

NDGH 系列 — 導桿氣缸組合

雙動式 · 帶磁石 · H型結構 缸徑20~63



標準製作長度表

單位：mm

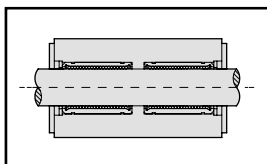
缸徑	標準行程
NDGH□-20	50、75、100、125、150、200、250、300、(400、500)
NDGH□-25	50、75、100、125、150、200、250、300、(400、500)
NDGH□-32	50、75、100、125、150、200、250、300、(400、500)
NDGH□-40	50、75、100、125、150、200、250、300、(400、500)
NDGH□-50	50、75、100、125、150、200、250、300、400、450、500
NDGH□-63	50、75、100、125、150、200、250、300、400、450、500

規格表

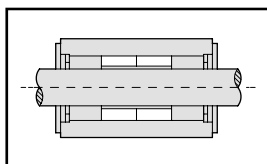
項目	機種 (mm)	NDGH-20	NDGH-25	NDGH-32	NDGH-40	NDGH-50	NDGH-63
作動型式		雙動氣缸					
使用流體		空氣					
氣缸型式		NDSA不鏽鋼系列			標準型氣缸系列		
使用壓力範圍	ktpgf/cm ² (kpa)	1.5 ~ 7 (150 ~ 700)					
使用溫度範圍	°C	0 ~ 60					
使用速度範圍	mm/sec	50 ~ 1000					
理論推力	推力 (註)	3.1xP	4.9xP	8.0xP	12.5xP	19.6xP	31.1xP
	拉力 (註)	2.6xP	4.1xP	6.9xP	10.5xP	16.4xP	28xP
潤滑		自由供給方式					
口徑		RC(PT) 1/8"			RC(PT) 1/4"		RC(PT) 3/8"
磁石裝置		附感應磁石					
感應器仕様		NDCS-100		NDCS-32B		NDCS-50B	

※ 註：P 空氣壓力 ktpgf/cm²。

軸承仕様

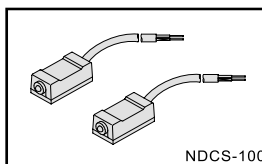


● 線性滾珠軸承 (-U)

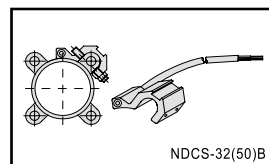


● 鐵龍軸承 (-B)

感應器 (選配件)

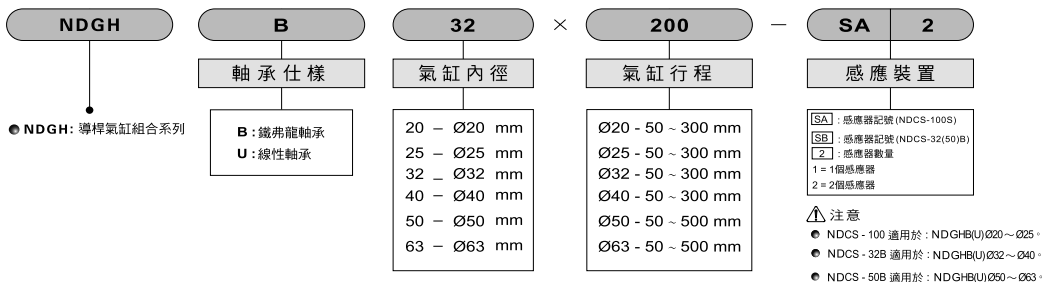


● 感應器型式 NDCS-100



● 感應器型式 NDCS-32(50)B

訂購稱呼代號



執行元器
件

夾持缸

無桿氣壓缸

滑臺型氣壓缸

雙軸氣壓缸

滑臺式氣壓缸

導桿氣壓缸

回轉氣壓缸

轉角下壓缸

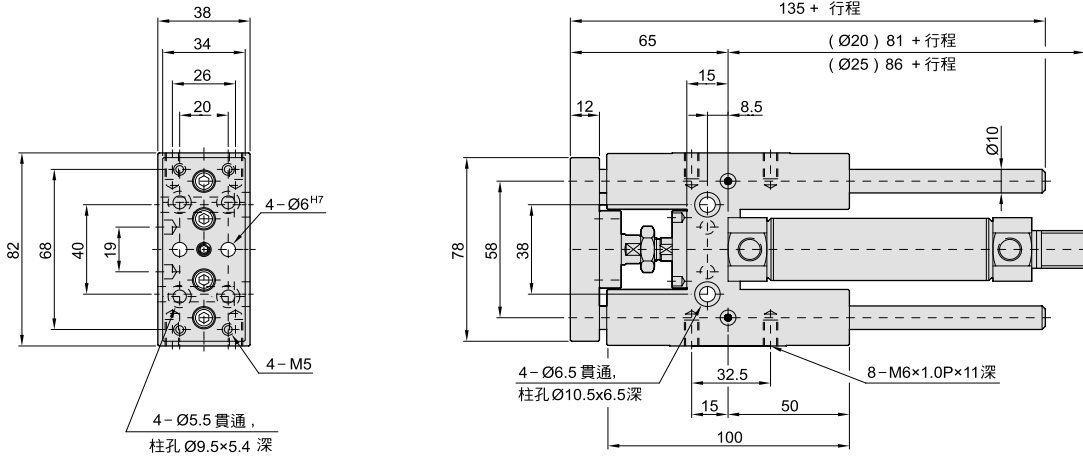
氣動機械夾爪

NDGHB(U)系列 — 導桿氣缸組合

雙動式·帶磁石·H型結構 缸徑20~63

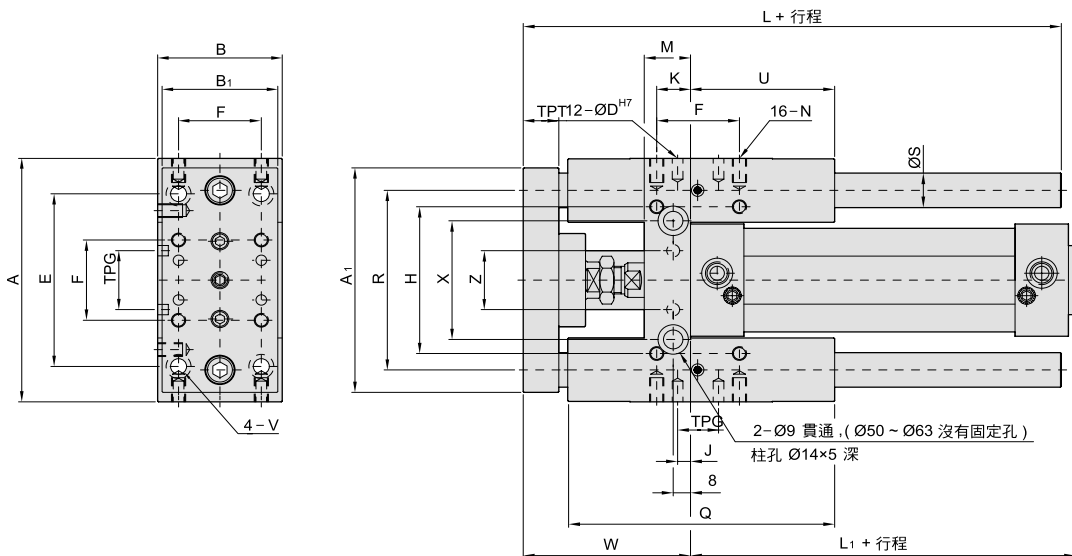
NDGHB(U) Ø20、Ø25

NDGHB(U) □ x □ ST



NDGHB(U) Ø32、Ø63

NDGHB(U) □ x □ ST



缸徑	A	A ₁	B	B ₁	D	E	F	G	H	J	K	L	L ₁	M	N	Q	R	S	T	U	V ₁	W	X	Z
Ø32	99	95	50	45	6	78	32.5	16	61	5.3	14	179	96	17	M6x1.0x12 深	115	74	12	15	67	通孔 Ø6.5, 柱孔 Ø10.5x6.5 深	72	46.5	23
Ø40	119	115	56	50	6	84	38	19	69	4.5	14	193	110	21	M6x1.0x12 深	135	87	16	15	77	通孔 Ø6.5, 柱孔 Ø10.5x6.5 深	76	56.5	28
Ø50	141	135	70	65	6	100	46.5	23	85	7.5	19	215	111	26	M8x1.25x14 深	150	104	20	20	82	通孔 Ø9, 柱孔 Ø14x8.5 深	94	—	—
Ø63	156	150	80	75	6	105	56.5	28	100	5	19	230	126	26	M8x1.25x16 深	166	119	20	20	96	通孔 Ø9, 柱孔 Ø14x8.5 深	94	—	—