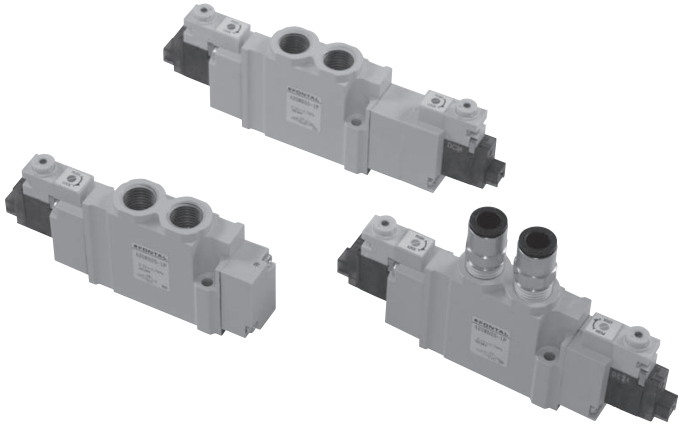
五口引導形電磁閥
A20R 系列
軟質油封/直接配管形

A20RS25	2位置單線圈
A20RD25	2位置雙線圈
A20RD35	3位置中間封閉
A20RE35	3位置ABR接續
A20RO35	3位置PAB接續



規 格

型號			單 位	A20RS25	A20RD25	A20RD35	A20RE35	A20RO35
使用流體				空 氣				
口徑				端口 2, 4 : Rc¼ 端口 1 : Rc¼ 端口3, 5 : Rc⅛				
有效斷面積			mm^2	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		
				−0.1~0.7 外部引導				
最高使用頻率			cycle/min	300		200		
應答時間	DC	ON	s	0.018	0.010	0.015		
		OFF	s	0.028 (0.034)	—	0.060 (0.066)		
	AC	ON	s	0.021	0.013	0.018		
		OFF	s	0.034	—	0.065		
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	114	133	141		

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

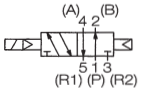
定格電壓		DC	V	24
		AC	V	110 (50/60Hz)
容許電壓變動			%	+10,−10
消費電力	DC		W	0.6(指示燈與突破吸收)，0.55(無指示燈與突破吸收)
	AC	110V	VA	1.4(指示燈與突破吸收)，1.3(無指示燈與突破吸收)
絕緣種別				JIS E種
配線方法				插接式端子
突波吸收				二極體
指示燈				LED

表示方法

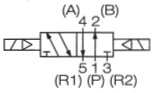
A20R S25 □ – 1 P – 02 – E

切換形式

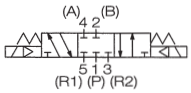
S25：2位置單線圈



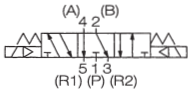
D25：2位置雙線圈



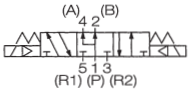
D35：3位置中間封閉



E35：3位置ABR接續



O35：3位置PAB接續



配線

無標記：無插接頭
E　：導線插接頭
（長：500mm）

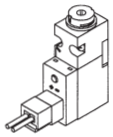
端口2,4口徑

02：Rc¼

注）當使用G,NPT,NPTF牙
請諮詢鴻達

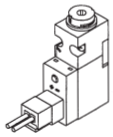
配線取出方向

P：



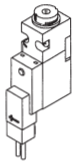
指示燈
與突波吸收

S：



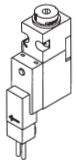
無指示燈
與突波吸收

Q：



指示燈
與突波吸收

B：



無指示燈
與突波吸收

電壓

1：DC24V
8：※AC110V

特別規格

無標記：標準(內部引導)
X　：※外部引導

➔※：訂製

A20R 系列

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



注）與A05, A12和A20 PR形共同使用

● 手動蓋子

A05P－LA

- 顏色
  A：橘色

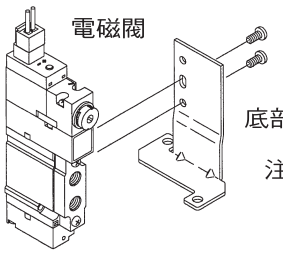


注）與A05, A12和A20都共用

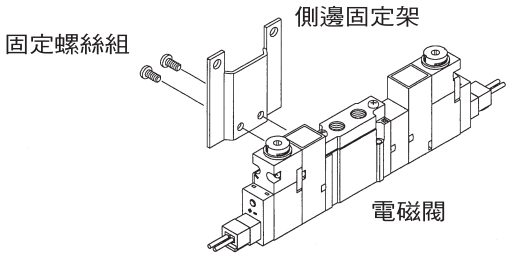
● 固定架

A20R－BF

- 固定形式
  F：底部固定架
  S：側邊固定架



注）限於單線圈

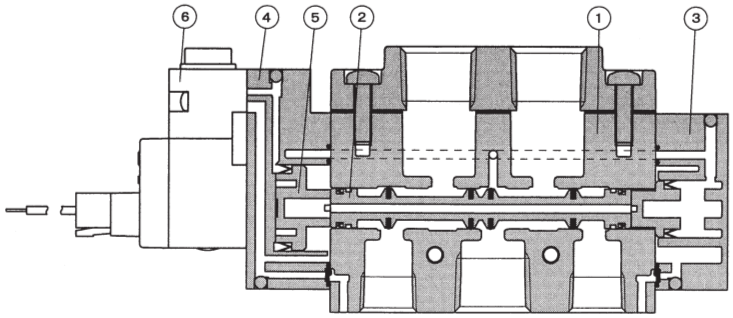


注）提供墊片與固定螺絲組
與A20F共用

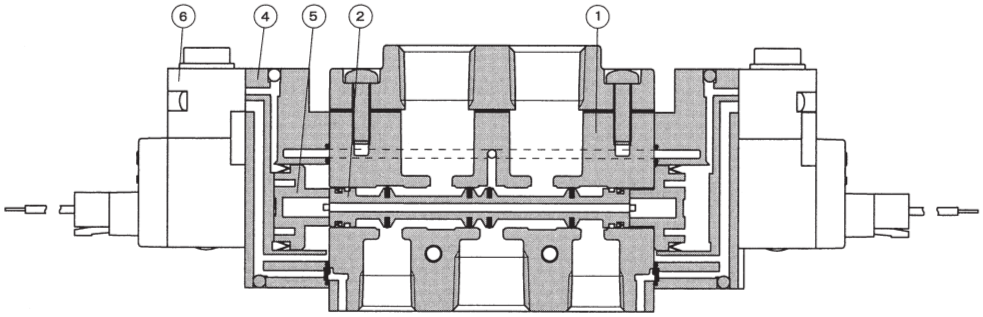
➔※：訂製

構 造

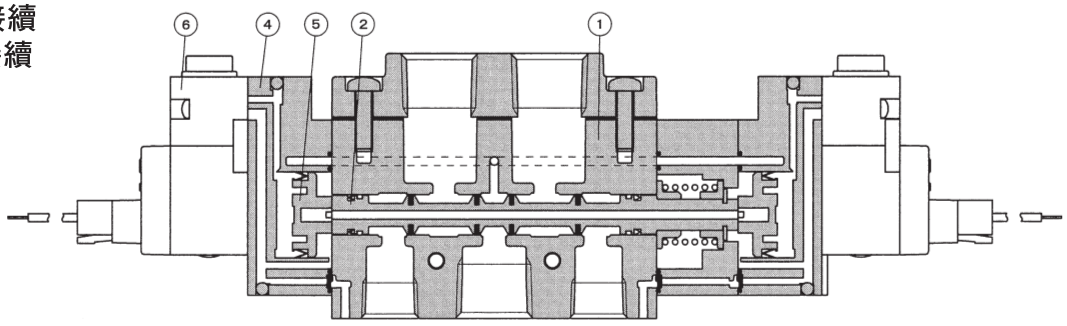
2 位置單線圈



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

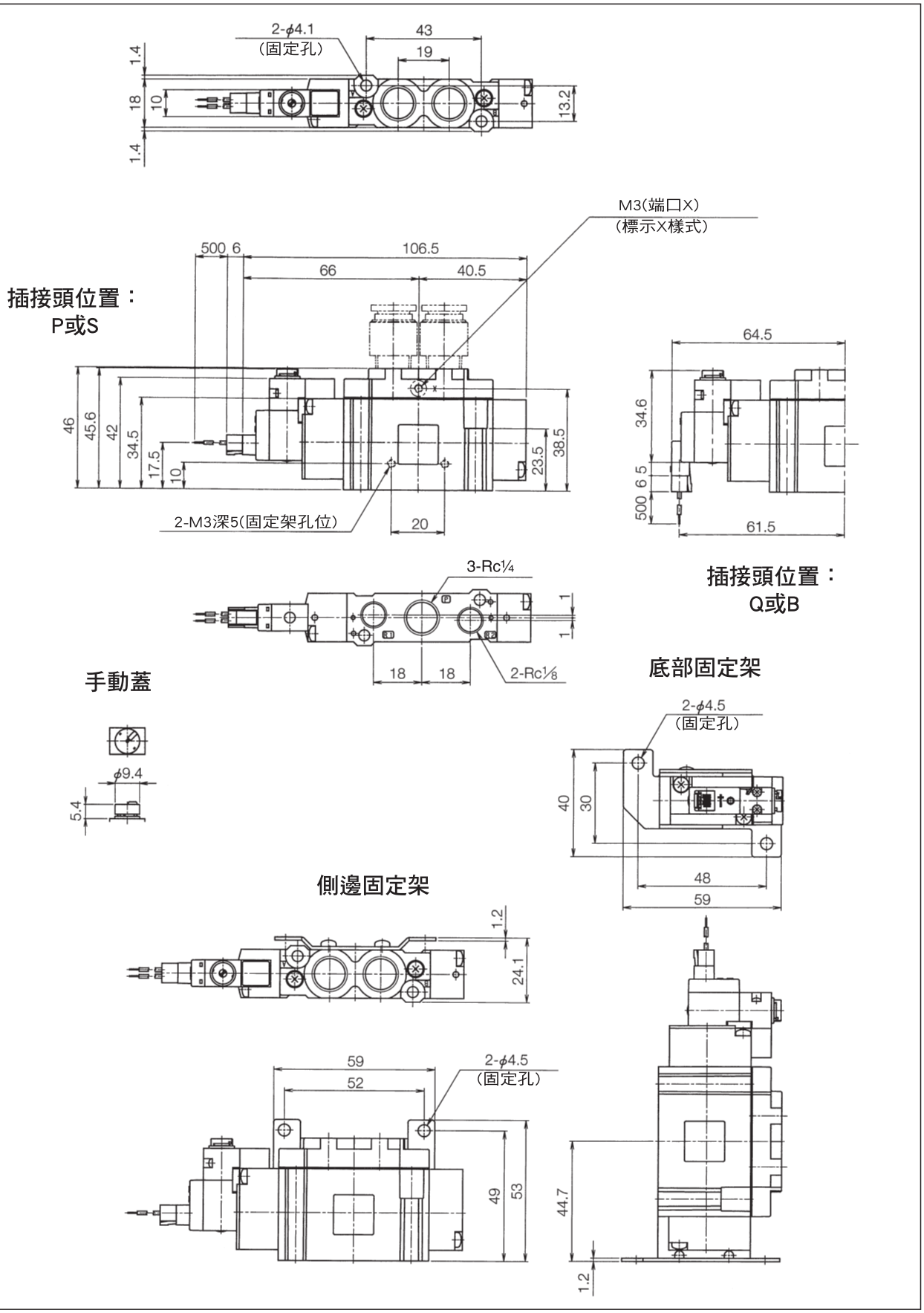
號 碼	部品名稱	材 質
①	本體	壓鑄鋁
②	軸心組件	鋁合金/NBR
③	後蓋	合成樹脂
④	活塞蓋	合成樹脂
⑤	活塞	合成樹脂
⑥	引導閥	參照A00系列

A20R 系列

形狀尺寸

●A20RS25

(單位：mm)

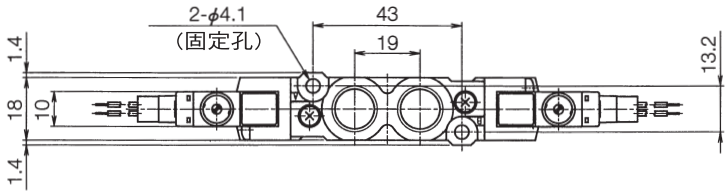


A20R 系列

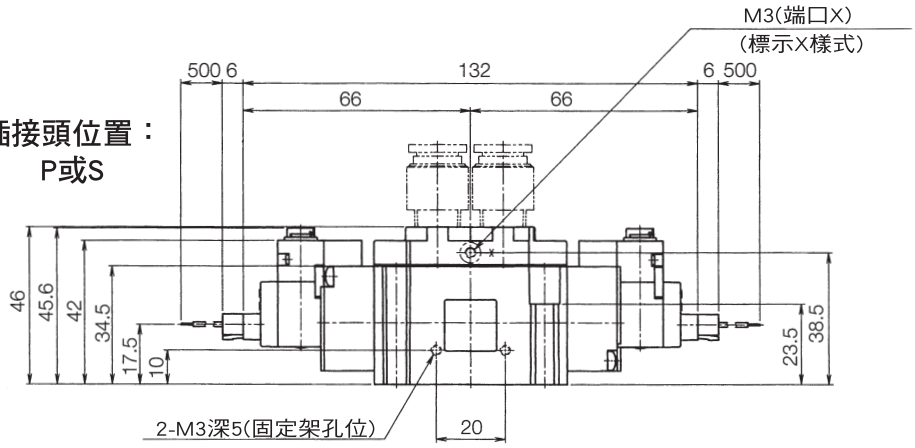
形狀尺寸

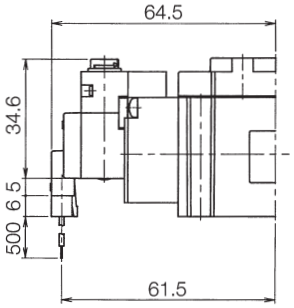
●A20RD25

(單位：mm)

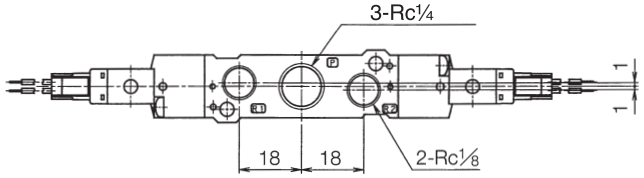


插接頭位置：
P或S

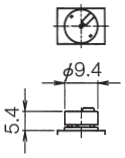




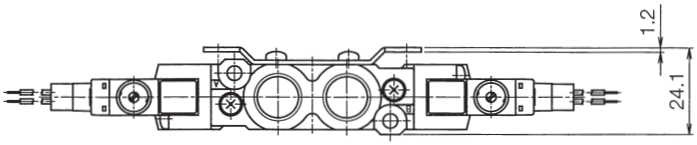
插接頭位置：
Q或B

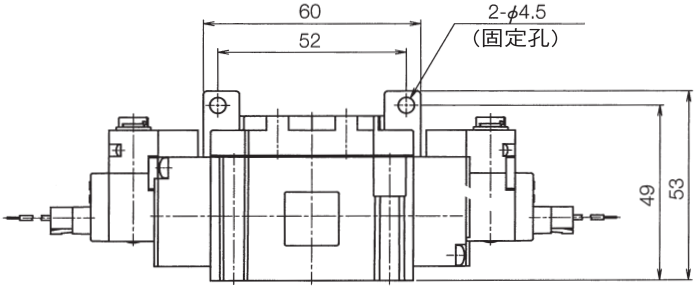


手動蓋



側邊固定架



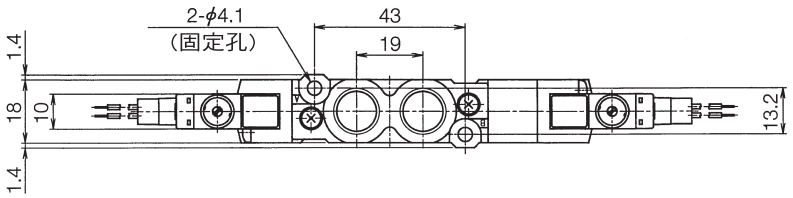


A20R 系列

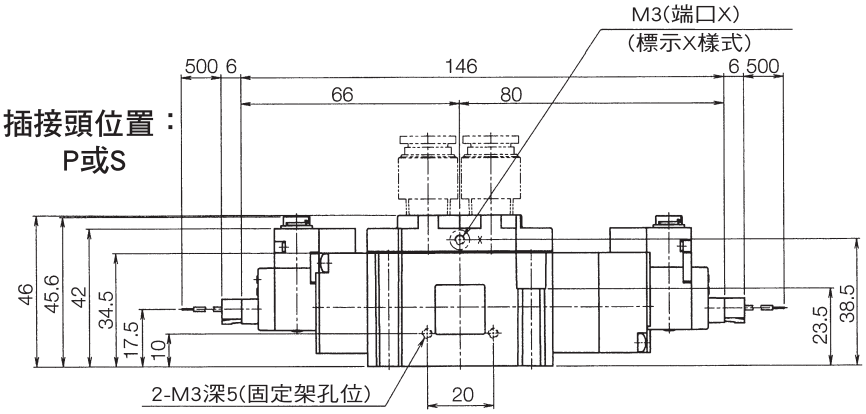
形狀尺寸

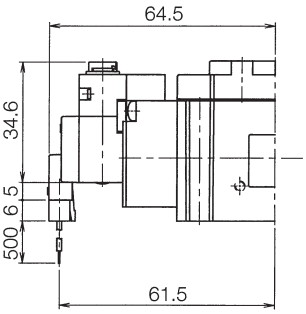
●A20RD35, A20RE35, A20RO35

(單位：mm)

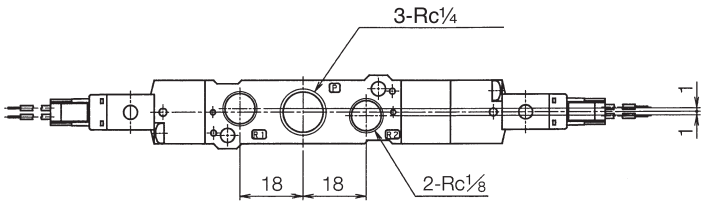


插接頭位置：
P或S

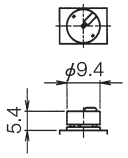




插接頭位置：
Q或B



手動蓋



側邊固定架

