

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

CHELIC

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

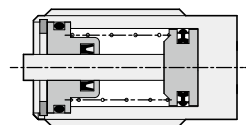


規格表

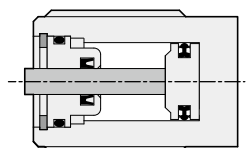
項目	機種	NA	NAD
作動型式		單動型	複動型式
使用流體		空氣	
使用壓力範圍	kgf / cm ² (kPa)	1 ~ 7 (100 ~ 700)	
使用最大壓力	kgf / cm ² (kPa)	9.5 (950)	
使用溫度範圍	°C	0 ~ 60	
使用速度範圍	mm / s	50 ~ 500	
固定型式		隔板型, 支架型	
接頭口徑		M5x0.8	

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

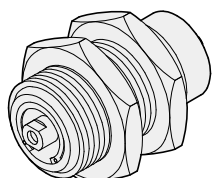
5	固定型式
	無記號: 標準型
	F: 支架固定型

NA 系列 — 螺牙氣缸

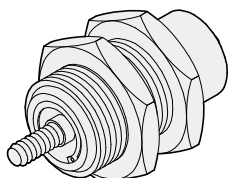
軸端規格、固定型式

CHELIC

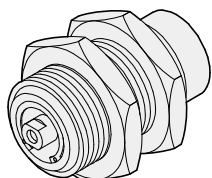
軸端規格



● NA 軸端內牙 **NA** - ☐

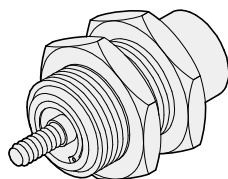


● NA 軸端外牙 **NA** - **B**



● NAD 軸端內牙 **NAD** - ☐

■ 接頭配件不包含於包裝上。

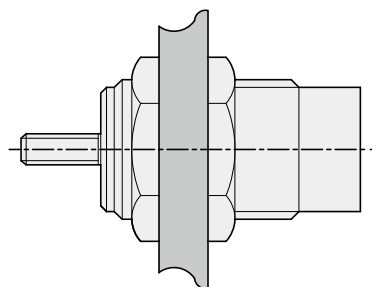


● NAD 軸端外牙 **NAD** - **B**

■ 接頭配件須另行訂購。
(非標準附件)

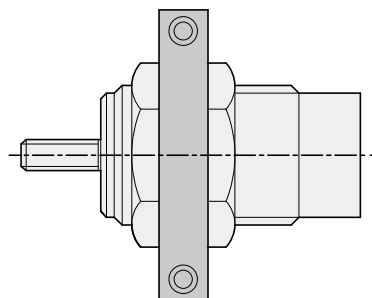
固定型式

● 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
螺牙氣缸

NA2
小型
螺牙氣缸

NB
附感應型
螺牙氣缸

NU
多固型氣缸

ND
多固型氣缸

NQ
多固型氣缸

MSI
小型治具缸

JQ
治具氣缸

JD
治具氣缸

JG
前蓋防塵型
治具氣缸

JTD
滑塊型
治具氣缸

JTF
滑塊型
治具氣缸

JCB
滑座型
治具氣缸
(側固型)

JCF
滑座型
治具氣缸
(法蘭型)

JE
緊湊型氣缸

JM
橢圓缸

NA 系列 — 螺牙氣缸

外觀圖形尺寸 / NA 單動型

CHELIC

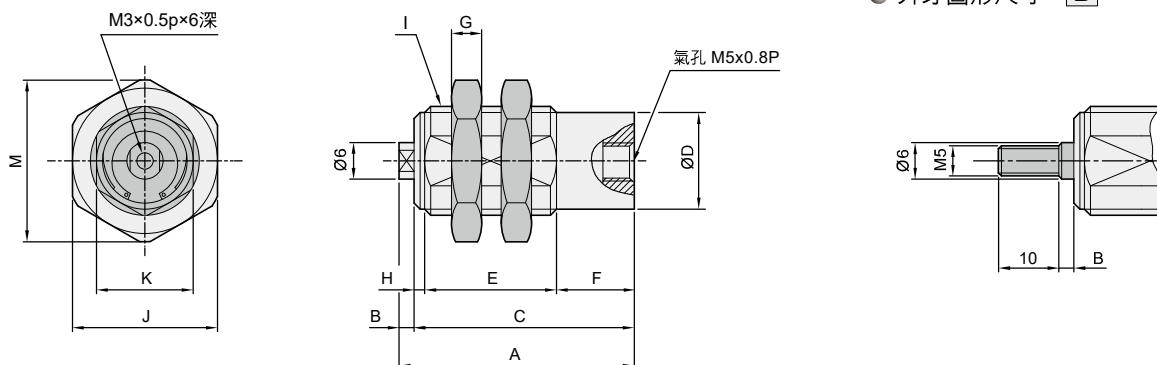
單動標準型 - 隔板型

NA Ø12, Ø16



NA x ST

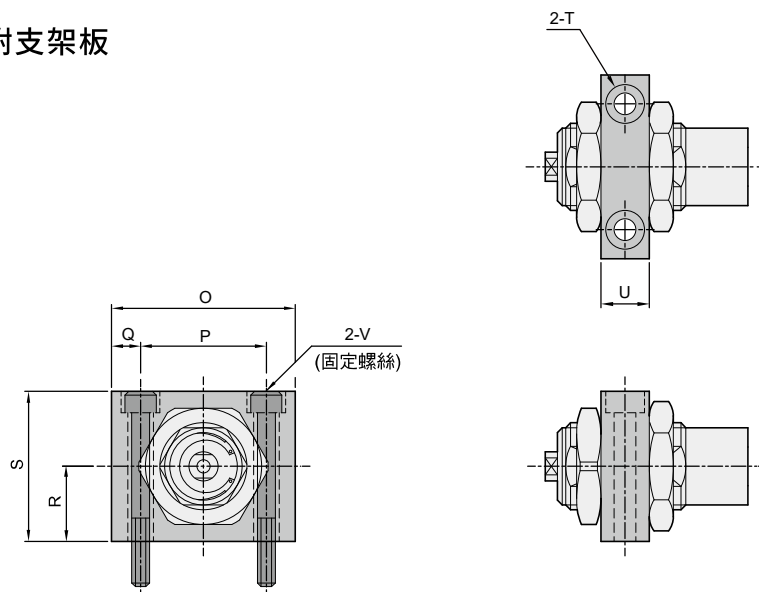
外牙圖形尺寸 - B



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。

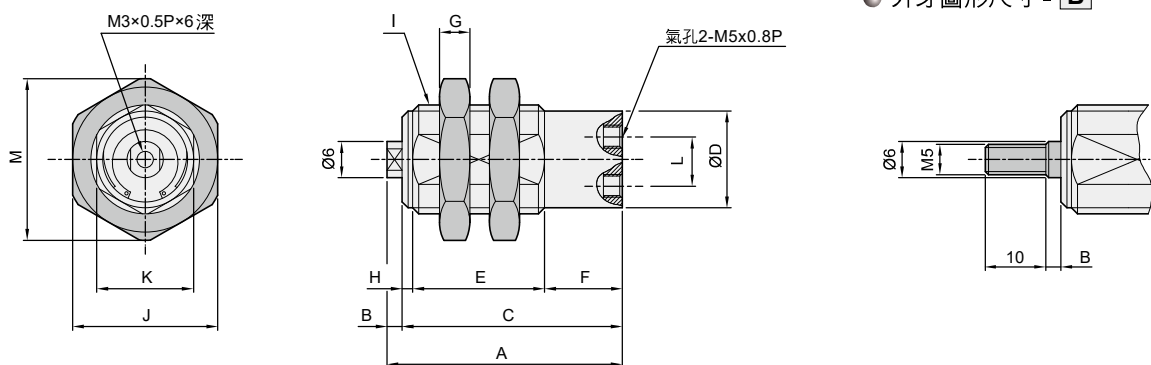
NA 系列 — 螺牙氣缸

外觀圖形尺寸 / NAD 雙動型

CHELIC

雙動標準型 - 隔板型

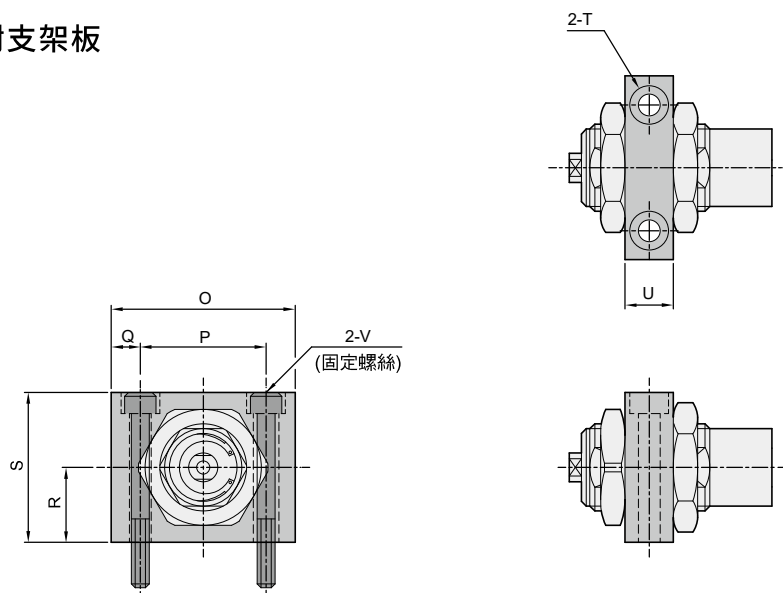
● NAD Ø12, Ø16



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。

NA
螺牙氣缸

NA2
小型
螺牙氣缸

NB
附感應型
螺牙氣缸

NU
多固型氣缸

ND
多固型氣缸

NQ
多固型氣缸

MSI
小型治具缸

JQ
治具氣缸

JD
治具氣缸

JG
前蓋防塵型
治具氣缸

JTD
滑塊型
治具氣缸

JTF
滑塊型
治具氣缸

JCB
滑座型
治具氣缸
(側固型)

JCF
滑座型
治具氣缸
(法蘭型)

JE
緊湊型氣缸

JM
橢圓缸