

RD圓形油缸特性	P370
RD圓形油缸理論出力表	P371
RD圓形油缸安裝型式	P372
RD圓形油缸入油口規格	P373
RD圓形油缸軸端接頭	P374
RD圓形油缸軸端球形接頭	P375
RD圓形油缸訂購表示法	P377
RD圓形油缸外部尺寸圖	P378

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

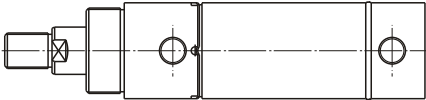
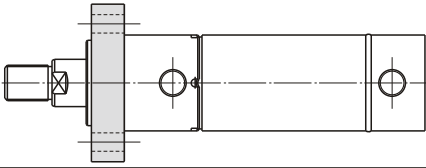
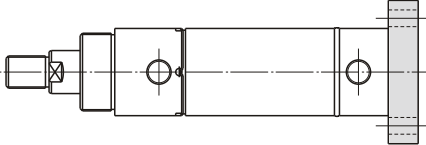
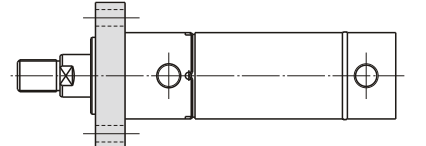
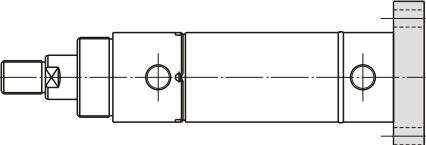
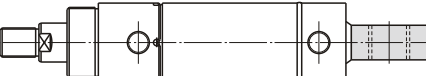
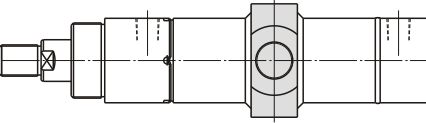
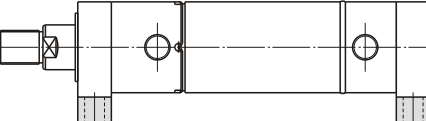
油壓系統及輔件

感應開關

理論出力表

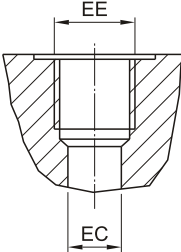
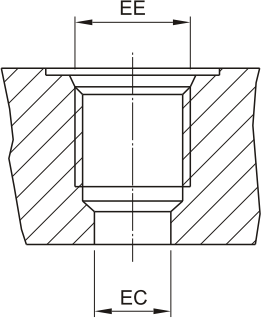
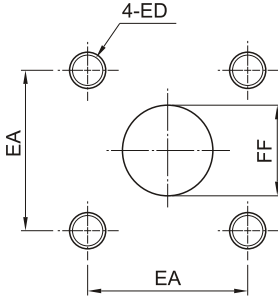
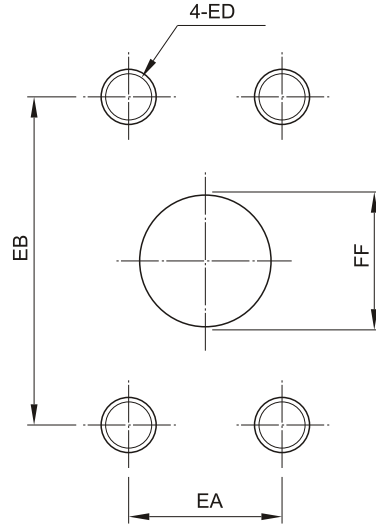
內徑 (mm)	活塞受壓面積 (cm ²)			理論出力 (Kg)					
	推 側	拉 側		使用壓力70 (Kg/cm ²)			使用壓力160 (Kg/cm ²)		
		軸 徑		推 側	軸 徑		推 側	軸 徑	
		C級	B級		C級	B級		C級	B級
25	4.9	2.9	2.4	343	203	168	784	464	384
32	8	5.5	4.2	560	385	294	1280	880	672
40	12.6	8.8	6.4	882	616	448	2016	1408	1024
50	19.6	13.4	9.4	1372	938	658	3136	2144	1504
63	31.2	21	15.3	2184	1470	1071	4992	3360	2448
80	50.3	34.4	25.7	3521	2408	1799	8048	5504	4112
100	78.5	54	47.4	5495	3780	3318	12560	8640	7584
125	122.7	91.6	66	8589	6412	4620	19632	14656	10560
160	201	144	130	14070	10080	9100	32160	23040	20800
200	314	243	216	21980	17010	15120	50240	38880	34560
250	491	393	368	34370	27510	25760	78560	62880	58880
320	804	681	603	56280	47670	42210	128640	108960	96480
400	1256	1055	942	87920	73850	65940	200960	168800	150720
500	1962	1648	1471	137340	115360	102970	313920	263680	235360

安裝型式

ISO型號	參考型號	稱呼	圖形	內徑
	SD	基本型		25~500
MF1	FA	前法蘭型		25~125
MF2	FB	後法蘭型		
MF3	FC	前圓形法蘭		
MF4	FD	後圓形法蘭		25~500
MP3	CA	單山型		
MP5	CAI	配球形軸承		
MT4	TC	中間砲耳型		
MS2	LA	徑向腳座型		25~200

- 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

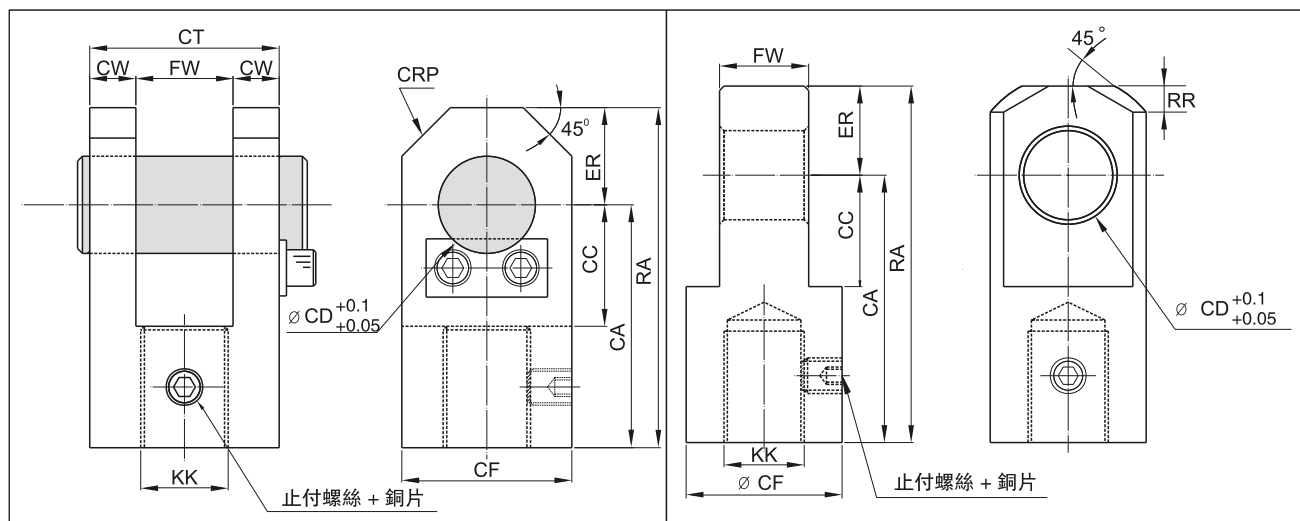
入油口規格

ISO 型號	ISO1179-1		ISO6149-1		ISO6164			ISO6162-1			
稱呼	G 管用平行牙		M 公製直牙		F 方形法蘭			MM 矩形法蘭			
圖 形											
記號 內徑	EE	EC (參考)	EE	EC (參考)	FF (最大)	EA	ED	FF -1.5 0	EA ±0.25	EB ±0.25	ED
25	G1/4	7.5	M14x1.5	7.5	-	-	-	-	-	-	-
32	G3/8	9	M18x1.5	11	-	-	-	-	-	-	-
40 50	G1/2	14	M22x1.5	14	-	-	-	-	-	-	-
63 80	G3/4	18	M27x2	18	15	29.7	M8x1.25	12	17.5	38.1	M8x12.5
100 125	G1	23	M33x2	23	20	35.4	M8x1.25	20	22.3	47.6	M10x1.5
160 200	G1 1/4	30	M42x2	30	25	43.8	M10x1.5	25	26.2	52.4	M10x1.5
250 320	G1 1/2	36	M48x2	36	32	51.6	M12x1.75	32	30.2	58.7	M10x1.5
400 500	-	-	M60x2	46	38	60.1	M16x2	38	35.7	69.9	M12x1.75

軸端接頭

● Y接頭

● I接頭



記號 內徑	KK		FW		CA		CC		RA		CF		CD	CT	ER	CW	RP	RP
	C軸	B軸	Y	I	Y	I	Y	I	Y	I	Y	I						
25	M12x1.25	M14x1.5	+0.4 0 20	-0.1 -0.4 20	49	69	24	24	65	85	32	38	16	45	16	12.5	8	8
32	M14x1.5	M16x1.5			49	69	24	24	65	85	32	38	16	45	16	12.5	8	8
40	M16x1.5	M20x1.5			49	69	24	24	65	85	32	38	16	45	16	12.5	8	8
50	M20x1.5	M27x2	+0.4 +0 25	-0.1 -0.4 25	60	80	35	30	80	100	40	44	20	55	20	15	10	10
63	M27x2	M33x2	+0.4 +0 30	-0.1 -0.4 30	75	105	40	45	105	135	60	60	31.5	63	30	16.5	15	15
80	M33x2	M42x2			75	105	40	45	105	135	60	60	31.5	63	30	16.5	15	15
100	M42x2	M48x2	+0.4 +0 40	-0.1 -0.4 40	100	120	50	50	140	160	70	70	40	78	40	19	20	20
125	M48x2	M64x3	+0.4 +0 63	-0.1 -0.4 63	180	180	70	65	230	230	100	100	50	126	50	31.5	25	25
160	M64x3	M80x3	+0.6 +0 80	-0.1 -0.6 80	240	240	100	90	310	310	140	140	71	160	70	40	35	35
200	M80x3	M100x3	+0.6 +0 125	-0.1 -0.6 125	210	210	115	115	300	300	180	180	90	225	90	50	45	45
250	M100x3	M125x4			245	245	125	125	345	345	200	200	100	251	100	63	50	50

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

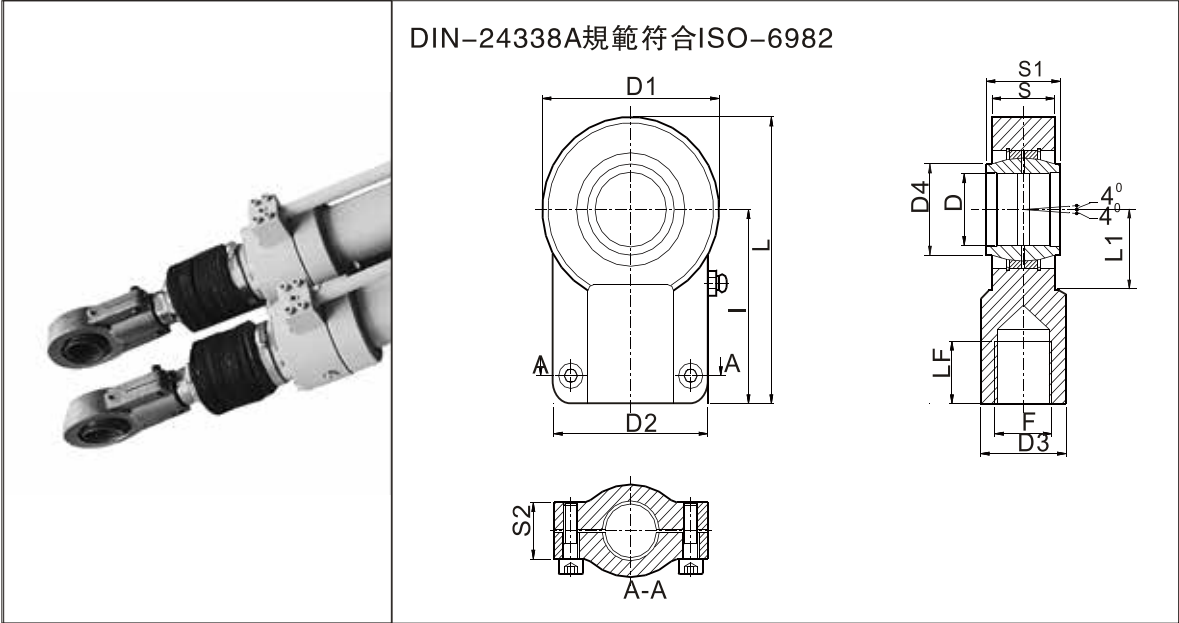
圓形油缸

特殊油缸

油壓系統及輔件

感應開關

軸端球形接頭



外部尺寸

缸徑	型號	F	D	S ₁	α	I	L	D1	D2	D3	D4	S	S2	L1	LF
25	PR-12CE	M12x1.25	12	12	4°	38	54	32	32	16	15.5	11	15	14	17
	PR-16CE	M14x1.5	16	16	4°	44	64	40	40	21	20	13.8	15	20	19
32	PR-16CE	M14x1.5	20	20	4°	52	75	47	47	25	25	17.8	18.7	22	23
	PR-20CE	M16x1.5													
40	PR-20CE	M16x1.5	25	25	4°	65	96	58	54	30	30.5	21.9	19	27	29
	PR-25CE	M20x1.5													
50	PR-25CE	M20x1.5	32	32	4°	80	119	71	66	38	38	28	22	32	37
	PR-32CE	M27x2													
63	PR-32CE	M27x2	40	40	4°	97	146	90	80	47	46	33	26	41	46
	PR-40CE	M33x2													
80	PR-40CE	M33x2	50	50	4°	120	180	109	96	58	57	41	32	50	57
	PR-50CE	M42x2													
100	PR-50CE	M42x2	63	63	4°	140	212	132	114	70	71.5	53	38	62	64
	PR-63CE	M48x2													
125	PR-63CE	M48x2	80	80	4°	180	271	169	148	90	91	67	48	78	86
	PR-80CE	M64x3													
160	PR-80CE	M64x3	100	100	4°	210	323	211	178	110	113	85	62	98	96
	PR-100CE	M80x3													
200	PR-100CE	M80x3	125	125	4°	260	406	264	200	135	138	103	72	120	113
	PR-125CE	M100x3													
250	PR-125CE	M100x3	160	160	4°	310	488	326	250	165	177	130	82	150	126
	PR-160CE	M125x4													

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

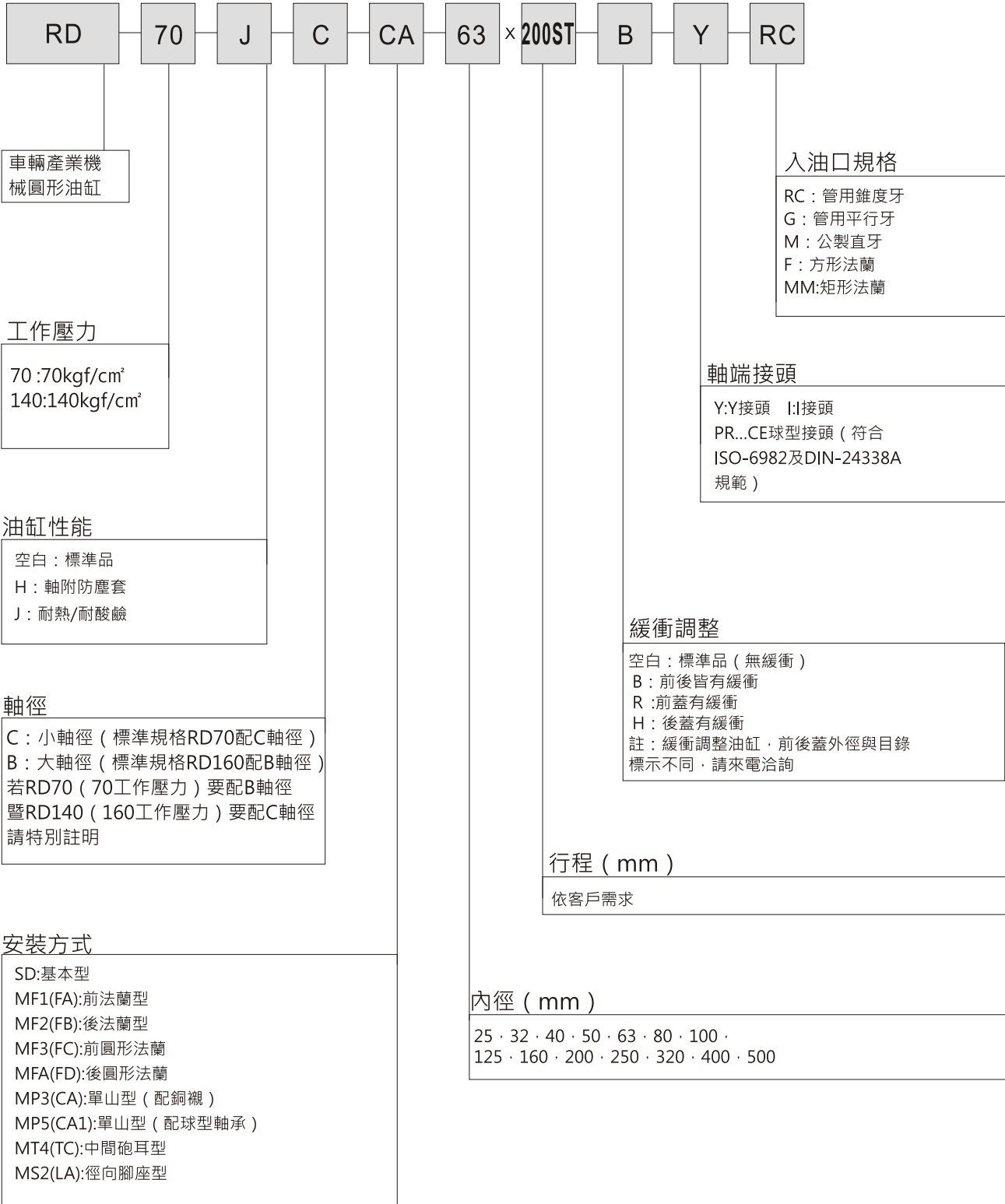
圓形油缸

特殊油缸

油壓系統及輔件

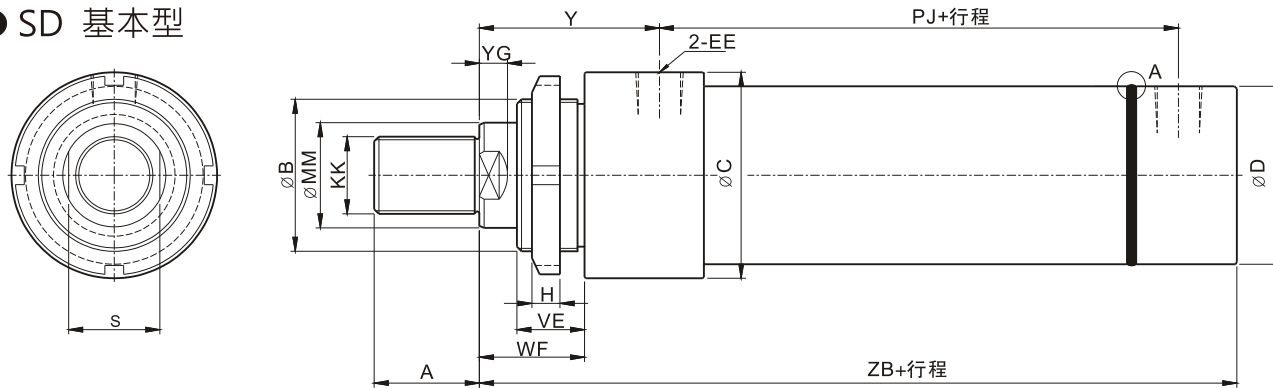
感應開關

訂購表示法

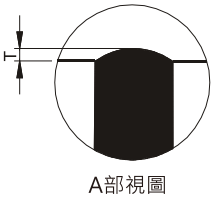
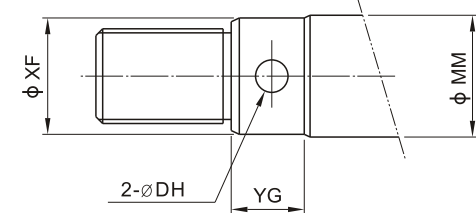


外部尺寸圖

● SD 基本型



● 活塞桿徑Ø90 (含) 以上扳手尺寸圖



內徑	記號		T	內徑	記號		T
	C級	B級			C級	B級	
25	40	40	≤2	125	140	145	≤3
32	52	52	≤2	160	178	185	≤3
40	55	65	≤2	200	216	232	≤3
50	65	75	≤2	250	267	298	≤4
63	76	88	≤2	320	352	380	≤4
80	95	95	≤2	400	-	-	≤4
100	114	122	≤2	500	-	-	≤4

內徑	記號		MM		XF		DH	
	C級	B級	C級	B級	C級	B級	C級	B級
125	70	90	-	88	-	10	-	-
160	90	110	88	108	10	12	-	-
200	110	140	108	138	12	12	-	-
250	140	180	138	178	12	12	-	-
320	180	220	178	218	12	14	-	-
400	220	280	218	278	14	16	-	-
500	280	360	278	358	16	16	-	-

記號 內徑	軸徑C級			軸徑B級			B		D		EE	S		Y	VE	WF	PJ	ZB	YG		H
	MM	KK	A	MM	KK	A	C級	B級	C級	B級		C級	B級						C	B	
25	16	M12x1.25	16	18	M14x1.5	18	M30x1.5		35		RC1/8	14	16	58	15	28	77	150	12	7	
32	18	M14x1.5	18	22	M16x1.5	22	M35x1.5		45		RC1/4	16	17	64	19	32	89	170	12	8	
40	22	M16x1.5	22	28	M20x1.5	28	M45x1.5		55		RC3/8	17	23	71	19	32	97	190	12	10	
50	28	M20x1.5	28	36	M27x2	36	M55x1.5		65			23	32	72	24	38	111	205	12	11	
63	36	M27x2	36	45	M33x2	45	M65x2		76		RC1/2	32	39	82	29	45	117	224	12	12	
80	45	M33x2	45	56	M42x2	56	M80x2		95			39	50	91	36	54	134	250	14	15	
100	56	M42x2	56	70	M48x2	63	M100x2		114		RC3/4	50	64	108	37	57	162	300	16	18	
125	70	M48x2	63	90	M64x3	85	M125x2		140	145		64	-	121	37	60	174	325	16	20	21
160	90	M64x3	85	112	M80x3	95	M160x3		178	185	RC1	-	-	143	41	66	191	370	20	20	25
200	110	M80x3	95	140	M100x3	112	M200x3		216	232		-	-	190	45	75	224	450	24	24	29
250	140	M100x3	112	180	M125x4	125	M240x4	M260x4	267	298	RC11/4	-	-	-	64	96	-	550	24	24	32
320	180	M125x4	125	220	M160x4	160	M320x4	M340x4	352	380		-	-	-	71	108	-	660	24	24	35
400	220	M160x4	160	280	M200x4	200	-	-	-	-	RC11/2	-	-	-	90	130	-	740	30	30	-
500	280	M200x4	200	360	M250x6	250	-	-	-	-		-	-	-	110	163	-	890	30	30	-

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

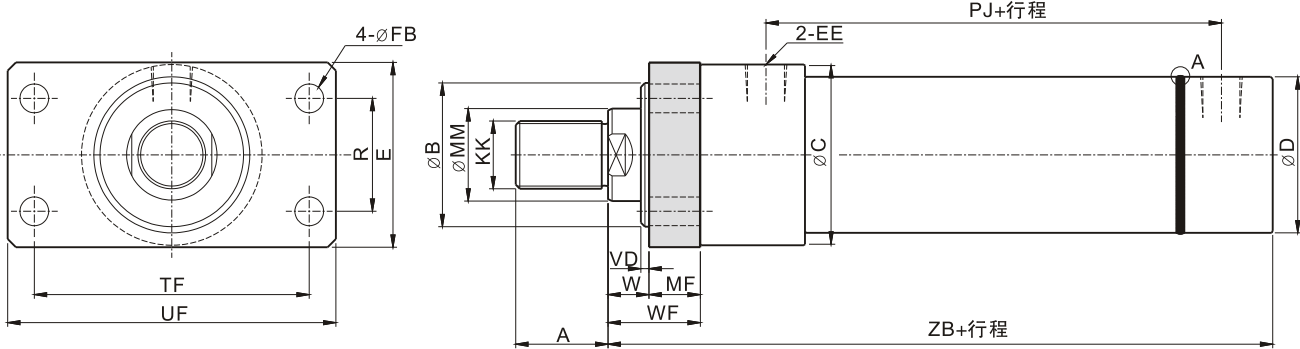
特殊油缸

油壓系統及輔件

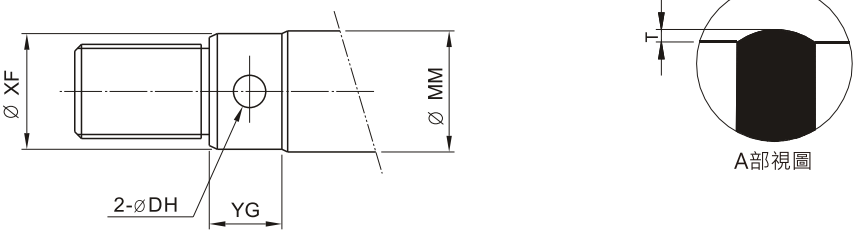
感應開關

外部尺寸圖

● MF1(FA) 前法蘭型



● 活塞桿徑∅90 (含) 以上扳手尺寸圖



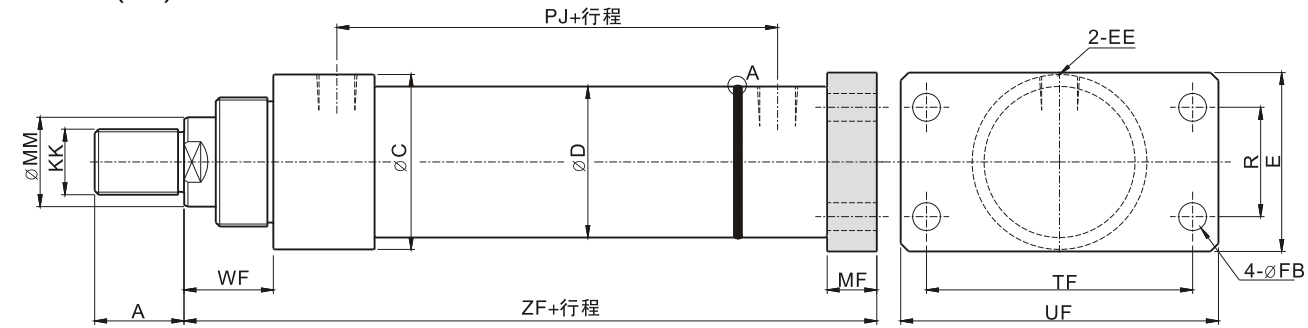
記號 內徑	C		T
	C級	B級	
25	40	40	≤2
32	52	52	≤2
40	55	65	≤2
50	65	75	≤2
63	76	88	≤2
80	95	95	≤2
100	114	122	≤2
125	140	145	≤3

記號 內徑	MM		XF		DH	
	C級	B級	C級	B級	C級	B級
125	70	90	—	88	—	10
160	90	110	88	108	10	12
200	110	140	108	138	12	12
250	140	180	138	178	12	12
320	180	220	178	218	12	14
400	220	280	218	278	14	16
500	280	360	278	358	16	16

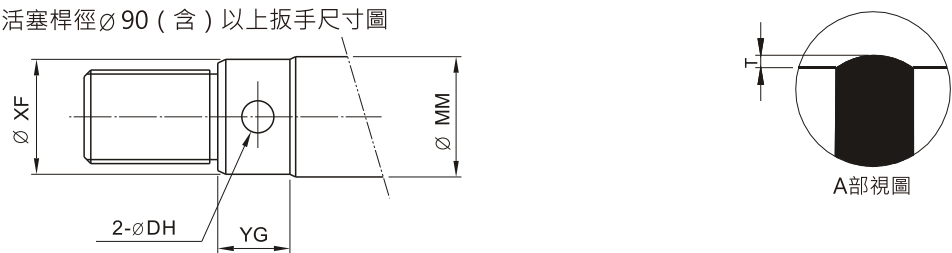
記號 內徑	軸端C級			軸端B級			B	D		EE	VD	MF	W	WF	FB	E	R	TF	UF	PJ	ZB
	MM	KK	A	MM	KK	A		C級	B級												
25	16	M12x1.25	16	18	M14x1.5	18	32	35		RC1/8	3	12	16	28	6.6	45	28	69	85	77	150
32	18	M14x1.5	18	22	M16x1.5	22	40	42		RC1/4	3	16	16	32	9	55	35	85	105	89	170
40	22	M16x1.5	22	28	M20x1.5	28	50	55		RC3/8	3	16	16	32	9	70	40	98	115	97	190
50	28	M20x1.5	28	36	M27x2	36	60	65			4	20	18	38	11	80	48	116	140	111	205
63	36	M27x2	36	45	M33x2	45	70	76		RC1/2	4	25	20	45	14	90	55	134	160	117	224
80	45	M33x2	45	56	M42x2	56	85	95			4	32	22	54	18	100	63	152	185	134	250
100	56	M42x2	56	70	M48x2	63	106	114		RC3/4	5	32	25	57	22	125	76	185	225	162	300
125	70	M48x2	63	90	M64x3	85	132	140	145		5	32	28	60	22	150	90	217	255	174	325

外部尺寸圖

● MF2(FB) 後法蘭型



● 活塞桿徑Ø 90 (含) 以上扳手尺寸圖



記號 內徑	C		T
	C級	B級	
25	40	40	≤2
32	52	52	≤2
40	55	65	≤2
50	65	75	≤2
63	76	88	≤2
80	95	95	≤2
100	114	122	≤2
125	140	145	≤3

記號 內徑	MM		XF		DH	
	C級	B級	C級	B級	C級	B級
125	70	90	—	88	—	10
160	90	110	88	108	10	12
200	110	140	108	138	12	12
250	140	180	138	178	12	12
320	180	220	178	218	12	14
400	220	280	218	278	14	16
500	280	360	278	358	16	16

記號 內徑	軸端C級			軸端B級			D		EE	MF	FB	R	E	TF	UF	WF	PJ	ZF
	MM	KK	A	MM	KK	A	C級	B級										
25	16	M12x1.25	16	18	M14x1.5	18	35		RC1/8	12	6.6	28	45	69	85	28	77	162
32	18	M14x1.5	18	22	M16x1.5	22	42		RC1/4	16	9	35	55	85	105	32	89	186
40	22	M16x1.5	22	28	M20x1.5	28	55		RC3/8	16	9	40	70	98	115	32	97	206
50	28	M20x1.5	28	36	M27x2	36	65			20	11	48	80	116	140	38	111	225
63	36	M27x2	36	45	M33x2	45	76		RC1/2	25	14	55	90	134	160	45	117	249
80	45	M33x2	45	56	M42x2	56	95			32	18	63	100	152	185	54	134	282
100	56	M42x2	56	70	M48x2	63	114		RC3/4	32	22	76	125	185	225	57	162	332
125	70	M48x2	63	90	M64x3	85	140	145		32	22	90	150	217	255	60	174	357

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

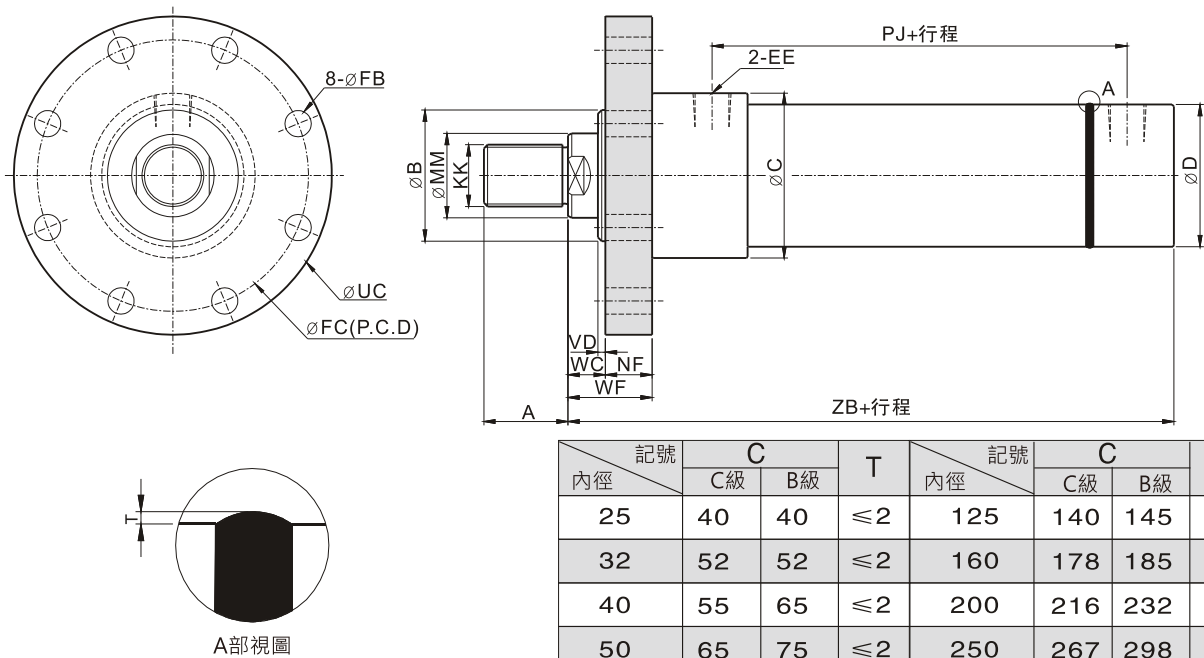
特殊油缸

油壓系統及輔件

感應開關

外部尺寸圖

● MF3(FC) 前圓形法蘭



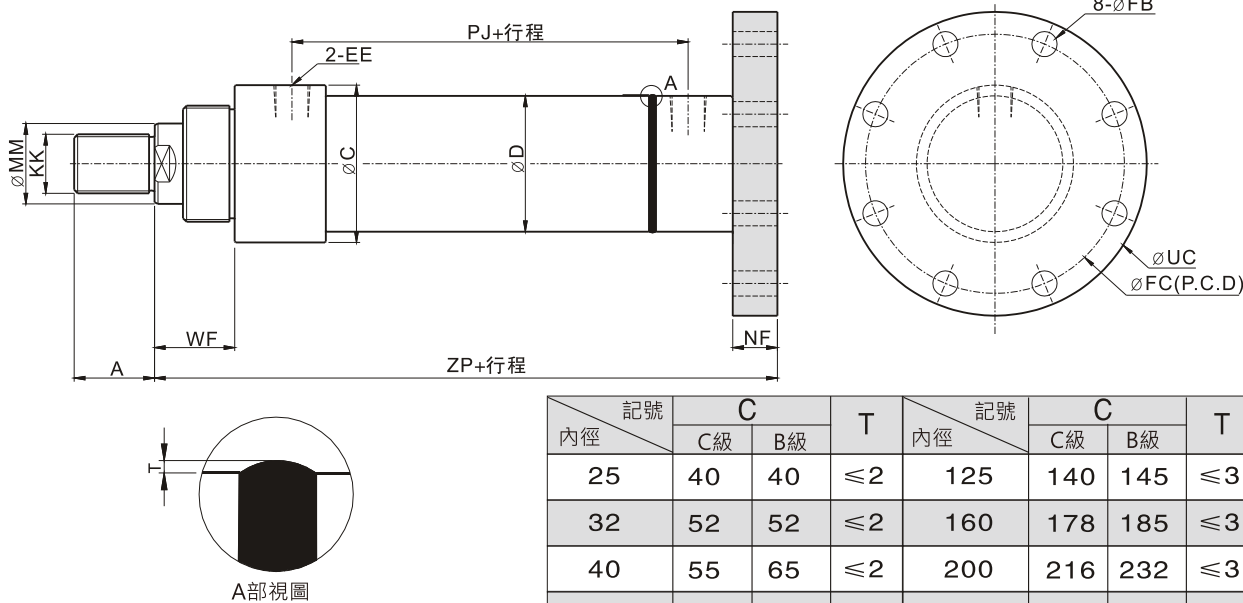
● 註：活塞桿徑φ90 (含) 以上扳手
尺寸請參照SD基本型P378

記號 內徑	C		T	記號 內徑	C		T
	C級	B級			C級	B級	
25	40	40	≤2	125	140	145	≤3
32	52	52	≤2	160	178	185	≤3
40	55	65	≤2	200	216	232	≤3
50	65	75	≤2	250	267	298	≤4
63	76	88	≤2	320	352	380	≤4
80	95	95	≤2	400	-	-	≤4
100	114	122	≤2	500	-	-	≤4

記號 內徑	軸徑C級			軸徑B級			B	D		EE	VD	NF	WC	WF	FB	FC	UC	PJ	ZB
	MM	KK	A	MM	KK	A		C級	B級										
25	16	M12x1.25	16	18	M14x1.5	18	32	35		RC1/8	3	12	16	28	8-φ6.6	75	90	77	150
32	18	M14x1.5	18	22	M16x1.5	22	40	42		RC1/4	3	16	16	32	8-φ9	92	110	89	170
40	22	M16x1.5	22	28	M20x1.5	28	50	55		RC3/8	3	16	16	32	8-φ9	106	125	97	190
50	28	M20x1.5	28	36	M27x2	36	60	65			4	20	18	38	8-φ11	126	150	111	205
63	36	M27x2	36	45	M33x2	45	70	76		RC1/2	4	25	20	45	8-φ14	145	170	117	224
80	45	M33x2	45	56	M42x2	56	85	95			4	32	22	54	8-φ18	165	195	134	250
100	56	M42x2	56	70	M48x2	63	106	114		RC3/4	5	32	25	57	8-φ22	200	240	162	300
125	70	M48x2	63	90	M64x3	85	132	140	145		5	32	28	60	8-φ22	235	275	174	325
160	90	M64x3	85	110	M80x3	95	160	178	185	RC1	5	36	30	66	8-φ22	280	320	191	370
200	110	M80x3	95	140	M100x3	112	200	216	232		5	40	35	75	8-φ26	340	385	224	450
250	140	M100x3	112	180	M125x4	125	250	267	298	RC1 1/4	8	56	40	96	8-φ33	420	490	-	550
320	180	M125x4	125	220	M160x4	160	320	352	380		8	63	45	108	8-φ39	520	600	-	660
400	220	M160x4	160	280	M200x4	200	400	-	-	RC1 1/2	10	80	50	130	8-φ45	640	730	-	740
500	280	M200x4	200	360	M250x6	250	500	-	-		10	100	63	163	12-φ45	720	810	-	890

外部尺寸圖

● MF4(FD) 後圓形法蘭



● 註：活塞桿徑ø90 (含) 以上扳手尺寸請參照SD基本型P378

記號 內徑	C		T	記號 內徑	C		T
	C級	B級			C級	B級	
25	40	40	≤2	125	140	145	≤3
32	52	52	≤2	160	178	185	≤3
40	55	65	≤2	200	216	232	≤3
50	65	75	≤2	250	267	298	≤4
63	76	88	≤2	320	352	380	≤4
80	95	95	≤2	400	—	—	≤4
100	114	122	≤2	500	—	—	≤4

記號	軸徑C級			軸徑B級			D		EE	NF	WF	FB	FC	UC	PJ	ZP
	MM	KK	A	MM	KK	A	C級	B級								
25	16	M12x1.25	16	18	M14x1.5	18	35		RC1/8	12	28	8-ø6.6	75	90	77	162
32	18	M14x1.5	18	22	M16x1.5	22	42		RC1/4	16	32	8-ø9	92	110	89	186
40	22	M16x1.5	22	28	M20x1.5	28	55		RC3/8	16	32	8-ø9	106	125	97	206
50	28	M20x1.5	28	36	M27x2	36	65			20	38	8-ø11	126	150	111	225
63	36	M27x2	36	45	M33x2	45	76		RC1/2	25	45	8-ø14	145	170	117	249
80	45	M33x2	45	56	M42x2	56	95			32	54	8-ø18	165	195	134	282
100	56	M42x2	56	70	M48x2	63	114		RC3/4	32	57	8-ø22	200	240	162	332
125	70	M48x2	63	90	M64x3	85	140	145		32	60	8-ø22	235	275	174	357
160	90	M64x3	85	110	M80x3	95	178	185	RC1	36	66	8-ø22	280	320	191	406
200	110	M80x3	95	140	M100x3	112	216	232		40	75	8-ø26	340	385	224	490
250	140	M100x3	112	180	M125x4	125	267	298	RC11/4	56	96	8-ø33	420	490	-	606
320	180	M125x4	125	220	M160x4	160	352	380		63	108	8-ø39	520	600	-	723
400	220	M160x4	160	280	M200x4	200	-	-	RC11/2	80	130	8-ø45	640	730	-	820
500	280	M200x4	200	360	M250x6	250	-	-		100	163	12-ø45	720	810	-	990

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

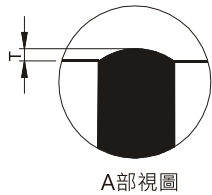
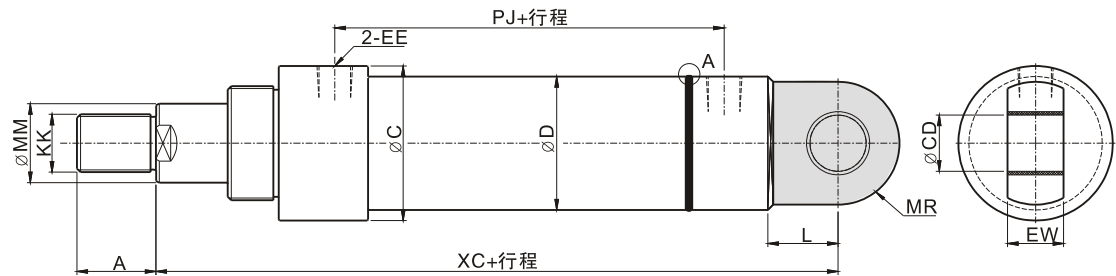
特殊油缸

油壓系統及輔件

感應開關

外部尺寸圖

● MP3(CA) 單山型 (配銅襯)



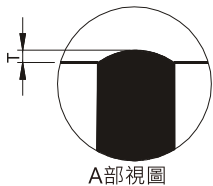
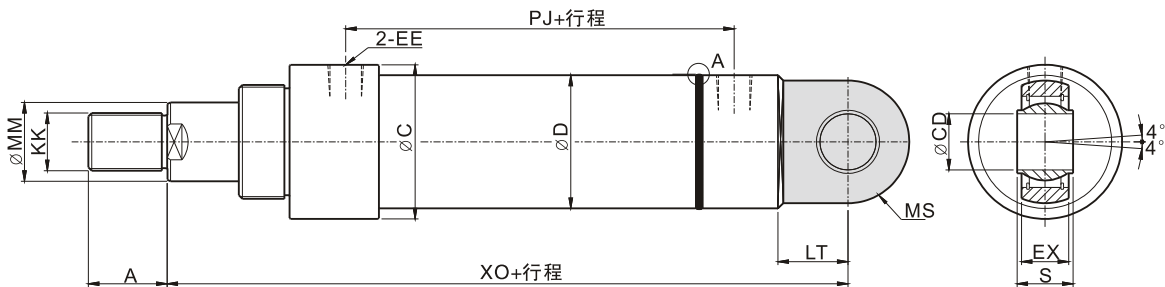
● 註：活塞桿徑 $\varnothing 90$ (含) 以上扳手
尺寸請參照SD基本型P378

內徑	記號		T	內徑	記號		T
	C級	B級			C級	B級	
25	40	40	≤ 2	125	140	145	≤ 3
32	52	52	≤ 2	160	178	185	≤ 3
40	55	65	≤ 2	200	216	232	≤ 3
50	65	75	≤ 2	250	267	298	≤ 4
63	76	88	≤ 2	320	352	380	≤ 4
80	95	95	≤ 2	400	-	-	≤ 4
100	114	122	≤ 2	500	-	-	≤ 4

記號 內徑	軸徑C級				軸徑B級			D		EE	L	CD	EW	MR	PJ	XC
	MM	KK	A		KK	A	C級	B級								
25	16	M12x1.25	16	18	M14x1.5	18	35		RC1/8	16	12	12	16	77	178	
32	18	M14x1.5	18	22	M16x1.5	22	42		RC1/4	20	16	16	20	89	206	
40	22	M16x1.5	22	28	M20x1.5	28	55		RC3/8	25	20	20	25	97	231	
50	28	M20x1.5	28	36	M27x2	36	65			32	25	25	28	111	257	
63	36	M27x2	36	45	M33x2	45	76		RC1/2	40	32	32	35	117	289	
80	45	M33x2	45	56	M42x2	56	95			50	40	40	44.5	134	332	
100	56	M42x2	56	70	M48x2	63	114		RC3/4	63	50	50	54	162	395	
125	70	M48x2	63	90	M64x3	85	140	145		71	63	63	66	174	428	
160	90	M64x3	85	110	M80x3	95	178	185	RC1	90	80	80	84	191	505	
200	110	M80x3	95	140	M100x3	112	216	232		112	100	100	105	224	615	
250	140	M100x3	112	180	M125x4	125	267	298	RC11/4	160	125	125	131	—	773	
320	180	M125x4	125	220	M160x4	160	352	380		200	160	160	163	—	930	
400	220	M160x4	160	280	M200x4	200	—	—	RC11/2	250	200	200	210	—	990	
500	280	M200x4	200	360	M250x6	250	—	—		320	250	250	270	—	1210	

外部尺寸圖

● MP5(CA1) 單山型 (配球型軸承)



● 註：活塞桿徑 $\varnothing 90$ (含) 以上扳手
尺寸請參照SD基本型P378

記號 內徑	C		T	記號 內徑	C		T
	C級	B級			C級	B級	
25	40	40	≤ 2	125	140	145	≤ 3
32	52	52	≤ 2	160	178	185	≤ 3
40	55	65	≤ 2	200	216	232	≤ 3
50	65	75	≤ 2	250	267	298	≤ 4
63	76	88	≤ 2	320	352	380	≤ 4
80	95	95	≤ 2	400	-	-	≤ 4
100	114	122	≤ 2	500	-	-	≤ 4

記號 內徑	軸徑C級			軸徑B級			D		EE	LT	CD	EX	MS	PJ	XO	S
	MM	KK	A	MM	KK	A	C級	B級								
25	16	M12x1.25	16	18	M14x1.5	18	35		RC1/8	16	12	12	16	77	178	12
32	18	M14x1.5	18	22	M16x1.5	22	42		RC1/4	20	16	16	20	89	206	16
40	22	M16x1.5	22	28	M20x1.5	28	55		RC3/8	25	20	20	25	97	231	20
50	28	M20x1.5	28	36	M27x2	36	65			32	25	23	28	111	257	25
63	36	M27x2	36	45	M33x2	45	76		RC1/2	40	32	28	35	117	289	32
80	45	M33x2	45	56	M42x2	56	95			50	40	33	44.5	134	332	40
100	56	M42x2	56	70	M48x2	63	114		RC3/4	63	50	41	54	162	395	50
125	70	M48x2	63	90	M64x3	85	140	145		71	63	53	66	174	428	63
160	90	M64x3	85	110	M80x3	95	178	185	RC1	90	80	67	84	191	505	80
200	110	M80x3	95	140	M100x3	112	216	232		112	100	85	105	224	615	100
250	140	M100x3	112	180	M125x4	125	267	298	RC11/4	160	125	103	131	—	773	125
320	180	M125x4	125	220	M160x4	160	352	380		200	160	130	163	—	930	160
400	220	M160x4	160	280	M200x4	200	—	—	RC11/2	250	200	162	210	—	990	200
500	280	M200x4	200	360	M250x6	250	—	—		320	250	210	270	—	1210	250

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

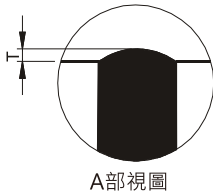
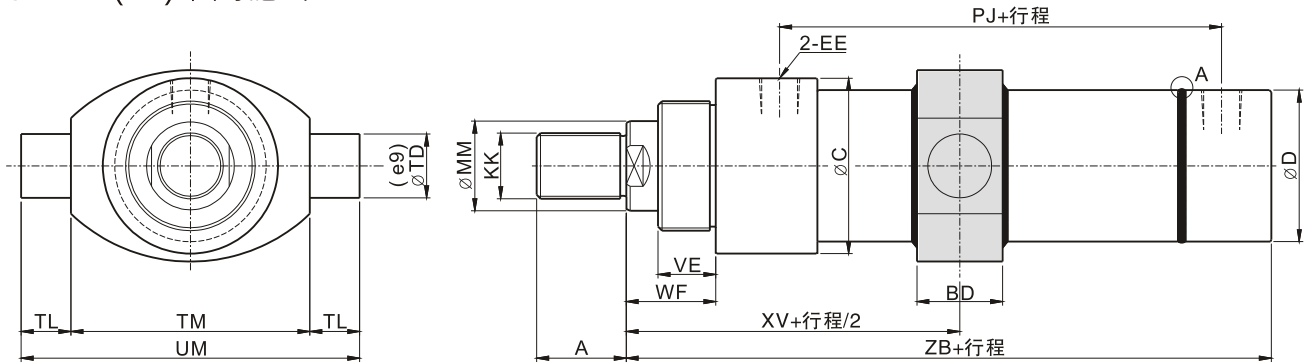
特殊油缸

油壓系統及輔件

感應開關

外部尺寸圖

● MT4(TC)中間砲耳型



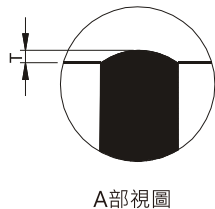
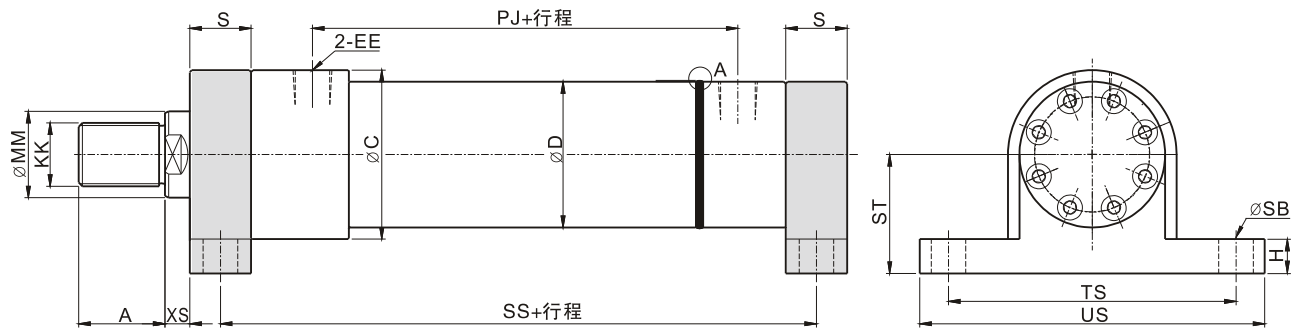
● 註：活塞桿徑 $\varnothing 90$ （含）以上扳手尺寸請參照SD基本型P378

記號 內徑	C		T	記號 內徑	C		T
	C級	B級			C級	B級	
25	40	40	≤ 2	125	140	145	≤ 3
32	52	52	≤ 2	160	178	185	≤ 3
40	55	65	≤ 2	200	216	232	≤ 3
50	65	75	≤ 2	250	267	298	≤ 4
63	76	88	≤ 2	320	352	380	≤ 4
80	95	95	≤ 2	400	—	—	≤ 4
100	114	122	≤ 2	500	—	—	≤ 4

記號 內徑	軸徑C級			軸徑B級			D		EE	VE	WF	BD	TD	TM	TL	UM	PJ	XV	ZB
	MM	KK	A	MM	KK	A	C級	B級											
25	16	M12x1.25	16	18	M14x1.5	18	35		RC1/8	15	28	18	12	63	10	83	77	90	150
32	18	M14x1.5	18	22	M16x1.5	22	42		RC1/4	19	32	22	16	75	12	99	89	106	170
40	22	M16x1.5	22	28	M20x1.5	28	55		RC3/8	19	32	28	20	90	16	122	97	116	190
50	28	M20x1.5	28	36	M27x2	36	65			24	38	33	25	105	20	145	111	123	205
63	36	M27x2	36	45	M33x2	45	76		RC1/2	29	45	43	32	120	25	170	117	140	224
80	45	M33x2	45	56	M42x2	56	95			36	54	53	40	135	32	199	134	159	250
100	56	M42x2	56	70	M48x2	63	114		RC3/4	37	57	58	50	160	40	240	162	182	300
125	70	M48x2	63	90	M64x3	85	140	145		37	60	78	63	195	50	295	174	197	325
160	90	M64x3	85	110	M80x3	95	178	185	RC1	41	66	98	80	240	63	366	191	231	370
200	110	M80x3	95	140	M100x3	112	216	232		45	75	117	100	295	80	455	224	288	450
250	140	M100x3	112	180	M125x4	125	267	298	RC11/4	64	96	148	125	370	100	570	—	—	550
320	180	M125x4	125	220	M160x4	160	352	380		71	108	186	160	470	125	720	—	—	660
400	220	M160x4	160	280	M200x4	200	—	—	RC11/2	90	130	230	200	570	160	890	—	—	740
500	280	M200x4	200	360	M250x6	250	—	—		110	163	280	250	700	250	1200	—	—	890

外部尺寸圖

● MS2(LA)徑向腳座型



● 註：活塞桿徑Ø90 (含) 以上扳手
尺寸請參照SD基本型P378

記號 內徑	C		T	記號 內徑	C		T
	C級	B級			C級	B級	
25	40	40	≤2	80	95	95	≤2
32	52	52	≤2	100	114	122	≤2
40	55	65	≤2	125	140	145	≤3
50	65	75	≤2	160	178	185	≤3
63	76	88	≤2	200	216	232	≤3

記號 內徑	軸徑C級			軸徑B級			EE	S	XS	ST	SB	TS	US	PJ	SS	H
	MM	KK	A	MM	KK	A										
25	16	M12x1.25	16	18	M14x1.5	18	RC1/8	20	18	32	9	75	92	77	142	12
32	18	M14x1.5	18	22	M16x1.5	22	RC1/4	25	19.5	38	11	90	110	89	163	16
40	22	M16x1.5	22	28	M20x1.5	28	RC3/8	25	19.5	43	11	100	120	97	183	26
50	28	M20x1.5	28	36	M27x2	36		32	22	52	14	120	145	111	199	25
63	36	M27x2	36	45	M33x2	45	RC1/2	32	29	62	18	150	180	117	211	25
80	45	M33x2	45	56	M42x2	56		40	34	70	22	170	210	134	236	30
100	56	M42x2	56	70	M48x2	63	RC3/4	50	32	82	26	205	250	162	293	35
125	70	M48x2	63	90	M64x3	85		56	32	100	33	245	300	174	321	35
160	90	M64x3	85	110	M80x3	95	RC1	60	36	119	33	295	350	191	364	45
200	110	M80x3	95	140	M100x3	112		72	39	145	39	350	415	224	447	50

- 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