



SEG160 方形工程油缸P312



REG160 圓形工程油缸P331



HEG250 重型工程油缸P351

SEG160 方形工程油缸



- 產品設計符合ISO6020/2規格
- 最高工作壓力160kgf/cm²
- 採用四拉桿式結構設計，通用性強，便於檢修
- 嚴格控制加工精度，有低摩擦高壽命的優點
- 外部尺寸與美國派克（Parker）公司HMI產品相容
- 多種安裝方式可供客戶選擇
- 可使用於工程設備，如鋼鐵、冶金、船舶等機器與美國（Parker）公司HMI油缸相容

油缸特性

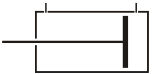
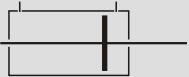
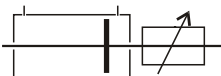
油缸稱呼		SEG160		REG160		HEG250	
最大工作壓力		160Kgf/cm2(16MPa)		160Kgf/cm2(16MPa)		250Kgf/cm²(25MPa)	
最大測試壓力		240Kgf/cm2(24MPa)		240Kgf/cm2(24MPa)		375Kgf/cm²(37.5MPa)	
油溫範圍	一般油封	-10℃~+80℃					
	耐熱耐酸鹼	-30℃~+200℃					
行程公差 (mm)		行程	容許公差	行程	容許公差		
		≦100	+0.8 0	631~1000	+1.4 0		
		101~250	+1.0 0	1001~1600	+1.6 0		
		251~630	+1.25 0	1601~2000	+1.8 0		
緩衝裝置		1.油缸荷重後，作動速度達500mm/s以上時，考慮裝置緩衝。 2.達到某一更高速度時，外部加裝緩衝閥 3.緩衝記號表示法 (1) N (或無記號)：表示無緩衝 (2) B:表示前後皆有緩衝 (3) R:表示前蓋有緩衝 (4) H:表示後蓋有緩衝					
液壓油與油封	一般礦物油 (ISO-VG32)	丁腈橡膠 (NBR)	脛橡膠 (PU)		氟橡膠 (FPM)		
		●	●		●		
	水系	●	X		●		
	水油.油水系	●	X		●		
	磷酸脂液	X	X		●		

- 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

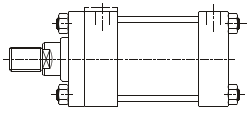
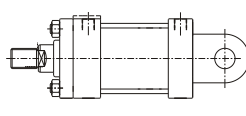
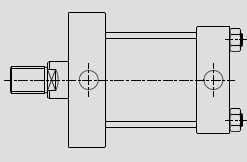
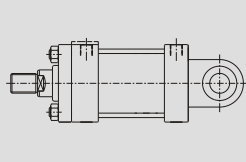
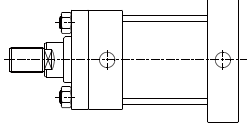
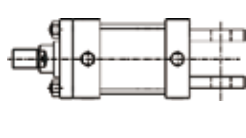
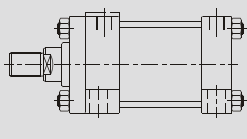
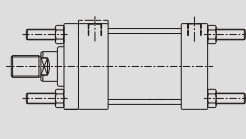
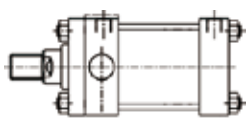
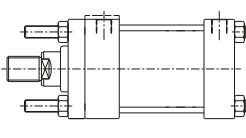
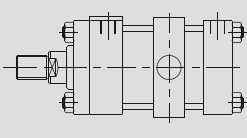
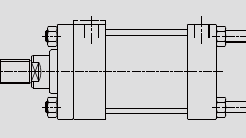
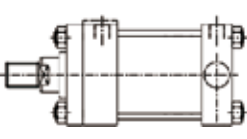
理論出力表

油缸缸徑 (mm)				25	32	40	50	63	80	100	125	160	200
活 塞 受 壓 面 積 (cm ²)	推側			4.9	8.0	12.6	19.6	31.2	50.3	78.5	122.7	201.1	314.2
	拉側	軸 徑	C級	3.8	6.5	10.0	15.8	25.0	40.1	62.6	98.1	162.6	250.5
			B級	2.4	4.2	6.4	9.5	15.3	25.6	40.1	59.1	106.0	160.2
油 缸 理 論 出 力 (kg)	壓力70 kg/cm ²	推側		344	563	880	1374	2182	3519	5498	8590	14074	21991
		拉側	C級	264	455	702	1108	1751	2806	4384	6866	11380	17538
			B級	165	297	449	662	1069	1794	2804	4137	7422	11215
	壓力160 kg/cm ²	推側		785	1287	2011	3142	4988	8042	12566	19635	32170	50265
		拉側	C級	604	1040	1603	2533	4002	6414	10022	15694	26012	40087
			B級	378	679	1025	1513	2443	4102	6409	9456	16965	25635

油缸種類

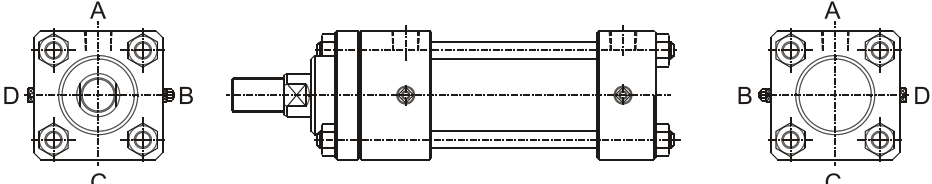
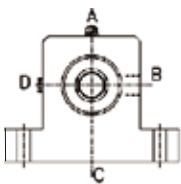
油缸種類	標準記號	標準圖形	軸附防塵套油缸	耐熱油缸	缸徑 (mm)
複動油缸	SEG160-A		SEG160-AH	SEG160-AJ	25~200
雙軸油缸	SEG160-C		SEG160-CH	SEG160-CJ	
雙軸前進可調行程油缸	SEG160-D		SEG160-DH	SEG160-DJ	

安裝型式

記號	稱呼	簡圖	記號	稱呼	簡圖
M00 (SD)	基本型		MP3 (CA)	單山型	
ME5 (FA)	前法蘭型 (一體式)		MP5 (CAB)	單山型 配球型軸承	
ME6 (FB)	後法蘭型 (一體式)		MP1 (CB)	雙山型	
MS2 (LA)	徑向腳座型		MX1	拉桿伸出 兩端	
MT1 (TA)	前砲耳型		MX2	拉桿伸出 前蓋	
MT4 (TC)	中間砲耳型		MX3	拉桿伸出 後蓋	
MT2 (TB)	後砲耳型				

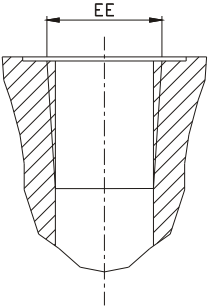
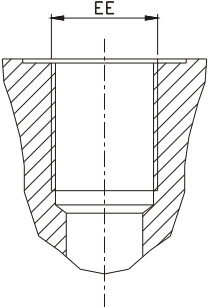
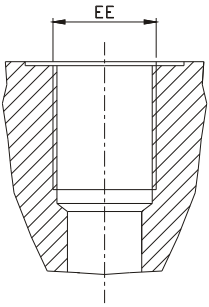
- 柱型油缸
- 薄型油缸
- 模具油缸
- 壓板油缸
- 打刀缸系列
- 工程冶金油缸
- 圓形油缸
- 特殊油缸
- 油壓系統及輔件
- 感應開關

入油口與緩衝調整閥相關位置

M00 (SD) 型標準油缸	MS2 (LA) 型
	

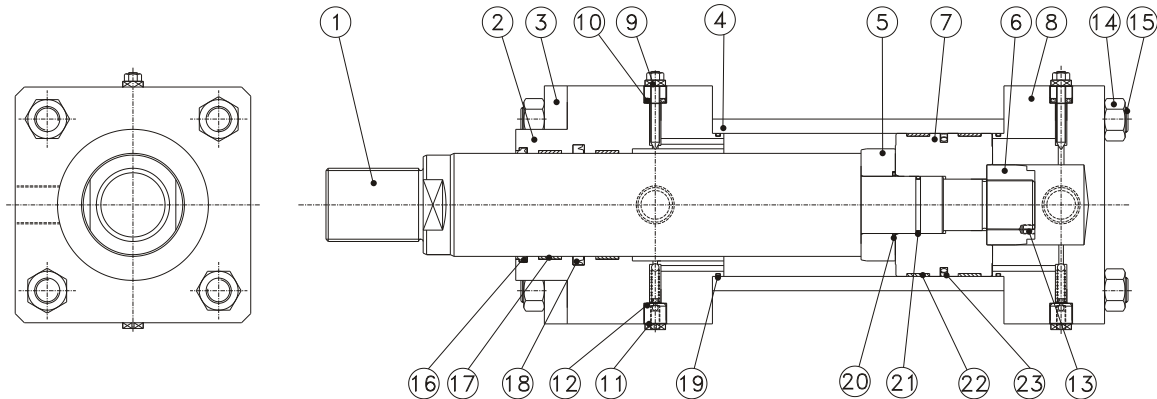
M00 (SD) 型:
標準位置圖 A：入油口位置 B:緩衝調整閥位置 D：止回調整閥位置
MS2 (LA) 型:
例:型式表示法
SEG160A-MS2-C-200-B-A
入油口位置：B處
緩衝調整閥位置：A處

入油口規格

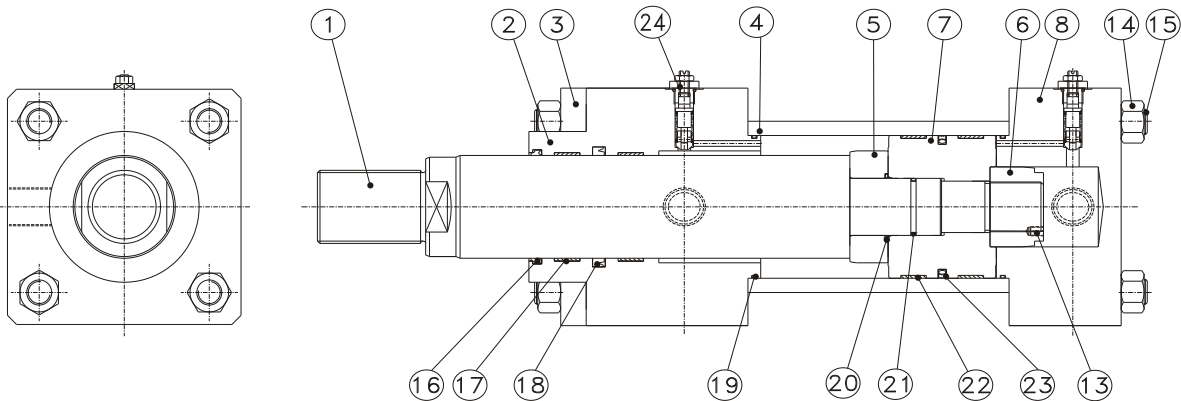
稱呼	RC (管用錐度牙)	G (管用平行牙)	M (公製直牙)
圖形			
記號	EE	EE	EE
缸徑			
25	RC1/4	G1/4	M14x1.5
32			
40	RC3/8	G3/8	M18x1.5
50			
63	RC1/2	G1/2	M22x1.5
80			
100	RC3/4	G3/4	M27x2
125			
160	RC1	G1	M33x2
200	RC1 1/4	G1 1/4	M42x2

內部構造與零件名稱

●缸徑：Ø25 ~ Ø160



●缸徑：Ø200



記號	零件名稱	數量	記號	零件名稱	數量
①	軸心	1	⑬	止附螺絲	1
②	前蓋	1	⑭	固定柱帽	8
③	套板	1	⑮	固定柱	4
④	缸管	1	⑯	前蓋防塵封套	1
⑤	前緩衝塊	1	⑰	前蓋耐磨環	2
⑥	後緩衝塊	1	⑱	前蓋封套	1
⑦	活塞	1	⑲	端蓋O型環	2
⑧	後蓋	1	⑳	緩衝塊O型環	1
⑨	緩衝調整閥	2	㉑	活塞內O型環	1
⑩	緩衝墊片	2	㉒	活塞耐磨環	2
⑪	止回閥兼逃氣閥	2	㉓	活塞封套	1
⑫	止回閥O型環	2	㉔	緩衝調整兼止回逃氣閥	2

柱型油缸

薄型油缸

模具油缸

壓板油缸

打刀缸系列

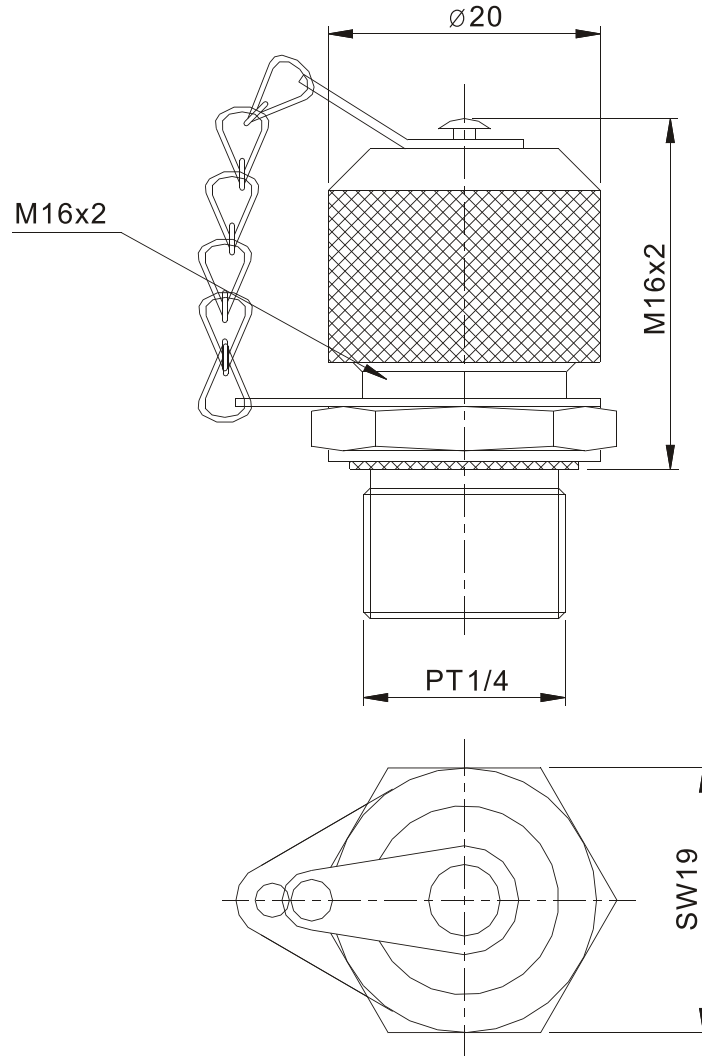
工程冶金油缸

圓形油缸

特殊油缸

油壓系統及輔件

感應開關

測壓及快速逃氣接頭-AV

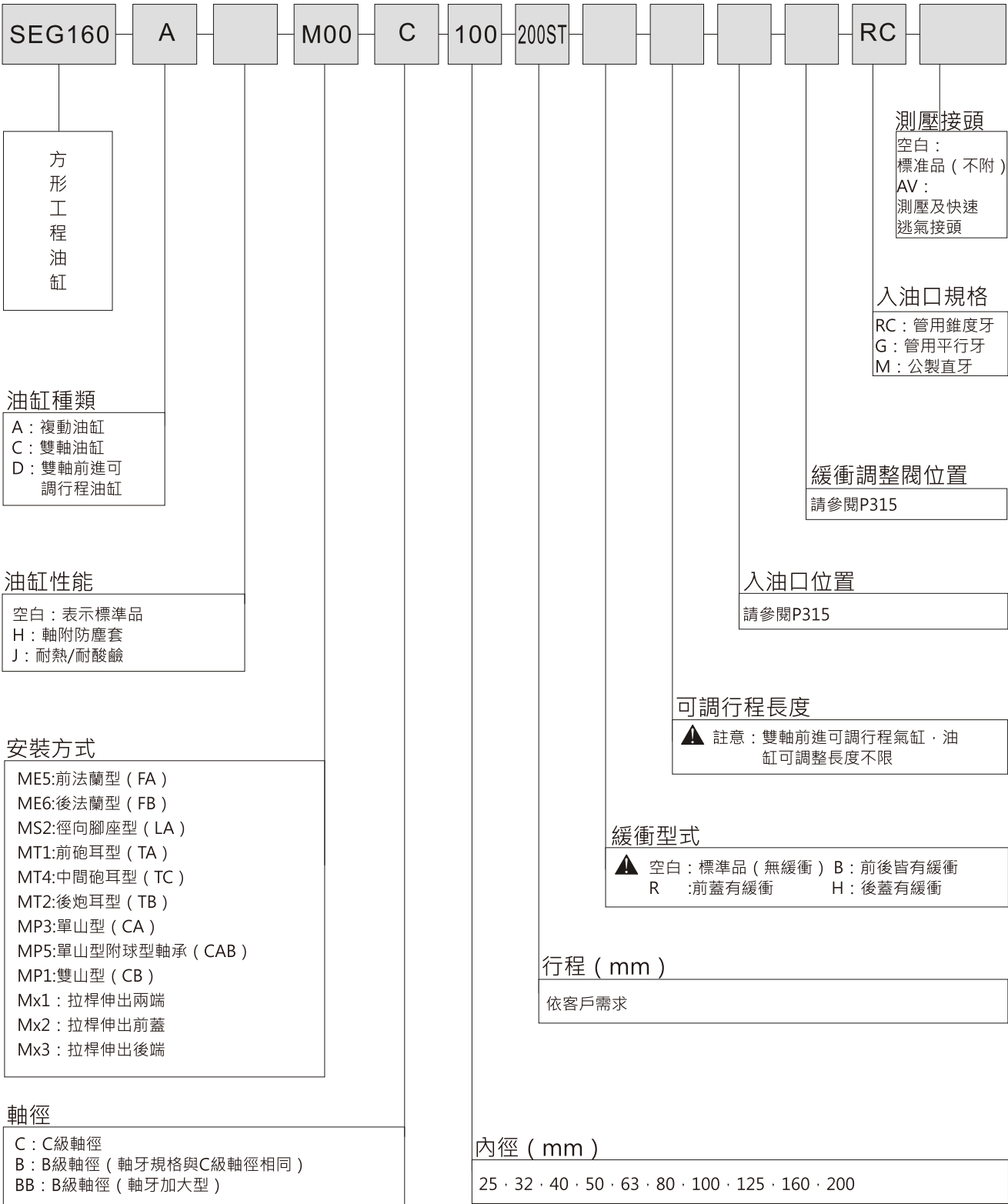
說明：

此接頭用於逃氣和壓力測量。

測量壓力時，將此件旋開，裝入壓力表，測量油缸內部壓力。

此聯結件同樣可以用於逃氣，且無需拆卸即可使用。

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

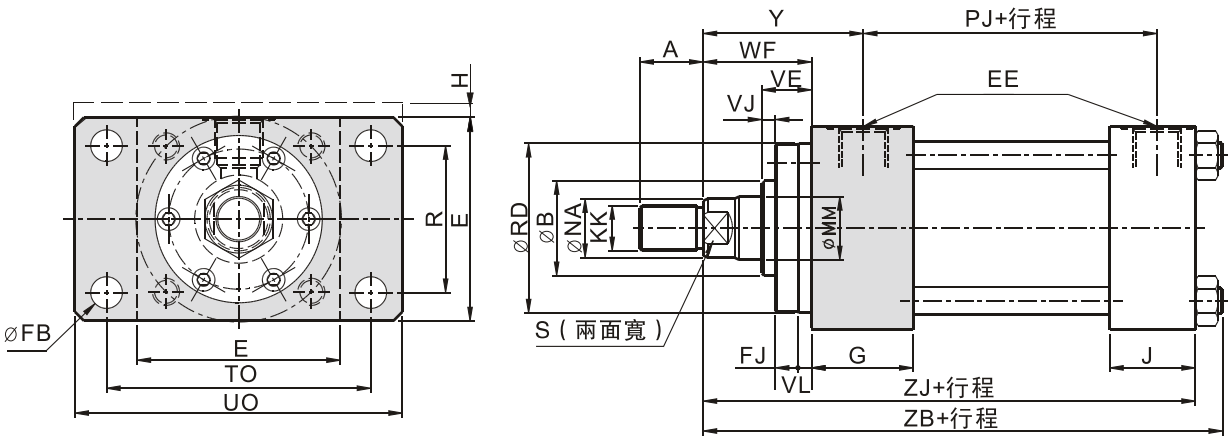
圓形油缸

特殊油缸

油壓系統及輔件

感應開關

ME5(FA) 複動缸前法蘭型

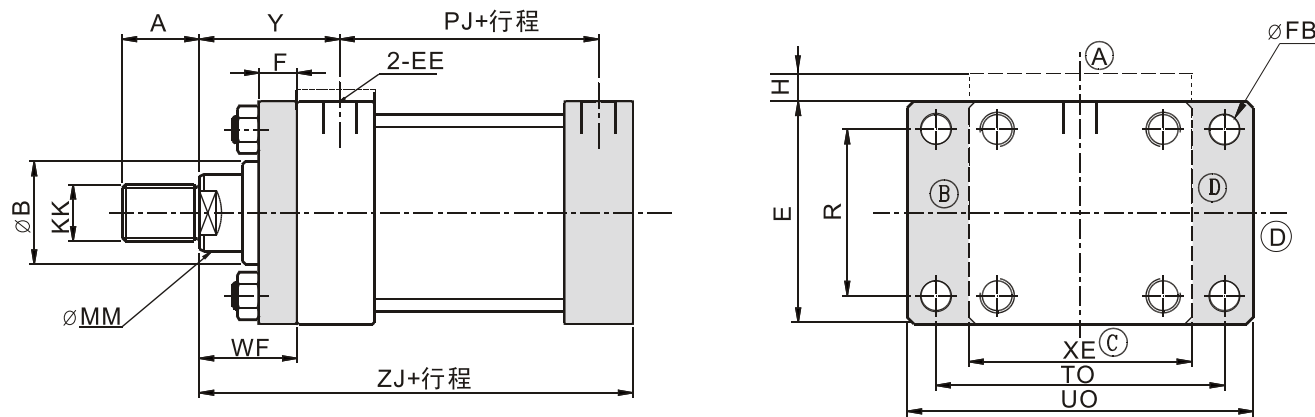


缸徑	C級軸徑							B級軸徑							E	EE	FB	G	J	R	TO	UO	WF	Y	H
	MM	KK	A	B	S	NA	VE	MM	KK	A	B	S	NA	VE											
25	12	M10x1.25	14	24	10	11	16	18	M14x1.5	18	30	15	17	16	40	G1/4	5.5	40	25	27	51	65	25	50	5
32	14	M12x1.25	16	26	12	13	22	22	M16x1.5	22	34	18	21	22	45	G1/4	6.6	40	25	33	58	70	35	60	5
40	18	M14x1.5	18	30	15	17	16	28	M20x1.5	28	42	22	26	22	63	G3/8	11	45	38	41	87	110	35	62	-
50	22	M16x1.5	22	34	18	21	22	36	M27x2	36	50	30	34	25	75	G1/2	14	45	38	52	105	130	41	67	-
63	28	M20x1.5	28	42	22	26	22	45	M33x2	45	60	39	43	29	90	G1/2	14	45	38	65	117	145	48	71	-
80	36	M27x2	36	50	30	34	25	56	M42x2	56	72	48	54	29	115	G3/4	18	50	45	83	149	180	51	77	-
100	45	M33x2	45	60	39	43	29	70	M48x2	63	88	62	68	32	130	G3/4	18	50	45	97	162	200	57	82	-
125	56	M42x2	56	72	48	54	29	90	M64x3	85	108	80	88	32	165	G1	22	58	58	126	208	250	57	86	-
160	70	M48x2	63	88	62	68	32	110	M80x3	95	133	100	108	32	205	G1	26	58	58	155	253	300	57	86	-
200	90	M64x3	85	108	80	88	32	140	M100x3	112	163	128	138	32	245	G1 1/4	33	76	76	190	300	360	57	98	-

缸徑	PJ	ZB	ZJ	VL	RD		VJ		FJ	
					C級	B級	C級	B級	C級	B級
25	53	121	114	3	38	38	6	6	10	10
32	56	137	128	3	42	42	12	12	10	10
40	73	166	153	3	62	62	6	12	10	10
50	74	176	139	4	74	74	6	9	16	16
63	80	185	168	4	75	88	6	13	16	16
80	93	212	190	4	82	105	5	9	20	20
100	101	225	203	5	92	125	7	10	22	22
125	117	260	232	5	105	150	9	10	20	22
160	130	279	245	5	125	170	10	7	22	25
200	165	336	299	5	150	210	10	7	22	25

▲ 為適應缸徑25mm和32mm上的油口，缸頭深度增加H尺寸

ME6(FB) 複動缸後法蘭型



缸徑	C級軸徑				B級軸徑				H	E	Y	F	PJ	EE	TO	FB	R	WF	UO	ZJ
	MM	KK	A	B	MM	KK	A	B												
25	12	M10x1.25	14	24	18	M10x1.25	14	30	5	40	50	10	53	RC1/4	51	5.5	27	25	65	114
32	14	M12x1.25	16	26	22	M14x1.5	18	34	5	45	60	10	56	RC1/4	58	6.6	33	35	70	128
						M12x1.25	16													
40	18	M14x1.5	18	30	28	M16x1.5	22	42	-	63	62	10	73	RC3/8	87	11	41	35	110	153
						M14x1.5	18													
50	22	M16x1.5	22	34	36	M20x1.5	28	50	-	75	67	16	74	RC1/2	105	14	52	41	130	159
						M16x1.5	22													
63	28	M20x1.5	28	42	45	M27x2	36	60	-	90	71	16	80	RC1/2	117	14	65	48	145	168
						M20x1.5	28													
80	36	M27x2	36	50	56	M33x2	45	72	-	115	77	20	93	RC3/4	149	18	83	51	180	190
						M27x2	36													
100	45	M33x2	45	60	70	M42x2	56	88	-	130	82	22	101	RC3/4	162	18	97	57	200	203
						M42x2	56													
125	56	M42x2	56	72	90	M48x2	63	108	-	165	86	22	117	RC1	208	22	126	57	250	232
						M64x3	85													
160	70	M48x2	63	88	110	M80x3	95	133	-	205	86	25	130	RC1	253	26	155	57	300	245
						M48x2	63													
200	90	M64x3	85	108	140	M100x3	112	163	-	245	98	25	165	RC11/4	300	33	190	57	360	299
						M64x3	85													

▲ 為適應缸徑25mm和32mm上的油口，缸頭深度增加H尺寸

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

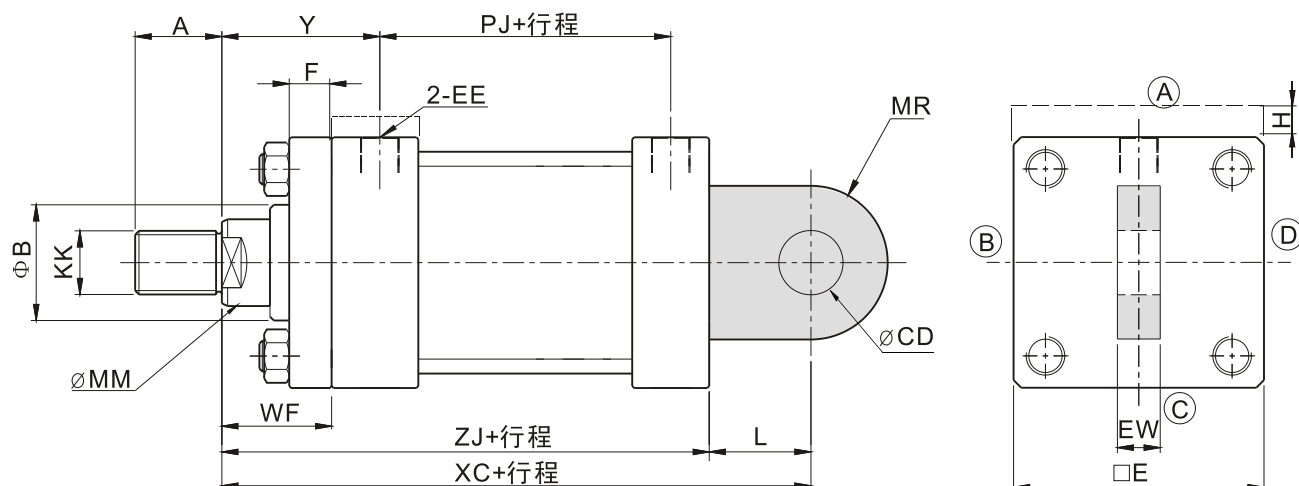
圓形油缸

特殊油缸

油壓系統及輔件

感應開關

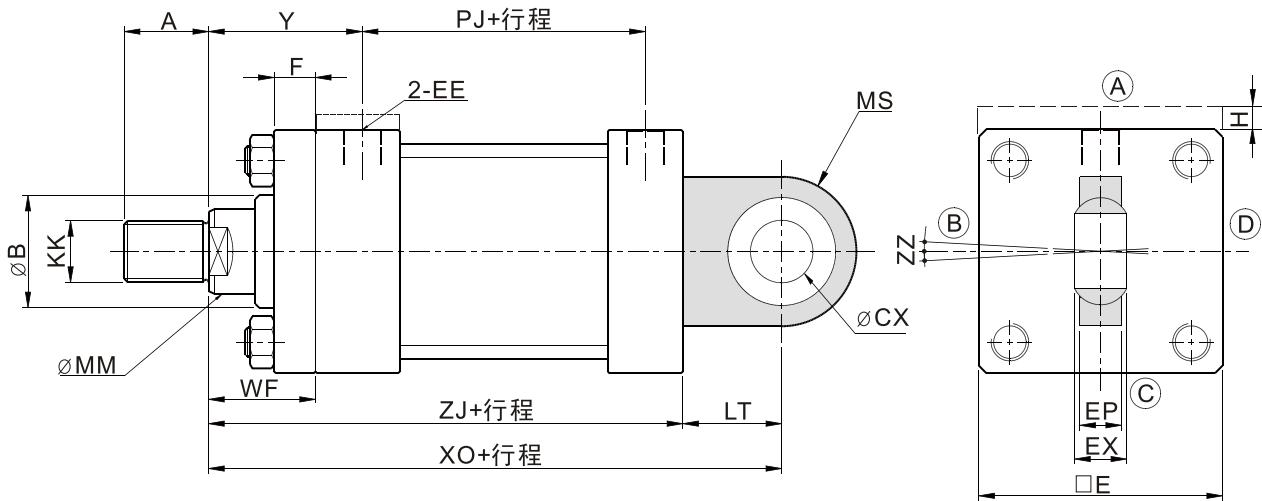
MP3(CA) 複動缸單山型



缸徑	C級軸徑				B級軸徑				H	E	Y	PJ	EE	WF	CD	MREW	L	XC	ZJ
	MM	KK	A	B	MM	KK	A	B											
25	12	M10x1.25	14	24	18	M10x1.25	14	30	5	40	50	53	RC1/4	25	10	12	13	127	114
					18	M14x1.5	18	30	5	40	50	53	RC1/4	25	10	12	13	127	114
32	14	M12x1.25	16	26	22	M12x1.25	16	34	5	45	60	56	RC1/4	35	12	15	16	147	128
					22	M16x1.5	22	34	5	45	60	56	RC1/4	35	12	15	16	147	128
40	18	M14x1.5	18	30	28	M14x1.5	18	42	-	63	62	73	RC3/8	35	14	16	20	172	153
					28	M20x1.5	28	42	-	63	62	73	RC3/8	35	14	16	20	172	153
50	22	M16x1.5	22	34	36	M16x1.5	22	50	-	75	67	74	RC1/2	41	20	25	30	191	159
					36	M27x2	36	50	-	75	67	74	RC1/2	41	20	25	30	191	159
63	28	M20x1.5	28	42	45	M20x1.5	28	60	-	90	71	80	RC1/2	48	20	25	30	200	168
					45	M33x2	45	60	-	90	71	80	RC1/2	48	20	25	30	200	168
80	36	M27x2	36	50	56	M27x2	36	72	-	115	77	93	RC3/4	51	28	34	40	229	190
					56	M42x2	56	72	-	115	77	93	RC3/4	51	28	34	40	229	190
100	45	M33x2	45	60	70	M33x2	45	88	-	130	82	101	RC3/4	57	36	44	50	257	203
					70	M48x2	63	88	-	130	82	101	RC3/4	57	36	44	50	257	203
125	56	M42x2	56	72	90	M42x2	56	108	-	165	86	117	RC1	57	45	53	60	289	232
					90	M64x3	85	108	-	165	86	117	RC1	57	45	53	60	289	232
160	70	M48x2	63	88	110	M48x2	63	133	-	205	86	130	RC1	57	56	59	70	308	245
					110	M80x3	95	133	-	205	86	130	RC1	57	56	59	70	308	245
200	90	M64x3	85	108	140	M64x3	85	163	-	245	98	165	RC11/4	57	70	76	80	381	299
					140	M100x3	112	163	-	245	98	165	RC11/4	57	70	76	80	381	299

▲ 為適應缸徑25mm和32mm上的油口，缸頭深度增加H尺寸

MP5(CAB) 複動缸單山型配球形軸承



缸徑	C級軸徑				B級軸徑				H	E	Y	F	PJ	EE	WF	EP	EX	CX	MS	LT	XO	Z	ZJ
	MM	KK	A	B	MM	KK	A	B															
25	12	M10x1.25	14	24	18	M10x1.25	14	30	5	40	50	10	53	RC1/4	25	8	10	12	20	16	130	30	114
32	14	M12x1.25	16	26	22	M12x1.25	16	34	5	45	60	10	56	RC1/4	35	11	14	16	23	20	148	30	128
					22	M16x1.5	22																
40	18	M14x1.5	18	30	28	M14x1.5	18	42	-	63	62	10	73	RC3/8	35	13	16	20	29	25	178	30	153
50	22	M16x1.5	22	34	36	M20x1.5	28																
					36	M16x1.5	22	50	-	75	67	16	74	RC1/2	41	17	20	25	33	31	190	30	159
63	28	M20x1.5	28	42	45	M20x1.5	28	60	-	90	71	16	80	RC1/2	48	19	22	30	40	38	206	30	168
					45	M33x2	45																
80	36	M27x2	36	50	56	M27x2	36	72	-	115	77	20	93	RC3/4	51	23	28	40	50	48	238	30	190
100	45	M33x2	45	60	70	M42x2	56																
					70	M48x2	63	88	-	130	82	22	101	RC3/4	57	30	35	50	62	58	261	30	203
125	56	M42x2	56	72	90	M42x2	56	108	-	165	86	22	117	RC1	57	38	44	60	80	72	304	30	232
					90	M64x3	85																
160	70	M48x2	63	88	110	M48x2	63	133	-	205	86	25	130	RC1	57	47	55	80	100	92	337	30	245
					110	M80x3	95																
200	90	M64x3	85	108	140	M64x3	85	163	-	245	98	25	165	RC11/4	57	57	70	100	120	116	415	30	299
					140	M100x3	112																

▲ 為適應缸徑25mm和32mm上的油口，缸頭深度增加H尺寸

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

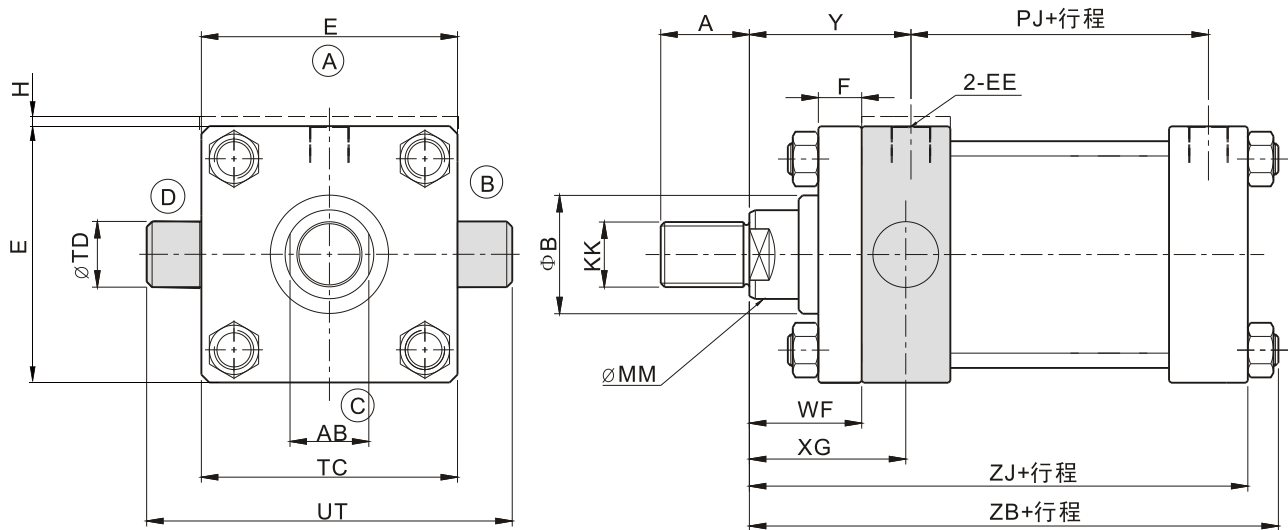
圓形油缸

特殊油缸

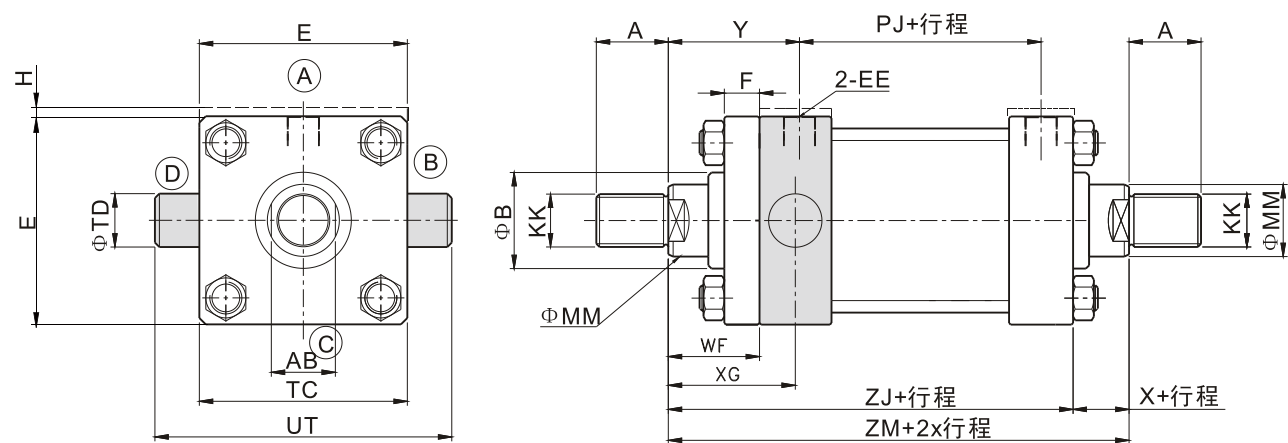
油壓系統及輔件

感應開關

MT1(TA) 複動缸前砲耳型



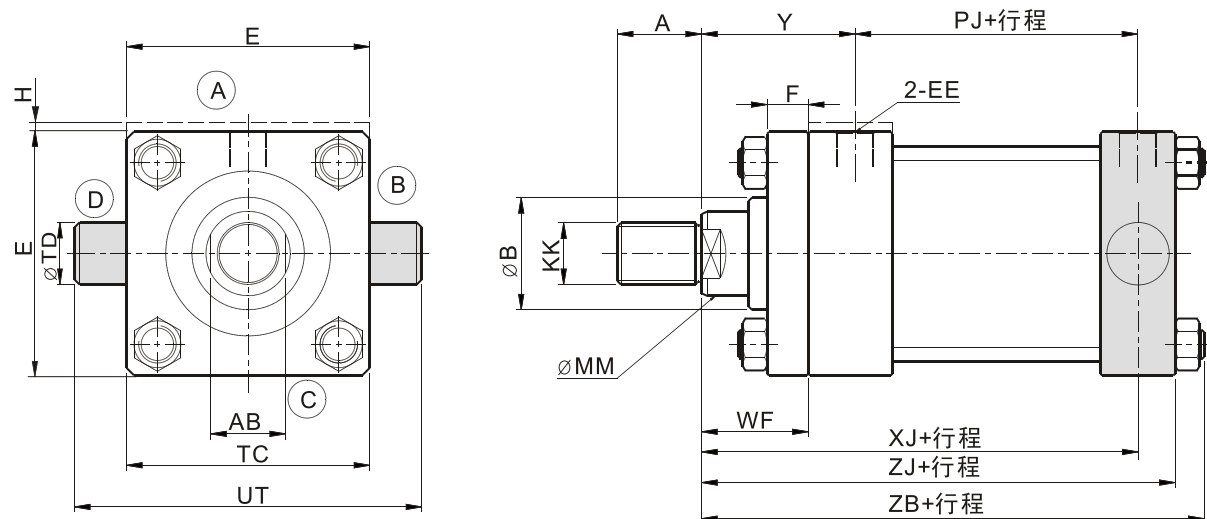
MT1(TA) 雙軸缸前砲耳型



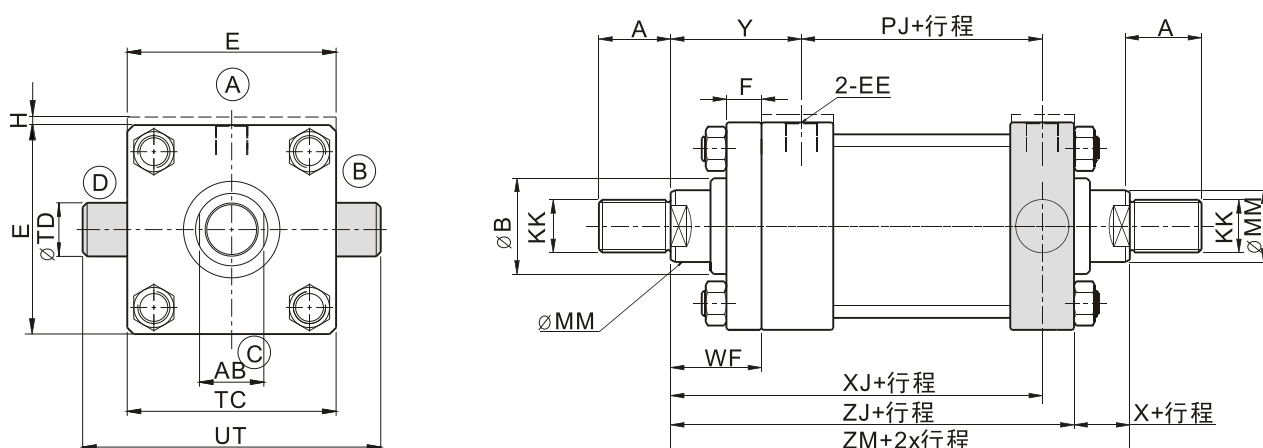
缸徑	C級軸徑					B級軸徑					H	E	Y	PJ	EE	WF	F	ZB	TC	UT	TD	XG	ZM	X	ZJ
	MM	KK	A	B	AB	MM	KK	A	B	AB															
25	12	M10x1.25	14	24	10	18	M10x1.25 M14x1.5	14 18	30	15	5	40	50	53	RC1/4	25	10	121	38	58	12	44	129	15	114
32	14	M12x1.25	16	26	12	22	M12x1.25 M16x1.5	16 22	34	18	5	45	60	56	RC1/4	35	10	137	44	68	16	54	153	25	128
40	18	M14x1.5	18	30	15	28	M14x1.5 M20x1.5	18 28	42	22	-	63	62	73	RC3/8	35	10	166	63	95	20	57	178	25	153
50	22	M16x1.5	22	34	18	36	M16x1.5 M27x2	22 36	50	30	-	75	67	74	RC1/2	41	16	176	76	116	25	64	184	25	159
63	28	M20x1.5	28	42	22	45	M20x1.5 M33x2	28 45	60	39	-	90	71	80	RC1/2	48	16	185	89	139	32	70	200	32	168
80	36	M27x2	36	50	30	56	M27x2 M42x2	36 56	72	48	-	115	77	93	RC3/4	51	20	212	114	178	40	76	221	31	190
100	45	M33x2	45	60	39	70	M33x2 M48x2	45 63	88	62	-	130	82	101	RC3/4	57	22	225	127	207	50	71	238	35	203
125	56	M42x2	56	72	48	90	M42x2 M64x3	56 85	108	80	-	165	86	117	RC1	57	22	260	165	265	63	75	267	35	232
160	70	M48x2	63	88	62	110	M48x2 M80x3	63 95	133	100	-	205	86	130	RC1	57	25	279	203	329	80	75	277	32	245
200	90	M64x3	85	108	80	140	M64x3 M100x3	85 112	163	128	-	245	98	165	RC11/4	57	25	336	241	401	100	85	331	32	299

▲ 為適應缸徑25mm和32mm上的油口，缸頭深度增加H尺寸

MT2(TB) 複動缸後砲耳型



MT2(TB) 雙軸缸後砲耳型



缸徑	C級軸徑					B級軸徑					H	E	Y	PJ	EE	WF	F	ZB	TC	UT	TD	XJ	ZM	X	ZJ
	MM	KK	A	B	AB	MM	KK	A	B	AB															
25	12	M10x1.25	14	24	10	18	M10x1.25 M14x1.5	14 18	30	15	5	40	50	53	RC1/4	25	10	121	38	58	12	101	129	15	114
32	14	M12x1.25	16	26	12	22	M12x1.25 M16x1.5	16 22	34	18	5	45	60	56	RC1/4	35	10	137	44	68	16	115	153	25	128
40	18	M14x1.5	18	30	15	28	M14x1.5 M20x1.5	18 28	42	22	-	63	62	73	RC3/8	35	10	166	63	95	20	134	178	25	153
50	22	M16x1.5	22	34	18	36	M16x1.5 M27x2	22 36	50	30	-	75	67	74	RC1/2	41	16	176	76	116	25	140	184	25	159
63	28	M20x1.5	28	42	22	45	M20x1.5 M33x2	28 45	60	39	-	90	71	80	RC1/2	48	16	185	89	139	32	149	200	32	168
80	36	M27x2	36	50	30	56	M27x2 M42x2	36 56	72	48	-	115	77	93	RC3/4	51	20	212	114	178	40	168	221	31	190
100	45	M33x2	45	60	39	70	M33x2 M48x2	45 63	88	62	-	130	82	101	RC3/4	57	22	225	127	207	50	187	238	35	203
125	56	M42x2	56	72	48	90	M42x2 M64x3	56 85	108	80	-	165	86	117	RC1	57	22	260	165	265	63	209	267	35	232
160	70	M48x2	63	88	62	110	M48x2 M80x3	63 95	133	100	-	205	86	130	RC1	57	25	279	203	329	80	230	277	32	245
200	90	M64x3	85	108	80	140	M64x3 M100x3	85 112	163	128	-	245	98	165	RC11/4	57	25	336	241	401	100	276	331	32	299

⚠ 為適應25mm和32mm缸徑上的油口，缸頭深度增加H尺寸

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

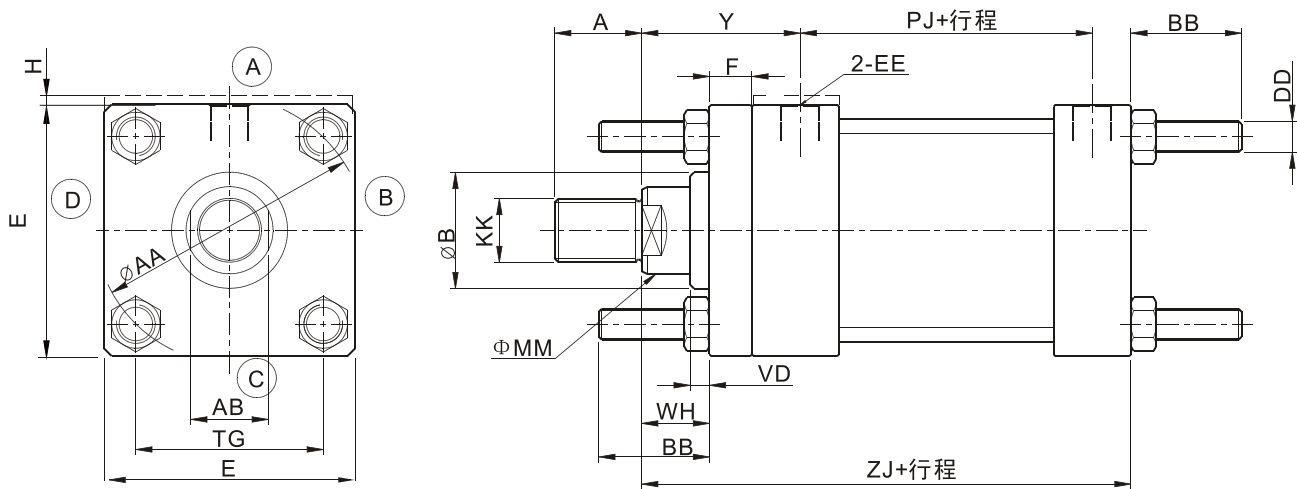
圓形油缸

特殊油缸

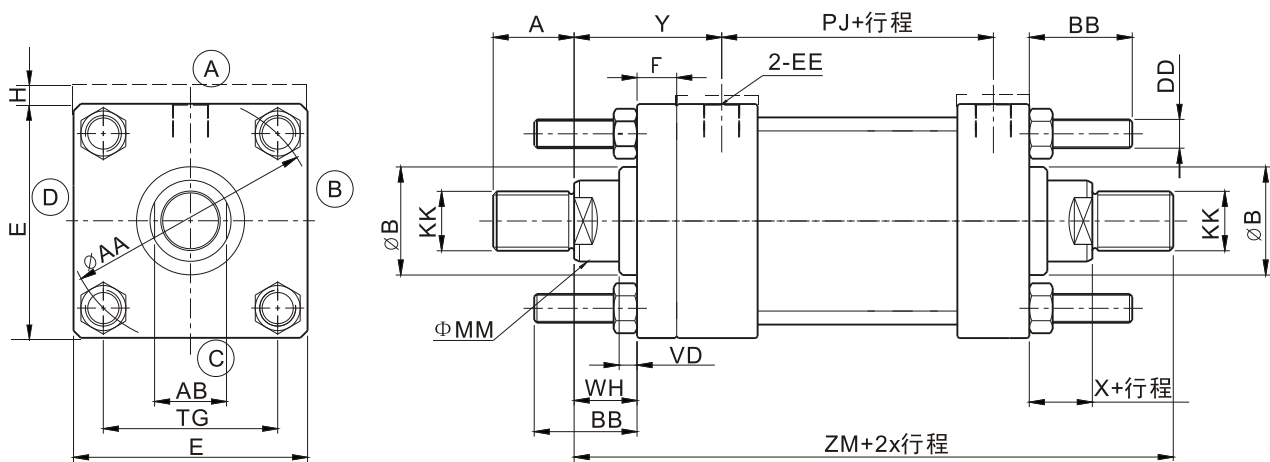
油壓系統及輔件

感應開關

MX1 複動缸拉桿伸出兩端型



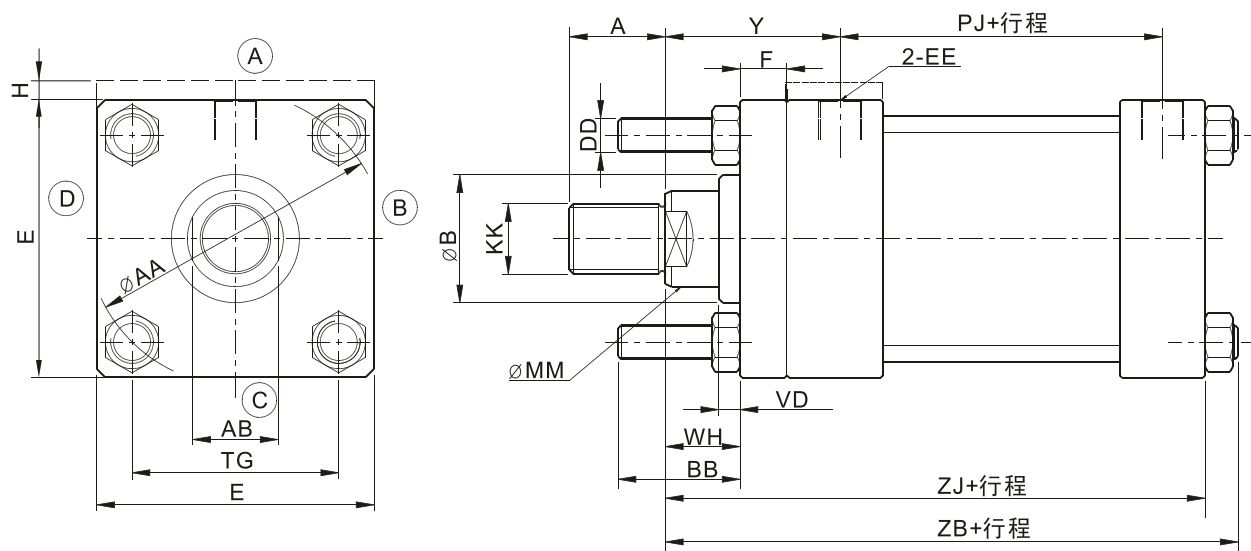
MX1 雙軸缸拉桿伸出兩端型



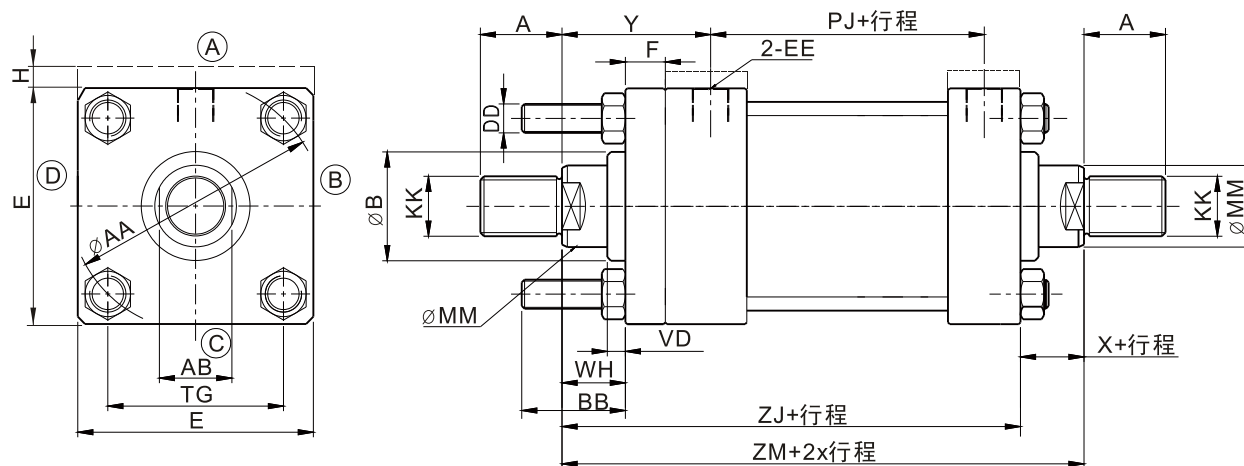
缸徑	C級軸徑					B級軸徑					H	E	Y	PJ	EE	WF	F	ZJ	DD	BB	AA	WH	VD	TG	ZM	X
	MM	KK	A	B	AB	MM	KK	A	B	AB																
25	12	M10x1.25	14	24	10	18	M10x1.25 M14x1.5	14 18	30	15	5	40	50	53	RC1/4	25	10	114	M5x0.8	19	40	15	5	28.3	129	15
32	14	M12x1.25	16	26	12	22	M12x1.25 M16x1.5	16 22	34	18	5	45	60	56	RC1/4	35	10	128	M6x1	24	47	25	5	33.2	153	25
40	18	M14x1.5	18	30	15	28	M14x1.5 M20x1.5	18 28	42	22	-	63	62	73	RC3/8	35	10	153	M8x1	35	59	25	5	41.7	178	25
50	22	M16x1.5	22	34	18	36	M16x1.5 M27x2	22 36	50	30	-	75	67	74	RC1/2	41	16	159	M12x1.25	46	74	25	5	52.3	184	25
63	28	M20x1.5	28	42	22	45	M20x1.5 M33x2	28 45	60	39	-	90	71	80	RC1/2	48	16	168	M12x1.25	46	91	32	5	64.3	200	32
80	36	M27x2	36	50	30	56	M27x2 M42x2	36 56	72	48	-	115	77	93	RC3/4	51	20	190	M16x1.5	59	117	31	5	82.7	221	31
100	45	M33x2	45	60	39	70	M33x2 M48x2	45 63	88	62	-	130	82	101	RC3/4	57	22	203	M16x1.5	59	137	35	5	96.9	238	35
125	56	M42x2	56	72	48	90	M42x2 M64x3	56 85	108	80	-	165	86	117	RC1	57	22	232	M22x1.5	81	178	35	5	125.9	267	35
160	70	M48x2	63	88	62	110	M48x2 M80x3	63 95	133	100	-	205	86	130	RC1	57	25	245	M27x2	92	219	32	5	154.9	277	32
200	90	M64x3	85	108	80	140	M64x3 M100x3	85 112	163	128	-	245	98	165	RC11/4	57	25	299	M30x2	115	269	32	5	190.2	331	32

▲ 為適應25mm和32mm缸徑上的油口，缸頭深度增加H尺寸

MX2 複動缸拉桿伸出前蓋型



MX3 雙軸缸拉桿伸出前蓋型



缸徑	C級軸徑					B級軸徑					H	E	Y	PJ	EE	WF	F	ZJ	DD	BB	AA	WH	VD	TG	ZM	X
	MM	KK	A	B	AB	MM	KK	A	AB	B																
25	12	M10x1.25	14	24	10	18	M10x1.25 M14x1.5	14 18	15	30	5	40	50	53	RC1/4	25	10	114	M5x0.8	19	40	15	5	28.3	129	15
32	14	M12x1.25	16	26	12	22	M12x1.25 M16x1.5	16 22	18	34	5	45	60	56	RC1/4	35	10	128	M6x1	24	47	25	5	33.2	153	25
40	18	M14x1.5	18	30	15	28	M14x1.5 M20x1.5	18 28	22	42	-	63	62	73	RC3/8	35	10	153	M8x1	35	59	25	5	41.7	178	25
50	22	M16x1.5	22	34	18	36	M16x1.5 M27x2	22 36	30	50	-	75	67	74	RC1/2	41	16	159	M12x1.25	46	74	25	5	52.3	184	25
63	28	M20x1.5	28	42	22	45	M20x1.5 M33x2	28 45	39	60	-	90	71	80	RC1/2	48	16	168	M12x1.25	46	91	32	5	64.3	200	32
80	36	M27x2	36	50	30	56	M27x2 M42x2	36 56	48	72	-	115	77	93	RC3/4	51	20	190	M16x1.5	59	117	31	5	82.7	221	31
100	45	M33x2	45	60	39	70	M33x2 M48x2	45 63	62	88	-	130	82	101	RC3/4	57	22	203	M16x1.5	59	137	35	5	96.9	238	35
125	56	M42x2	56	72	48	90	M42x2 M64x3	56 85	80	108	-	165	86	117	RC1	57	22	232	M22x1.5	81	178	35	5	125.9	267	35
160	70	M48x2	63	88	62	110	M48x2 M80x3	63 95	100	133	-	205	86	130	RC1	57	25	245	M27x2	92	219	32	5	154.9	277	32
200	90	M64x3	85	108	80	140	M64x3 M100x3	85 112	128	163	-	245	98	165	RC1 1/4	57	25	299	M30x2	115	269	32	5	190.2	331	32

▲ 為適應25mm和32mm缸徑上的油口，缸頭深度增加H尺寸

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

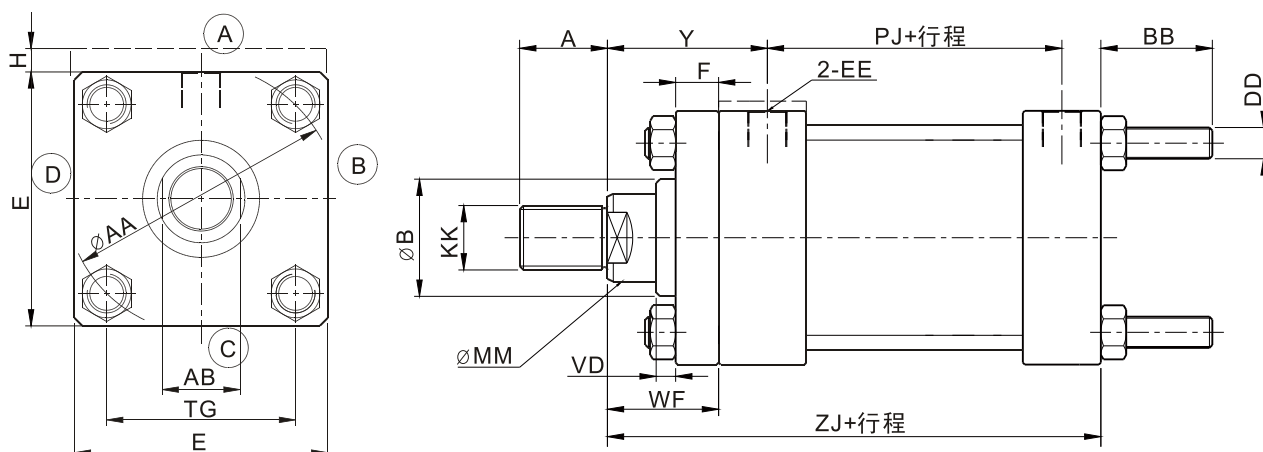
圓形油缸

特殊油缸

油壓系統及輔件

感應開關

MX3 複動缸拉桿伸出後蓋型



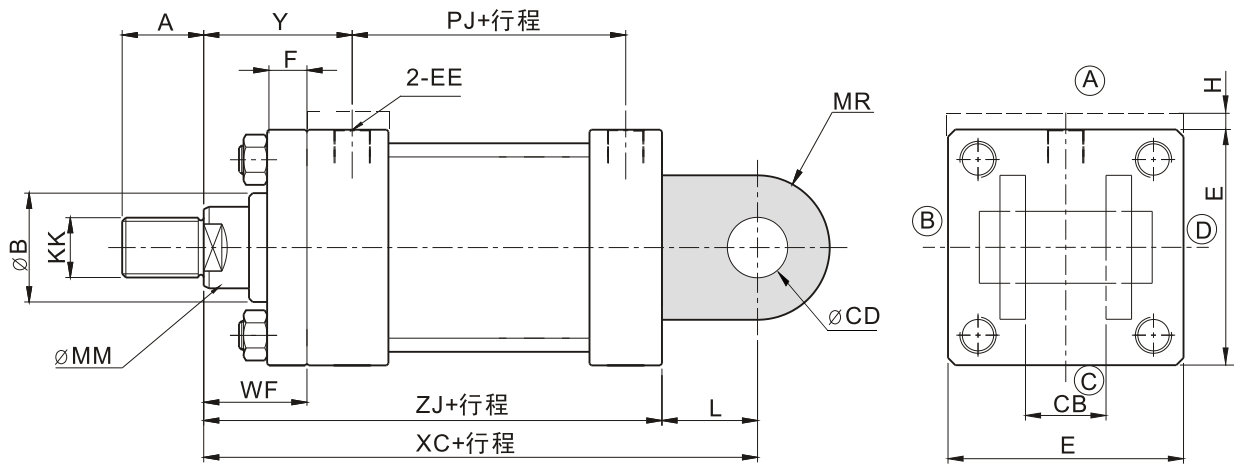
缸徑	C級軸徑					B級軸徑					H	E
	MM	KK	A	B	AB	MM	KK	A	B	AB		
25	12	M10x1.25	14	24	10	18	M10x1.25	14	30	15	5	40
32	14	M12x1.25	16	26	12	22	M14x1.5	18	34	18	5	45
							M12x1.25	16				
40	18	M14x1.5	18	30	15	28	M16x1.5	22	42	22	-	63
							M14x1.5	18				
50	22	M16x1.5	22	34	18	36	M20x1.5	28	50	30	-	75
							M27x2	36				
63	28	M20x1.5	28	42	22	45	M16x1.5	22	60	39	-	90
							M20x1.5	28				
80	36	M27x2	36	50	30	56	M33x2	45	72	48	-	115
							M27x2	36				
100	45	M33x2	45	60	39	70	M42x2	56	88	62	-	130
							M33x2	45				
125	56	M42x2	56	72	48	90	M48x2	63	108	80	-	165
							M42x2	56				
160	70	M48x2	63	88	62	110	M64x3	85	133	100	-	205
							M48x2	63				
200	90	M64x3	85	108	80	140	M80x3	95	163	128	-	245
							M64x3	85				
							M100x3	112				

缸徑	Y	PJ	EE	WF	F	ZJ	DD	BB	AA	VD	TG
25	50	53	RC1/4	25	10	114	M5x0.8	19	40	5	28.3
32	60	56	RC1/4	35	10	128	M6x1	24	47	5	33.2
40	62	73	RC3/8	35	10	153	M8x1	35	59	5	41.7
50	67	74	RC1/2	41	16	159	M12x1.25	46	74	5	52.3
63	71	80	RC1/2	48	16	168	M12x1.25	46	91	5	64.3
80	77	93	RC3/4	51	20	190	M16x1.5	59	117	5	82.7
100	82	101	RC3/4	57	22	203	M16x1.5	59	137	5	96.9
125	86	117	RC1	57	22	232	M22x1.5	81	178	5	125.9
160	86	130	RC1	57	25	245	M27x2	92	219	5	154.9
200	98	165	RC1 1/4	57	25	299	M30x2	115	269	5	190.2



為適應25mm和32mm缸徑上的油口，缸頭深度增加H尺寸

MP1(CB) 複動缸雙山型



缸徑	C級軸徑				B級軸徑				H	E	Y	F	PJ	ZJ	EE	CB	CD	MR	WF	XC	L
	MM	KK	A	B	MM	KK	A	B													
25	12	M10x1.25	14	24	18	M10x1.25	14	30	5	40	50	10	53	114	RC1/4	12	10	12	25	127	13
32	14	M12x1.25	16	26	22	M14x1.5	18	34	5	45	60	10	56	128	RC1/4	16	12	17	35	147	19
					22	M12x1.25	16	34													
40	18	M14x1.5	18	30	28	M16x1.5	22	42	-	63	62	10	73	153	RC3/8	20	14	17	35	172	19
					28	M14x1.5	18	42													
50	22	M16x1.5	22	34	36	M20x1.5	28	50	-	75	67	16	74	159	RC1/2	30	20	29	41	191	32
					36	M16x1.5	22	50													
63	28	M20x1.5	28	42	45	M27x2	36	60	-	90	71	16	80	168	RC1/2	30	20	29	48	200	32
					45	M20x1.5	28	60													
80	36	M27x2	36	50	56	M33x2	45	72	-	115	77	20	93	190	RC3/4	40	28	34	51	229	39
					56	M27x2	36	72													
100	45	M33x2	45	60	70	M42x2	56	88	-	130	82	22	101	203	RC3/4	50	36	50	57	257	54
					70	M42x2	56	88													
125	56	M42x2	56	72	90	M48x2	63	108	-	165	86	22	117	232	RC1	60	45	53	57	289	57
					90	M48x2	63	108													
160	70	M48x2	63	88	110	M64x3	85	133	-	205	86	25	130	245	RC1	70	56	59	57	308	63
					110	M64x3	85	133													
200	90	M64x3	85	108	140	M100x3	112	163	-	245	98	25	165	299	RC11/4	80	70	78	57	381	82
					140	M100x3	112	163													

▲ 為適應25mm和32mm缸徑上的油口，缸頭深度增加H尺寸

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

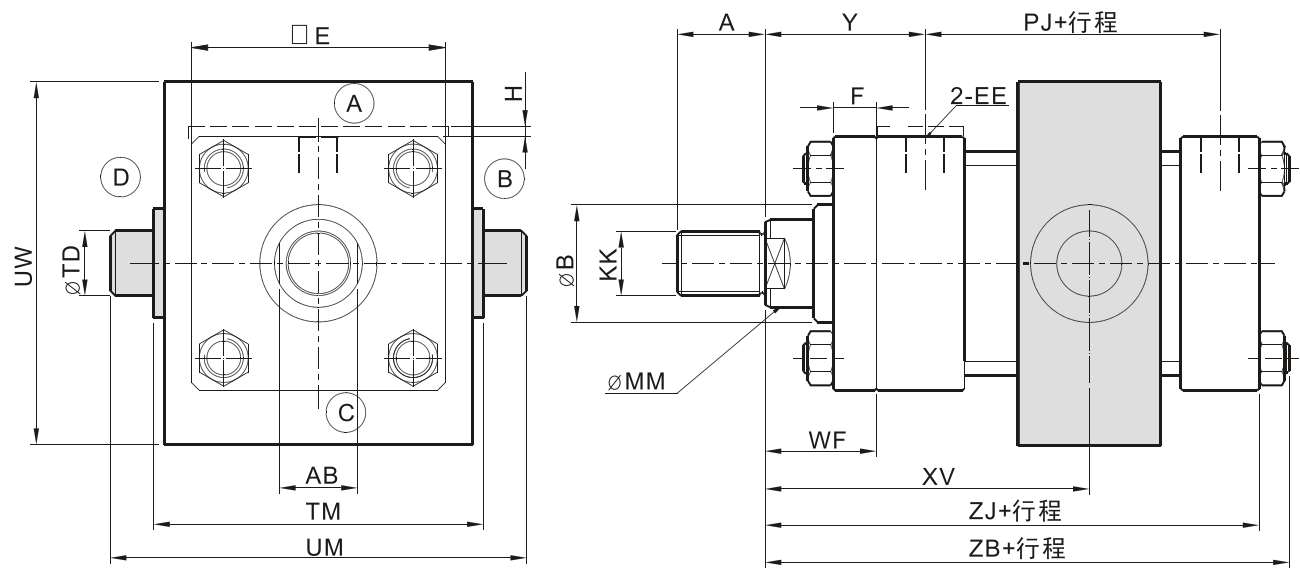
圓形油缸

特殊油缸

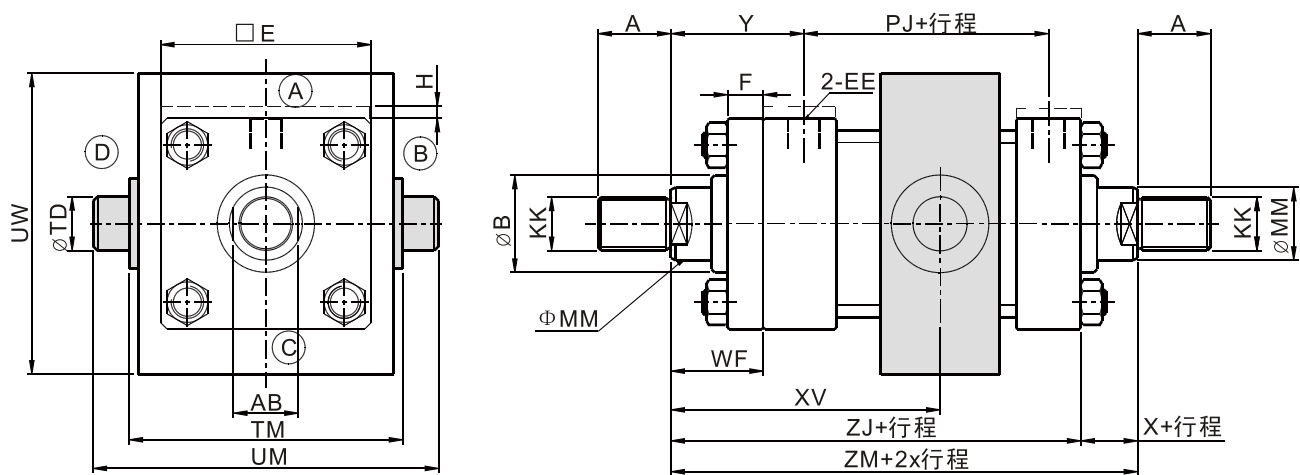
油壓系統及輔件

感應開關

MT4(TC) 複動缸中間砲耳型



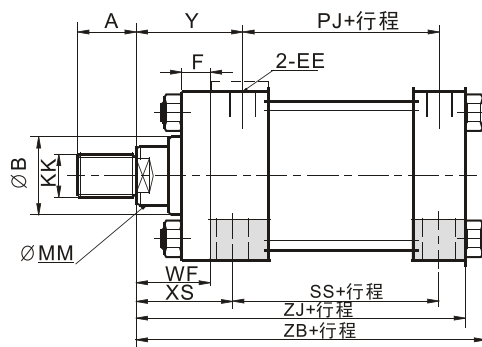
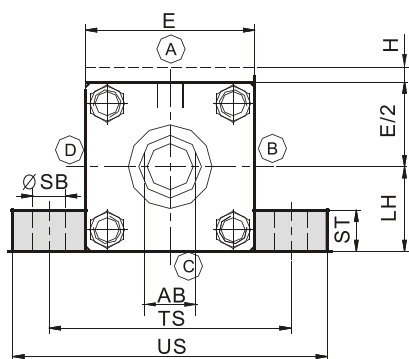
MT4(TC) 雙軸缸中間砲耳型



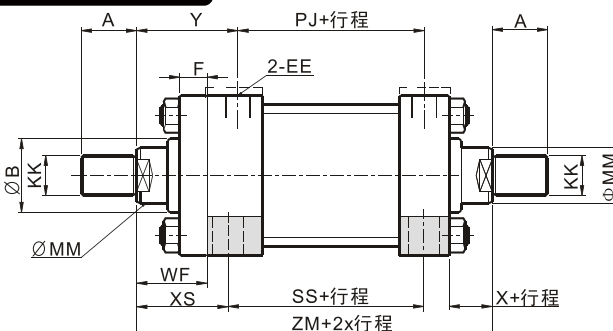
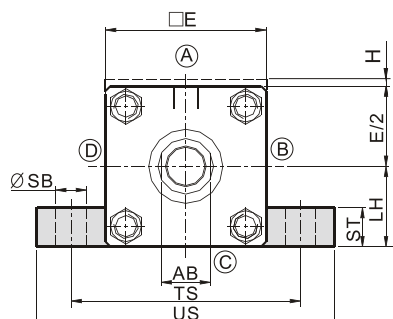
缸徑	C級軸徑					B級軸徑					H	E	Y	PJ	EE	WF	F	ZB	TD	UW	TM	XV	ZM	X	ZJ	UM
	MM	KK	A	B	AB	MM	KK	A	B	AB																
25	12	M10x1.25	14	24	10	18	M10x1.25	14	30	15	5	40	50	53	RC1/4	25	10	121	12	45	48	依照客戶尺寸而定	129	15	114	68
32	14	M12x1.25	16	26	12	22	M12x1.25	16	34	18	5	45	60	56	RC1/4	35	10	137	16	54	55		153	25	128	79
40	18	M14x1.5	18	30	15	28	M14x1.5	18	42	22	-	63	62	73	RC3/8	35	10	166	20	76	76		178	25	153	108
50	22	M16x1.5	22	34	18	36	M16x1.5	22	50	30	-	75	67	74	RC1/2	41	16	176	25	89	89		184	25	159	129
63	28	M20x1.5	28	42	22	45	M20x1.5	28	60	39	-	90	71	80	RC1/2	48	16	185	32	95	100		200	32	168	150
80	36	M27x2	36	50	30	56	M27x2	36	72	48	-	115	77	93	RC3/4	51	20	212	40	127	127		221	31	190	191
100	45	M33x2	45	60	39	70	M33x2	45	88	62	-	130	82	101	RC3/4	57	22	225	50	140	140		238	35	203	220
125	56	M42x2	56	72	48	90	M42x2	56	108	80	-	165	86	117	RC1	57	22	260	63	178	178		267	35	232	278
160	70	M48x2	63	88	62	110	M48x2	63	133	100	-	205	86	130	RC1	57	25	279	80	216	215		277	32	245	341
200	90	M64x3	85	108	80	140	M64x3	85	163	128	-	245	98	165	RC11/4	57	25	336	100	280	279		331	32	299	439

▲ 為適應25mm和32mm缸徑上的油口，缸頭深度增加H尺寸

MS2(LA) 複動缸徑向腳座型



MS2(LA) 雙軸缸徑向腳座型



缸徑	C級軸徑					B級軸徑					H	E	Y	PJ	EE	WF	ZB	TS
	MM	KK	A	B	AB	MM	KK	A	B	AB								
25	12	M10x1.25	14	24	10	18	M10x1.25	14	30	15	5	40	50	53	RC1/4	25	121	54
32	14	M12x1.25	16	26	12	22	M14x1.5	18	34	18	5	45	60	56	RC1/4	35	137	63
							M12x1.25	16										
40	18	M14x1.5	18	30	15	28	M16x1.5	22	42	22	-	63	62	73	RC3/8	35	166	83
							M14x1.5	18										
50	22	M16x1.5	22	34	18	36	M20x1.5	28	50	30	-	75	67	74	RC1/2	41	176	102
							M16x1.5	22										
63	28	M20x1.5	28	42	22	45	M27x2	36	60	39	-	90	71	80	RC1/2	48	185	124
							M20x1.5	28										
80	36	M27x2	36	50	30	56	M33x2	45	72	48	-	115	77	93	RC3/4	51	212	149
							M27x2	36										
100	45	M33x2	45	60	39	70	M42x2	56	88	62	-	130	82	101	RC3/4	57	225	172
							M33x2	45										
125	56	M42x2	56	72	48	90	M48x2	63	108	80	-	165	86	117	RC1	57	260	210
							M42x2	56										
160	70	M48x2	63	88	62	110	M64x3	85	133	100	-	205	86	130	RC1	57	279	260
							M48x2	63										
200	90	M64x3	85	108	80	140	M80x3	95	163	128	-	245	98	165	RC11/4	57	336	311
							M64x3	85										

缸徑	F	LH	XS	SS	ST	US	ZM	SB	X	ZJ
25	10	19	33	73	8.5	72	129	6.6	15	114
32	10	22	45	73	12.5	84	153	9	25	128
40	10	31	45	98	12.5	103	178	11	25	153
50	16	37	54	92	19	127	184	14	25	159
63	16	44	65	86	26	161	200	18	32	168
80	20	57	68	105	26	186	221	18	31	190
100	22	63	79	102	32	216	238	26	35	203
125	22	82	79	131	32	254	267	26	35	232
160	25	101	86	130	38	318	277	33	32	245
200	25	122	92	172	44	381	331	39	32	299

▲ 為適應25mm和32mm缸徑上的油口，缸頭深度增加H尺寸

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