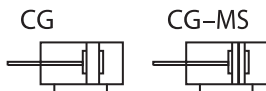


CG 系列

符 號



規 格

內徑 (mm)	6	8	10	12	16
動作型式	復動式				
工作介質	空氣（經 40μm 以上濾網過濾）				
使用壓力範圍	0.1~0.7MPa（22 ~ 100psi）				
保證耐壓力	1.2MPa（175psi）				
固定型式	基本型、耳環型、FA、LB、SDB				
工作溫度 °C	- 20 ~ 70				
使用速度範圍 mm/s	30~500				
行程公差範圍	+1.0 0				
緩衝型式	可調緩衝				
接管口徑	M3×0.5			M5×0.8	

行 程

內徑 (mm)	標準行程 (mm)	最大行程
6	5 10 15 20 25	25
8	5 10 15 20 25 30 35 40	40
10	5 10 15 20 25 30 35 40	40
12	5 10 15 20 25 30 35 40	40
16	5 10 15 20 25 30 35 40	40

CG 系列

✿ 訂購碼

CG — 12 MS — 25 — B — □

CGH — 12 MS — 25 — B — □

規格代號

CG：標準面板型氣缸 (復動型)

CGH：鉸鏈安裝型氣缸 (復動型)

行程

詳見行程列表

磁石代號

MS	附磁石
空白	不附磁石

缸徑

6：6mm	12：12mm
8：8mm	16：16mm
10：10mm	

活塞杆牙型

B：外牙型
N：無牙型

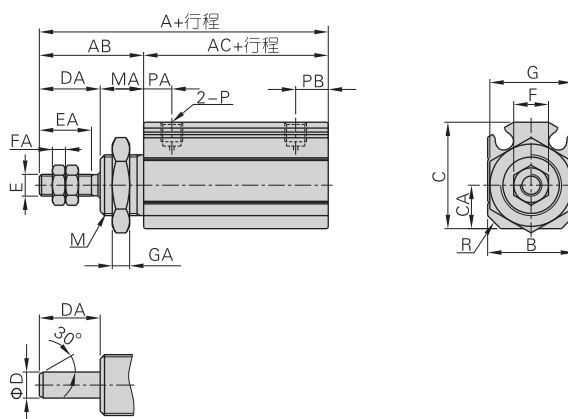
固定型式

規格	固定型式
CG	空白 
	LB 
	FA 
CGH	空白 
	SDB 

CG 系列

外型尺寸圖

型號：CG / CG-MS



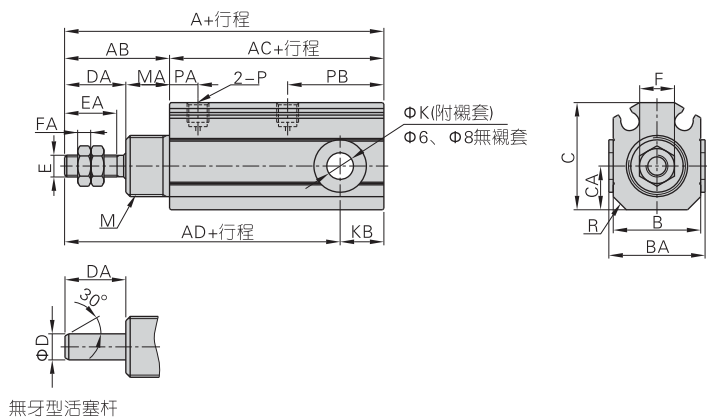
無牙型活塞杆

缸徑 \ 符號	A		AB	AC		B	C	CA	D	DA	E
	附磁	不附磁		附磁	不附磁						
6	33	38	17	16	21	14	16.5	6	3	9	M3×0.5
8	38	43	20	18	23	14.5	17.5	7	4	12	M4×0.7
10	39.5	44.5	20	19.5	24.5	15	19	7	4	12	M4×0.7
12	43.5	48.5	24	19.5	24.5	17	21.5	8.5	6	14	M5×0.8
16	43.5	48.5	24	19.5	24.5	20	24.5	10	6	14	M5×0.8

缸徑 \ 符號	EA	F	FA	G	GA	M	MA	P	PA	PB	R
6	7	5.5	2.4	13	3	M10×1.0	8	M3×0.5	5.5	6.5	2
8	10	7	2.2	17	3	M12×1.0	8	M3×0.5	6	7	2
10	10	7	2.2	17	3	M12×1.0	8	M3×0.5	6	7	2.5
12	12	8	3	19	4	M14×1.0	10	M5×0.8	6.5	7.5	2.5
16	12	8	3	19	4	M14×1.0	10	M5×0.8	6.5	7.5	3

CG 系列

型號：CGH / CGH-MS



缸徑 \ 符號	A		AB	AC	AD		B		BA	C	CA	D	DA
	不附磁	附磁			附磁	不附磁	附磁	不附磁					
6	38	43	17	21	26	34	39	14	—	16.5	6	3	9
8	46	51	20	26	31	41	46	14.5	—	17.5	7	4	12
10	50.5	55.5	20	30.5	35.5	44	49	15	17	19	7	4	12
12	58	63	24	34	39	48	53	17	19	21.5	8.5	6	14
16	58	63	24	34	39	48	53	20	22	24.5	10	6	14

缸徑 \ 符號	E	EA	F	FA	K	KB	M	MA	P	PA	PB	R
6	M3×0.5	7	5.5	2.4	3 ^{+0.05} ₀	4	M10×1.0	8	M3×0.5	5.5	11.5	2
8	M4×0.7	10	7	2.2	4 ^{+0.05} ₀	5	M12×1.0	8	M3×0.5	6	15	2
10	M4×0.7	10	7	2.2	5 ^{+0.065} ₀	6.5	M12×1.0	8	M3×0.5	6	18	2.5
12	M5×0.8	12	8	3	6 ^{+0.065} ₀	10	M14×1.0	10	M5×0.8	6.5	22	2.5
16	M5×0.8	12	8	3	6 ^{+0.065} ₀	10	M14×1.0	10	M5×0.8	6.5	22	3

附件

訂購碼

HCG — LB 012

附件編號

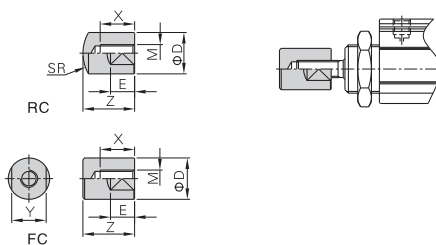
缸徑

附件類別

安裝附件	LB：軸向固定架
	FA：前法蘭連接板
	SDB：後絞固定架
連接附件	FC：防撞帽（平頭）
	RC：防撞帽（球頭）

註：SDB 雙耳環型附穩應 PIN。

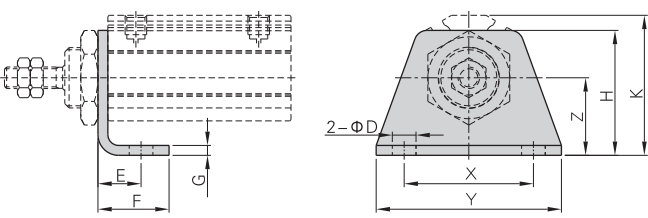
型號：FC\RC



缸徑\符號	X	Y	Z	D	E	M	SR
6	6	6	11	8	5	M3×0.5	8
8	8	8	13	10	6	M4×0.7	10
10	8	8	13	10	6	M4×0.7	10
12	10	10	15	12	7	M5×0.8	12
16	10	10	15	12	7	M5×0.8	12

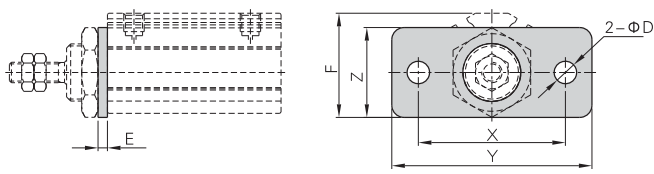
附 件

型號：LB



缸徑\符號	X	Y	Z	D	E	F	G	H	K
6	20	28	11	3.4	6.5	10.5	1.5	19	21.5
8	24	33	13	4.5	7	12	1.5	22	23.5
10	24	33	13	4.5	7	12	1.5	22	25
12	30	43	18	5.5	10	16.5	2.3	29	31
16	30	43	18	5.5	10	16.5	2.3	29	32.5

型號：FA

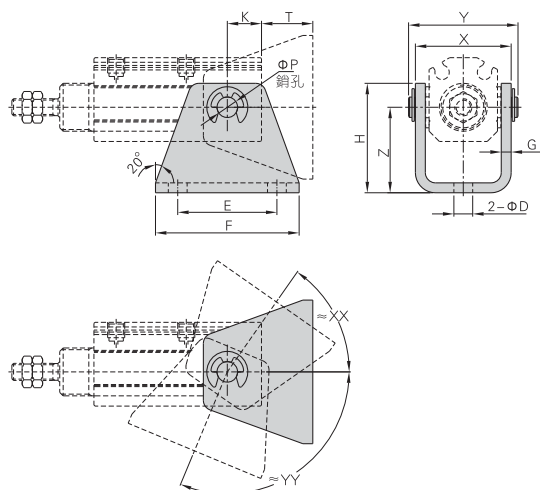


缸徑\符號	X	Y	Z	D	E	F
6	24	32	16	3.4	1.5	18.5
8	28	37	18	4.5	1.5	19.5
10	28	37	18	4.5	1.5	21
12	36	49	22	5.5	2.3	24
16	36	49	22	5.5	2.3	25.5

附 件

✿ 訂 購 碼

型號：FA



缸徑\符號	X	XX*	Y	YY*	Z	D	E	F	G	H	K	T	P
6	18.5	55°	21.5	110°	16	3.4	18	26	1.5	20	4	12	3
8	19	55°	23	110°	18	4.5	21	30	1.5	23	5	13	4
10	20.5	65°	24.1	110°	20	4.5	24	33	1.5	25.5	6.5	13.5	5
12	25	55°	29	110°	25	5.5	26	39	2.9	32	10	15	6
16	28	55°	32	110°	25	5.5	29	42	2.9	32	10	15	6

註：XX、YY 僅為參考值，需依實際情況而定。

附件

✿ 附件訂購碼列表

附件名稱	安裝附件		
缸徑	LB	FA	SDB
6	HCG-LB006	HCG-FA006	HCG-SDB006
8	HCG-LB010	HCG-FA010	HCG-SDB008
10			HCG-SDB010
12	HCG-LB016	HCG-FA016	HCG-SDB012
16			HCG-SDB016

附件名稱	連接附件			
缸徑	FC:防撞帽(平頭)	RC:防撞帽(球頭)	I:I接頭	Y:Y接頭
6	HCG-FC006	HCG-RC006	HI-M3-050	HY-M3-050
8	HCG-FC010	HCG-RC010	HI-M4-070	HY-M4-070
10				
12	HCG-FC016	HCG-RC016	HI-M5-080	HY-M5-080
16				