

CXHC3 薄型油缸



- CXHC3新產品是CXHC2成品升級版，安裝孔位固定，節約客戶油路板空間
- CXHC3採用耐磨環，油缸支撐性與抗載能力大大提高
活塞桿封套採用進口知名品牌PU材質，耐磨與耐壓性更有保障
- 直接安裝，不需要任何配件
- 適用模具或安裝空間受限場合
- 活塞桿有多種連接方式（例：內牙，外牙，T型槽型）

理論出力表

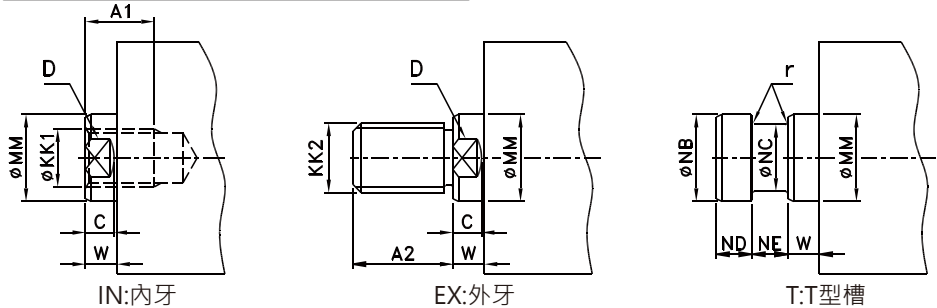
單位：公斤

內徑(mm)	軸徑(mm)	活塞受壓面積 (cm ²)		理論出力 (P=70kgf/cm ²)		理論出力 (P=140kgf/cm ²)	
		推	拉	推	拉	推	拉
32	20	8.0	4.9	560	343	1120	686
40	25	12.6	7.7	880	536	1760	1072
50	30	19.6	12.6	1375	880	2750	1760
63	35	31.2	21.65	2182	1508	4343	3016
80	40	50.3	38	3519	2660	7038	5320
100	56	78.5	53.9	5498	3774	10995	7548

油缸種類與安裝型式

油缸種類	標準式 記 號	標準圖形	耐熱油缸	標準圖形	安裝型式
					LA型
複動油缸	CXHC3-A		CXHC3-A-J		

活塞桿軸端型式



記號 內徑	MM	KK1	A1	KK2	A2	NB	NC	ND	NE	r	C	D	W
32	20	M12×1.75	15	M16×1.5	25	20	15	12.5	12.5	1	9	17	10
40	25	M16×2.0	20	M20×1.5	30	25	19	12.5	12.5	1	9	21	10
50	30	M20×2.5	24	M24×1.5	35	30	23	12.5	12.5	1	10	27	11
63	35	M27×3.0	33	M30×1.5	45	35	25	15	15	1	11	32	13
80	40	M30×3.5	33	M36×1.5	55	40	26	15	15	2	14	37	17
100	56	M36×4.0	40	M48×1.5	70	56	38	20	20	2	15	50	17

油封材質

材質 記號	丁腈橡膠(NBR)	脲酸橡膠(PU)	氟橡膠(FPM)
作動油	1	2	3
一般礦物油系	○	○	○
水系	○	×	○
水油・油水系	○	×	○
磷酸脂液	×	×	○
液溫	-10°C ~ +80°C		-10°C ~ +150°C
粘度	20 ~ 400mm ² /s{cst}		

▲ 注:

- 1.一般礦物油系:ISO-VG32
- 2.若液壓油種類是一般礦物油系，則在型式表示法中，不必標示記號，由本公司提供標準油封(NBR)。
- 3.若液壓油是磷酸脂液或高溫環境中，型式表示法中必須標示記號3，以茲識別。
- 4.記號○:可以 ×:不可以
- 5.氟橡膠 (FPM) 油封，在長時間操作下，耐溫應設定在150°C 以下。

柱型油缸

薄型油缸

模具油缸

壓板油缸

打刀缸系列

工程冶金油缸

圓形油缸

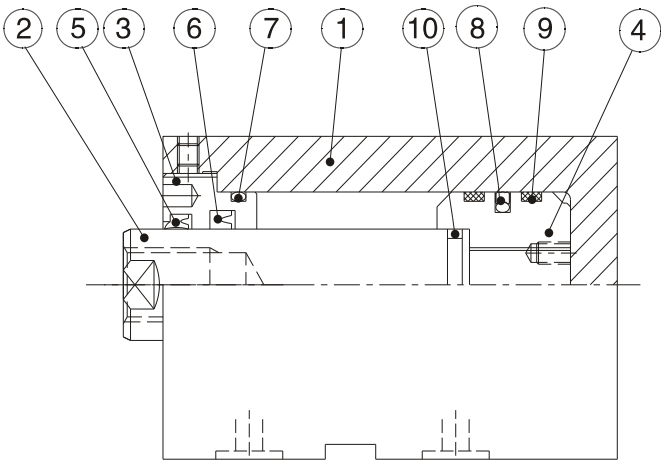
特殊油缸

油壓系統及輔件

感應開關

內部構造與零件名稱

CXHC3-LA (缸徑32-100)



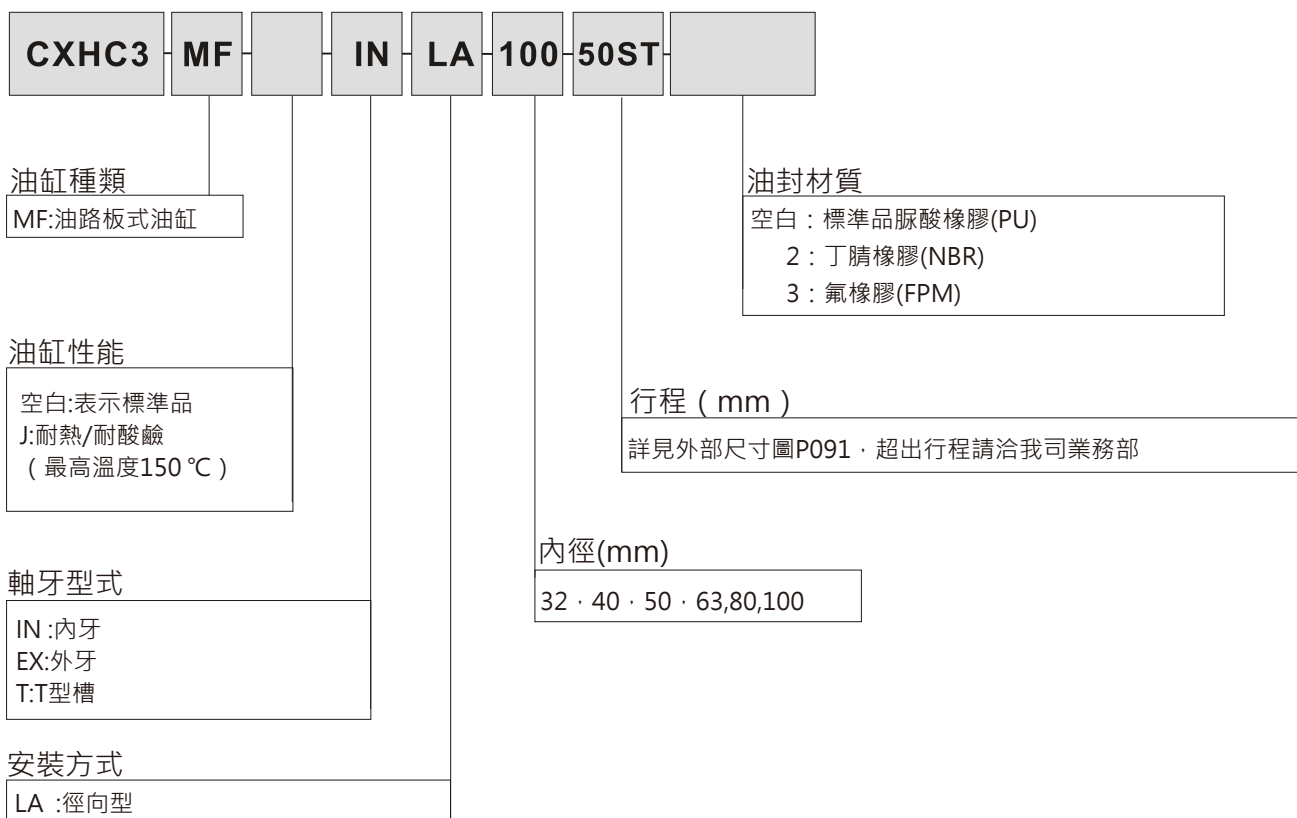
記號	零件名稱	數量	記號	零件名稱	數量
①	缸體	1	⑥	前蓋封套	1
②	軸心	1	⑦	前蓋O型環	1
③	前蓋	1	⑧	活塞封套	1
④	活塞	1	⑨	耐磨環	2
⑤	前蓋防塵封套	1	⑩	活塞內O型環	1

油封規格

記號	⑤	⑥	⑦	⑧	⑩	⑫
品名 數量 內徑	前蓋 防塵封套	前蓋 封套	前蓋 O型環	活塞 封套	活塞 內O型環	活塞 背托環
	1	1	1	1	2	2
32	20X28X6	20X28X5	G25	32×21×4.2	P16	—
40	25X33X6	25X33X5	G35	40×29×4.2	P21	—
50	30X38X6.5	30X40X6	G45	50×39×4.2	G25	—
63	35X43X6.5	35X45X6	G58	63×52×4.2	G30	—
80	40X48X6.5	40X50X6	G75	80×69×4.2	G35	—
100	56X64X6.5	56X66X6	G95	100×84.5×6.3	G50	—

註：1.上表為參考規格！

訂購表示法



▲ 空白欄：表示標準品，訂購時無需標註

柱型油缸

薄型油缸

模具油缸

壓板油缸

打刀缸系列

工程冶金油缸

圓形油缸

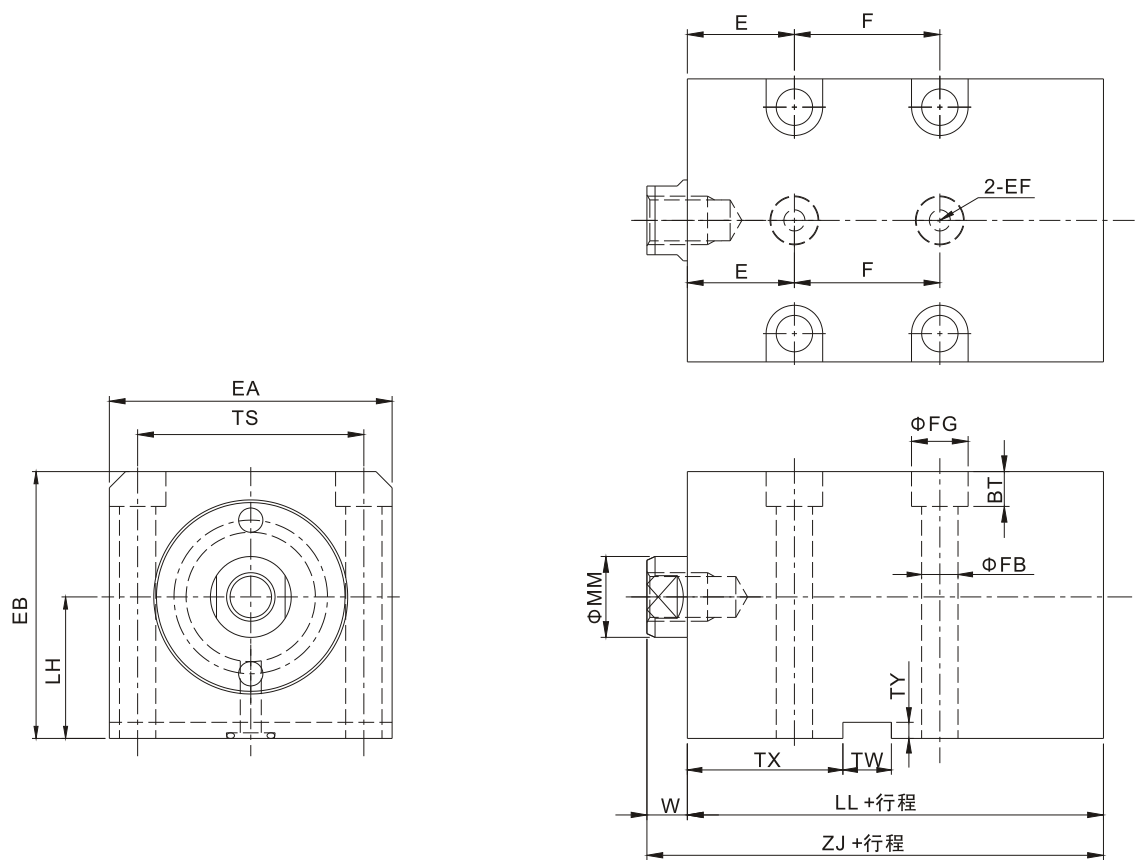
特殊油缸

油壓系統及輔件

感應開關

外部尺寸圖

● CXHC3-MF-LA 油路板式徑向型



記號 內徑	行程範圍	MM	W	TS	EA	EF	TW	BT	FG	FB	TY	LL	ZJ	E	F	TX	EB	LH
32	≤80	20	10	56	70	φ12x1.4DP底孔φ5.2	12	8.6	14	9	4	68	78	26.5	36	38.5	66	35
40	≤110	25	10	62	80	φ12x1.4DP底孔φ5.2	12	10.8	18	11	4	72	82	28	42	43	77	42
50	≤150	30	11	74	94	φ15x1.8DP底孔φ6	14	13	20	14	4	76	87	29	46	45	87	47
63	≤150	35	13	90	114	φ15x1.8DP底孔φ7	16	15.2	23	16	4	83	96	30	52	48	100	53
80	≤150	40	17	110	134	φ15x1.8DP底孔φ9	16	15.2	23	16	4	93	110	35	54	54	119	62
100	≤150	56	17	134	160	φ15x1.8DP底孔φ9	16	17	26	18	5	98	115	38	56	58	139	72

記號 內徑	行程範圍	LL	ZJ
32	81-200	70	80
40	111-200	71	81
50	151-250	77	88
63	151-250	87	100
80	151-250	101	118
100	151-250	108	125

O型環規格

內徑	規格
Φ32~Φ40	P9
Φ50~Φ100	P11

註：1.內、外軸牙及T型槽尺寸詳見P087活塞桿軸端型式
2.超出以上行程，請另洽我司業務部

柱型油缸

薄型油缸

模具油缸

壓板油缸

打刀缸系列

工程冶金油缸

圓形油缸

特殊油缸

油壓系統及輔件

感應開關

MGCXHC 感應薄型油缸



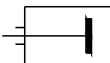
- 利用感應開關的磁性接觸，將油缸作動位置準確輪到外部的控制器
- 直接安裝，不需要任何配件
- 節省安裝空間，油缸總長度約等於同缸徑同行程拉桿油缸的1/2
- 適用於模具，加工治具或安裝空間受到限制的情況

理論出力表

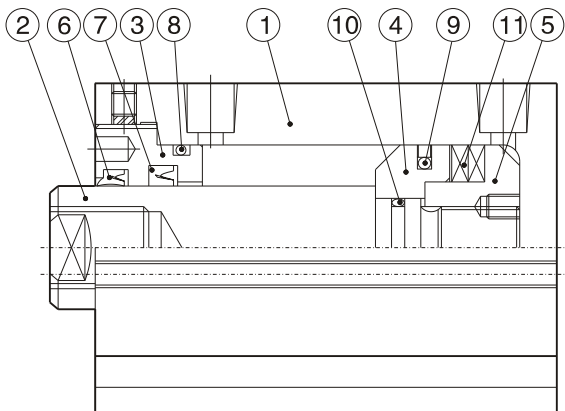
單位：公斤

內徑(mm)	軸徑(mm)	活塞受壓面積(cm²)		理論出力(P=70kgf/cm²)		理論出力(P=140kgf/cm²)	
		推	拉	推	拉	推	拉
32	20	8.0	4.9	560	343	1120	686
40	25	12.6	7.7	880	536	1760	1072
50	30	19.6	12.6	1375	88	2750	1760
63	35	31.2	21.65	2182	1508	4343	3016
80	40	50.3	38	3519	2660	7038	5320
100	56	78.5	53.9	5498	3774	10995	7548

油缸種類與安裝型式

油缸種類	標準式記號	標準式圖形	耐熱油缸	安裝型式	內徑 (mm)				
									
複動油缸	MG-CXHC-A		MG-CXHC-AJ	SD基本型	32				
					40				
					50				
					63				
					80				
雙軸油缸	MG-CXHC-C		MG-CXHC-CJ	LA型	100				
					32				
					40				
					50				
					63				
雙軸前進 可調行程 油缸	MG-CXHC-D		MG-CXHC-DJ		80				
					100				
					油路板 式油缸	MG-CXHC-MF		MG-CXHC-MF-FC	32
									40
									50
63									
80									
			MG-CXHC-MF-RC						

內部構造與零件名稱



記號	零件名稱	數量	記號	零件名稱	數量
①	缸體	1	⑦	活塞桿封套	1
②	活塞桿	1	⑧	前蓋O型環	1
③	前蓋	1	⑨	活塞封套	1
④	前活塞	1	⑩	活塞內O型環	1
⑤	後活塞	1	⑪	感應磁石	2
⑥	活塞桿防塵封套	1			

柱型油缸

薄型油缸

模具油缸

壓板油缸

打刀缸系列

工程冶金油缸

圓形油缸

特殊油缸

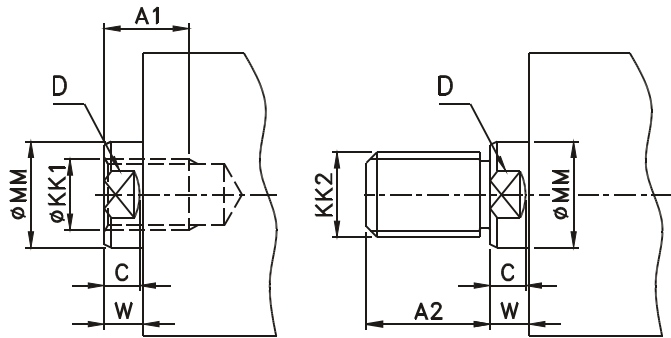
油壓系統及輔件

感應開關

油封規格

記號	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
品名	前蓋防塵封套	前蓋封套	前蓋O型環	活塞封套	活塞內O型環
數量	1	1	1	1	1
內徑					
32	20×28×6	20×28×5	G25	32×21×4.2	P12
40	25×33×6	25×33×5	G35	40×29×4.2	P16
50	30×38×6.5	30×40×6	G45	50×39×4.2	P20
63	35×43×6.5	35×45×6	G58	63×52×4.2	G25
80	40×48×6.5	40×50×6	G75	80×69×4.2	G30
100	56×64×6.5	56×66×6	G95	100×84.5×6.3	G40

活塞桿軸端型式



IN:內牙

EX:外牙

記號	MM	KK1	A1	KK2	A2	C	D	W
內徑								
32	20	M12x1.75	15	M16x1.5	25	9	17	10
40	25	M16x2.0	20	M20x1.5	30	9	21	10
50	30	M20x2.5	24	M24x1.5	35	10	27	11
63	35	M27x3.0	33	M30x1.5	45	11	32	13
80	40	M30x3.5	33	M36x1.5	55	14	37	17
100	56	M36x4.0	40	M48x1.5	70	15	50	17

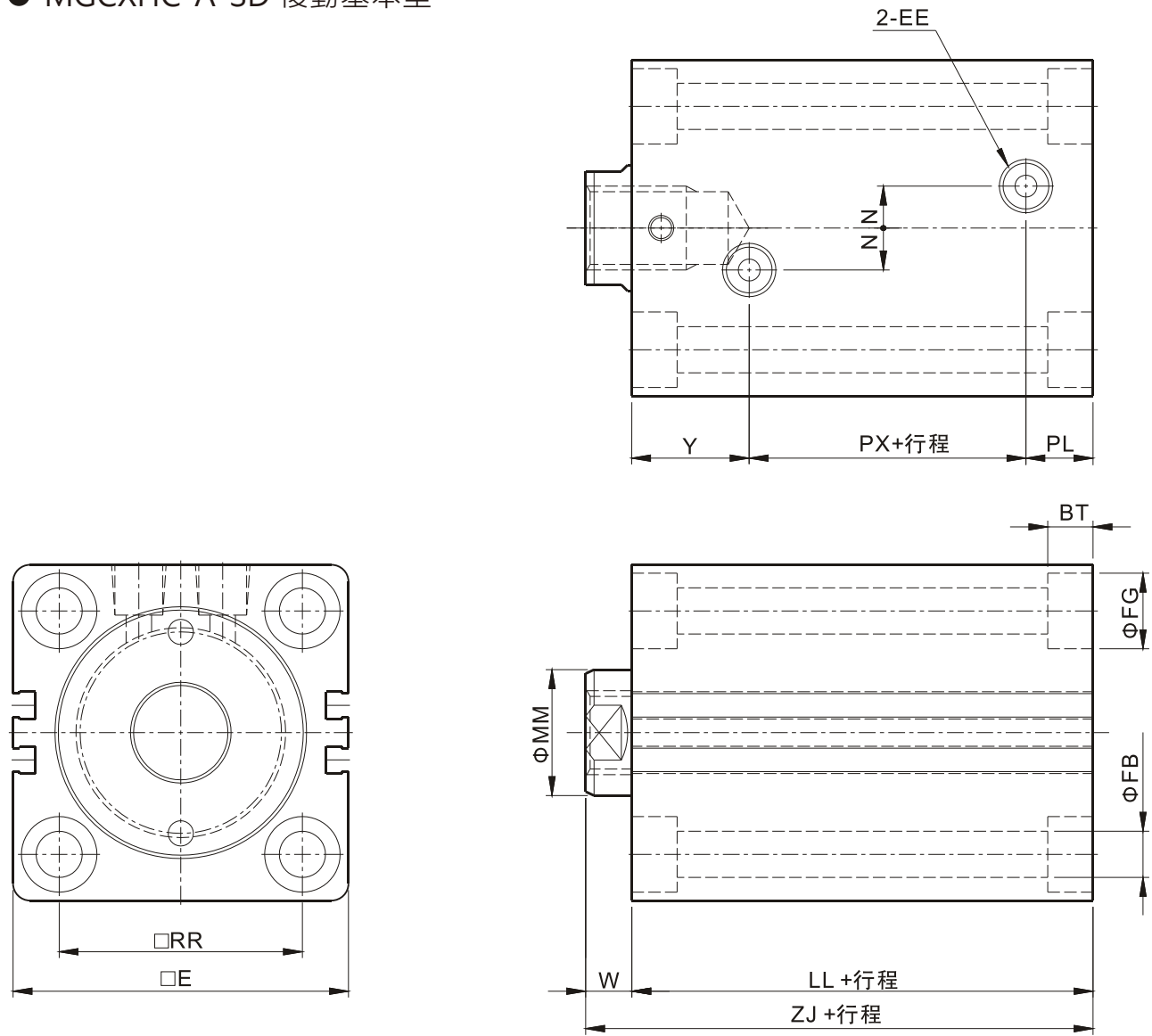
訂購表示法

MGCXHC	A		IN	SD		50	50ST						T×n																																		
油缸種類 A:複動油缸 C:雙軸油缸 D:雙軸前進可調行程油缸 MF:油路板式油缸 油缸性能 空白:表示標準品 J:耐熱/耐酸鹼 (最高溫度150℃) 軸牙型式 IN:內牙 EX:外牙 安裝方式 SD:基本型 LA:徑向型 (限缸徑:32,40,50,63,80,100) 入油型式 (限油路板式油缸) FC:前端進油 RC:後端進油 內徑(mm) 32 · 40 · 50 · 63 · 80 · 100												感應開關 規格: JFS-13 T:2條出線, 標準線長2米 P:PNP3條出線, 標準線長2米 N:NPN3條出線, 標準線長2米 n:數量 引導止回閥 詳見P123 流量調節閥 詳見P123																																			
● 流量調節閥 <table><tr><th>規格</th><th>安裝位置</th><th>訂購表示</th><th>數量</th><th>適用缸徑</th></tr><tr><td rowspan="3">KC</td><td>FC(前蓋)</td><td>KC-02</td><td>x1</td><td>φ 32~ φ 63</td></tr><tr><td>RC(後蓋)</td><td>KC-03</td><td>x1</td><td>φ 80~ φ 100</td></tr><tr><td>FC/RC(前蓋+後蓋)</td><td>KC-04</td><td>x1</td><td>φ 125</td></tr></table> ● 引導止回閥 <table><tr><th>規格</th><th>安裝位置</th><th>訂購表示</th><th>數量</th><th>適用缸徑</th></tr><tr><td rowspan="3">PCVI</td><td>FC(前蓋)</td><td>PCVI-03</td><td>x1</td><td>φ 32~ φ 100</td></tr><tr><td>RC(後蓋)</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>FC/RC(前蓋+後蓋)</td><td>PCV-03T</td><td>x1</td><td>φ 125~ φ 200</td></tr></table> 註: (引導止回閥) (1): 選用規格依照缸徑大小搭配不必須表示。 (2): 安裝位置需要表示。 油封材質 空白: 標準品丁腈橡膠(NBR) 2: 脲酸橡膠(PU) 3: 氟橡膠(FPM) 可調行程 ▲ 注意: 限雙軸前進可調行程油缸 行程 (mm) 缸徑 φ 32:最大行徑80mm 缸徑 φ 40:最大行徑110mm 缸徑 φ 50:最大行徑160mm 缸徑 φ 63:最大行徑170mm 缸徑 φ 80~ φ 100:最大行徑150mm 超出以上行程請洽我司業務部												規格	安裝位置	訂購表示	數量	適用缸徑	KC	FC(前蓋)	KC-02	x1	φ 32~ φ 63	RC(後蓋)	KC-03	x1	φ 80~ φ 100	FC/RC(前蓋+後蓋)	KC-04	x1	φ 125	規格	安裝位置	訂購表示	數量	適用缸徑	PCVI	FC(前蓋)	PCVI-03	x1	φ 32~ φ 100	RC(後蓋)				FC/RC(前蓋+後蓋)	PCV-03T	x1	φ 125~ φ 200
規格	安裝位置	訂購表示	數量	適用缸徑																																											
KC	FC(前蓋)	KC-02	x1	φ 32~ φ 63																																											
	RC(後蓋)	KC-03	x1	φ 80~ φ 100																																											
	FC/RC(前蓋+後蓋)	KC-04	x1	φ 125																																											
規格	安裝位置	訂購表示	數量	適用缸徑																																											
PCVI	FC(前蓋)	PCVI-03	x1	φ 32~ φ 100																																											
	RC(後蓋)																																														
	FC/RC(前蓋+後蓋)	PCV-03T	x1	φ 125~ φ 200																																											

▲ 空白欄: 表示標準品, 訂購時無需標註
註: 對所有帶感應開關的油缸, 為防止感應開關失效, 請注意以下三點:
①.最低行程必須是20mm (含) 以上。
②.工作溫度範圍為-25 ~ 70℃
③.油缸不能被安裝在磁場強度大於1Ka/m的磁場環境下, 且油缸附近禁止放置軟磁材料及軟磁性鐵屑。

外部尺寸圖

● MGCXHC-A-SD 複動基本型



記號 內徑	MM	W	E	EE	LL	ZJ	Y	PL	PX	BT	RR	FB	FG	N
32	20	10	62	Rc1/4	73	83	27	17	29	6.5	47	7	11	10
40	25	10	70	Rc1/4	70	80	27	16	27	8.6	52	9	14	10
50	30	11	80	Rc1/4	75	86	28	16	31	10.8	58	11	18	10
63	35	13	94	Rc1/4	84	97	30	18	36	13	69	14	20	10
80	40	17	114	Rc3/8	95	112	35	22	38	15	86	16	23	15
100	56	17	134	Rc3/8	100	117	39	25	36	17.5	102	18	26	15

註：1.內、外軸牙尺寸詳見P094活塞桿軸端型式

2.超出以上行程請另洽我司業務部。

柱型油缸

薄型油缸

模具油缸

壓板油缸

打刀缸系列

工程冶金油缸

圓形油缸

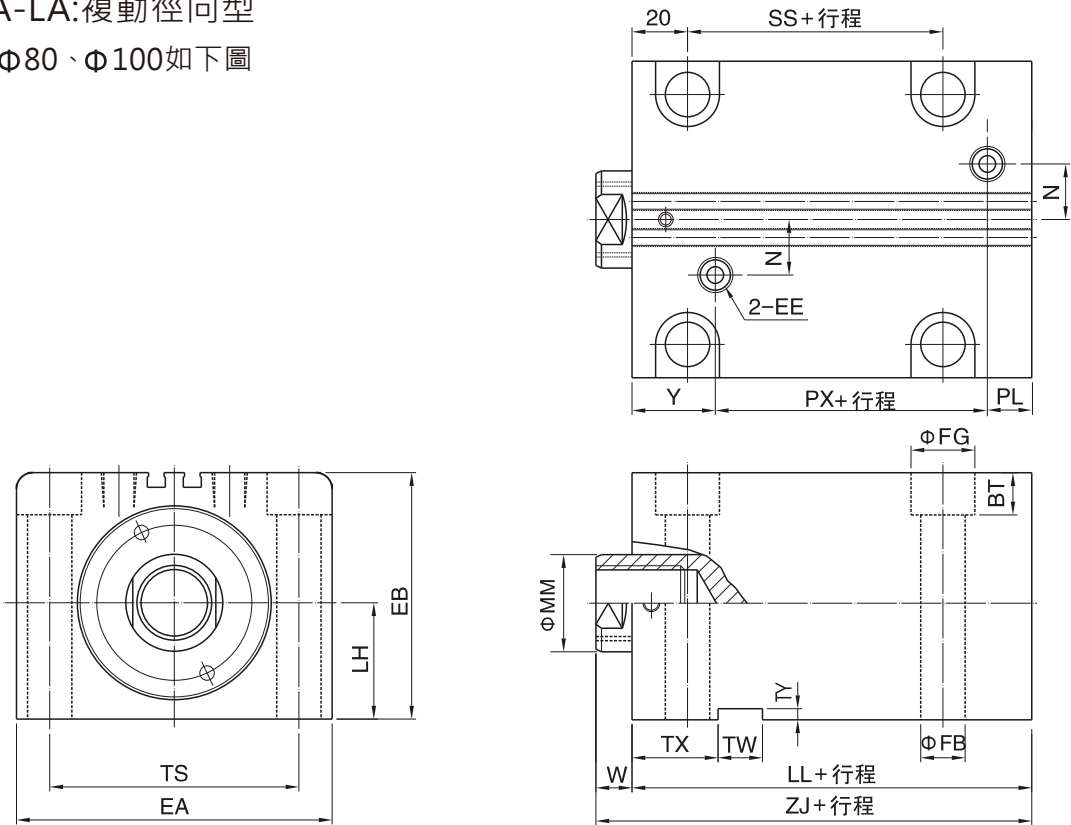
特殊油缸

油壓系統及輔件

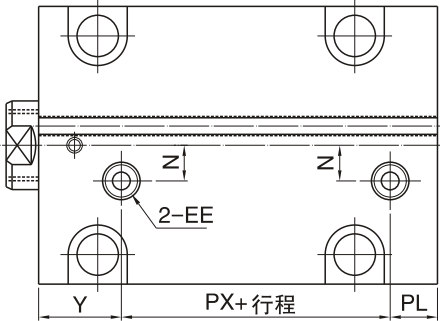
感應開關

外部尺寸圖

● MGCXHC-A-LA:複動徑向型
內徑：Φ63、Φ80、Φ100如下圖



內徑：Φ32、Φ40、Φ50如下圖

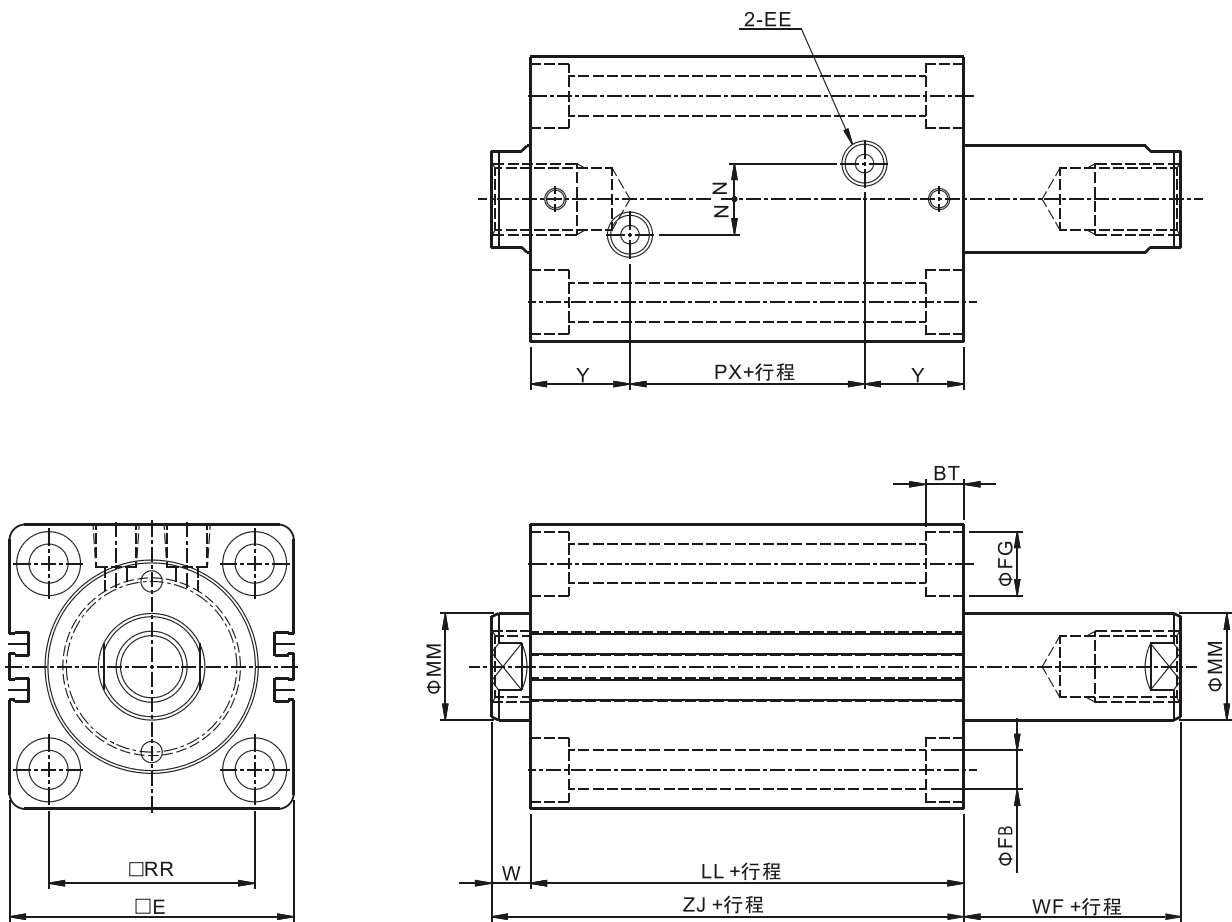


記號 內徑	BT	EA	EB	EE	FB	FG	LH	LL	MM	N	PL	SS	TS	TW	TX	W	Y	ZJ	PX	TY
32	8.6	70	56	RC1/4	9	14	25	73	20	10	17	24	56	12	28	10	27	83	29	4
40	10.8	80	64	RC1/4	11	18	29	70	25	10	16	23	62	12	28	10	27	80	27	4
50	13	94	74	RC1/4	14	20	34	75	30	10	16	27	74	14	29	11	28	86	31	4
63	15.2	114	89	RC1/4	16	23	42	84	35	20	18	32	90	16	31	13	30	97	36	4
80	15.2	134	109	RC3/8	16	23	52	95	40	25	22	41	110	16	34	17	35	112	38	4
100	17	160	129	RC3/8	18	26	62	100	56	25	25	44	134	16	34	17	39	117	36	5

註：1.當行程 < 10mm (不含) 以內，不加工鍵槽 (即取消尺寸TX,TW,TY)
2.內、外軸牙詳見P094活塞桿軸端型式
3.超出以上行程，請另洽我司業務部

外部尺寸圖

● MGCXHC-C-SD 雙軸基本型



記號 內徑	MM	W	E	EE	LL	ZJ	Y	PX	BT	RR	FB	FG	N
32	20	10	62	Rc1/4	84	94	27	30	6.5	47	7	11	10
40	25	10	70	Rc1/4	81	91	27	27	8.6	52	9	14	10
50	30	11	80	Rc1/4	87	98	28	31	10.8	58	11	18	10
63	35	13	94	Rc1/4	94	107	30	34	13	69	14	20	10
80	40	17	114	Rc3/8	106	123	35	36	15	86	16	23	15
100	56	17	134	Rc3/8	114	131	39	36	17.5	102	18	26	15

註：1.內、外軸牙尺寸詳見P094活塞桿軸端型式
2.超出以上行程，請另洽我司業務部

柱型油缸

薄型油缸

模具油缸

壓板油缸

打刀缸系列

工程冶金油缸

圓形油缸

特殊油缸

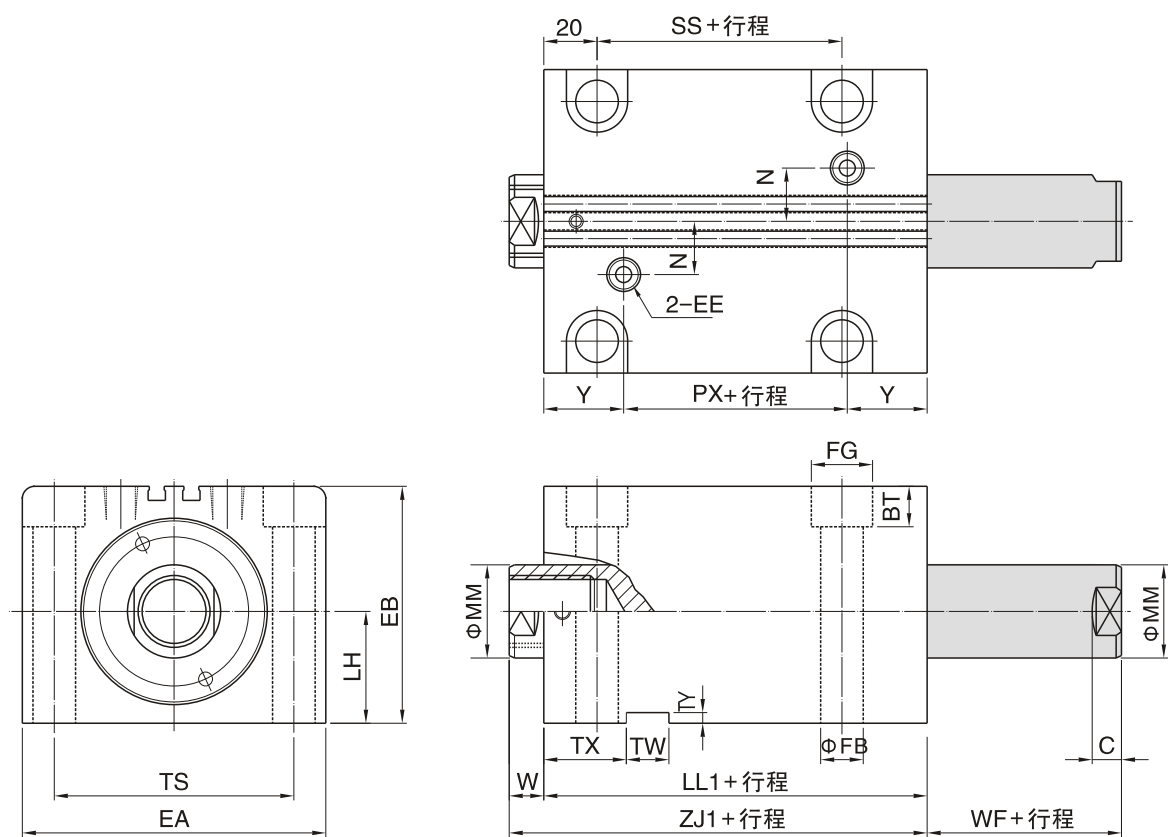
油壓系統及輔件

感應開關

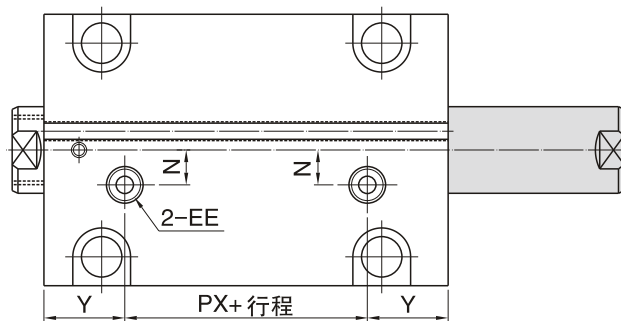
外部尺寸圖

● MGCXHC-C-LA:雙軸徑向型

內徑：Φ 63、Φ 80、Φ100如下圖



內徑：Φ 40、Φ 50如下圖

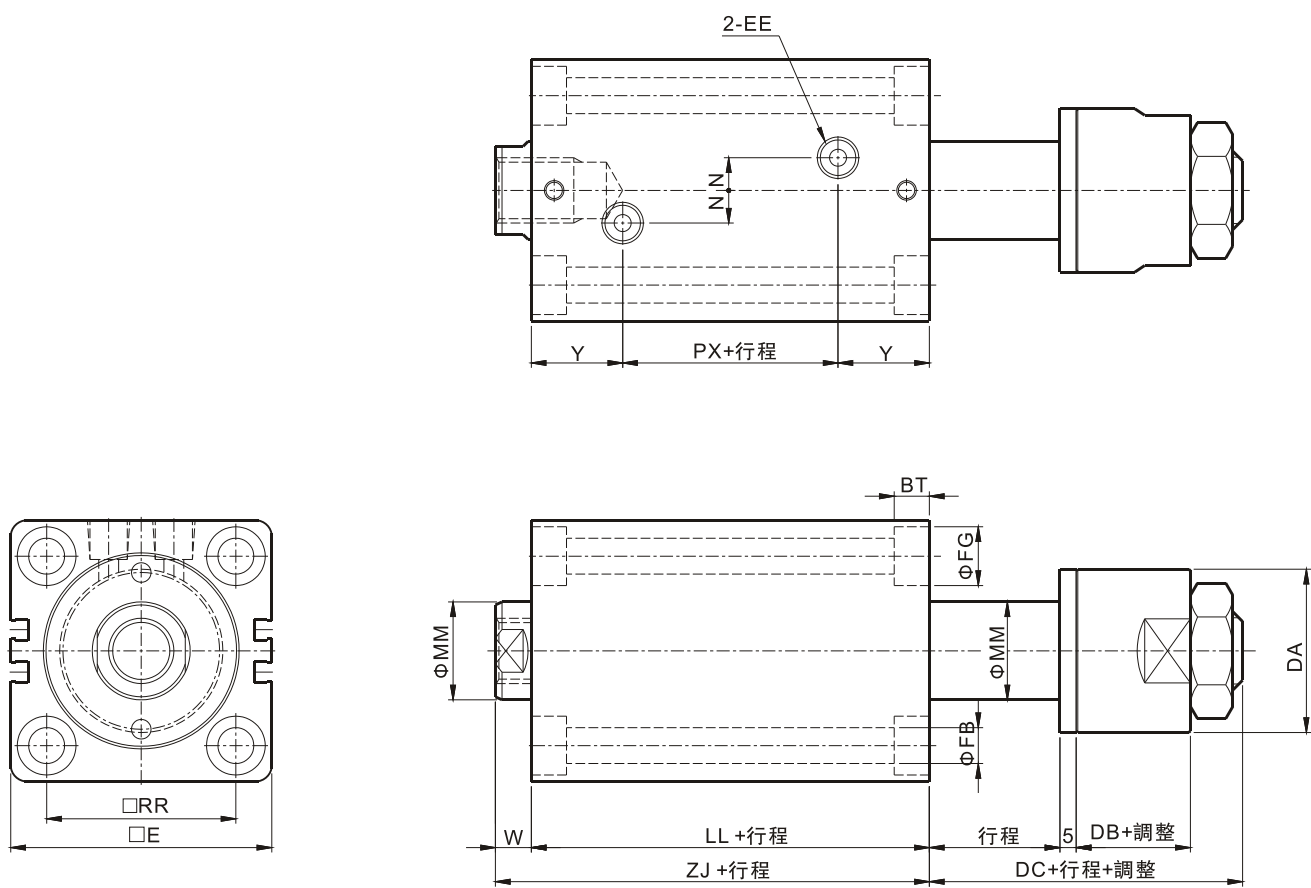


記號 內徑	BT	EA	EB	EE	FB	FG	LH	LL 1	MM	N	SS	TS	TW	TX	W	Y	ZJ 1	PX	TY
40	10.8	80	64	RC1/4	11	18	29	81	25	10	23	62	12	28	10	27	91	27	4
50	13	94	74	RC1/4	14	20	34	87	30	10	27	74	14	29	11	28	98	31	4
63	15.2	114	89	RC1/4	16	23	42	94	35	20	32	90	16	31	13	30	107	34	4
80	15.2	134	109	RC3/8	16	23	52	106	40	25	41	110	16	34	17	35	123	36	4
100	17	160	129	RC3/8	18	26	62	114	56	25	44	134	16	34	17	39	131	36	5

- 註：1.當行程 < 10mm (不含) 以內，不加工鍵槽 (即取消尺寸TX,TW,TY)
2.內、外軸牙尺寸詳見P094活塞桿軸端型式
3.超出以上行程，請另洽我司業務部

外部尺寸圖

● MGCXHC-D-SD:雙軸可調行程-基本型



記號 內徑	DA	DB	DC	E	EE	LL	MM	N	BT	FB	FG	RR	W	Y	ZJ	PX
32	38	15	32	62	Rc1/4	84	20	10	6.5	7	11	47	10	27	94	30
40	44	20	38	70	Rc1/4	81	25	10	8.6	9	14	52	10	27	91	27
50	50	20	40	80	Rc1/4	87	30	10	10.8	11	18	58	11	28	98	31
63	55	20	44	94	Rc1/4	94	35	10	13	14	20	69	13	30	107	34
80	60	20	45	114	Rc3/8	106	40	15	15	16	23	86	17	35	123	36
100	80	30	55	134	Rc3/8	114	56	15	17.5	18	26	102	17	39	131	36

註：1.內、外軸牙尺寸詳見P094活塞桿軸端型式
2.超出以上行程請另洽我司業務部

柱型油缸

薄型油缸

模具油缸

壓板油缸

打刀缸系列

工程冶金油缸

圓形油缸

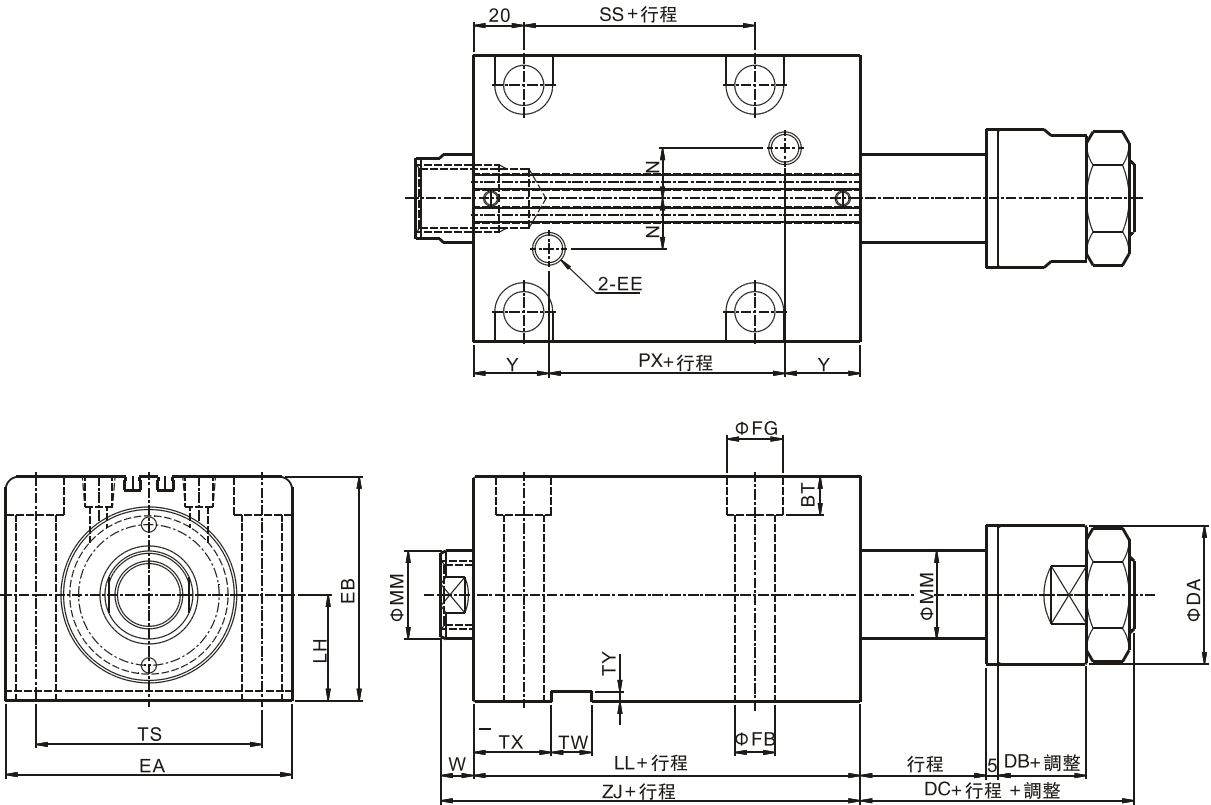
特殊油缸

油壓系統及輔件

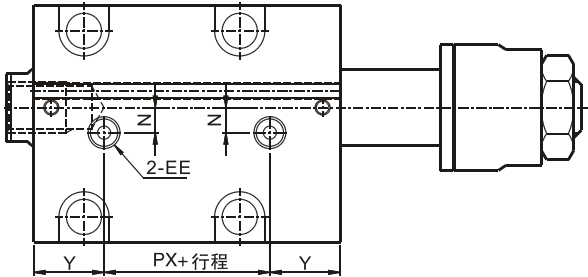
感應開關

外部尺寸圖

● MGCXHC-D-LA:雙軸可調行程-徑向型



● 內徑：Φ 40、Φ 50

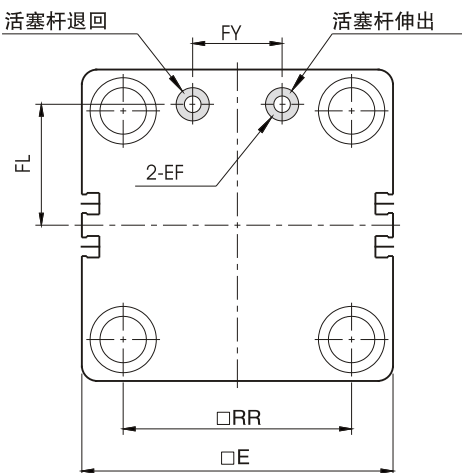
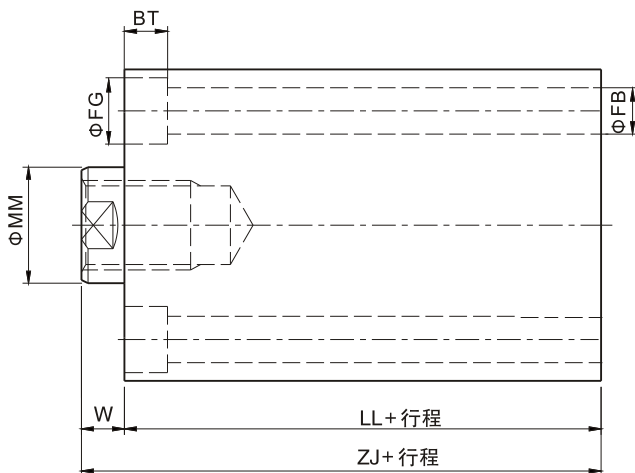


記號	DA	DB	DC	EA	EB	EE	LH	LL1	MM	N	BT	FB	FG	SS	TS	TW	TX	W	Y	ZJ	PX	TY
內徑																						
40	44	20	38	80	64	RC1/4	29	81	25	10	10.8	11	18	23	62	12	28	10	27	91	27	4
50	50	20	40	94	74	RC1/4	34	87	30	10	13	14	20	27	74	14	29	11	28	98	31	4
63	55	20	44	114	89	RC1/4	42	94	35	20	15.2	16	23	32	90	16	31	13	30	107	34	4
80	60	20	45	134	109	RC3/8	52	106	40	25	15.2	16	23	41	110	16	34	17	35	123	36	4
100	80	30	55	160	129	RC3/8	62	114	56	25	17	18	26	44	134	16	34	17	39	131	36	5

註：1.當行程 < 10mm (不含) 以內，不加工鍵槽 (即取消尺寸TX,TW,TY)
2.內、外軸牙尺寸詳見P094活塞桿軸端型式
3.超出以上行程請另洽我司業務部

外部尺寸圖

● MGCXHC-MF-SD-RC:後油路板式基本型



記號	MM	W	RR	E	EF	FL	FY	FB	FG	BT	LL	ZJ
內徑												
32	20	10	47	62	Ø10x1.4DP底孔, Ø4	21	16	7	11	6.5	73	83
40	25	10	52	70	Ø10x1.4DP底孔, Ø4	25	18	9	14	8.6	70	80
50	30	11	58	80	Ø10x1.4DP底孔, Ø4	30	20	11	18	10.8	75	86
63	35	13	69	94	Ø10x1.4DP底孔, Ø5	36.5	27	14	20	13	84	97
80	40	17	86	114	Ø12x1.4DP底孔, Ø6	45.5	28	16	23	15	95	112
100	56	17	102	134	Ø15x1.8DP底孔, Ø7	54	50	18	26	17.5	100	117

○型環規格

缸徑	規格
Ø32~Ø63	P7
Ø80	P9
Ø100	P11

註：1.內、外軸牙尺寸詳見P094活塞桿軸端型式
2.超出以上行程請另洽我司業務部

柱型油缸

薄型油缸

模具油缸

壓板油缸

打刀缸系列

工程冶金油缸

圓形油缸

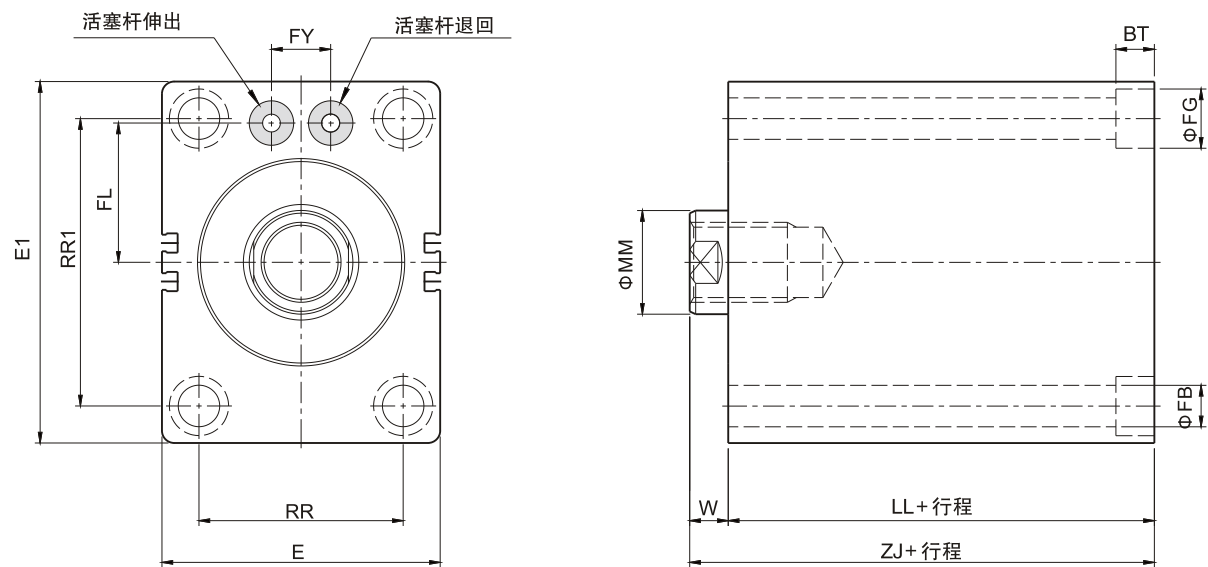
特殊油缸

油壓系統及輔件

感應開關

外部尺寸圖

● MGCXHC-MF-SD-FC:前油路板式基本型



記號 內徑	MM	W	RR	E	RR1	E1	FB	FG	EF	FL	FY	LL	ZJ	BT
32	20	10	47	62	71	86	7	11	Ø10x1.4DP底孔, Ø4	32	20	73	83	6.5
40	25	10	52	70	78	96	9	14	Ø12x1.4DP底孔, Ø5.2	36	20	70	80	8.6
50	30	11	58	80	84	106	11	18	Ø12x1.4DP底孔, Ø6	41	20	75	86	10.8
63	35	13	69	94	97	122	14	20	Ø15x1.8DP底孔, Ø6	47	20	84	97	13
80	40	17	86	114	109	140	16	23	Ø15x1.8DP底孔, Ø6	56	30	95	112	15
100	56	17	102	134	124	156	18	26	Ø15x1.8DP底孔, Ø9	64.5	48	100	117	17.5

O型環規格

缸徑	規格
Ø32	P7
Ø40~Ø50	P9
Ø63~Ø100	P11

註：1.當行程 < 10mm (不含) 以內，不加工鍵槽 (即取消尺寸TX,TW,TY)
2.內、外軸牙尺寸詳見P094活塞桿軸端型式
3.超出以上行程請另洽我司業務部

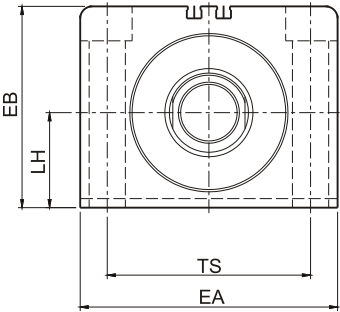
外部尺寸圖

● MGCXHC-MF-LA:油路板式徑向型

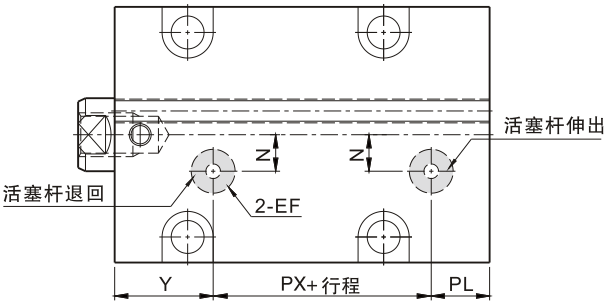
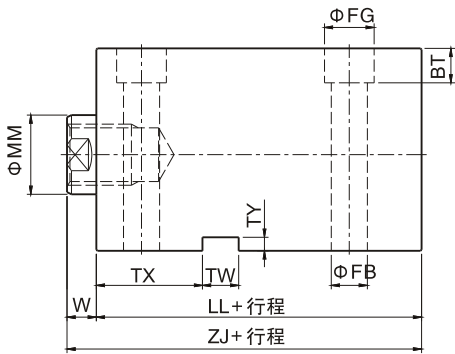
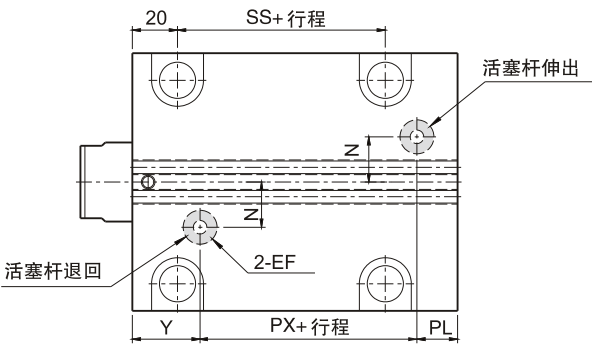
內徑：Φ 63 ~ Φ100如下圖

O型環規格

缸徑	規格
Ø32~Ø40	AP9
Ø50~Ø100	AP11



Φ32, Φ40, Φ50如下圖



記號 內徑	MM	W	LH	EB	TS	EA	EF	N	Y	PL	FB	FG	BT	LL	ZJ	SS	TX	TW	PX	TY
32	20	10	25	56	56	70	Ø12x1.4DP底孔, Ø5.2	10	27	17	9	14	8.6	73	83	24	41	12	29	4
40	25	10	29	64	62	80	Ø12x1.4DP底孔, Ø5.2	10	27	16	11	18	10.8	70	80	23	42	12	27	4
50	30	11	34	74	74	94	Ø15x1.8DP底孔, Ø6	10	28	16	14	20	13	75	86	27	44	14	31	4
63	35	13	42	89	90	114	Ø15x1.8DP底孔, Ø7	20	30	18	16	23	15.2	84	97	32	47	16	36	4
80	40	17	52	109	110	134	Ø15x1.8DP底孔, Ø7	25	35	22	16	23	15.2	95	112	41	54	16	38	4
100	56	17	62	129	134	160	Ø15x1.8DP底孔, Ø9	25	39	25	18	26	17	100	117	44	56.5	16	36	5

註：1.當行程 < 10mm (不含) 以內，不加工鍵槽 (即取消尺寸TX,TW,TY)

2.內、外軸牙尺寸詳見P094活塞桿軸端型式

3.超出以上行程請另洽我司業務部

柱型油缸

薄型油缸

模具油缸

壓板油缸

打刀缸系列

工程冶金油缸

圓形油缸

特殊油缸

油壓系統及輔件

感應開關