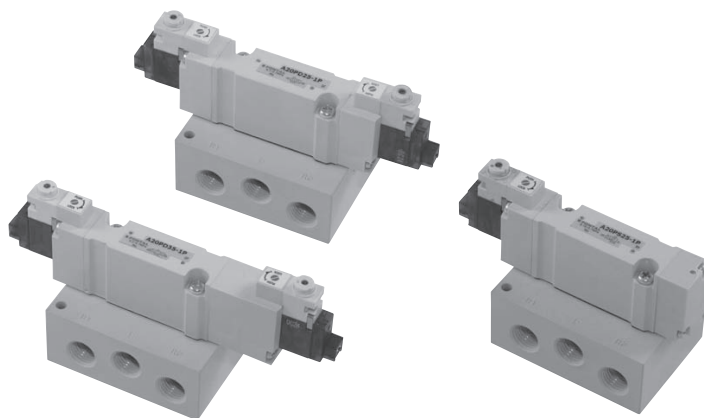


五口引導形電磁閥

A20P 系列

軟質油封/底座配管形

A20PS25	2位置單線圈
A20PD25	2位置雙線圈
A20PD35	3位置中間封閉
A20PE35	3位置ABR接續
A20PO35	3位置PAB接續



規格

型號		單 位	A20PS25	A20PD25	A20PD35	A20PE35	A20PO35
使用流體			空 氣				
口徑			Rc1/4, 3/8				
有效斷面積		mm ²	20.6		15.9		20.5
Cv值			1.13		0.87		1.13
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			集中排氣				
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	無底座	g	90	105	113		
	底座	g	330	349	357		

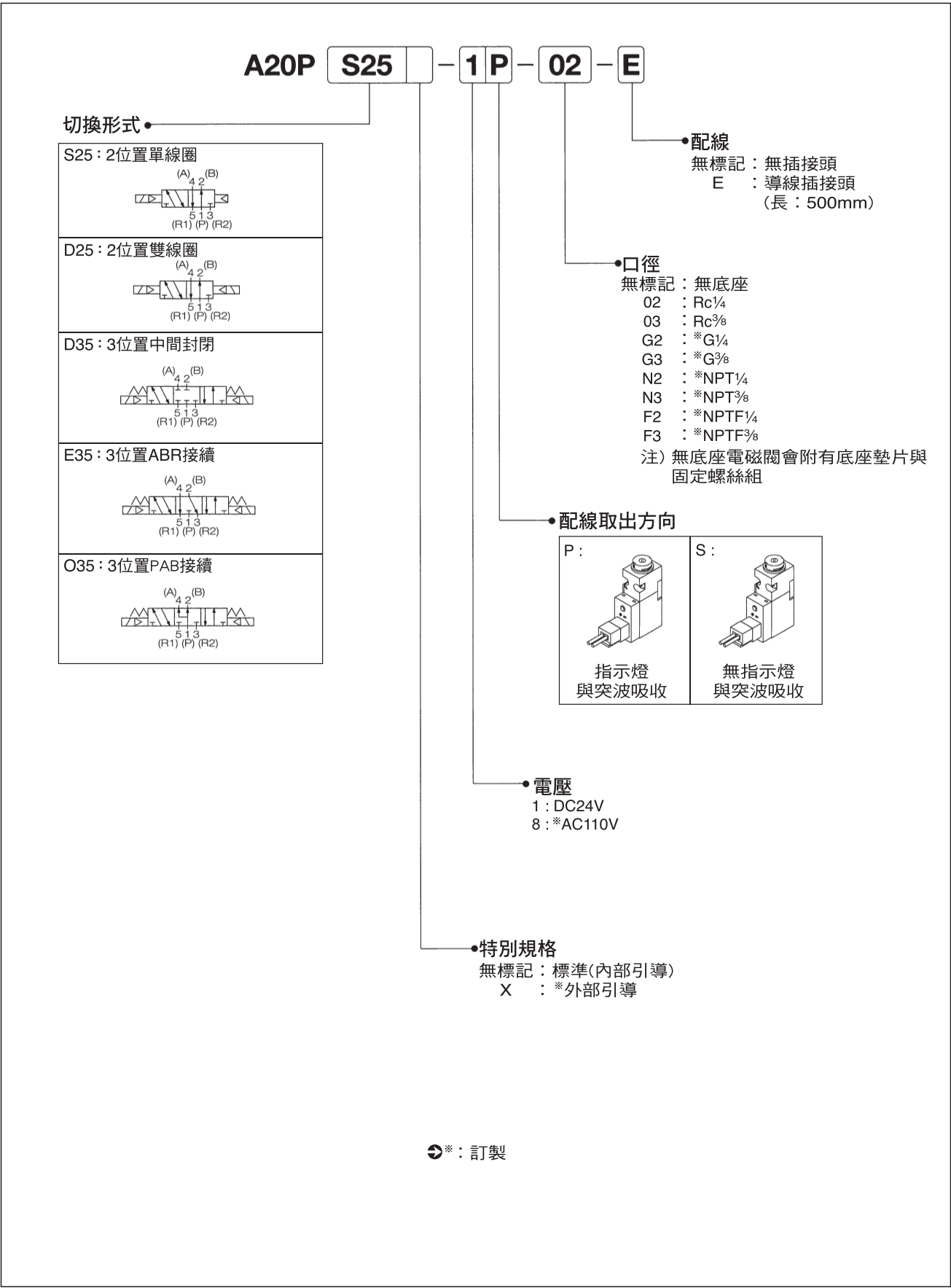
注) 當溫度低於5度，請提供空氣乾燥器以預防水分結冰
有效斷面積的是端口1→2，4之間的值
應答時間是根據JIS B 8375
應答時間()中代表突破吸收
外部引導供給壓力範圍: 0.25~0.7MPa

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	

A20P 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

● 底座

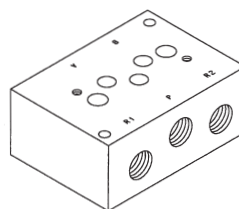
A20P-B-02X

● 特別規格

無標記 : 標準
X : 外部引導(端口X)

● 口徑

02 : Rc $\frac{1}{4}$
03 : Rc $\frac{3}{8}$
G2 : ※G $\frac{1}{4}$
G3 : ※G $\frac{3}{8}$
N2 : ※NPT $\frac{1}{4}$
N3 : ※NPT $\frac{3}{8}$
F2 : ※NPTF $\frac{1}{4}$
F3 : ※NPTF $\frac{3}{8}$



注) 與A20G共用

● 手動蓋子

A05P-LA

● 顏色

A : 橘色

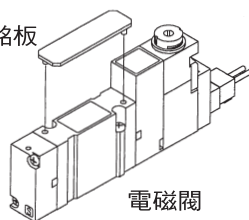


注) 與A05, A12和A20都共用

● 電磁閥用途銘板

A05P-N (10只入)

用途銘板



電磁閥

注) 與A05, A12和A20底座配管形共用

● 底座墊片

A20PX-G

● 套件內容

SG : 墊片與螺絲組
G : 墊片(10只入)
S : 螺絲組(20只入)

● 特別規格

無標記 : 標準
X : 外部引導(端口X)



固定螺絲

底座墊片

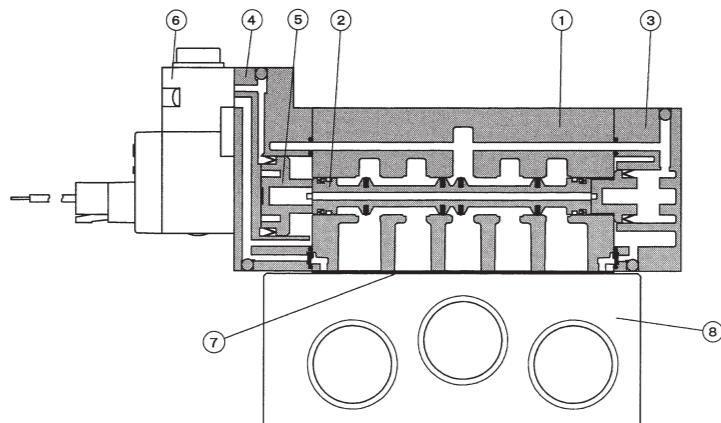
注) 與A20P共用

※ : 訂製

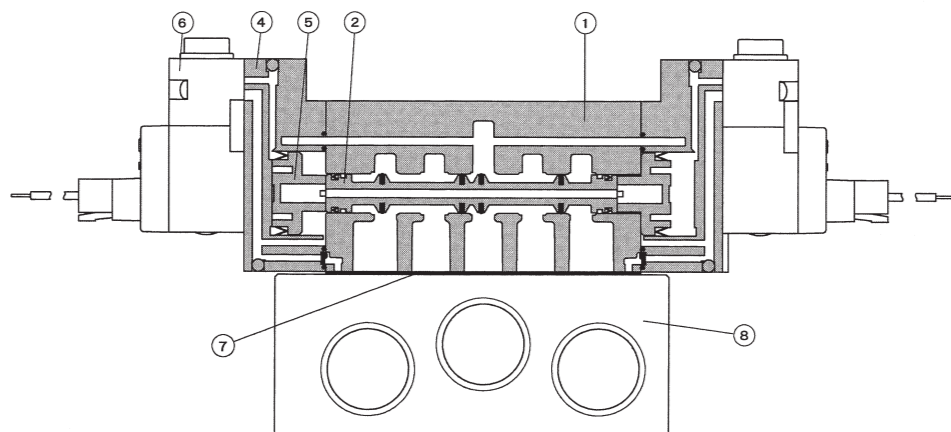
A20P 系列

構 造

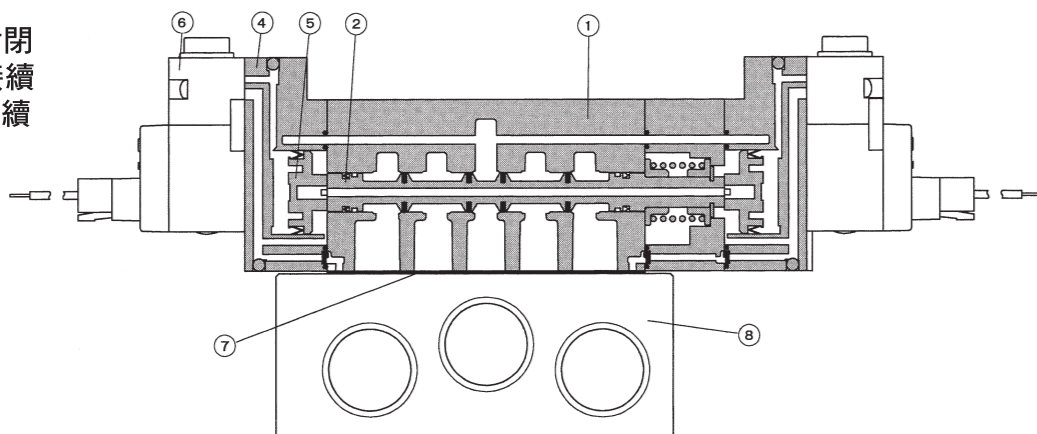
2 位置單線圈



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

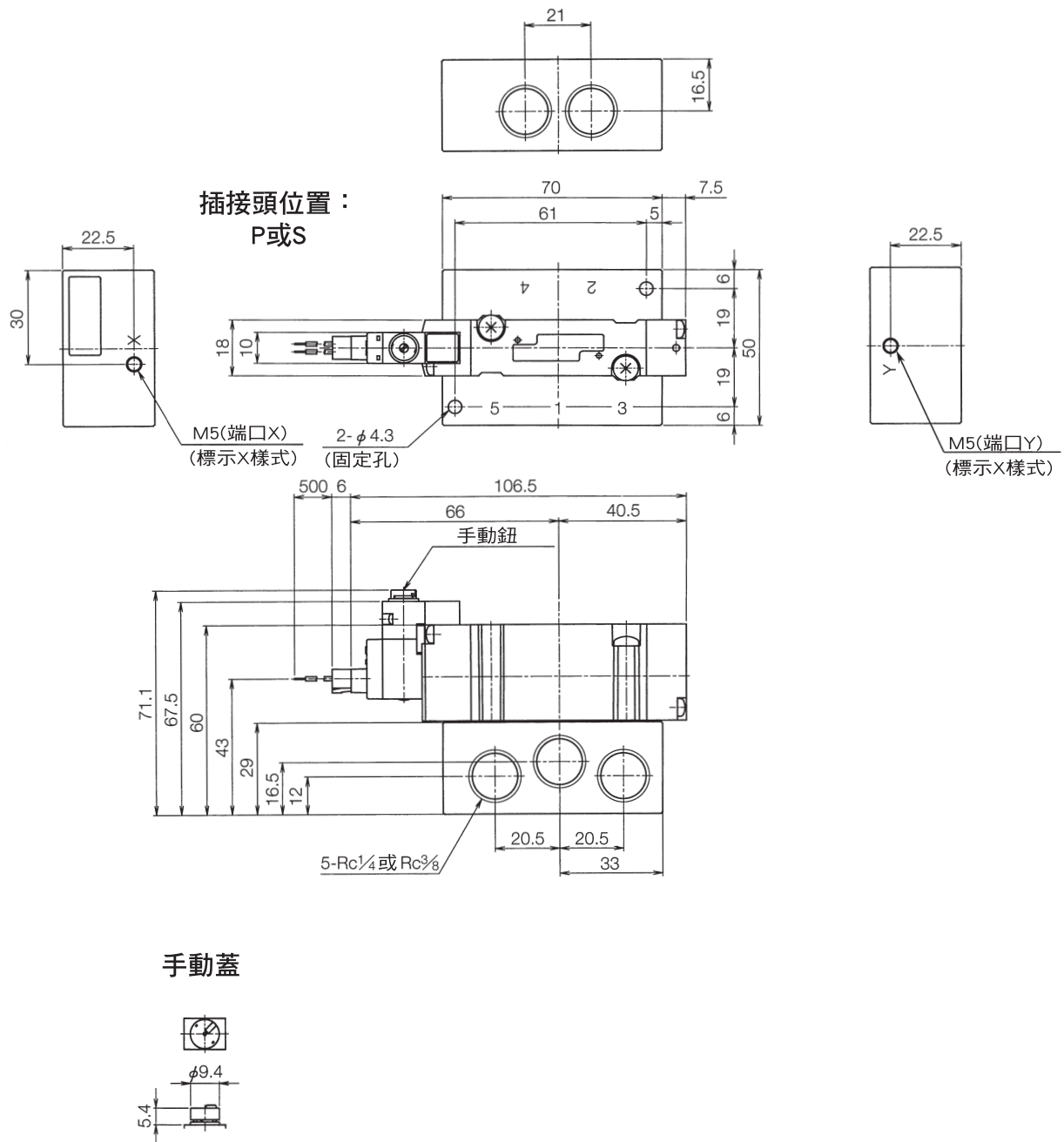


主要部品

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
⑦	底座墊片	NBR
⑧	底座	鋁合金

形狀尺寸 ●A20PS25

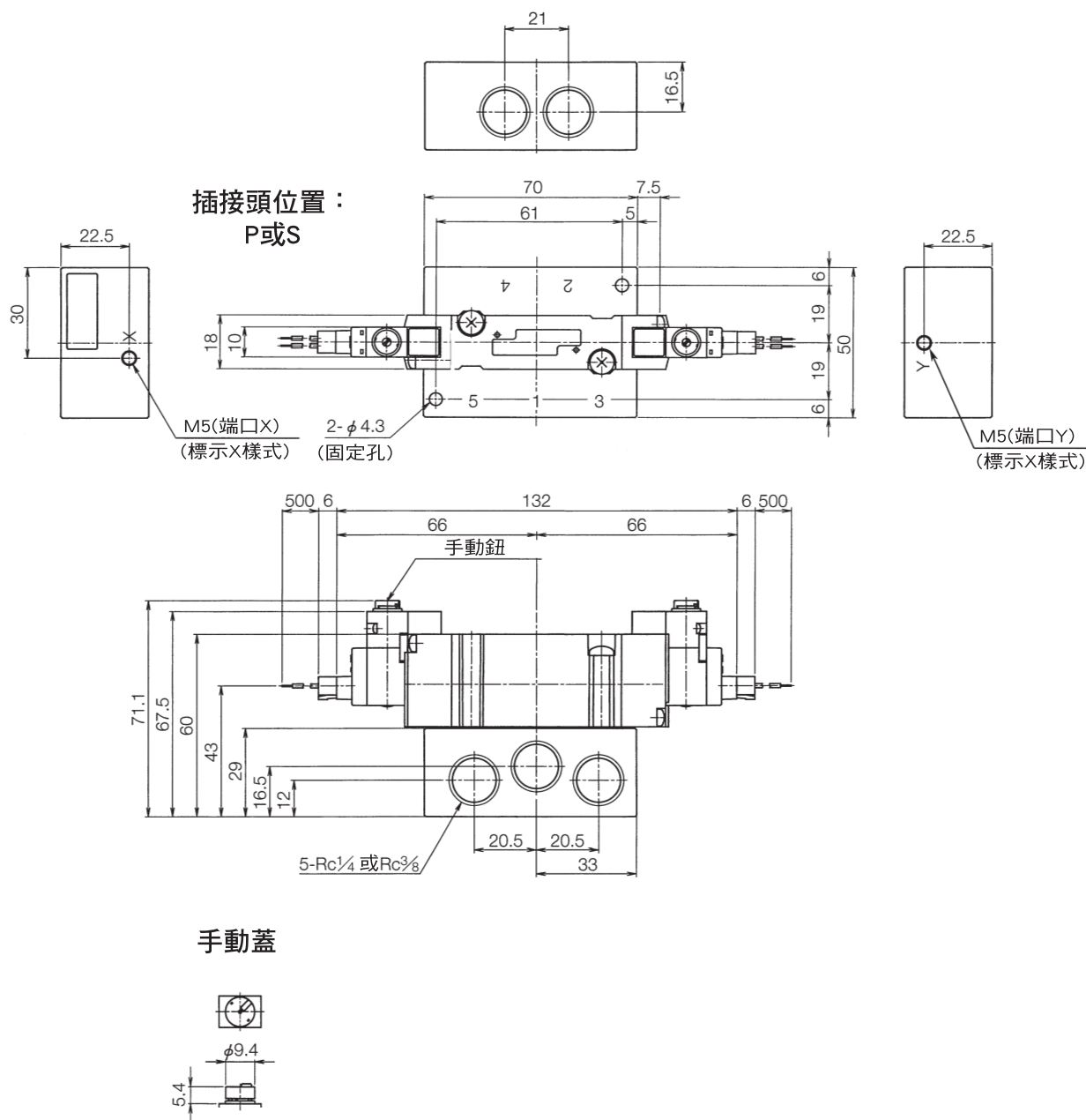
(單位：mm)



A20P 系列

形狀尺寸
●A20PD25

(單位：mm)



ADEX

(單位：mm)

