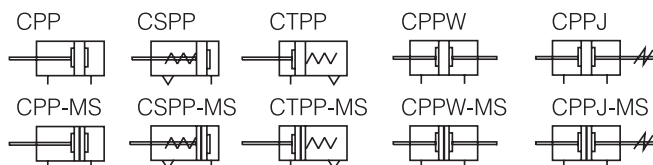


CPP 系列



符 號



規 格

內徑 (mm)		4	6	10	12	16
動作型式		復動型、單動押出型		復動型、單動押出型、單動引入型		
工作介質		空氣（經 40μm 以上濾網過濾）				
使用壓力範圍	復動型	0.2~0.7 MPa (28~100 psi) (2.0~7.0 bar)		0.15~0.7 MPa (15~100 psi) (1.5~7.0 bar)		
	單動型	0.2~0.7 MPa (28~100 psi) (3.0~7.0 bar)		0.2~0.7 MPa (28~100 psi) (2.0~7.0 bar)		
保證耐壓力		1.2 MPa (175 psi) (12 bar)				
工作溫度℃		－ 20 ～ 70				
使用速度範圍 mm/s		50 ～ 500		50 ～ 800		
行程公差範圍		$\begin{smallmatrix} +0.5 \\ 0 \end{smallmatrix}$		$0 \sim 150 \begin{smallmatrix} +1.0 \\ 0 \end{smallmatrix} >150 \begin{smallmatrix} +1.5 \\ 0 \end{smallmatrix}$		
緩衝型式		無緩衝		防撞墊		
接管口徑		管接型		M5×0.8		

CPP 系列

✿ 行程

內徑 (mm)		標準行程 (mm)			最大行程	容許行程	
CPP	4	5 10 15 20			20	20	
	6	10 15 20 25 30 40 50 60			60	60	
	10	10 15 20 25 30 40 50 60 75 80 100 125 150 160 175 200			200	200	
	12	10 15 20 25 30 40 50 60 75 80 100 125 150 160 175 200			200	300	
	16	10 15 20 25 30 40 50 60 75 80 100 125 150 160 175 200 250 300			300	300	
CPPW	—	6	5 10 15 20 25 30 40 50			50	—
	CPPJ	10	10 15 20 25 30 40 50 60 75 80 100			100	—
		12	10 15 20 25 30 40 50 60 75 80 100 125 150 160 175 200			200	—
		16	10 15 20 25 30 40 50 60 75 80 100 125 150 160 175 200			200	—

內徑 (mm)			標準行程 (mm)	
CSPP	—	4	5 10 15 20	
	CTPP	6	5 10 15 20 25 30 40 50 60	
		10	5 10 15 20 25 30 40 50 60	
		12	5 10 15 20 25 30 40 50 60	
		16	5 10 15 20 25 30 40 50 60	

註：其它特殊行程請與本公司聯繫。

CPP 系列

訂購碼

CPP	—	12	MS	—	50	—	CB	—	□
CPPW	—	12	MS	—	50	—			□
CPPJ	—	12	MS	—	50	—	□	—	□

規格代號

CPP：筆形氣缸 (復動型)
CSPP：筆形氣缸 (單動押出型)
CTPP：筆形氣缸 (單動引入型)
CPPW：筆形氣缸 (雙軸復動型)
CPPJ：筆形氣缸 (雙軸復動行程可調型)

氣壓缸內徑

產品規格	缸徑
CPP、CSPP	4 6 10 12 16
CTPP、CPPW	6 10 12 16
CPPJ	10 12 16

磁石代號

缸徑	磁石代號
Φ4	空白：不附磁石
Φ6 ~ Φ16	空白：不附磁石 MS：附磁石

行程

詳見行程列表

固定型式

產品規格	固定型式
CPP CSPP CTPP	空白：無安裝附件
	FA：前法蘭連接板
	LB：軸向固定座
CPPW CPPJ	空白：無安裝附件
	FA：前法蘭連接板
	LB：軸向固定座

後蓋型式

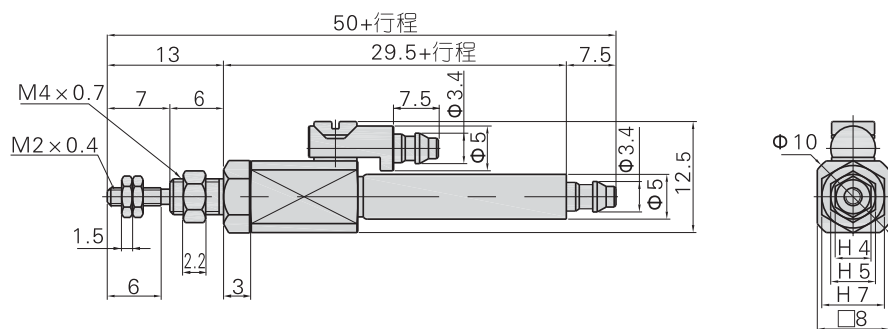
產品規格	後蓋型式	適用缸徑
CPP CSPP	CB：雙耳環型	Φ10 ~ Φ16
	U：徑向進氣型	Φ10 ~ Φ16
	R：軸向進氣型	Φ6 ~ Φ16
CTPP	CB：雙耳環型	Φ10 ~ Φ16
	R：軸向進氣型	Φ6 ~ Φ16
CPPW/CPPJ	無此代碼	

可調行程

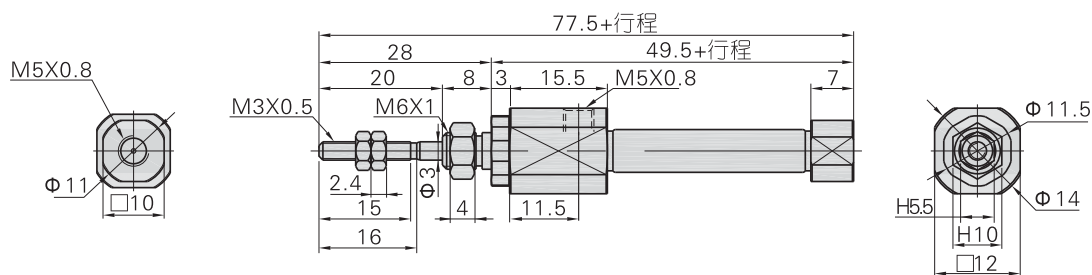
產品規格	調整行程
CPPJ	10：10mm
	20：20mm
	30：30mm
	40：40mm
	50：50mm
	75：75mm
其他規格	無此代碼

 外型尺寸圖

Φ4(不附磁)(R型)



Φ 6(R型)



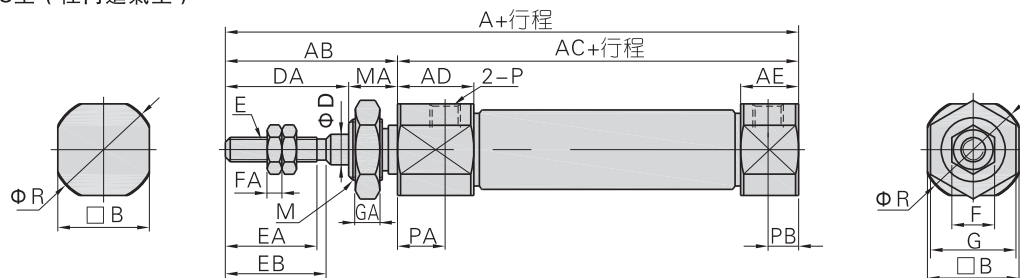
188

CPP 系列

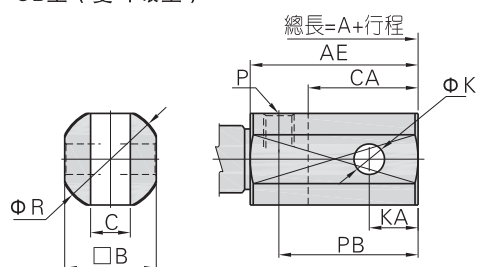
型號：CPP

Φ 10~Φ 16

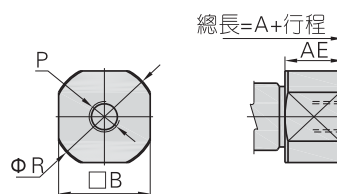
U型（徑向進氣型）



CB型（雙耳環型）



R型（軸向進氣型）



缸徑 \ 符號	A			AB	AC	AD	AE		B	C	CA	D	DA	E	EA	EB
後蓋型式	U	CB	R				U/R	CB								
10	74	87	74	28	46	11.5	9.5	22.5	12	3.3	13	4	20	M4×0.7	15	16.5
12	74	92	74	28	46	11.5	9.5	27.5	15	6.6	18	5	20	M5×0.8	15	16.5
16	76	94	76	28	48	12	9.5	27.5	18	6.6	18	5	20	M5×0.8	15	16.5

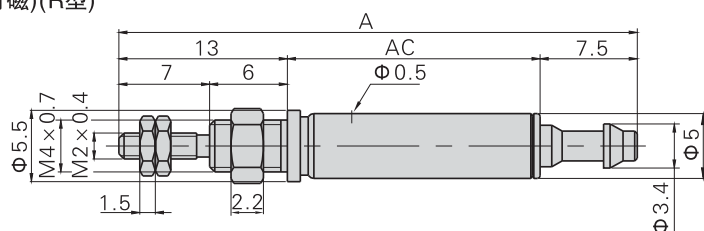
缸徑 \ 符號	F	FA	G	GA	K	KA	M	MA	P	PA	PB		R
後蓋型式											U	CB	
10	7	2.2	11	4	3.3	5	M8×1.0	8	M5×0.8	7.5	5	18	14
12	8	4	14	4	5	8	M10×1.0	8	M5×0.8	7.5	5	23	17
16	8	4	14	4	5	8	M10×1.0	8	M5×0.8	7.5	5	23	20

註：附磁型與不附磁型之尺寸相同。

CPP 系列

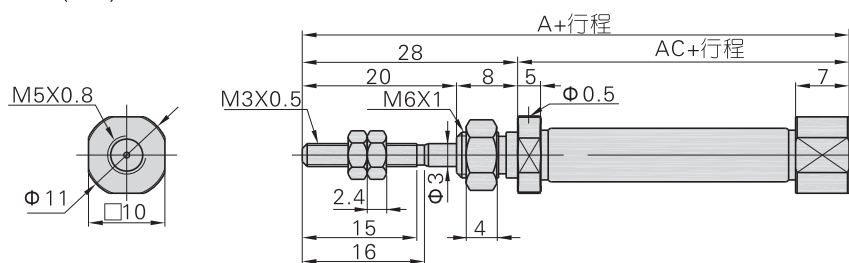
型號：CSPP

Φ4(不附磁)(R型)



行程符號	A	AC
5	40	19.5
10	49	28.5
15	58	37.5
20	67	46.5

Φ6(R型)



行程符號	A	AC
5~15	70	42
16~30	79	51
31~45	83	55
46~60	97	69

注：Φ4、Φ6缸徑後蓋祇有軸向進氣型（R型）

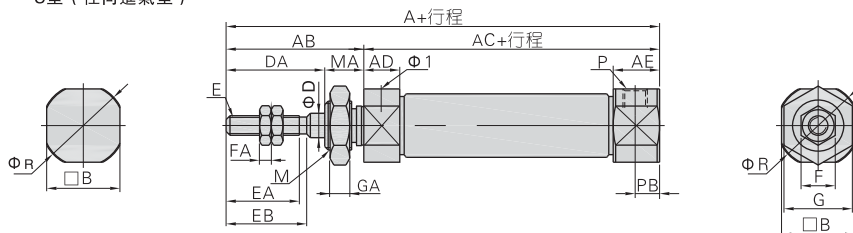
註：Φ4～Φ6 缸徑後蓋只有軸向進氣型（R型）

CPP 系列

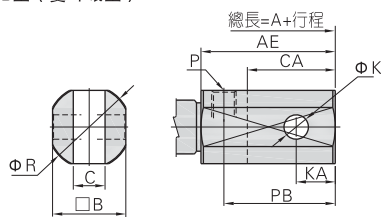
型號：CSPP

Φ10~Φ16

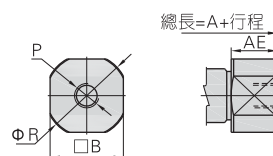
U型（徑向進氣型）



CB型（雙耳環型）



R型（軸向進氣型）



缸徑 \ 符號	A											
後蓋型式	U				CB				R			
行程	5~15	16~30	31~45	46~60	5~15	16~30	31~45	46~60	5~15	16~30	31~45	46~60
10	73.5	81	93	105	86.5	94	106	118	73.5	81	93	105
12	73.5	81	93	105	91.5	99	111	123	73.5	81	93	105
16	74.5	83	95	107	92.5	101	113	125	74.5	83	95	107

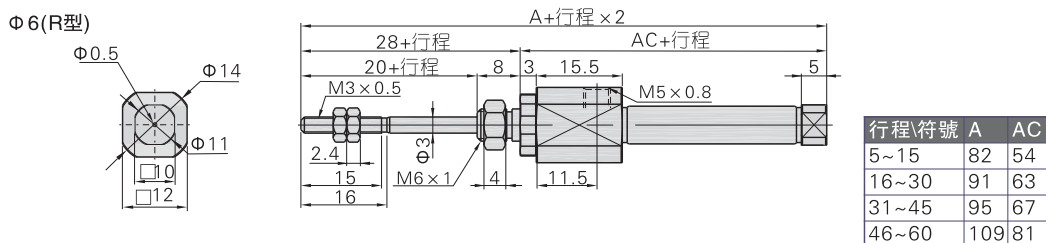
缸徑 \ 符號	AB	AC				AD	AE		B	C	CA	D	DA
後蓋型式							U/R	CB					
行程		5~15	16~30	31~45	46~60		—	—					
10	28	45.5	53	65	77	5	9.5	22.5	12	3.3	13	4	20
12	28	45.5	53	65	77	5	9.5	27.5	15	6.6	18	5	20
16	28	46.5	55	67	79	5	9.5	27.5	18	6.6	18	5	20

缸徑 \ 符號 後蓋型式	E	EA	EB	F	FA	G	GA	K	KA	M	MA	P	PB		R
													U	CB	
10	M4×0.7	15	16.5	7	2.2	11	4	3.3	5	M8×1.0	8	M5×0.8	5	18	14
12	M5×0.8	15	16.5	8	4	14	4	5	8	M10×1.0	8	M5×0.8	5	23	17
16	M5×0.8	15	16.5	8	4	14	4	5	8	M10×1.0	8	M5×0.8	5	23	20

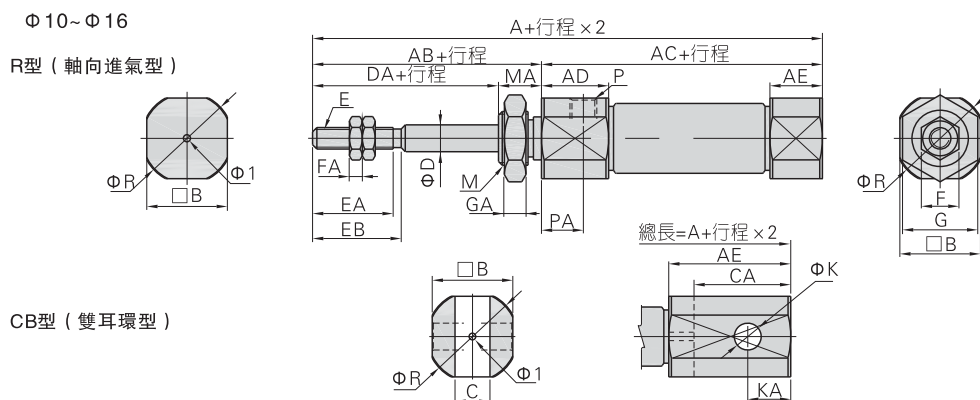
註：附磁型與不附磁型之尺寸相同。

CPP 系列

型號：CTPP



註：Φ6 缸徑後蓋只有軸向排氣型（R 型）



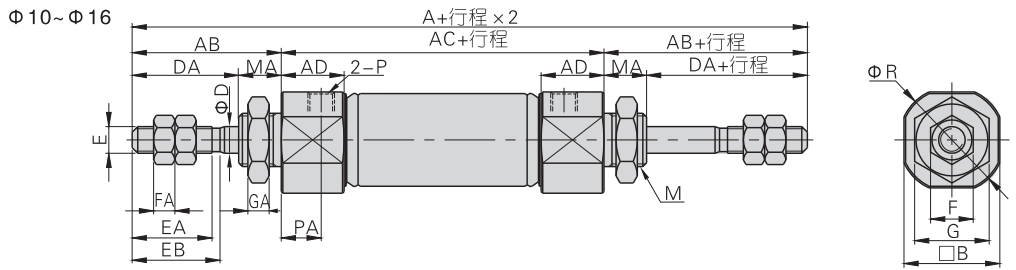
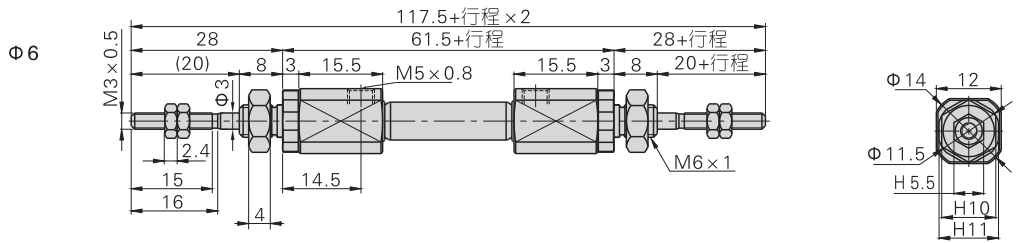
缸徑\符號	A								AB	AC				AD
後蓋型式	R				CB					—				
行程	5~15	16~30	31~45	46~60	5~15	16~30	31~45	46~60		5~15	16~30	31~45	46~60	
10	76.5	84	96	108	89.5	97	109	121	28	48.5	56	68	80	11.5
12	76.5	84	96	108	94.5	102	114	126	28	48.5	56	68	80	11.5
16	77.5	86	98	110	95.5	104	116	128	28	49.5	58	70	82	12

缸徑\符號	AE		B	C	CA	D	DA	E	EA	EB	F	FA	G	GA	K	KA	M	MA	P	PA	R
	R	CB																			
10	5	18	12	3.3	13	4	20	M4×0.7	15	16.5	7	2.2	11	4	3.3	5	M8×1.0	8	M5×0.8	7.5	14
12	5	23	15	6.6	18	5	20	M5×0.8	15	16.5	8	4	14	4	5	8	M10×1.0	8	M5×0.8	7.5	17
16	5	23	18	6.6	18	5	20	M5×0.8	15	16.5	8	4	14	4	5	8	M10×1.0	8	M5×0.8	7.5	20

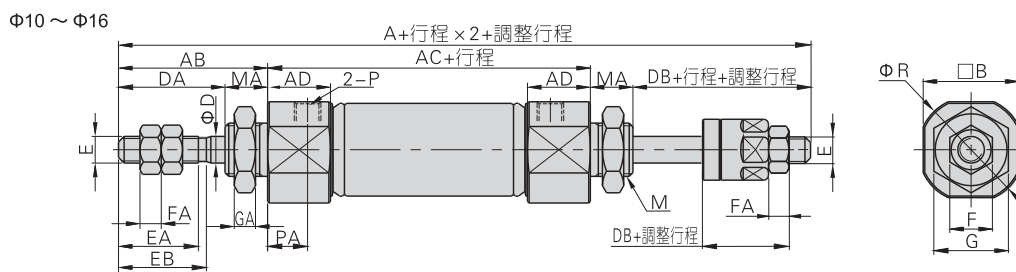
註：Φ10～Φ16 缸徑無徑向排氣型（U 型）：附磁型與不附磁型之尺寸相同。

CPP 系列

型號：CPPW



型號：CPPJ

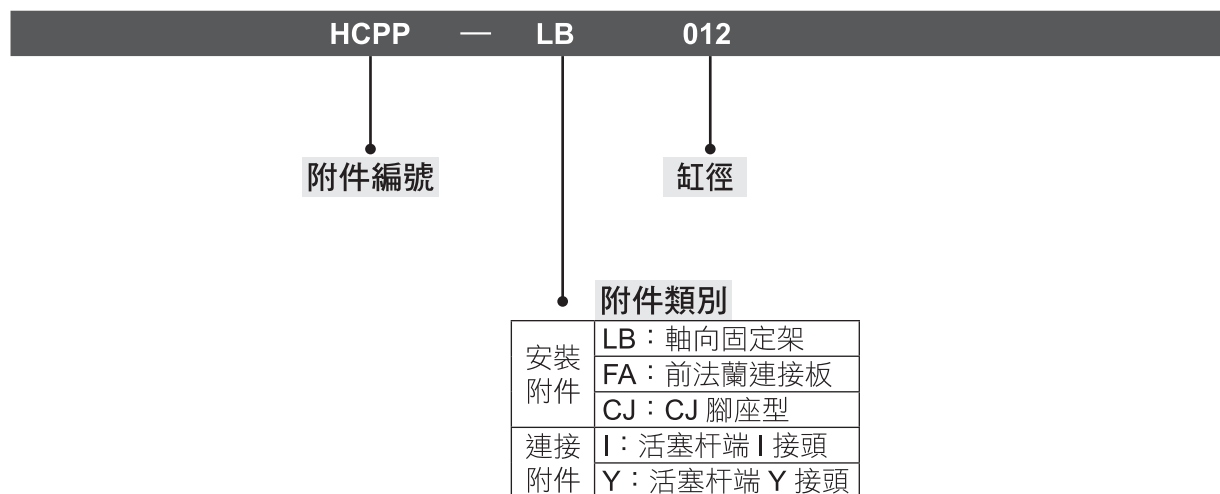


缸徑\符號	A		AB	AC	AD	B	D	DA	DB	E	EA	EB	F	FA	G	GA	M	MA	P	PA
	後蓋型式	CPPW																		
10	104	99	28	48	11.5	12	4	20	15	M4×0.7	15	16.5	7	2.2	11	4	M8×1.0	8	M5×0.8	7.5
12	104	101	28	48	11.5	15	5	20	17	M5×0.8	15	16.5	8	4	14	4	M10×1.0	8	M5×0.8	7.5
16	107	104	28	51	12	18	5	20	17	M5×0.8	15	16.5	8	4	17	4	M10×1.0	8	M5×0.8	7.5

註：附磁型與不附磁型之尺寸相同。

附 件

✿ 訂購碼

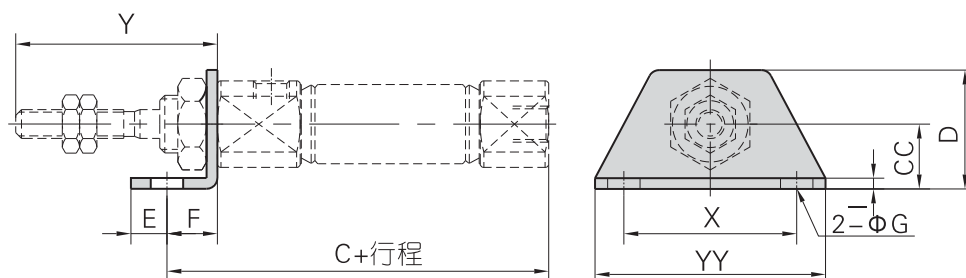


註：CJ 腳座附相應 PIN

附件

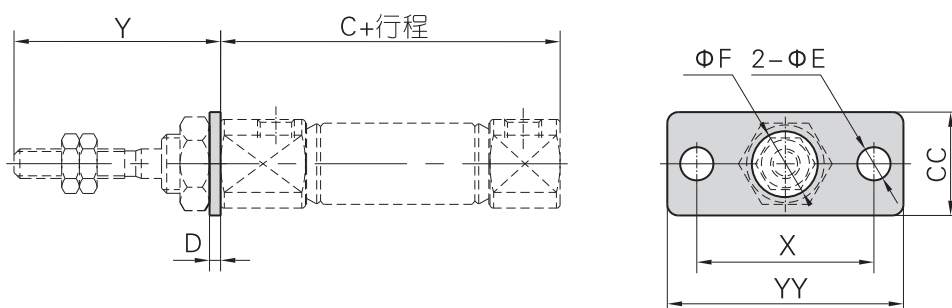
✿ 外型尺寸圖

型號：LB



缸徑 \ 符號	X	Y	YY	C	CC	D	E	F	G	I
6	24	28	32	56.5	9	16.5	5	7	4.5	1.5
10	24	28	32	53	9	16.5	5	7	4.5	1.5
12	33	28	42	55	14	25	6	9	5.5	2.5
16	33	28	42	57	14	25	6	9	5.5	2.5

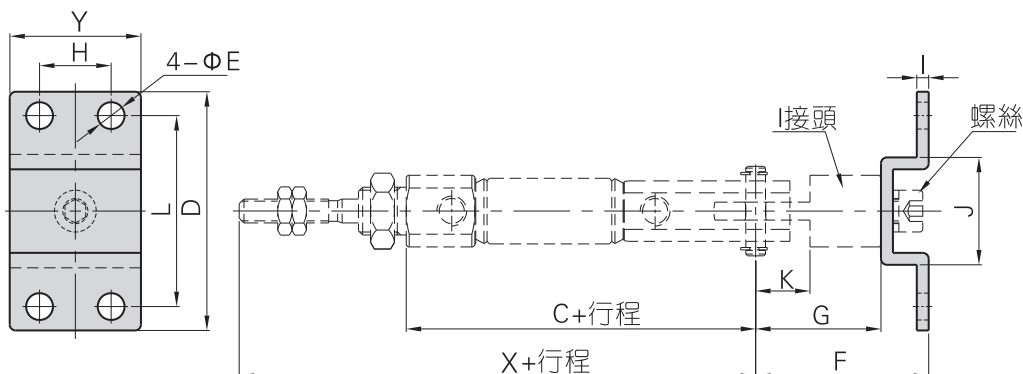
型號：FA



缸徑 \ 符號	X	Y	YY	C	CC	D	E	F
6	24	28	32	49.5	14	1.5	4.5	6.3
10	24	28	32	46	14	2	4.5	8.3
12	33	28	42	46	20	3	5.5	10.3
16	33	28	42	48	20	3	5.5	10.3

附件

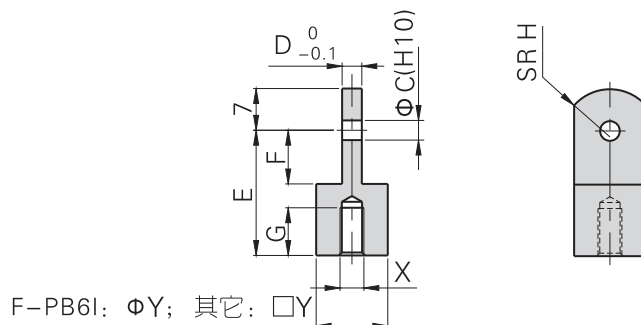
型號：CJ



缸徑 \ 符號	X	Y	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
6	82	22	54	40	4.5	29	21	12	2	18	9.1	32
12	84	28	56	48	5.5	35	25	16	2.5	20.4	14.1	38
16	86	28	58	48	5.5	35	25	16	2.5	20.4	14.1	38

註：CJ 附件需與 I 接頭配套使用，且 I 接頭需另外單獨訂購。

型號：I 接頭

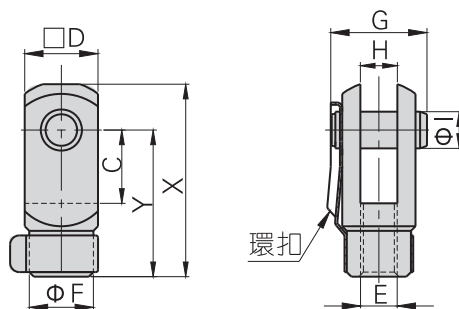


F-PB6I: ΦY; 其它: □Y

缸徑 \ 符號	X	Y	C	D	E	F	G	H
6	M3×0.5	6	3	3	12	5	5	5
10	M4×0.7	12	3.3	3	21	9.1	7.5	8
12	M5×0.8	12	5	6.3	25	14.1	7.5	12

附 件

型號：Y 接頭



缸徑 \ 符號	X	Y	C	D	E	F	G	H	I
6	15.5	12	5	6	M3×0.5	6	9	3	3
10	28	21	10.2	12	M4×0.7	10	15.5	3.2	3.3
12	28	21	10.2	12	M5×0.8	10	15.5	6.5	5

附件

✿ 附件訂購碼列表

附件名稱	安裝附件		
缸徑	LB	FA	CJ
4	—	—	—
6	HCPP-LB006	HCPP-FA006	—
10	HCPP-LB010	HCPP-FA010	HCPP-CJ010
12	HCPP-LB012	HCPP-FA012	HCPP-CJ012
16			HCPP-CJ016

附件名稱	連接附件			
缸徑	IP：I 接頭	YT：Y 接頭	HK：浮動接頭	HP：魚眼接頭
4	—	—	—	—
6	HCPP-IP006	HCPP-YT006P	HK-M03-040	—
10	HCPP-IP010	HCPP-YT010P	HK-M04-070	HP-M04-070-R
12	HCPP-IP012	HCPP-YT012P	HK-M05-080	HP-M05-080-R
16				