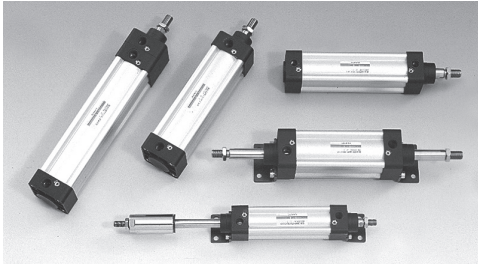


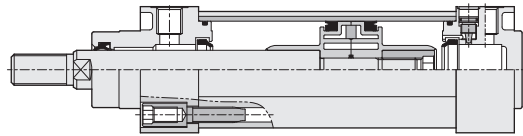
DN 系列 標準型氣缸 (双活塞迫緊型)

作動規格表與訂購稱呼說明

CHELIC



◎ 內部結構圖



DN
双活塞
迫緊型

DMB
單活塞
迫緊型

DU
双活塞
迫緊型

DNK
鋁合金
剎車氣缸

DNE
止滯型
鋁合金氣缸

DCR2
夾持氣缸

DQ
扁平夾緊缸

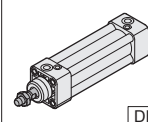
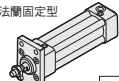
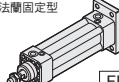
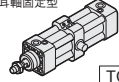
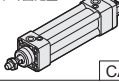
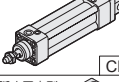
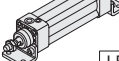
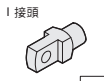
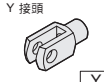

DCQ
銷釘夾緊缸

◎ 規格表

ISO-15552 規格

項目	缸徑 (mm)	Ø32	Ø40	Ø50	Ø63	Ø80	Ø100	Ø125	Ø160	Ø200
作動形式		複動式								
使用流體		空氣								
固定型式		FA、FB、TC、CA、CB、LB								
使用壓力範圍	kgf/cm ² (kPa)	1.5 ~ 9 (150 ~ 900)								
使用溫度	°C	0 ~ 60								
使用速度	mm/s	50 ~ 700								
缸管材質		鋁合金								
緩衝裝置		氣壓可調整緩衝								
潤滑		自由供給方式								
□ 徑		PT1/8	PT1/4	PT3/8			PT1/2		PT3/4	
磁石裝置		附磁石								
標準行程	mm	25、50、75、100、125、150、175、200、250、300、(350、400、450、500)								

◎ 訂購稱呼代號

DN	50	×	200	-	LB	-	Y	-	9D	-	32F	-	2
機種仕樣	缸徑		行程		安裝配件		軸端接頭配件		感應器裝置		感應器固定架		數量
 DN : 標準型	32 - Ø32 mm 40 - Ø40 mm 50 - Ø50 mm 63 - Ø63 mm 80 - Ø80 mm 100 - Ø100 mm 125 - Ø125 mm 160 - Ø160 mm 200 - Ø200 mm		Ø32 25 ~ 500 mm Ø40 25 ~ 500 mm Ø50 25 ~ 500 mm Ø63 25 ~ 500 mm Ø80 25 ~ 500 mm Ø100 25 ~ 500 mm Ø125 25 ~ 500 mm Ø160 25 ~ 500 mm Ø200 25 ~ 500 mm 最大可製作行程 : 500 mm		法蘭固定型  FA 法蘭固定型  FB 耳軸固定型  TC 單耳固定型  CA 雙耳固定型  CB 腳座固定型  LB		I 接頭  I Y 接頭  Y 魚眼接頭  G		CS-9D (磁簧管型式) 9D CS-9B (磁簧管型式) 9B CS-8G (無接點型式) 8G CS-8B (無接點型式) 8B 感應器型式: □ : 無記號 (不附感應器) 9D:CS-9D 9B:CS-9B 8G:CS-8G 8B:CS-8B		無記號-不附感應器固定架 32F:適用於 Ø32、Ø40 50F:適用於 Ø50、Ø63 80F:適用於 Ø80、Ø100 125F:適用於 Ø125 160F:適用於 Ø160、Ø200		1:數量1 2:數量2

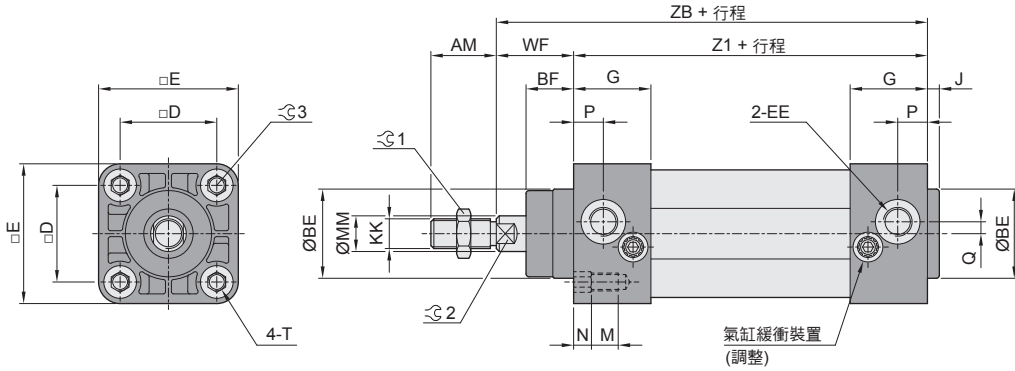
DN 系列 標準型氣缸 (双活塞迫緊型)

外觀圖形尺寸

CHELIC

標準型

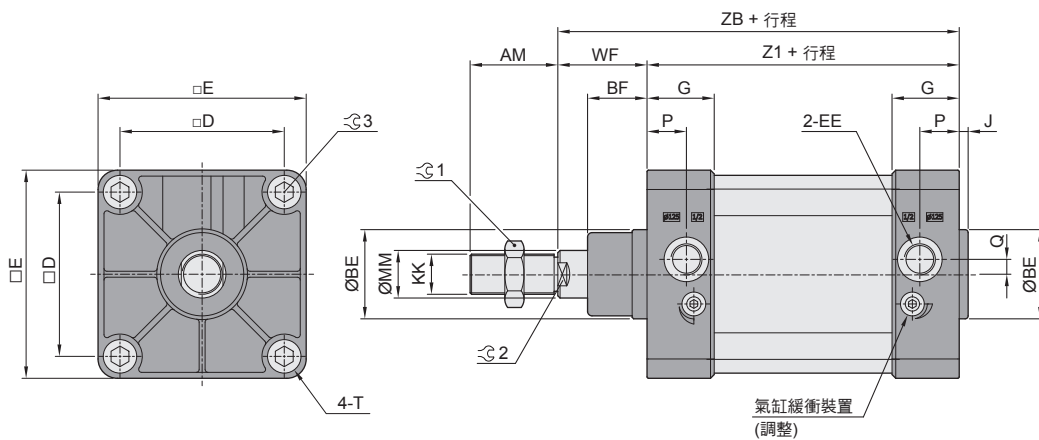
● Ø32 ~ Ø100



記號 缸徑	AM	BE	BF	D	E	EE	G	J	KK	M	MM	N	P	Q	T	WF	Z1	ZB	∠1	∠2	∠3
Ø32	22	30	16	32.5	47	G 1/8"	26	4	M10×1.25	9	12	6	10	4.2	M6×1	26	94	120	16	10	6
Ø40	24	35	20	38	52	G 1/4"	30	4	M12×1.25	9	16	6	12	5	M6×1	30	105	135	18	14	6
Ø50	32	40	25	46.5	65	G 1/4"	30	4	M16×1.5	12	20	6	15	5	M8×1.25	37	106	143	24	17	8
Ø63	32	45	25	56.5	75	G 3/8"	32	4	M16×1.5	12	20	6	15.7	7	M8×1.25	37	121	158	24	17	8
Ø80	40	45	32	72	95	G 3/8"	38	4	M20×1.5	16	25	6	19	7	M10×1.5	46	128	174	30	22	10
Ø100	40	55	35	89	114	G 1/2"	40	4	M20×1.5	16	25	6	20	7	M10×1.5	51	138	189	30	22	10

標準型

● Ø125 ~ Ø200



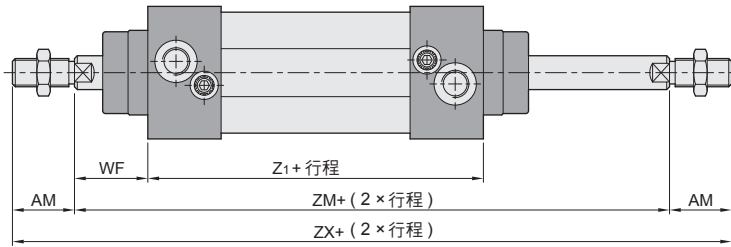
記號 缸徑	AM	BE	BF	D	E	EE	G	J	KK	MM	P	Q	T	WF	Z1	ZB	∠1	∠2	∠3
Ø125	54	60	40	110	140	G 1/2"	45.2	6	M27×2	32	26.5	10	M12×1.75	60	160	220	41	27	12
Ø160	72	65	55	140	180	G 3/4"	50	6	M36×2	40	25.5	15	M16×2	80	180	260	55	36	17
Ø200	72	75	65	175	220	G 3/4"	50	6	M36×2	40	25.5	15	M16×2	95	180	275	55	36	17

DN 系列 標準型氣缸 (双活塞迫緊型)

外觀圖形尺寸-DND，DNL，FA，FB 系列

CHELIC

◎ 双軸型 - DND

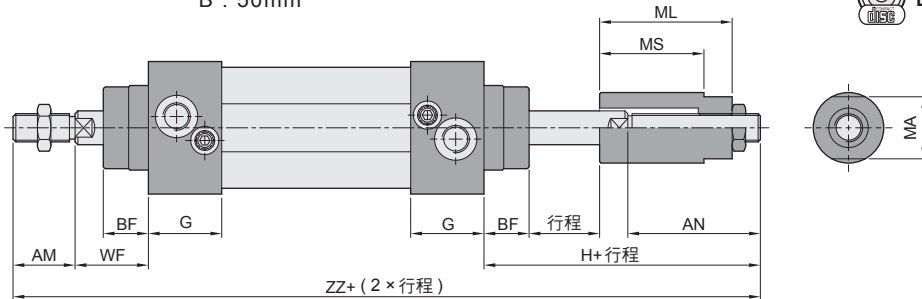


DN
双活塞
迫緊型

DMB
單活塞
迫緊型

DU
双活塞
迫緊型

◎ 双軸可調行程型 - DNL A : 25mm B : 50mm



DNK
鋁合金
剎車氣缸

DNE
止滯型
鋁合金氣缸

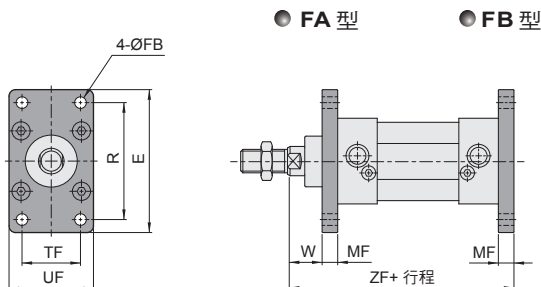
缸徑 \ 記號	AM	AN		BF	G	H		MA	ML		MS		WF	ZZ		Z1	ZM	ZX
		A	B			A	B		A	B	A	B						
Ø32	22	47	72	16	26	73	98	22	47	72	35	60	26	215	240	94	146	190
Ø40	24	48	73	20	30	78	103	27	47	72	37	62	30	237	262	105	165	213
Ø50	32	52	77	25	30	89	114	36	53	78	38	63	37	264	289	106	180	244
Ø63	32	52	77	25	32	89	114	36	53	78	38	63	37	279	304	121	195	259
Ø80	40	58	83	32	38	104	129	46	60	85	40	65	46	318	343	128	220	300
Ø100	40	58	83	35	40	104	129	46	60	85	40	65	51	333	358	138	240	320
Ø125	54	75	100	40	45.2	135	160	56	70	95	50	75	60	409	434	160	280	388
Ø160	72	80	105	55	50	160	185	60	75	100	55	80	80	492	517	180	340	484
Ø200	72	80	105	65	50	170	195	60	75	100	55	80	95	517	542	180	370	514

DCR2
夾持氣缸

DQ
扁平夾緊缸

DCQ
銷釘夾緊缸

◎ 法蘭式固定型 - FA 前端固定型 FB 尾端固定型



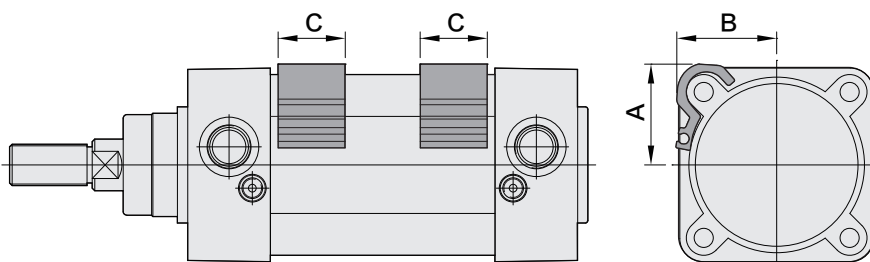
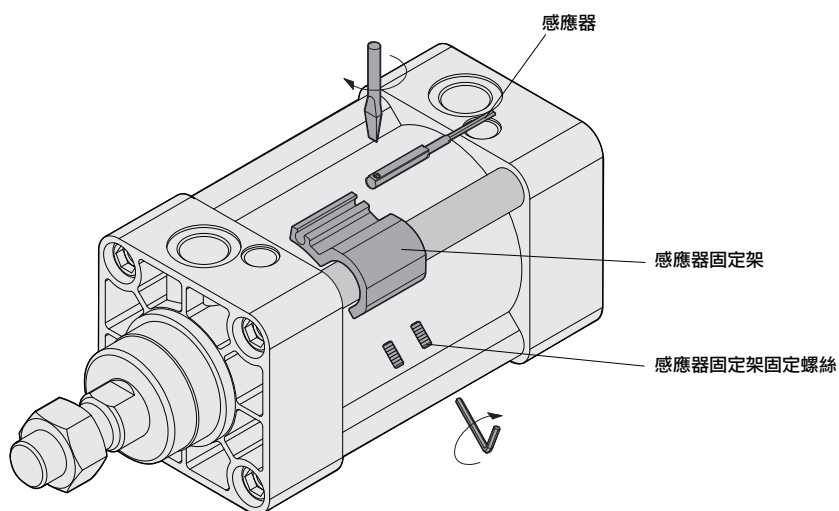
缸徑 \ 記號	E	FB	MF	R	TF	UF	W	ZF
Ø32	79	7	10	64	32	50	16	130
Ø40	90	9	10	72	36	55	20	145
Ø50	110	9	12	90	45	65	25	155
Ø63	120	9	12	100	50	75	25	170
Ø80	153	12	16	126	63	95	30	190
Ø100	178	14	16	150	75	115	35	205
Ø125	210	16	20	180	90	140	40	240
Ø160	280	18	20	230	115	180	60	280
Ø200	320	22	25	270	135	220	70	300

DN 系列 標準型氣缸 (双活塞迫緊型)

感應器之安裝及感應動作設定

CHELIC

◎ 感應裝置固定方式



◎ 感應器固定架安裝尺寸

單位:mm

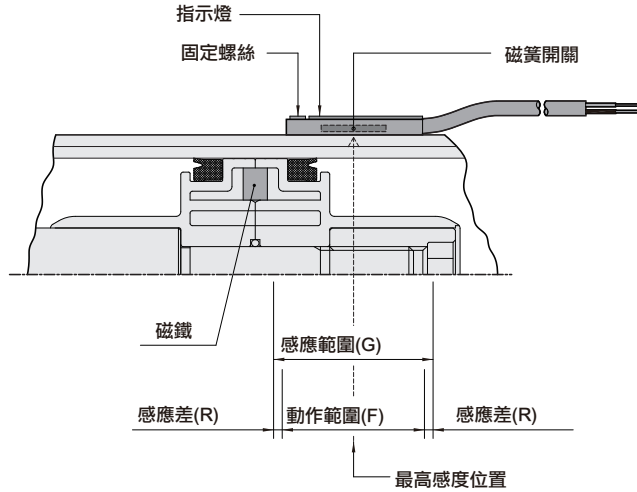
缸徑	32	40	50	63	80	100	125	160	200
A	24.2	27.3	34.4	39	49.4	57.8	73	93	114
B	25	28	33.4	38.7	48	57	75	94	115
C	26	26	26	26	26	26	25	25	25

DN 系列 標準型氣缸 (双活塞迫緊型)

組裝仕様與尺寸

CHELIC.

CS-9D(B)



單位：mm

感應範圍

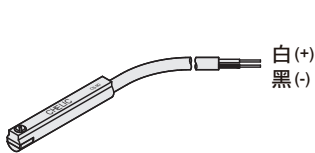
感應器固定於本體上，當活塞移動而接近感應器時，磁鐵磁場促使磁簧開關動作之範圍；而磁場與開關之應答間約有0.5mm左右之誤差。

動作範圍

當活塞作位移動時，磁場與開關之穩定應答範圍，其範圍作為開關之設定與調整之參考依據。
(請參閱右表數據)

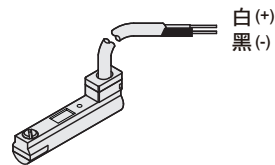
機種	CS-9D(B)	
	氣缸缸徑	動作範圍 (F)
32	12	2~3
40	12	2~3
50	15	3~3
63	15	2~3
80	20	2~3
100	20	2~3
125	15	2~3
160	15	2~3
200	15	2~3

接線型式



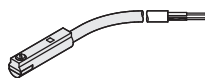
CS-9D

使用電壓: DC 5~120V
AC 5~120V



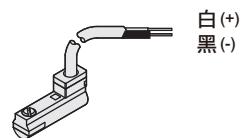
CS-9B

使用電壓: DC 5~120V
AC 5~120V



CS-8G

使用電壓: DC 10~28V



CS-8B

使用電壓: DC 10~28V

DN
双活塞
迫緊型

DMB
單活塞
迫緊型

DU
双活塞
迫緊型

DNK
鋁合金
剎車氣缸

DNE
止滯型
鋁合金氣缸

DCK2
夾持氣缸

DQ
扁平夾緊缸

DCQ
銷釘夾緊缸