

NA 系列 – 螺牙氣缸

特點、規格表、訂購稱呼代號、標準製作行程表、理論出力表

特點

- 單動常入型 (NA) 及複動型 (NAD)，可依需求選擇
- 氣缸外表為螺牙，安裝簡易

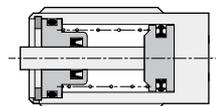


規格表

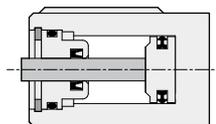
項目	機種	NA	NAD
作動型式		單動型	複動型式
使用流體		空氣	
使用壓力範圍	kgf / cm ² (kPa)	1 ~ 7 (100 ~ 700)	
使用最大壓力	kgf / cm ² (kPa)	9.5 (950)	
使用溫度範圍	°C	0 ~ 60	
使用速度範圍	mm / s	50 ~ 500	
固定型式		隔板型, 支架型	
接頭口徑		M5x0.8	

內部結構圖

▶ NA



▶ NAD



標準製作行程表

機種	缸徑 (mm)	標準行程 (mm)
NA, NAD	Ø12	5, 10, 15
	Ø16	

理論出力表

機種	缸徑 (mm)	動作	受壓面積 (cm ²)	空氣壓力 (kgf / cm ²)						
				1	2	3	4	5	6	7
NA	Ø12	單動 (平常入位型)	11	—	2.26	3.39	4.52	5.65	6.78	7.91
	Ø16		2.0	—	4.02	6.03	8.04	10.05	12.06	14.07
NAD	Ø12	推	11	—	2.26	3.39	4.52	5.65	6.78	7.91
		拉	0.9	—	1.69	2.54	3.39	4.24	5.08	5.93
	Ø16	推	2.0	—	4.02	6.03	8.04	10.05	12.06	14.07
		拉	1.7	—	3.45	5.18	6.91	8.63	10.36	12.09

訂購稱呼代號 NA 16 x 10 - B - F

① — ② — ③ — ④ — ⑤

1	機種
	NA: 單動型氣缸
	NAD: 雙動型氣缸

2	代號	缸徑 (mm)
	12	Ø12
	16	Ø16

3	代號	製作行程 (mm)
	5	5
	10	10
	15	15

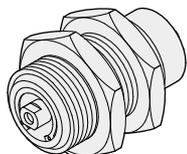
4	軸端型式
	無記號: 內牙型
	B: 外牙型

5	固定型式
	無記號: 標準型
	F: 支架固定型

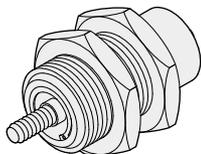
NA 系列 – 螺牙氣缸

軸端規格、固定型式

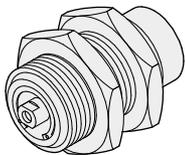
軸端規格



- NA 軸端內牙 **NA** - □

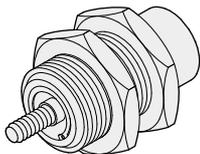


- NA 軸端外牙 **NA** - **B**



- NAD 軸端內牙 **NAD** - □

■ 接頭配件不包含於包裝上。

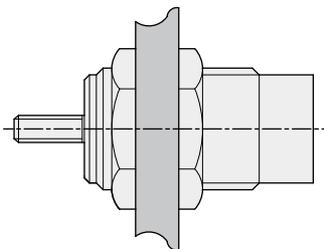


- NAD 軸端外牙 **NAD** - **B**

■ 接頭配件須另行訂購。
(非標準附件)

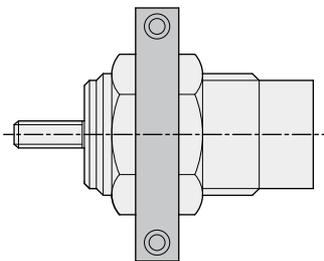
固定型式

- 隔板型 □



■ 接頭配件不包含於包裝上。
(須另行訂購 SPA)

- 支架固定型 - **F**



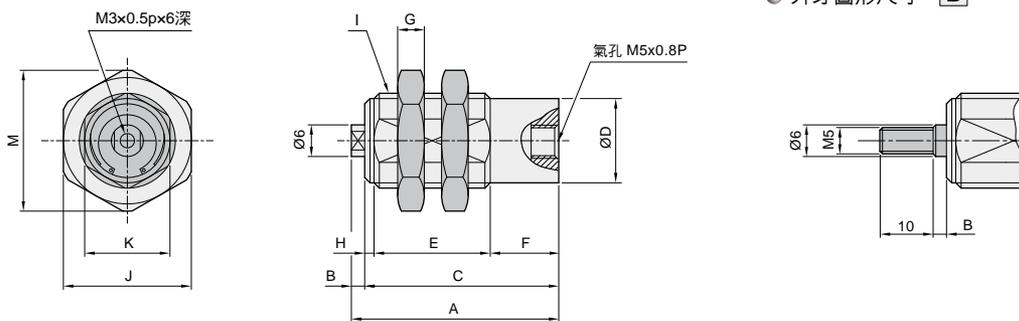
■ 固定架包含於包裝上。

NA 系列 – 螺牙氣缸

外觀圖形尺寸 / NA 單動型

單動標準型 - 隔板型

● NA Ø12, Ø16

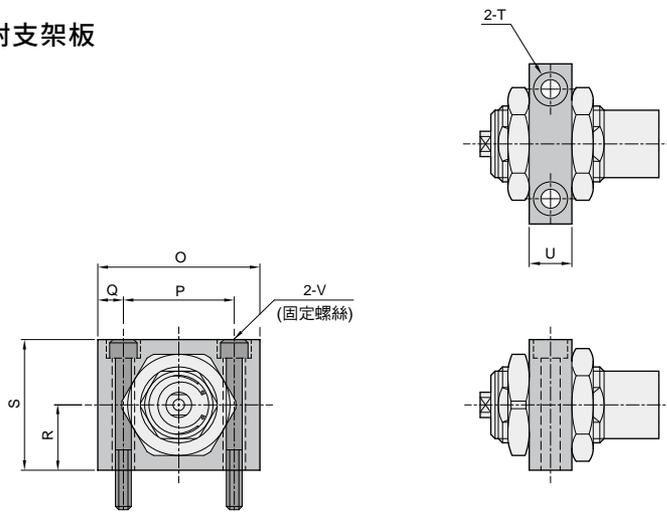


● 外牙圖形尺寸 - B

缸徑 (mm)	A			B	C			D	E			F			G	H	I	J	K	M
	5	10	15		5	10	15		5	10	15	5	10	15						
12	29.1	34.1	39.1	2.65	26.4	31.4	36.4	16	16.8	21.8	26.8	7.85	7.85	7.85	5	1.75	M18x1.5P	24	16	26
16	29.1	34.1	39.1	1.6	27.5	32.5	37.5	20	18	23	28	7.7	7.7	7.7	5	1.8	M22x1.5P	29	20	33

單動支架型 - 附支架板

● NA □ - F



缸徑 (mm)	O	P	Q	R	S	T	U	V
12	35	26	4.5	15	30	Ø4.5 鑽通, 柱孔 Ø8 x 4.4 深	10	2-Ø4.5 貫通, 沉頭孔 Ø8 x 4.4 深
16	40	30	5	17.5	35	Ø4.5 鑽通, 柱孔 Ø8 x 4.4 深	10	2-Ø4.5 貫通, 沉頭孔 Ø8 x 4.4 深

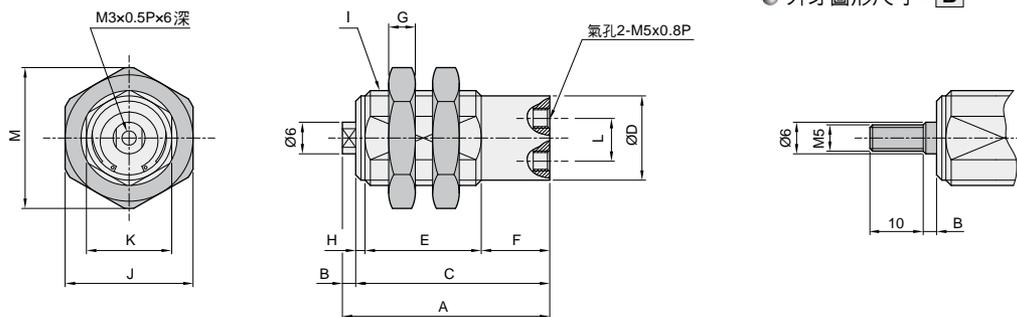
※ 註：固定螺絲不包含於包裝上。

NA 系列 – 螺牙氣缸

外觀圖形尺寸 / NAD 雙動型

雙動標準型 - 隔板型

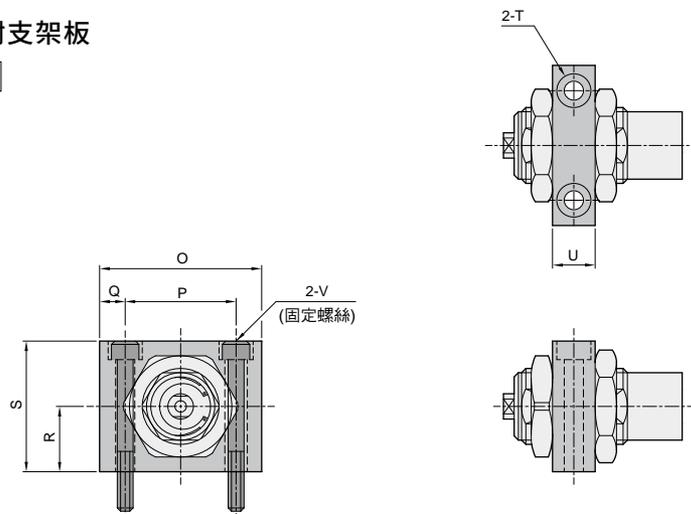
● NAD Ø12, Ø16



缸徑 (mm)	A			B	C			D	E			F			G	H	I	J	K	L	M
	5	10	15		5	10	15		5	10	15	5	10	15							
12	28.5	33.5	38.5	2	26.5	31.5	36.5	19.5	16.7	21.7	26.7	8.1	8.1	8.1	5	1.7	M22x1.5P	29	20	11.4	33
16	29.1	34.1	39.1	1.6	27.5	32.5	37.5	23	18.6	23.6	28.6	7.2	7.2	7.2	5	1.7	M26x1.5P	32	23	15	36

雙動支架型 - 附支架板

● NAD □ - F



缸徑 (mm)	O	P	Q	R	S	T	U	V
12	40	30	5	17.5	35	Ø4.5 鑽通, 柱孔 Ø8 x 4.4 深	10	2-Ø4.5 貫通, 沉頭孔 Ø8 x 4.4 深
16	44	34	5	19.5	39	Ø4.5 鑽通, 柱孔 Ø8 x 4.4 深	10	2-Ø4.5 貫通, 沉頭孔 Ø8 x 4.4 深

※ 註：固定螺絲不包含於包裝上。