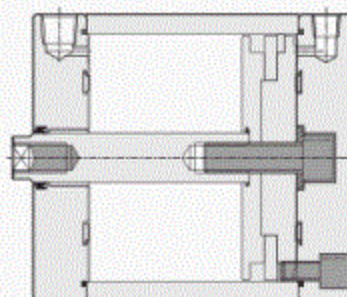


JE 治具氣缸 系列 — 緊湊型氣缸

製作行程表與訂購稱呼說明

CHELIC PNEUMATIC

● 內部結構圖



● 規格表

項目	缸徑 (mm)	Ø12	Ø16	Ø20	Ø25	Ø32	Ø40	Ø50	Ø63	Ø80	Ø100	
作動形式		複動式										
使用流體		空氣										
固定型式		FA、FB、CA、CB、LB										
使用壓力範圍	Kgt/cm² (Kpa)	2~7 (200~700)		1.5~7 (150~700)			1~7 (100~700)					
使用溫度	℃	0 ~ 60										
使用速度	mm/sec	50 ~ 500							50 ~ 350		50 ~ 250	
缸管材質		鋁合金										
緩衝裝置		橡膠緩衝										
潤滑		自由供給方式										
口徑	Rc	M5×0.8p				PT 1/8"						
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

JE	50	×	100	-	B	-	LB	-	Y	-	SD	2
機種式樣	缸徑		行程		軸端牙型		安裝配件		軸端接頭配件		感應器數量	
 JE: 標準型	12 - Ø12 mm 16 - Ø16 mm 20 - Ø20 mm 25 - Ø25 mm 32 - Ø32 mm 40 - Ø40 mm 50 - Ø50 mm 63 - Ø63 mm 80 - Ø80 mm 100 - Ø100 mm		Ø12 - 25~100mm Ø16 - 25~100mm Ø20 - 25~100mm Ø25 - 25~100mm Ø32 - 25~500mm Ø40 - 25~500mm Ø50 - 25~500mm Ø63 - 25~500mm Ø80 - 25~500mm Ø100 - 25~500mm 最大可製作行程: 500mm		 無記號: 軸端內牙 B: 軸端外牙		 法蘭固定型 FA 法蘭固定型 FB 單耳固定型 CA 雙耳固定型 CB 法蘭固定型 LB		 I 接頭 Y 接頭 魚眼接頭		 CS-9D SD 2 SD: 感應器記號 (CS-9D) 2: 感應器數量 1: 1 個感應器 2: 2 個感應器 (選配件)	

NA
螺牙氣缸

NA2
小型
螺牙氣缸

NB
附感應型
螺牙氣缸

NU
多固定型氣缸

ND
多固定型氣缸

NQ
多固定型氣缸

MSI
小型治具氣缸

JD
治具氣缸

JG
前置防塵型
治具氣缸

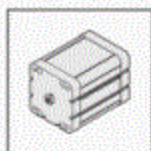
JTD
滑塊型
治具氣缸

JTF
滑塊型
治具氣缸

JCB
滑塊型
治具氣缸
(側面型)

JCF
滑塊型
治具氣缸
(法蘭型)

JE
緊湊型氣缸



JE 治具氣缸系列 — 緊湊型氣缸 (標準型)

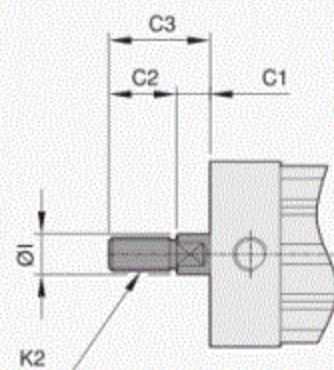
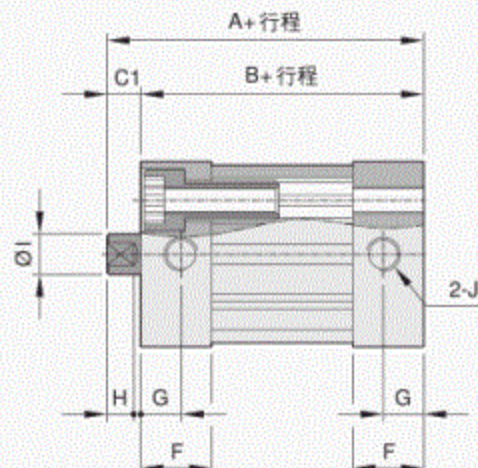
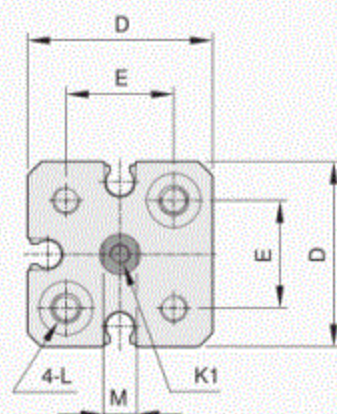
外觀圖形尺寸

氣立可空氣壓設備

JE Ø12 ~ Ø25



外牙圖形尺寸

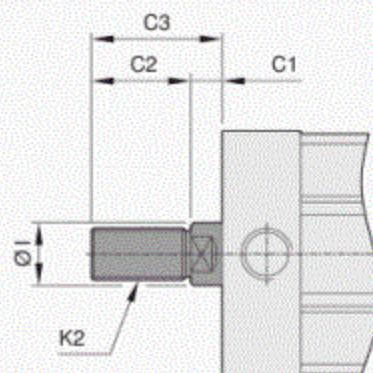
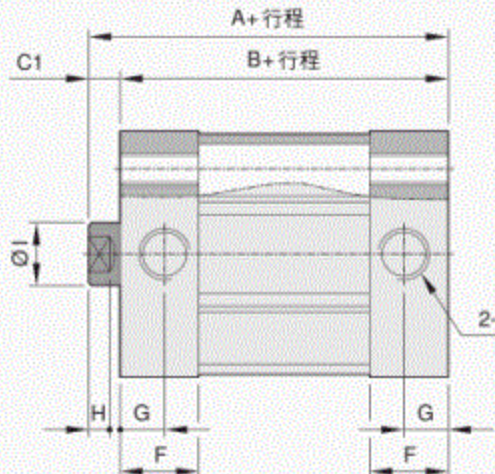
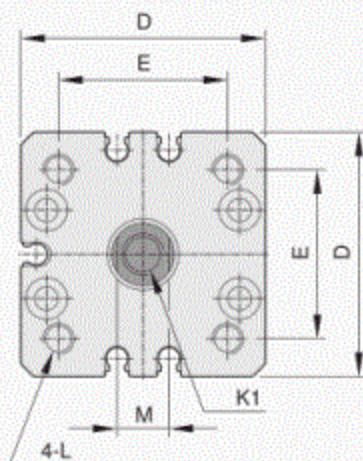


代號 缸徑	A	B	C1	C2	C3	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2	L	M
Ø12	40	35	5	10	15	27.5	16	10.5	6	4	6	M5x0.8P	M3x0.5P	M5x0.8P	M4x0.7P	5
Ø16	40	35	5	12	17	29	18	11	6	4	8	M5x0.8P	M4x0.7P	M6x1.0P	M4x0.7P	7
Ø20	43	37	6	16	22	35.5	22	12	6.5	4	10	M5x0.8P	M6x1.0P	M8x1.25P	M5x0.8P	9
Ø25	45	39	6	16	22	39.5	26	12	6	4	10	M5x0.8P	M6x1.0P	M8x1.25P	M5x0.8P	9

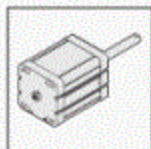
JE Ø32 ~ Ø100



外牙圖形尺寸



代號 缸徑	A	B	C1	C2	C3	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2	L	M
Ø32	50	44	6	19	25	47	32.5	15	8.5	4	12	PT 1/8"	M8x1.25P	M10x1.25P	M6x1.0P	10
Ø40	51	45	6	19	25	54.5	38	15	8	4	12	PT 1/8"	M8x1.25P	M10x1.25P	M6x1.0P	10
Ø50	53	45	8	22	30	65.5	46.5	15	7.5	6	16	PT 1/8"	M10x1.5P	M12x1.25P	M8x1.25P	14
Ø63	57	49	8	22	30	75.5	56.5	15	7.5	6	16	PT 1/8"	M10x1.5P	M12x1.25P	M8x1.25P	14
Ø80	63	54	9	28	37	95.5	72	16.5	8	7	20	PT 1/8"	M12x1.75P	M16x1.5P	M10x1.5P	17
Ø100	76	67	9	28	37	113.5	89	21.5	10.5	7	20	PT 1/8"	M12x1.75P	M16x1.5P	M10x1.5P	17



JED 治具氣缸系列 — 緊湊型氣缸 (雙軸型)

外觀圖形尺寸

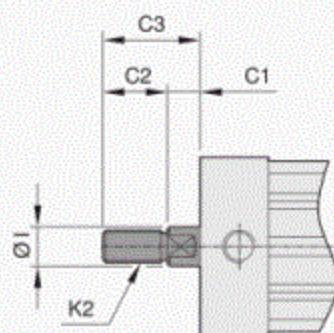
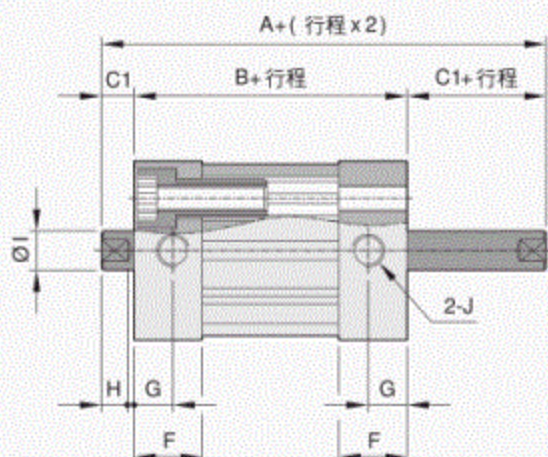
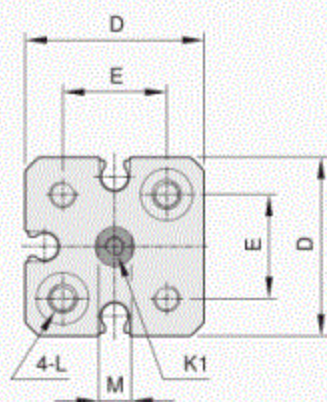
CHELIC PNEUMATIC

● JED Ø12 ~ Ø25



JED 12x ST

● 外牙圖形尺寸



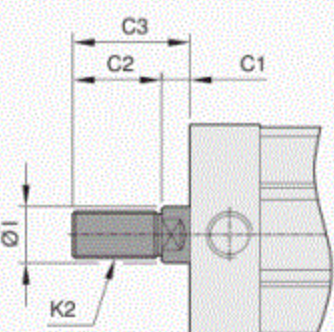
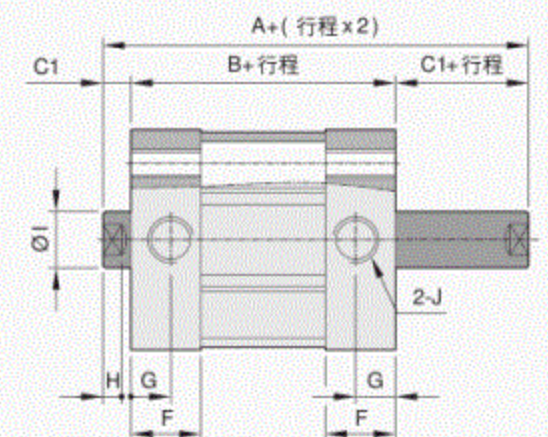
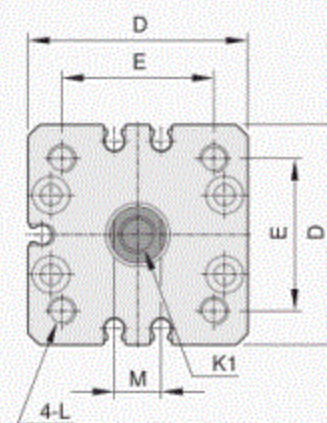
缸徑	代號	A	B	C1	C2	C3	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2	L	M
Ø12		45	35	5	10	15	27.5	16	10.5	6	4	6	M5x0.8P	M3x0.5P	M5x0.8P	M4x0.7P	5
Ø16		45	35	5	12	17	29	18	11	6	4	8	M5x0.8P	M4x0.7P	M6x1.0P	M4x0.7P	7
Ø20		49	37	6	16	22	35.5	22	12	6	4	10	M5x0.8P	M6x1.0P	M8x1.25P	M5x0.8P	9
Ø25		51	39	6	16	22	39.5	26	12	6	4	10	M5x0.8P	M6x1.0P	M8x1.25P	M5x0.8P	9

● JED Ø32 ~ Ø100



JED 32x ST

● 外牙圖形尺寸



缸徑	代號	A	B	C1	C2	C3	D	E	F	G	H	I	J	K1	K2	L	M
Ø32		56	44	6	19	25	47	32.5	15	8.5	4	12	PT 1/8"	M8x1.25P	M10x1.25P	M6x1.0P	10
Ø40		57	45	6	19	25	54.5	38	15	8	4	12	PT 1/8"	M8x1.25P	M10x1.25P	M6x1.0P	10
Ø50		61	45	8	22	30	65.5	46.5	15	7.5	6	16	PT 1/8"	M10x1.5P	M12x1.25P	M8x1.25P	14
Ø63		65	49	8	22	30	75.5	56.5	15	7.5	6	16	PT 1/8"	M10x1.5P	M12x1.25P	M8x1.25P	14
Ø80		72	54	9	28	37	95.5	72	16.5	8	7	20	PT 1/8"	M12x1.75P	M16x1.5P	M10x1.5P	17
Ø100		85	67	9	28	37	113.5	89	21.5	10.5	7	20	PT 1/8"	M12x1.75P	M16x1.5P	M10x1.5P	17

NA
螺牙氣缸

NA2
小型
螺牙氣缸

NB
防感應型
螺牙氣缸

NU
多面型氣缸

ND
多面型氣缸

NQ
多面型氣缸

MSI
小型治具缸

JD
治具氣缸

JG
前置防塵型
治具氣缸

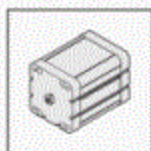
JTD
滑塊型
治具氣缸

JTF
滑塊型
治具氣缸

JCB
滑塊型
治具氣缸
(側面型)

JCF
滑塊型
治具氣缸
(油壓型)

JE
緊湊型氣缸



JE 治具氣缸系列 — 緊湊型氣缸 (標準型)

外觀圖形尺寸 — LB.CA.CB.FA.FB 系列

氣立可空氣壓設備

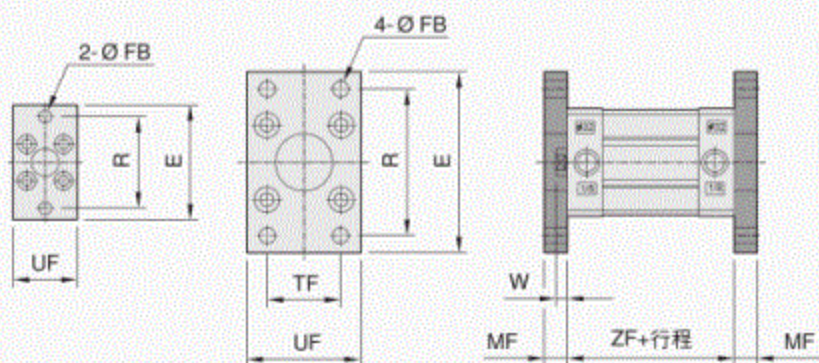
法蘭式固定型 — FA 前端固定型 FB 尾端固定型

■ Ø12 ~ Ø25

■ Ø32 ~ Ø100

● FA 型

● FB 型



符號 缸徑	E	UF	R	TF	FB	MF	W	ZF
Ø12	50	28	40	—	5.5	8	5	35
Ø16	55	29	43	—	5.5	8	5	35
Ø20	70	36	55	—	6.5	8	6	37
Ø25	76	40	60	—	6.5	8	6	39
Ø32	79	50	64	32	7	10	6	44
Ø40	90	55	72	36	9	10	6	45
Ø50	110	65	90	45	9	12	8	45
Ø63	120	75	100	50	9	12	8	49
Ø80	153	95	126	63	12	16	9	54
Ø100	178	115	150	75	14	16	9	67

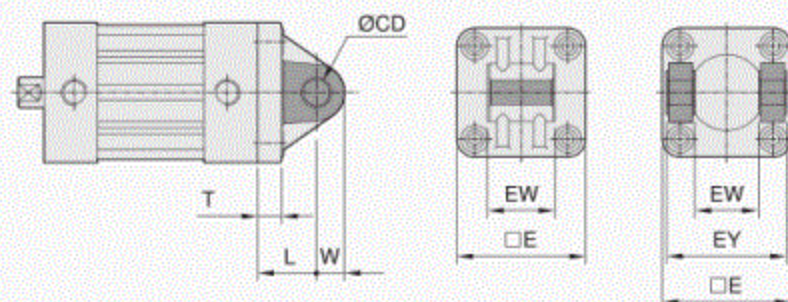
耳軸固定型 — CA 單耳固定型 CB 雙耳固定型

■ Ø12 ~ Ø25

■ Ø32 ~ Ø100

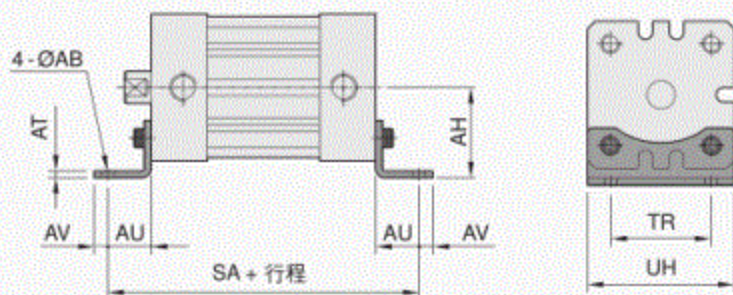
● CA 型

● CB 型

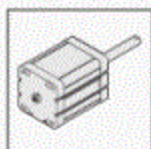


符號 缸徑	CD	T	L	W	EW	E	EY
Ø12	6	6	16	6	12	27	26
Ø16	6	6	16	6	12	28	27
Ø20	8	6	20	8	16	35	33
Ø25	8	6	20	8	16	39	26
Ø32	10	10	22	10.5	26	47	45
Ø40	12	10	25	11	28	53	52
Ø50	12	11	27	12	32	65	60
Ø63	16	11	32	15	40	75	70
Ø80	16	15	36	17	50	95	90
Ø100	20	15	41	21	60	115	110

腳座固定型 — LB



符號 缸徑	AB	AT	AV	AU	AH	TR	UH	SA
Ø12	5.5	3	5	13	21	16	27	61
Ø16	5.5	3	5	13	22	18	29	61
Ø20	7	4	6	16	27	22	35	69
Ø25	7	4	6	16	29	26	39	71
Ø32	7	4	7	16	33.5	32	47	76
Ø40	9	4	7	18	38	36	54	81
Ø50	9	5	8	21	45	45	65	87
Ø63	9	5	8	21	50	50	75	91
Ø80	12	6	10	26	63	63	95	106
Ø100	14	6	12	27	74	75	113	121

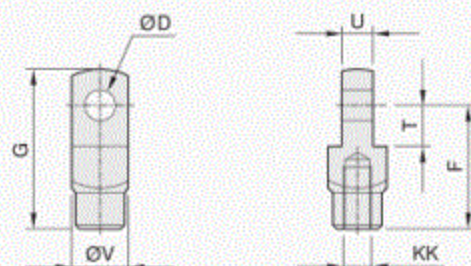


JED 治具氣缸系列 — 緊湊型氣缸 (雙軸型)

氣缸配件 — 軸端用接頭配件

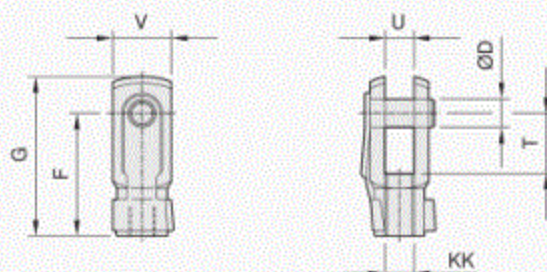
CHELIC PNEUMATIC

● I 型接頭



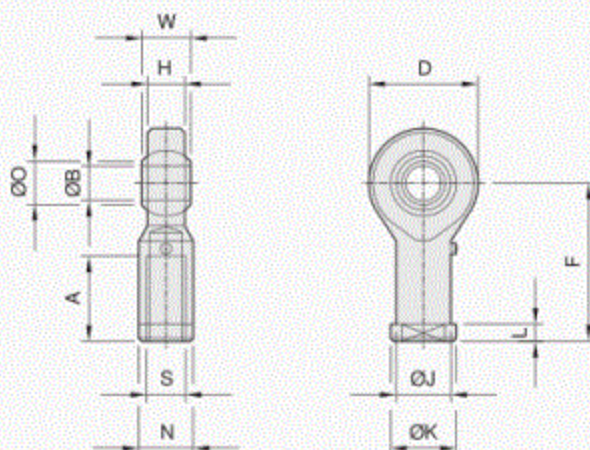
型號	缸徑	D	F	G	KK	T	U	V
I - M5 × 0.8	Ø12	5	25	32	M5 × 0.8	14	6.4	12
I - M6 × 1.0	Ø16	6	24	31	M6 × 1.0	9	6	12.7
I - M8 × 1.25	Ø20 · Ø25	8	32	42	M8 × 1.25	11	8	16
I - M10 × 1.25	Ø32 · Ø40	10	40	52	M10 × 1.25	13	10	19
YN - M12 × 1.25	Ø50 · Ø63	12	56	70	M12 × 1.25	20	20	24
YN - M16 × 1.5	Ø80 · Ø100	16	56	70	M16 × 1.5	20	20	32

● Y 型接頭(附插銷)



型號	缸徑	D	F	G	KK	T	U	V
Y - M5 × 0.8	Ø12	5	21	28	M5 × 0.8	10	6.5	12
Y - M6 × 1.0	Ø16	6	24	31	M6 × 1.0	12	6	12.7
YN - M8 × 1.25	Ø20 · Ø25	8	32	42	M8 × 1.25	16	8	16
YN - M10 × 1.25	Ø32 · Ø40	10	40	52	M10 × 1.25	20	10	20
YN - M12 × 1.25	Ø50 · Ø63	12	48	62	M12 × 1.25	24	12	24
YN - M16 × 1.5	Ø80 · Ø100	16	64	83	M16 × 1.5	32	16	32

● 魚眼接頭



型號	缸徑	S	A	B	O	H	W	F	D	J	K	L	N	荷重 S-load (KN)	重量 W (g)
PHS - 5	Ø12	M5 × 0.8	12	5	7.7	6	8	27	16	9	11	4	9	5	18
PHS - 6	Ø16	M6 × 1.0	14	6	8.9	7	9	30	18	10	13	5	11	7	27
PHS - 8	Ø20 · Ø25	M8 × 1.25	17	8	10.4	9	12	36	22	13	16	5	14	11	46
PHS - 10F	Ø32 · Ø40	M10 × 1.25	21	10	12.9	11	14	43	26	15	19	6.5	17	14	78
PHS - 12F	Ø50 · Ø63	M12 × 1.25	24	12	15.4	12	16	50	30	18	22	6.5	19	17	115
PHS - 16F	Ø80 · Ø100	M16 × 1.5	33	16	19.3	15	21	64	38	22	27	8	22	28	230

NA
螺牙氣缸

NA2
小型
螺牙氣缸

NB
附感應型
螺牙氣缸

NU
多圓型氣缸

ND
多圓型氣缸

NQ
多圓型氣缸

MSI
小型治具缸

JD
治具氣缸

JG
前置防塵型
治具氣缸

JTD
滑塊型
治具氣缸

JTF
滑塊型
治具氣缸

JCB
滑塊型
治具氣缸
(側面型)

JCF
滑塊型
治具氣缸
(法蘭型)

JE
緊湊型氣缸

MEMO

氣立可空氣壓設備