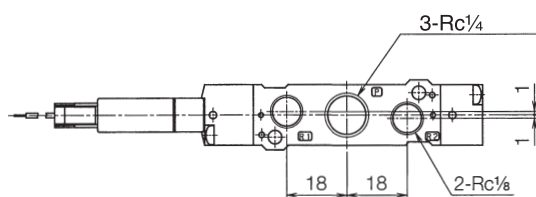
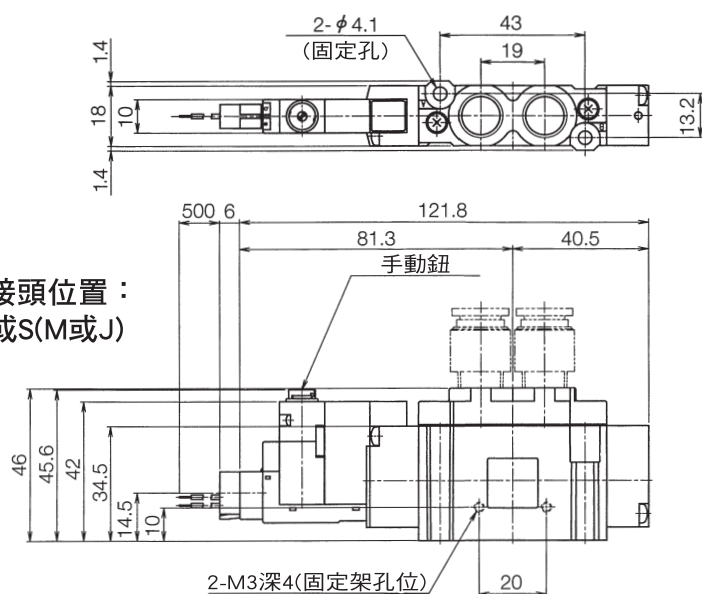
號 碼	部品名稱	材 質
①	本體	壓鑄鋁
②	軸心組件	鋁合金/NBR
③	後蓋	合成樹脂
④	活塞蓋	合成樹脂
⑤	活塞	合成樹脂
⑥	引導閥	參照A00系列

A20F 系列

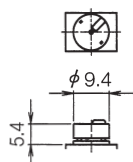
形狀尺寸
●A20FS25

(單位：mm)

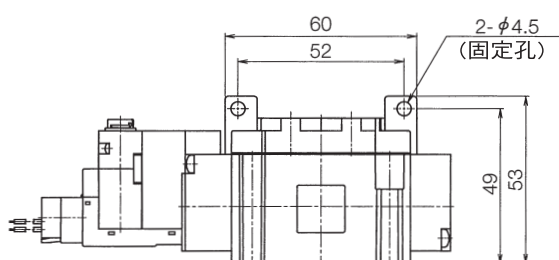
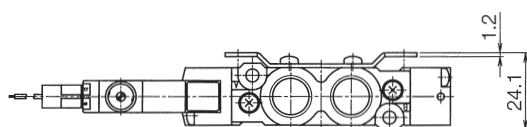
插接頭位置：
P或S(M或J)



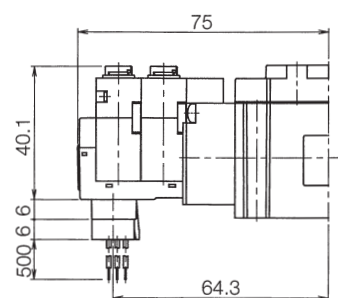
手動蓋



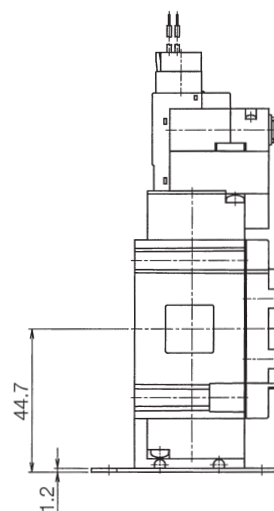
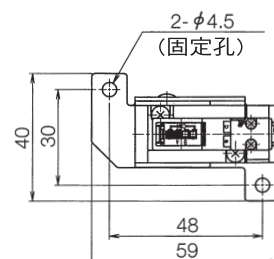
側邊固定架



插接頭位置：
Q或B(N或K)



底部固定架

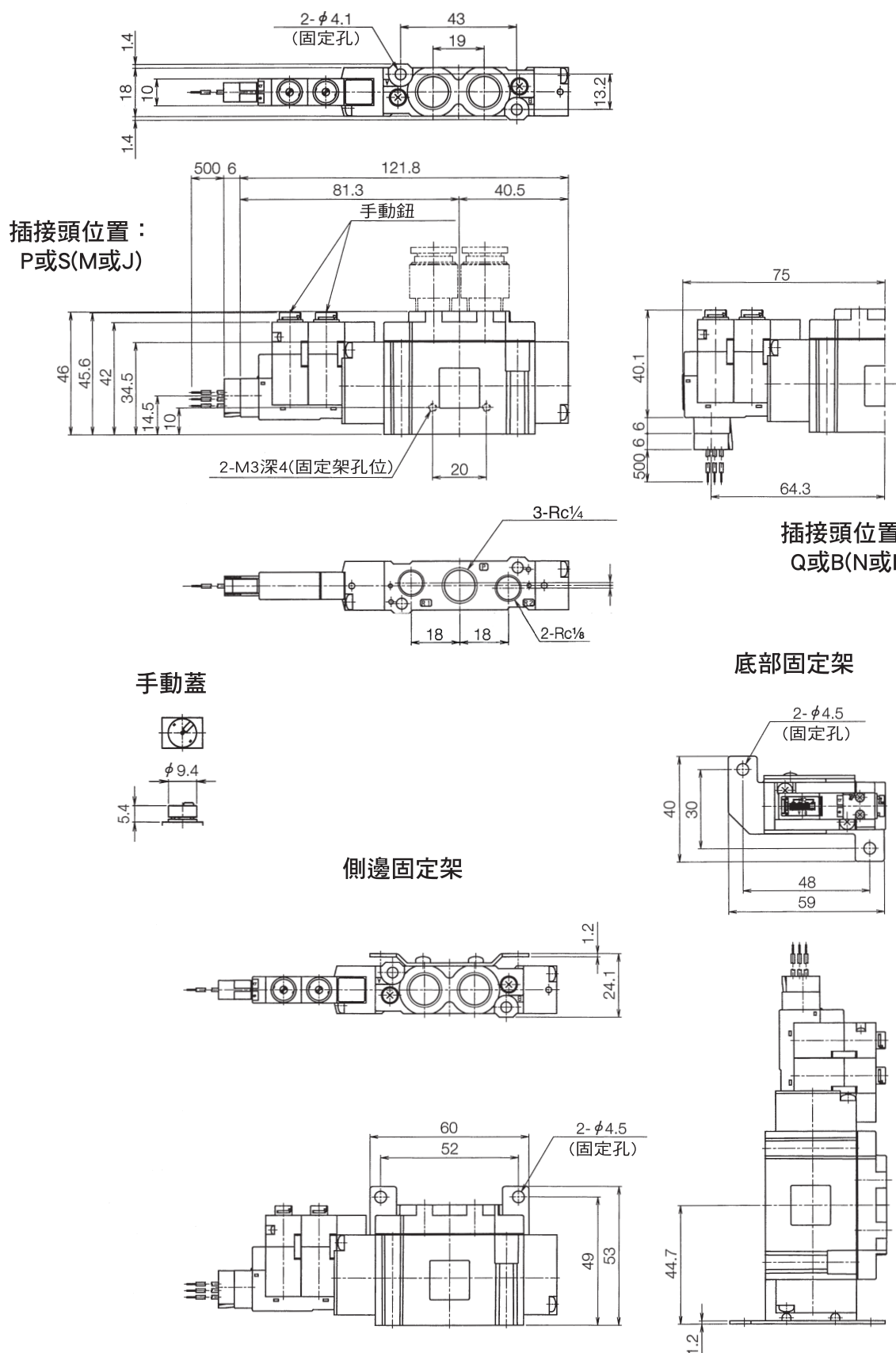


A20F 系列

ADEX

形狀尺寸 ●A20FD25

(單位：mm)



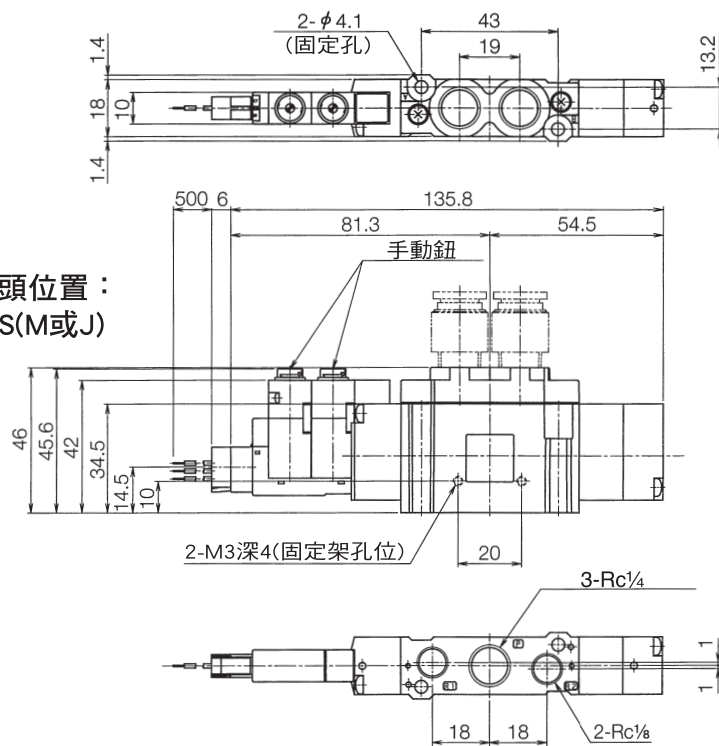
A20F 系列

形狀尺寸

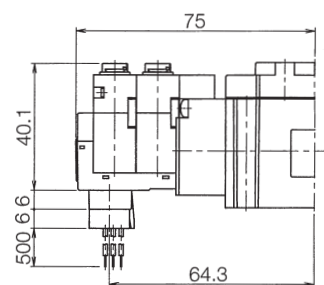
●A20FD35, A20FE35, A20FO35

(單位：mm)

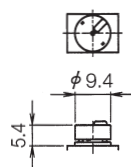
插接頭位置：
P或S(M或J)



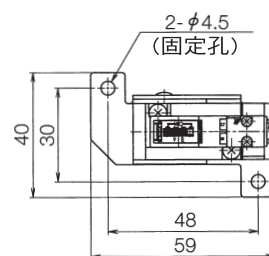
插接頭位置：
Q或B(N或K)



手動蓋



底部固定架



側邊固定架

