

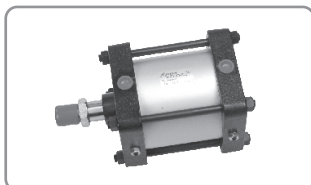
FC 大口徑柱型氣缸

Products Contents

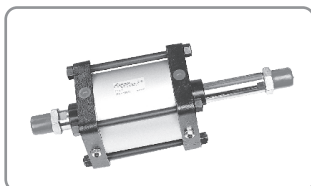
產品目錄

1.標準氣缸前後蓋有緩衝裝置。

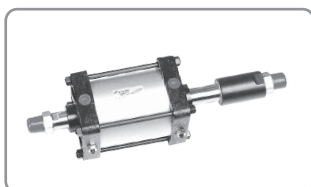
2.可安裝感應磁石與磁性傳感器(Ø125~ Ø200)



FCA 複動氣缸 Ø125~ Ø300 P.134



FCC 雙軸氣缸 Ø125~ Ø300 P.143



FCD 雙軸前進可調行程氣缸 Ø125~ Ø300 P.145

氣缸特性

- ▲ 注意
1. 氣缸實際出力=理論出力值-氣缸摩擦力-作動時外部摩擦力
 2. 氣缸實際出力=理論出力表值 × (50 ~ 60)%

氣缸內徑 (mm)	125、150、160、180、200、250、300	
使用流體	過濾壓縮空氣 (需潤滑油 / ISO-VG32同級品)	
工作壓力 (kgf/cm ²)	0.5~9.9	
工作溫度 (°C)	0 ~ +60	
活塞速度 (mm/s)	50~700	
行程公差	(1) S ≤ 500 : 0~+4.0 (2) 501 ≤ S ≤ 1250 : 0~+5.0	
緩衝長度 (mm)	Ø 125 ~ Ø 200	25
	Ø 250 ~ Ø 300	30

氣缸種類

氣缸種類	標準式記號	標準式圖形	附磁性傳感器氣缸	軸附防塵套氣缸	耐熱氣缸	內 徑 (mm)						
						125	150	160	180	200	250	300
複動氣缸	FC-A		FCA-G (限內徑125~200)	FCA-H	FCA-J	●	●	●	●	●	●	●
雙軸氣缸	FC-C		FCC-G (限內徑125~200)	FCC-H	FCC-J	●	●	●	●	●	●	●
雙軸前進可調行程氣缸	FC-D		FCD-G (限內徑125~200)	FCD-H	FCD-J	●	●	●	●	●	●	●

理論出力表

單位:kg(公斤)

內徑 (mm)	軸徑 (mm)	作動 方向	受壓 面積 (cm ²)	工作壓力 (Kgf/cm ²)					
				3	4	5	6	7	8
125	35	推	123	369	492	615	738	861	984
		拉	113	339	452	565	678	791	904
150	40	推	177	531	708	885	1062	1239	1416
		拉	164	492	656	820	984	1148	1312
160	40	推	201	603	804	1005	1206	1407	1608
		拉	187	561	748	935	1122	1309	1496
180	45	推	254	762	1016	1270	1524	1778	2032
		拉	238	714	952	1190	1428	1666	1904
200	50	推	314	942	1256	1570	1884	2198	2512
		拉	294	892	1176	1470	1764	2058	2352
250	60	推	491	1473	1964	2455	2946	3437	3928
		拉	463	1389	1852	2315	2778	3241	3704
300	60	推	707	2121	2828	3535	4242	4949	5656
		拉	679	2037	2716	3395	4074	4753	5432

氣缸徑選用說明

- 決定氣缸是在推側(後蓋進氣)或拉側(前蓋進氣)
- 供給氣缸的工作壓力(Kgf/cm²)
- 實際出力大小(Kg)
- 查表選用適當缸徑

配件重量表

單位:g(公克)

配件 缸徑	FA/FB	LB	CA	CB	TC	CA+CB	Y	I	PIN
125	2.62	0.66	3.14	3.04	3.7	6.54	1.80	2.06	0.36
150	5.32	0.83	5.00	4.98	4.58	10.34	1.98	1.99	0.36
160	6.26	0.97	6.42	6.42	4.98	13.20	3.54	1.99	0.36
180	9.64	2.27	9.78	9.44	10.50	19.86	3.54	3.30	0.64
200	11.74	2.51	11.12	11.04	10.66	22.80	3.54	3.07	0.64
250	22.76	3.56	22.71	22.25	21.94	46.11	6.14	3.94	1.15
300	33.46	4.64	28.61	28.39	22.57	58.15	6.14	3.94	1.15



Y接頭有包含銷和插銷

例如: FCA-SD-125-100ST-Y

成品重量(ST=0) -----12kg

增加行程重量 ----- (100÷50)×0.92 = 1.84kg

(Y) -----1.8kg

■ 總重量 = 12+1.84+1.8=15.64kg

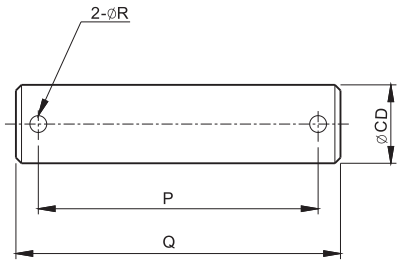
空氣
調理組氣壓
閥類執行
元件氣壓
接頭

傳感器

輔助
元件

配件尺寸圖

PIN 銷

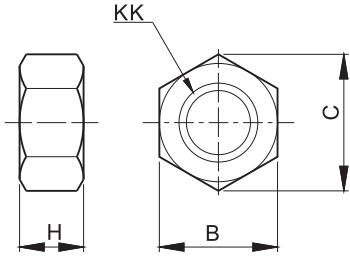


記號		CD	P	Q	R
內徑	125	Y, CB	25	86	96
	150				
	160				
180	Y, CB	31.5	96	106	3
	200				
250	Y	40	106	117	3
	CB	40	119	130	3
300	Y	40	106	117	3
	CB	40	123	134	3

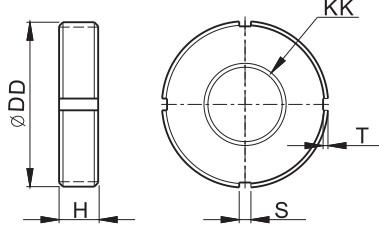
配件尺寸圖

軸帽

內徑：125 ~ 180

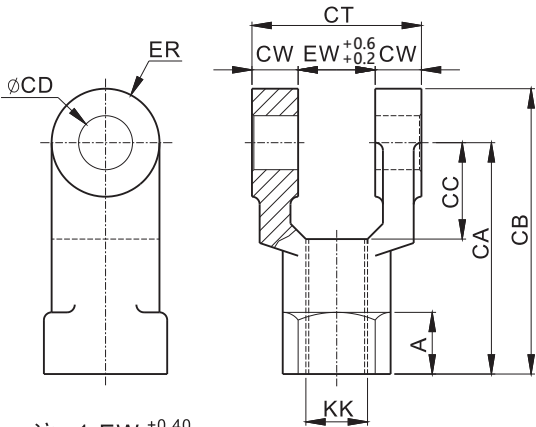


內徑：200 ~ 300



記號		KK	B	C	DD	H	S	T
內徑	125	M30x1.5	41	47	—	17	—	—
	150	M36x1.5	50	57	—	18	—	—
	160	M36x1.5	50	57	—	17	—	—
180	M39x1.5	50	57	—	18	—	—	—
200	M45x1.5	—	—	70	18	6	2.5	—
250	M56x2.0	—	—	85	20	6	2.5	—
300	M56x2.0	—	—	85	20	6	2.5	—

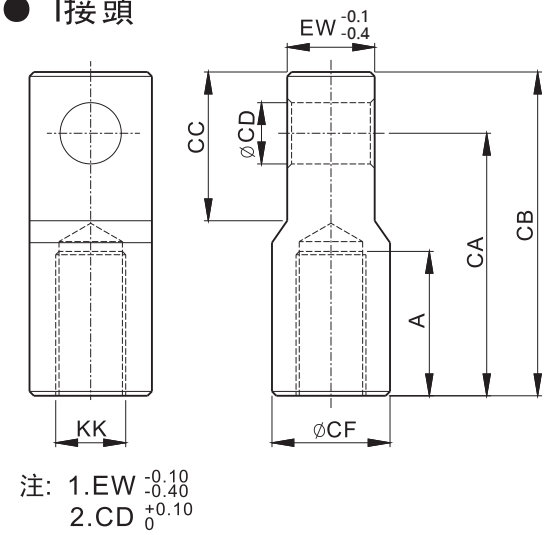
Y接頭



注: 1.EW^{+0.40}₀
2.CD^{+0.10}₀

記號		KK	A	CA	CB	CC	CD	CT	CW	EW	ER
內徑	125	M30x1.5	25	105	133	45	25	80	20	40	28
	150	M36x1.5	25	105	133	45	25	80	20	40	28
	160	M36x1.5	25	105	133	45	25	80	20	40	28
180	M39x1.5	40	135	170	55	31.5	90	22.5	45	35	—
200	M45x1.5	40	135	170	55	31.5	90	22.5	45	35	—
250	M56x2.0	50	160	200	60	40	100	25	50	40	—
300	M56x2.0	50	160	200	60	40	100	25	50	40	—

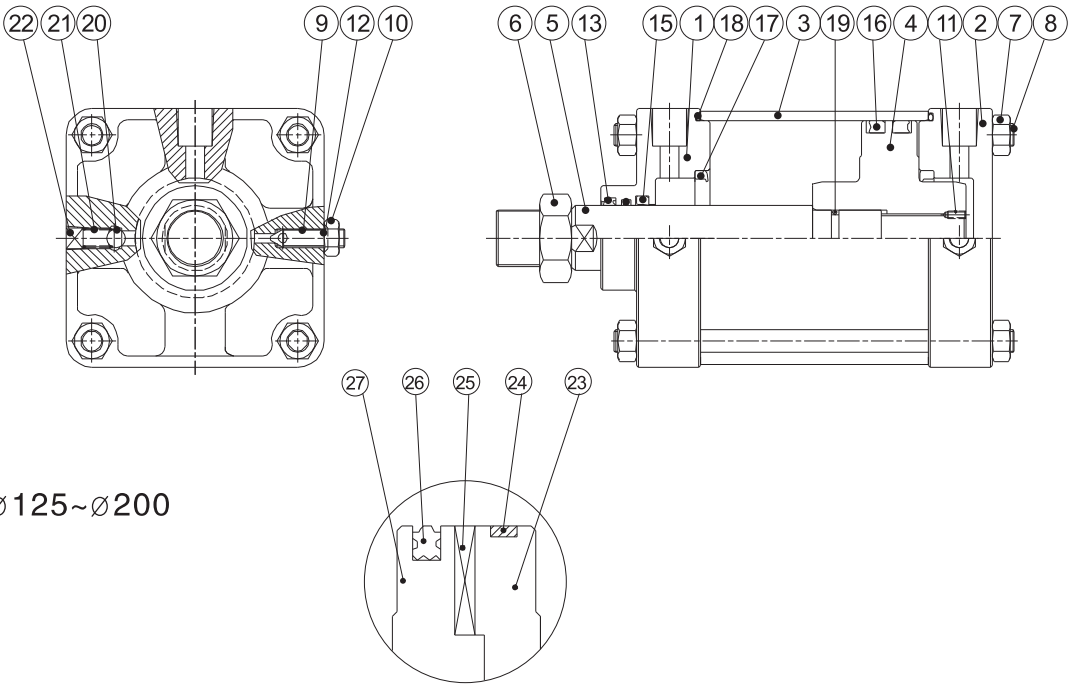
● I接頭



記號 內徑	KK	A	CA	CB	CC	CD	CF	EW
125	M30x1.5	32	100	125	60	25	60	40
150	M36x1.5	35	100	125	60	25	60	40
160	M36x1.5	35	100	125	60	25	60	40
180	M39x1.5	45	125	155	75	31.5	70	45
200	M45x1.5	50	125	155	75	31.5	70	45
250	M56x2.0	50	144	184	90	40	75	50
300	M56x2.0	50	144	184	90	40	75	50

內部構造與零件名稱

●複動型



感應型氣缸:Ø125~Ø200

記號	零件名稱	數量	記號	零件名稱	數量
①	前蓋	1	⑮	前蓋封套	1
②	後蓋	1	⑯	活塞封套	2
③	缸管 (註:125~200鋁合金)	1	⑰	緩衝封套	2
④	活塞	1	⑱	端蓋O型環	2
⑤	軸心	1	⑲	活塞內O型環	1
⑥	軸帽	1	⑳	鋼珠	2
⑦	鋼螺帽	8	㉑	彈簧	2
⑧	固定柱	4	㉒	喉塞	2
⑨	緩衝螺絲	2	㉓	感應前活塞	1
⑩	緩衝螺帽	2	㉔	感應型活塞耐磨環	1
⑪	止付螺絲	1	㉕	感應磁石	1
⑫	鐵弗龍封套	2	㉖	感應型活塞封套	1
⑬	前蓋防塵封套	1	㉗	感應後活塞	1

- 空氣
調理組
- 氣壓
閥類
- 執行
元件
- 氣壓
接頭
- 傳感器
- 輔助
元件

成品重量表

單位:g(公克)

缸 徑	125	150	160	180	200	250	300
SD型,行程ST=0時	12	17.9	21.9	28.9	38	59.8	91.8
行程每增加50mm時增加的重量	0.92	1.12	1.16	2.62	3.31	4.41	5.36

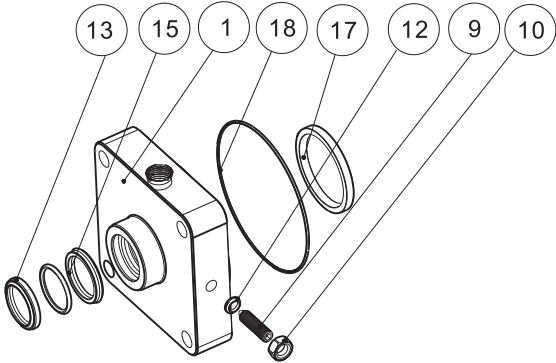
零件重量表

單位:g(公克)

缸 徑		125	150	160	180	200	250	300
零件稱呼	★ 包含 封套							
前蓋組		3300	5300	6600	8500	10700	16300	27100
後蓋組		3300	5300	6600	8500	10700	16300	27100
活塞組		2700	3300	4100	6300	7300	13700	19700

前蓋組

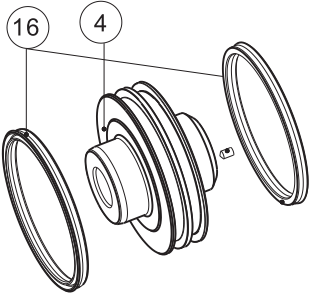
記號	零件稱呼	數量
①	前蓋	1
⑨	緩衝螺絲	1
⑩	緩衝螺帽	1
⑫	鐵弗龍封套	1
⑬	前蓋防塵封套	1
⑮	前蓋封套	1
⑰	緩衝封套	1
⑱	端蓋O型環	1



活塞組

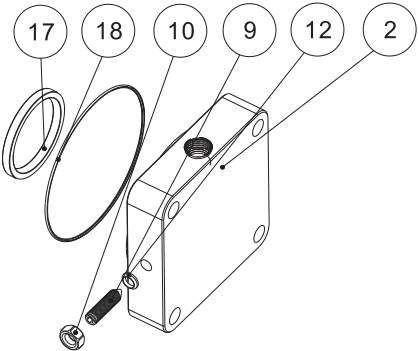
記號	零件名稱	數量
④	活塞	1
⑮	活塞封套	2
⑳	感應前活塞	1
㉑	感應型活塞耐磨環	1
㉒	感應磁石	1
㉓	感應型活塞封套	1
㉔	感應後活塞	1

無感應活塞組

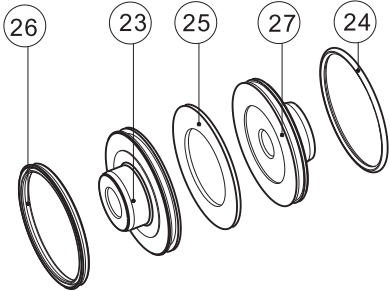


後蓋組

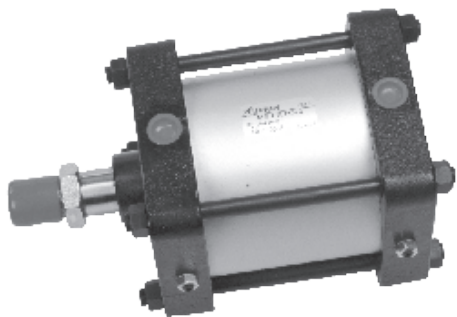
記號	零件名稱	數量
②	後蓋	1
⑨	緩衝螺絲	1
⑩	緩衝螺帽	1
⑫	鐵弗龍墊片	1
⑰	緩衝封套	1
⑱	端蓋O型環	1



有感應活塞組



FCA 複動氣缸



成品訂購表示

FCA		SD	125	100ST		T×n
氣缸系列	氣缸種類	安裝形式	內徑	行程	軸端接頭	磁性傳感器
複動氣缸	空白:標準品	SD:標準型	125:125mm	無成品標準行程	Y:Y接頭	規格:JFS01
	G:感應式(限內徑為125, 150, 160, 200)	FA:前法蘭型	150:150mm		I:I接頭	T:2條出線, 標準線長2米 (注:常用規格)
	H:軸附防塵套	FB:後法蘭型	160:160mm		PIN:銷	P:PNP,3條出線, 標準線長2米
	J:耐熱/耐酸鹼	LB:軸向腳座型	180:180mm			N:NPN,3條出線, 標準線長2米
		CA:單山型	200:200mm			n:數量
		CB:雙山型	250:250mm			註:訂單有G記號・沒有Txn記號 :表示氣缸只附感應磁石・不附磁性傳感器
		TC:中間砲耳型	300:300mm			

⚠ 空白欄: 表示標準品, 訂購時無需標注

備註: 如需訂購感應型複動氣缸, 訂購表示代號請改為ALA。

零件訂購表示

FCA		125	100ST	前蓋
氣缸系列	氣缸種類	內徑	行程	零件名稱
大口徑柱型氣缸	空白:標準品			請參閱內部構造與名稱
	G:感應式			
	H:軸附防塵套			
	J:耐熱/耐酸鹼油封			

空氣
調理組

氣壓
閥類

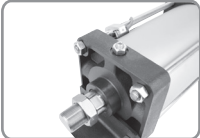
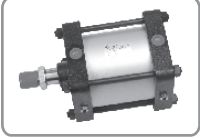
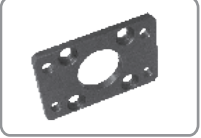
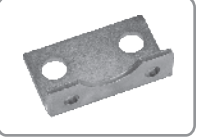
執行
元件

氣壓
接頭

傳感器

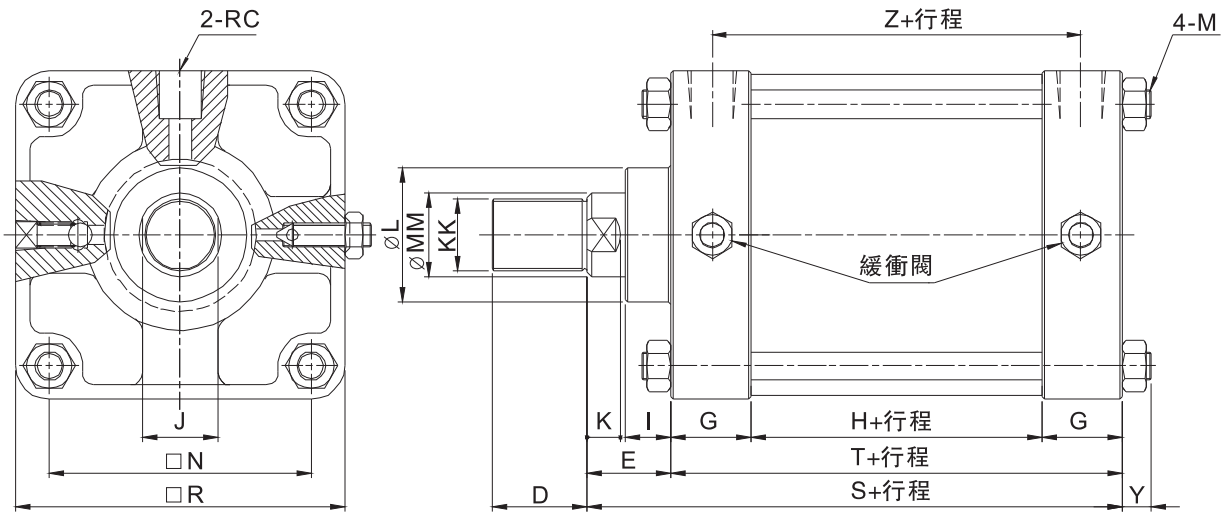
輔助
元件

成品訂購表示

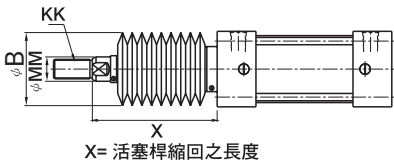
氣缸種類	G: 感應式  H: 軸附防塵套 				
軸端接頭	Y:Y 接頭  I:I 接頭 				
安裝形式	SD: 標準型  FA/FB: 前後法蘭型  LB: 軸向腳座型  CA: 單山型  CB: 雙山型  TC: 中間砲耳型 				
磁性傳感器	JFS-01 				

外部尺寸圖

FCA-SD 基本型



軸附防塵套氣缸(FCL-H)



- 訂購表示請註明材質
(1)N: 橡膠
(2)V: 耐熱 $\leq 200^{\circ}\text{C}$

空氣
調理組

氣壓
閥類

執行
元件

氣壓
接頭

傳感器

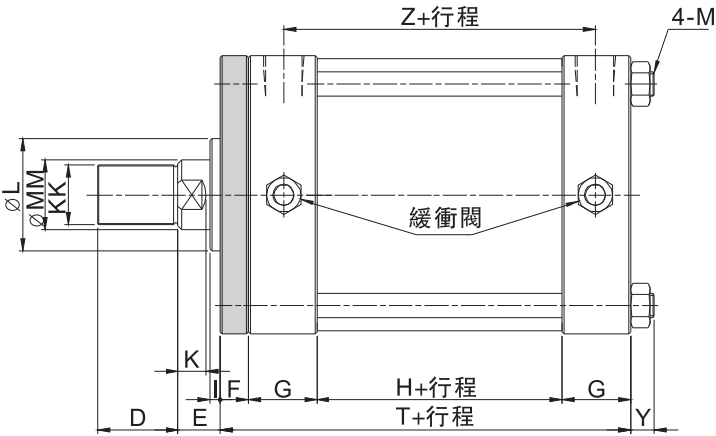
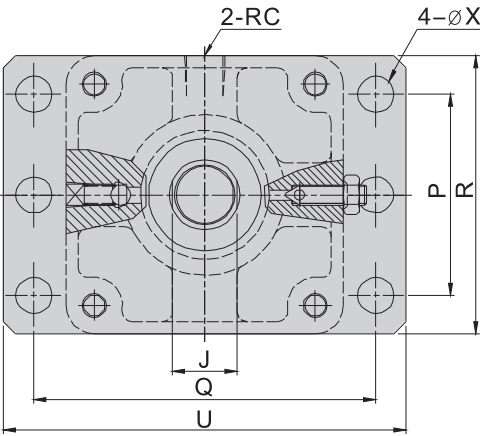
輔助
元件

記號 內徑	MM	KK	D	E	G	H	I	J	K	L	M	N	R
125	35	M30x1.5	40	35	34	42	19	32	14	56	M12x1.5	110	138
150	40	M36x1.5	45	45	34	52	25	37	17	60	M16x1.5	128	164
160	40	M36x1.5	56	54	42	44	25	37	17	60	M16x1.5	144	180
180	45	M39x1.5	55	50	42	48	30	42	17	65	M18x1.5	160	202
200	50	M45x1.5	60	57	42	56	30	47	20	70	M20x1.5	172	224
250	60	M56x2.0	70	57	42	64	35	56	20	84	M22x1.5	220	278
300	60	M56x2.0	70	70	50	76	35	56	22	84	M26x1.5	250	325

記號 內徑	S	T	Y	Z	RC	ϕB	X
125	145	110	12	75	Rc1/2	71	1/4ST+71
150	165	120	17	82	Rc1/2	80	1/4ST+75
160	182	128	17	82	Rc3/4	80	1/4ST+75
180	182	132	17	90	Rc3/4	80	1/4ST+75
200	197	140	20	98	Rc3/4	80	1/4ST+75
250	205	148	22	106	Rc3/4	80	1/4ST+80
300	246	176	24	126	Rc1		

外部尺寸圖

● FCA-FA 前法蘭型



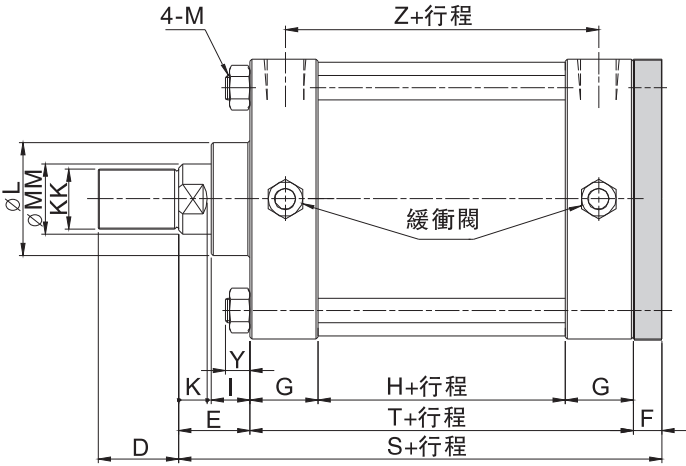
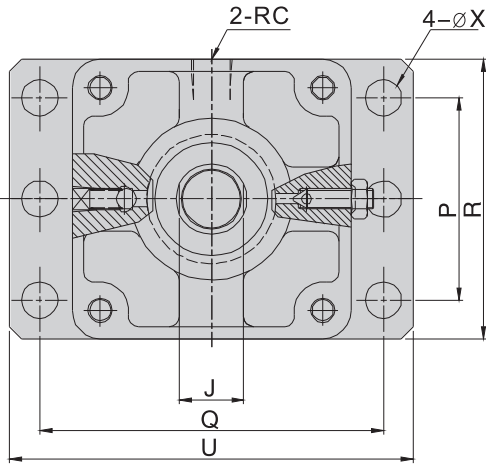
▲ 注: ØX: 125~250 4孔
300 6孔

記號 內徑	MM	KK	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	P
125	35	M30x1.5	40	21	14	34	42	5	32	14	56	M12x1.5	100
150	40	M36x1.5	45	25	20	34	52	5	37	17	60	M16x1.5	128
160	40	M36x1.5	56	34	20	42	44	5	37	17	60	M16x1.5	134
180	45	M39x1.5	55	26	24	42	48	6	42	17	65	M18x1.5	162
200	50	M45x1.5	60	33	24	42	56	6	47	20	70	M20x1.5	180
250	60	M56x2.0	70	27	30	42	64	5	56	20	84	M22x1.5	226
300	60	M56x2.0	70	40	30	50	76	5	56	22	84	M26x1.5	270

記號 內徑	Q	U	T	X	Y	Z	RC	R
125	170	200	124	18	12	75	Rc1/2	138
150	200	236	140	18	17	82	Rc1/2	164
160	212	248	148	18	17	82	Rc3/4	180
180	242	282	156	20	17	90	Rc3/4	202
200	268	312	164	22	20	98	Rc3/4	224
250	330	382	178	26	22	106	Rc3/4	278
300	400	460	206	22	24	126	Rc1	325

外部尺寸圖

● FCA-FB 後法蘭型



▲ 注: ØX: Ø125~Ø250 4孔
Ø300 6孔

內徑	記號	MM	KK	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	P
125		35	M30x1.5	40	35	14	34	42	19	32	14	56	M12x1.5	100
150		40	M36x1.5	45	45	20	34	52	25	37	17	60	M16x1.5	128
160		40	M36x1.5	56	54	20	42	44	25	37	17	60	M16x1.5	134
180		45	M39x1.5	55	50	24	42	48	30	42	17	65	M18x1.5	162
200		50	M45x1.5	60	57	24	42	56	30	47	20	70	M20x1.5	180
250		60	M56x2.0	70	57	30	42	64	35	56	20	84	M22x1.5	226
300		60	M56x2.0	70	70	30	50	76	35	56	22	84	M26x1.5	270

內徑	記號	Q	S	T	U	X	Y	Z	RC	R
125		170	159	110	200	18	12	75	Rc1/2	138
150		200	185	120	236	18	17	82	Rc1/2	164
160		212	202	128	248	18	17	82	Rc3/4	180
180		242	206	132	282	20	17	90	Rc3/4	202
200		268	221	140	312	22	20	98	Rc3/4	224
250		330	235	148	382	26	22	106	Rc3/4	278
300		400	276	176	460	22	24	126	Rc1	325

空氣
調理組

氣壓
閥類

執行
元件

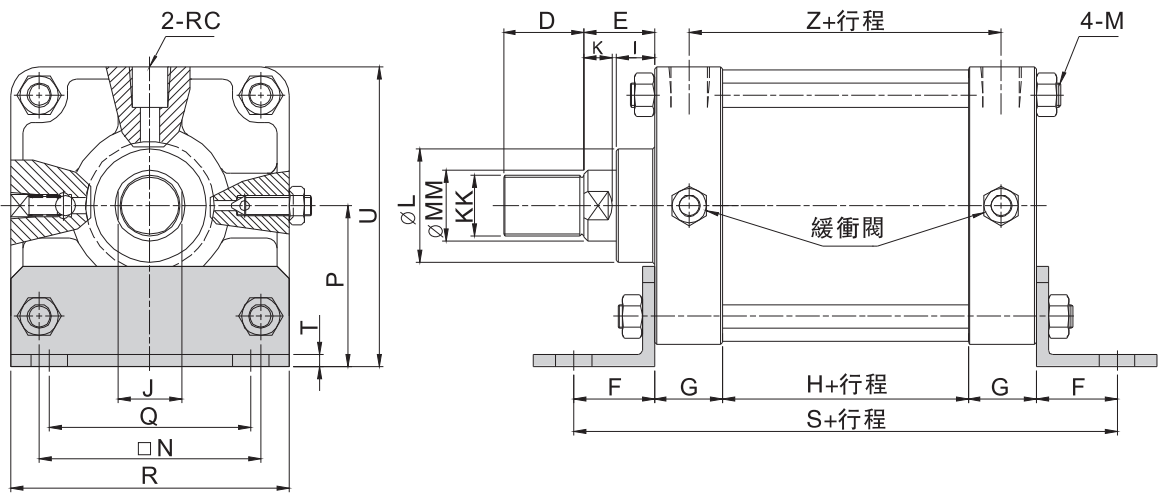
氣壓
接頭

傳感器

輔助
元件

外部尺寸圖

● FCA-LB 軸向腳座型

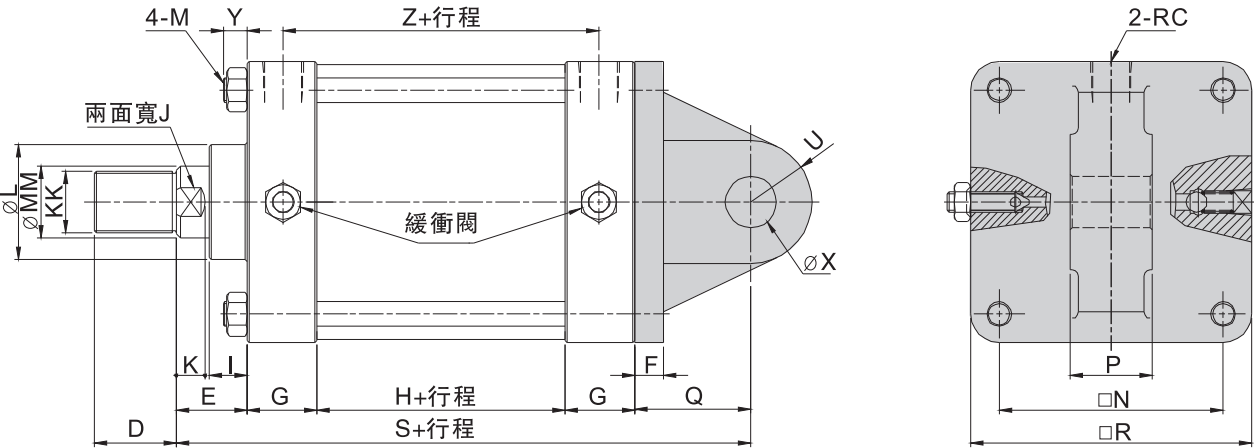


記號 內徑	MM	KK	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	P
125	35	M30x1.5	40	35	40	34	42	19	32	14	56	M12x1.5	110	80
150	40	M36x1.5	45	45	45	34	52	25	37	17	60	M16x1.5	128	98
160	40	M36x1.5	56	54	50	42	44	25	37	17	60	M16x1.5	140	96
180	45	M39x1.5	55	50	58	42	48	30	42	17	65	M18x1.5	160	116
200	50	M45x1.5	60	57	58	42	56	30	47	20	70	M20x1.5	172	126
250	60	M56x2.0	70	57	64	42	64	35	56	20	84	M22x1.5	220	150
300	60	M56x2.0	70	70	70	50	76	35	56	22	84	M26x1.5	250	185

記號 內徑	Q	R	S	T	U	X	Z	RC
125	100	138	190	6	149	18	75	Rc1/2
150	116	164	210	6	180	18	82	Rc1/2
160	134	182	228	6	186	18	82	Rc3/4
180	156	202	248	10	217	20	90	Rc3/4
200	170	224	256	10	238	22	98	Rc3/4
250	212	278	276	10	289	24	106	Rc3/4
300	272	325	316	12	347.5	28	126	Rc1

外部尺寸圖

● FCA-CA 單山型



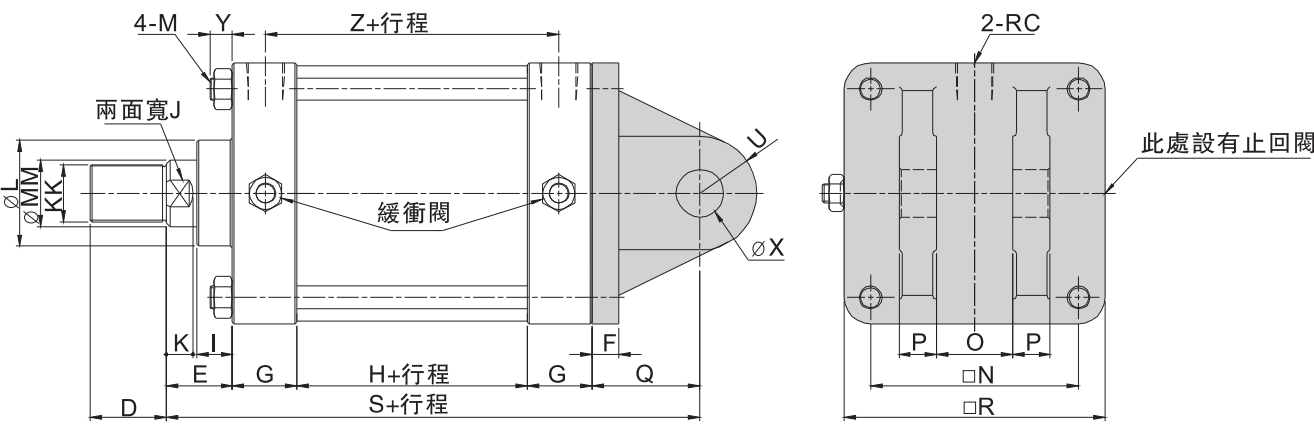
記號	MM	KK	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	P	Q
125	35	M30x1.5	40	35	14	34	42	19	32	14	56	M12x1.5	110	40	57
150	40	M36x1.5	45	45	20	34	52	25	37	17	60	M16x1.5	128	40	63
160	40	M36x1.5	56	54	20	42	44	25	37	17	60	M16x1.5	140	40	63
180	45	M39x1.5	55	50	25	42	48	30	42	17	65	M18x1.5	160	45	80
200	50	M45x1.5	60	57	25	42	56	30	47	20	70	M20x1.5	172	45	80
250	60	M56x2.0	70	57	30	42	64	35	56	20	84	M22x1.5	220	56	95
300	60	M56x2.0	70	70	30	50	76	35	56	22	84	M26x1.5	250	60	100

記號	R	S	U	X	Y	Z	RC
125	138	202	R30	25	12	75	Rc1/2
150	164	228	R30	25	17	82	Rc1/2
160	180	245	R30	25	17	82	Rc3/4
180	202	262	R38	31.5	17	90	Rc3/4
200	224	277	R38	31.5	20	98	Rc3/4
250	278	300	R48	40	22	106	Rc3/4
300	325	346	R40	40	24	126	Rc1

- 空氣調理組
- 氣壓閥類
- 執行元件
- 氣壓接頭
- 傳感器
- 輔助元件

外部尺寸圖

● FCA-CB 雙山型

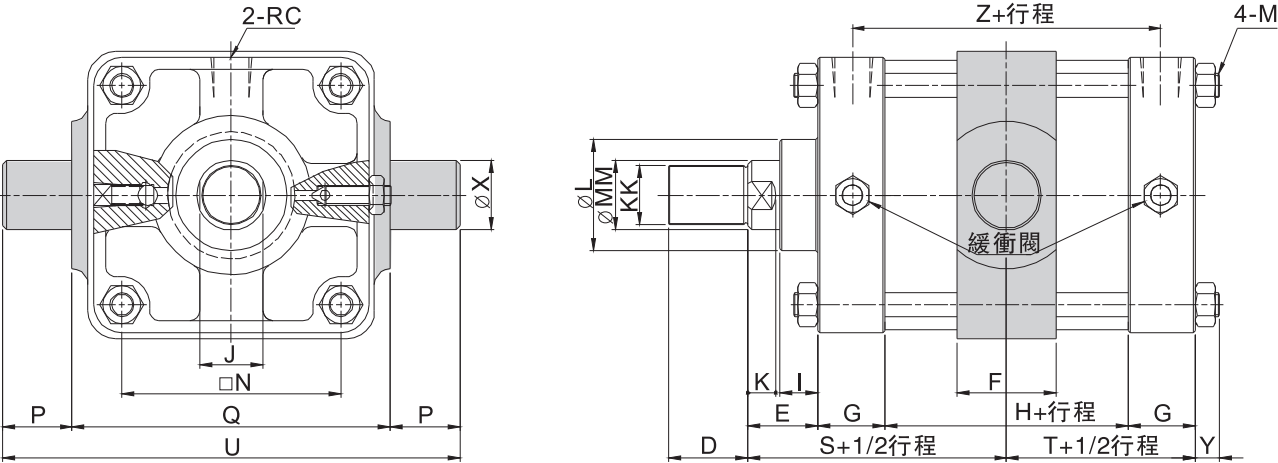


記號 內徑	MM	KK	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
125	35	M30x1.5	40	35	14	34	42	19	32	14	56	M12x1.5	110	40	20
150	40	M36x1.5	45	45	20	34	52	25	37	17	60	M16x1.5	128	40	20
160	40	M36x1.5	56	54	20	42	44	25	37	17	60	M16x1.5	140	40	20
180	45	M39x1.5	55	50	25	42	48	30	42	17	65	M18x1.5	160	45	22
200	50	M45x1.5	60	57	25	42	56	30	47	20	70	M20x1.5	172	45	22
250	60	M56x2.0	70	57	30	42	64	35	56	20	84	M22x1.5	220	56	28
300	60	M56x2.0	70	70	30	50	76	35	56	22	84	M26x1.5	250	60	28

記號 內徑	Q	R	S	U	X	Y	Z	RC
125	57	138	202	R30	25	12	75	Rc1/2
150	63	164	228	R30	25	17	82	Rc1/2
160	63	180	245	R30	25	17	82	Rc3/4
180	80	202	262	R38	31.5	17	90	Rc3/4
200	80	224	277	R38	31.5	20	98	Rc3/4
250	95	278	300	R48	40	22	106	Rc3/4
300	100	325	346	R40	40	24	126	Rc1

外部尺寸圖

● FCA-TC 中間砲耳型



內徑 記號	MM	KK	D	E	F	G	H	I	J	K	M	N	P
125	35	M30x1.5	40	35	50	34	42	19	32	14	M12x1.5	110	35
150	40	M36x1.5	45	45	55	34	52	25	37	17	M16x1.5	128	40
160	40	M36x1.5	56	54	55	42	44	25	37	17	M16x1.5	140	40
180	45	M39x1.5	55	50	63	42	48	30	42	17	M18x1.5	160	50
200	50	M45x1.5	60	57	68	42	56	30	47	20	M20x1.5	172	55
250	60	M56x2.0	70	57	78	42	64	35	56	20	M22x1.5	220	60
300	60	M56x2.0	70	70	78	50	76	35	56	22	M26x1.5	250	60

內徑 記號	Q	S	T	U	X	Y	Z	RC
125	160	90	55	230	35	12	75	Rc1/2
150	194	105	60	274	40	17	82	Rc1/2
160	206	118	64	286	40	17	82	Rc3/4
180	236	116	66	336	50	17	90	Rc3/4
200	260	127	70	370	56	20	98	Rc3/4
250	320	131	74	440	63	22	106	Rc3/4
300	350	158	88	470	63	24	126	Rc1

備註：如需加感應開關，行程需100ST以上(不包含100ST)。

空氣
調理組

氣壓
閥類

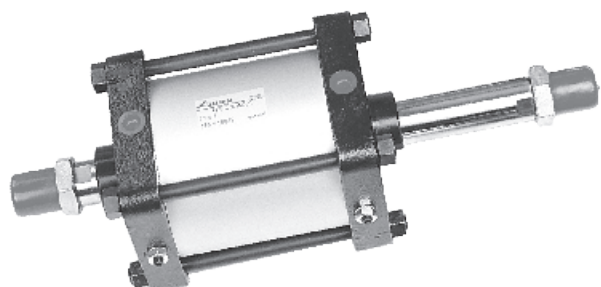
執行
元件

氣壓
接頭

傳感器

輔助
元件

FCC 雙軸氣缸



- 標準氣缸前後蓋有緩衝裝置
- 可安裝感應磁石與磁性傳感器(Ø125~Ø200)

成品訂購表示

FCC		SD	125	100ST		T×n
氣缸系列	氣缸種類	安裝形式	內徑	行程	軸端接頭	磁性傳感器
雙 軸 氣 缸	空白:標準品	SD:標準型	125:125mm	無 成 品 標 準 行 程	Y:Y接頭	規格:JFS01
	G:感應式(限 內徑為125 150, 160, 200)	FA:前法蘭型	150:150mm		I:I接頭	T:2條出線, 標準 線長2米 (注:常用規格)
	H:軸附防塵 套	FB:後法蘭型	160:160mm		PIN:銷	P:PNP,3條出線, 標準線長2米
	J:耐熱/耐酸 鹼	LB:軸向腳座 型	180:180mm			N:NPN,3條出線, 標準線長2米
		TC:中間砲耳 型	200:200mm			n:數量
			250:250mm			註:訂單有G記號 · 沒有Txn記號 :表示氣缸只附 感應磁石, 不附磁性傳感器
			300:300mm			JFS01 

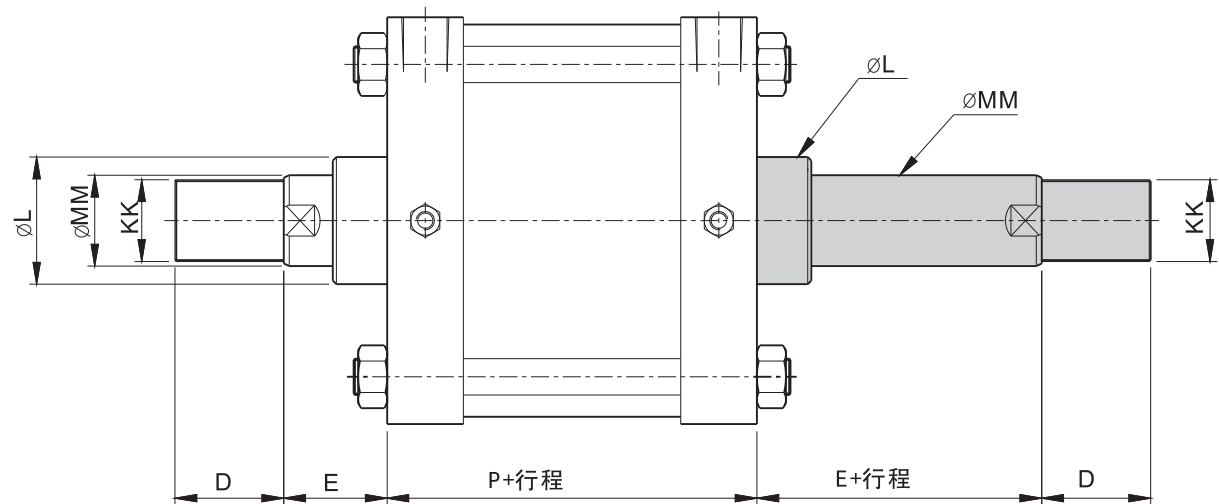
▲空白欄:表示標準品,訂購時無需標注

備註:如需訂購感應型複動氣缸,訂購表示代號請改為ALC。

備註:TC形式如需加感應開關,行程需100ST以上(不包含100ST)。

外部尺寸圖

● FCC-SD 基本型

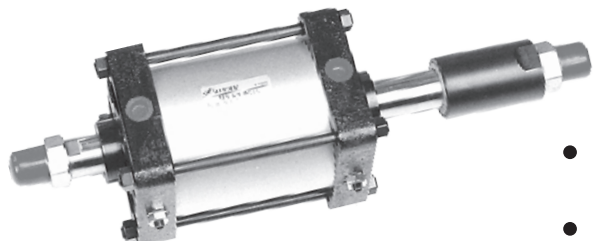


內徑	記號	MM	KK	D	E	L	P
125		35	M30x1.5	40	35	56	110
150		40	M36x1.5	45	45	60	120
160		40	M36x1.5	56	54	60	128
180		45	M39x1.5	55	50	65	132
200		50	M45x1.5	60	57	70	140
250		60	M56x2.0	70	57	84	148
300		60	M56x2.0	70	70	84	176

▲ 註:其它配件外部尺寸圖，請依照FCA複動氣缸 P.134～P.142

- 空氣
調理組
- 氣壓
閥類
- 執行
元件
- 氣壓
接頭
- 傳感器
- 輔助
元件

FCD 雙軸前進可調行程氣缸



- 標準氣缸前後蓋有緩衝裝置
- 可安裝感應磁石與磁性傳感器(Ø125~Ø200)

訂購表示法

FCD		SD	125	100ST		25	T×n
氣缸系列	氣缸種類	安裝形式	內徑	行程	軸端接頭	可調行程	磁性傳感器
雙軸前進可調行程氣缸	空白: 標準品	SD: 標準型	125: 125mm	無成品標準行程	Y: Y接頭	標準可調行程之調整塊有2種: 25mm及50mm	規格: JFS01
	G: 感應式(限內徑為125, 160, 200)	FA: 前法蘭型	150: 150mm		I: I接頭		T: 2條出線, 標準線長2米(注: 常用規格)
	H: 軸附防塵套	FB: 後法蘭型	160: 160mm		PIN: 銷		P: PNP, 3條出線, 標準線長2米
	J: 耐熱/耐酸鹼	LB: 軸向腳座型	180: 180mm				N: NPN, 3條出線, 標準線長2米
		TC: 中間砲耳型	200: 200mm				n: 數量
			250: 250mm				註: 訂單有G記號, 沒有Txn記號: 表示氣缸只附感應磁石, 不附磁性傳感器
			300: 300mm				JFS01

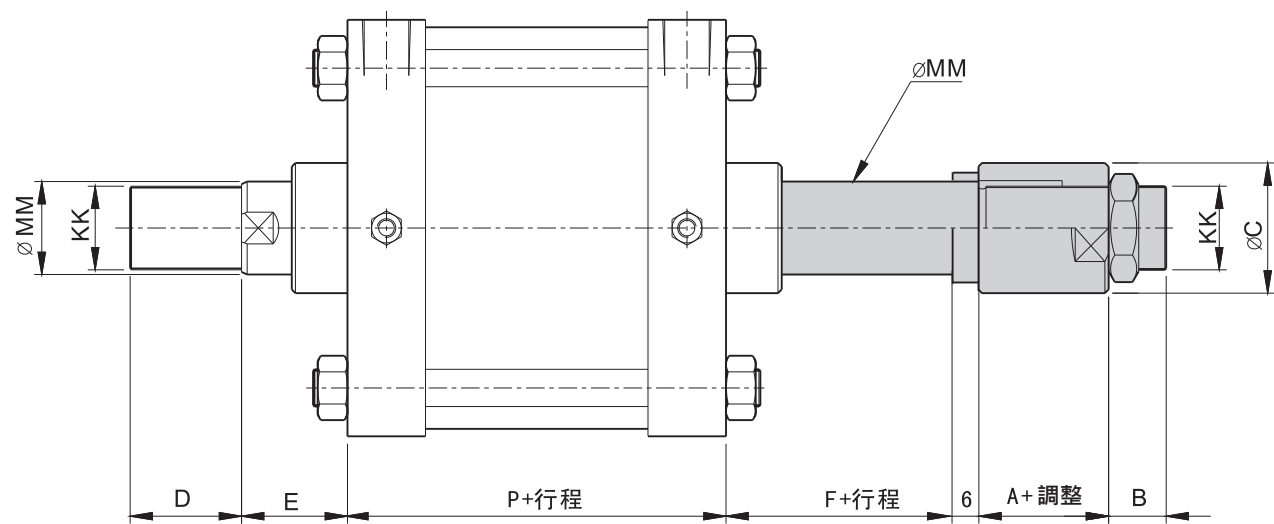
▲ 空白欄: 表示標準品, 訂購時無需標注

備註: 如需訂購感應型複動氣缸, 訂購表示代號請改為ALD。

備註: TC形式如需加感應開關, 行程需100ST以上(不包含100ST)。

外部尺寸圖

● FCD-SD 基本型



內徑	記號	MM	KK	A	B	C	D	E	F	P
125		35	M30x1.5	36	20	55	40	35	19	110
150		40	M36x1.5	36	23	60	45	45	25	120
160		40	M36x1.5	36	20	60	56	54	25	128
180		45	M39x1.5	36	23	60	55	50	30	132
200		50	M45x1.5	41	23	70	60	57	30	140
250		60	M56x2.0	46	25	90	70	57	35	148
300		60	M56x2.0	46	25	90	70	70	35	176

▲ 註:其它配件外部尺寸圖，請依照FCA複動氣缸 P.134～P.142

- 空氣調理組
- 氣壓閥類
- 執行元件
- 氣壓接頭
- 傳感器
- 輔助元件