



— YING TENG —

臺灣品牌、專注研發

產品目錄
PRODUCT CATALOGUES

昆山鷹騰液壓機械有限公司
Kunshan yingteng Hydraulic Machinery Co., Ltd.



關於我們

昆山鷹騰液壓機械有限公司是一家台資企業，成立於 2015 年，位於昆山錦溪經濟開發區。前身是臺灣鷹上騰公司創立 2001 年，鷹騰公司是一家集液壓油缸、機械設備的研發，生產，銷售為一體的高新技術企業。

一直以來，我們秉承：“以品質為中心，精益求精”的質量方針，竭誠為國內外客戶提供優質的產品和高效的服務，目前鷹騰  品牌已經成為國內外客戶值得信賴並首選的專業品牌。公司的產品已遠銷，德國，以色列，美國，印度，越南等國家。公司的產品廣泛用於：模具行業，汽車行業，電子行業，機械設備，醫療器械等工業領域。我們始終堅持以客戶滿意為導向，如鷹展翅上騰的創新信念與您攜手共創輝煌。

About Us

Kunshan Yingteng Hydraulic Machinery Co., Ltd. is a Taiwan-funded enterprise established in 2015 and located in Kunshan Jinxi Economic Development Zone. Formerly Taiwan Eagle Teng Company was founded in 2001. Eagle Teng Company is a high-tech enterprise integrating research and development, production and sales of hydraulic oil cylinders and mechanical equipment. For a long time, we have been adhering to the business philosophy of "quality as the center, innovation as the development" and wholeheartedly providing high-quality products and efficient services for domestic and foreign customers. At present, Yingteng brand has become the trusted and preferred professional brand for domestic and foreign customers. The company's products have been exported to Germany, Israel, the United States, India, Vietnam and other countries. The company's products are widely used in: mold industry, automobile industry, electronics industry, mechanical equipment, medical equipment and other industrial fields. We always adhere to customer satisfaction as the orientation, such as the eagle's innovative belief of spreading its wings and rising to create brilliant future together with you.



經營理念：誠信、高效、創新、務實

Management Philosophy:
Credibility、High efficiency、Innovation、Pragmatism

服務理念：客戶的滿意祇是起點

Service Theory:
To make our clients satisfied is just the starting point.

企業文化：活力、生機、團結、喜樂

Enterprise Culture:
Vitality、Vigor、Solidarity、Gladness

目錄索引 Contents



薄型油缸..... 01-09頁



薄型感應油缸..... 10-16頁



油缸自鎖裝置..... 17-18頁



油壓(杠杆/轉角)油缸..... 19-20頁



柱型油缸/柱型感應油缸..... 21-28頁

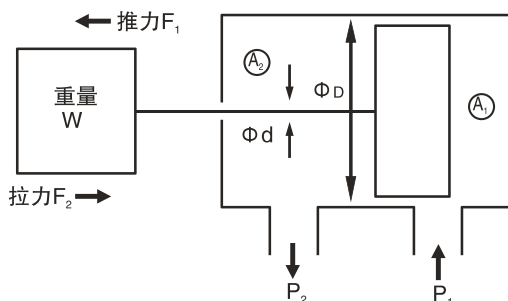


圓形油缸/工程油缸..... 29-31頁

油缸種類與安裝型式

油缸種類	標準式 記 號	標準圖形	安裝形式	內徑 (mm)
複動油缸	SC-D		D基本型 	20 25 32 40 50 63 80 100
雙軸油缸	SC-DW		E型 	32 40 50 63 80 100
雙軸前進 可調行程 油缸	SC-DWS		前油路板 	20 25 32 40 50 63 80
油路板 式油缸	SC-DM		後油路板 	

常用計算公式



● 推力 $F_1 = A_1 \times P_1 \times \beta$

● 拉力 $F_2 = A_2 \times P_2 \times \beta$

A_1 : 推側活塞受壓面積 cm^2 $A_1 = \pi D^2 / 4 = 0.785 D^2$

A_2 : 拉側活塞受壓面積 cm^2 $A_2 = \pi (D^2 - d^2) / 4 = 0.785 (D^2 - d^2)$

D: 油壓缸內徑, 即活塞直徑 cm

d: 活塞杆直徑 cm

P_1 : 推側作動壓力 kgf/cm^2

P_2 : 拉側作動壓力 kgf/cm^2

β : 負荷率

注: 1. 油壓缸實際出力低于理論出力。

2. 負荷率 β 值, 在慣性力小的場合取

80%, 慣性力大的場合取60%。

例題:

設油壓缸出力為1000公斤,

作動壓力為70 kgf/cm^2 , 請問油壓缸內徑?

解答:

出力 $F = 1000 \text{ kg}$

作動壓力 $P = 70 \text{ kgf/cm}^2$

負荷率 $\beta = 0.8$

$F_1 = A_1 \times P_1 \times \beta$

$A_1 = F_1 / (P_1 \times \beta) = 1000 / (70 \times 0.8)$

$= 17.86 \text{ cm}^2$

$A = \pi D^2 / 4 = 0.785 D^2$

所以 $D^2 = 17.86 / 0.785 = 22.75 \text{ cm}^2$

$D = \sqrt{22.75} = 4.8 \text{ cm} = 48 \text{ mm}$

故內徑取50mm

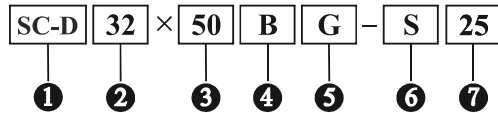
理論出力

油缸內徑(mm)				32	40	50	63	80	100	125	150	180	200	224	250
活 塞 受 壓 面 積 (cm ²)	推 側			8.0	12.6	19.6	31.2	50.3	78.5	122.7	176.7	254.5	314.2	394.1	490.9
	拉 側	杆 徑	C 級	6.0	9.4	14.7	24.1	40.6	66	98.1	141.5	204.2	250.5	315.5	392.4
			B 級	4.9	7.7	12.6	21.6	38	53.9	83.1	120	175.9	215.6	271.4	336.9
油 壓 缸 理 論 出 力 (kg)	壓 力 70kg/cm ²	推 側		560	880	1375	2182	3519	5498	8590	12370	17813	21991	27586	34361
		拉 側	C 級	420	660	1301	1687	2838	4618	6867	9902	14295	17538	22088	27465
			B 級	343	536	880	1508	2660	3774	5819	8398	12315	15095	18995	23585
	壓 力 140kg/cm ²	推 側		1120	1760	2750	4343	7038	10995	17181	24741	35626	43982	55171	68721
		拉 側	C 級	840	1320	2062	3374	5676	9236	13734	19804	28590	35076	44176	54930
			B 級	686	1072	1760	3016	5320	7548	11638	16796	24630	30190	37990	47172
	壓 力 210kg/cm ²	推 側		1680	2646	4116	6552	10563	16485	25767	37107	53445	65982	82761	103089
		拉 側	C 級	1260	1974	3087	5061	8526	13860	20601	29715	42882	52605	66255	82404
			B 級	1029	1617	2646	4536	7980	11319	17451	25200	36939	45276	56994	70749

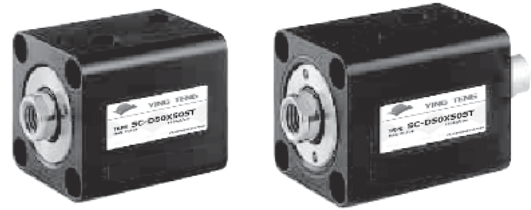
特點:

節省安裝空間，容易搭配各種模具。
直接按裝，不須任何配件，降低安裝成本。
標準化規格，互換性強。
廣泛應用與模具、汽車制造、自動化機械行業。

型號表示方法:



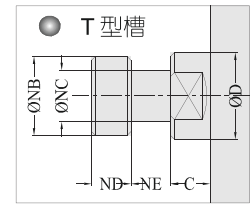
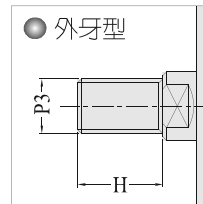
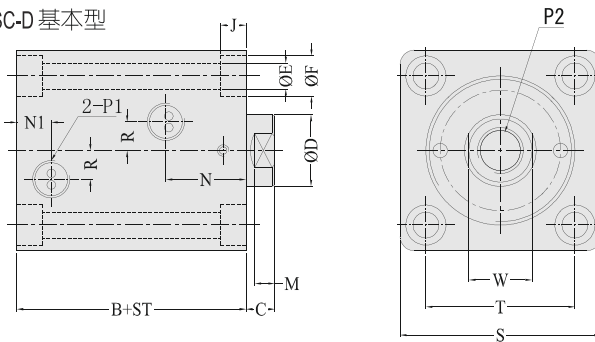
①	系列: SC-D基本型 SC-DW雙軸型 SC-DW-S雙軸可調型
②	油缸缸徑(內徑): (mm)
③	油缸行程(有效活動距離): ST (mm)
④	油缸軸心牙型: B 外牙型, C T型槽, 無記號 內牙型
⑤	油封材質: G 氟膠油封 (200℃以下), 無記號 普通油封
⑥	雙軸可調型: S 雙軸可調型, 無記號 行程不可調
⑦	油缸可調行程: LST (mm)



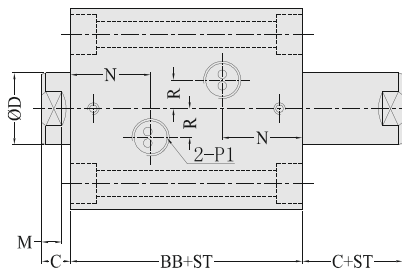
規範:

缸 徑	20 25 32 40 50 63 80 100 125
使用流體	抗磨液壓油 VG 46
使用壓力	5~140kgf/cm ² , 耐壓200kgf/cm ²
使用溫度	氟膠油封 200℃, 普通油封 -5℃~80℃
使用速度	0~300mm/sec

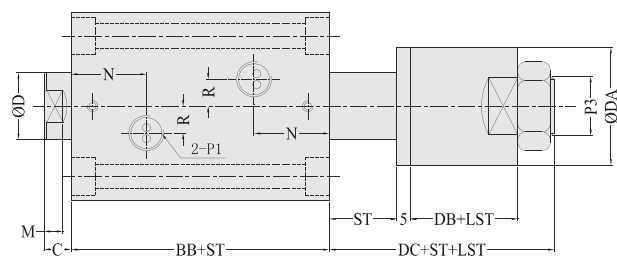
● SC-D 基本型



● SC-DW 雙軸型



● SC-DW-S 雙軸可調型



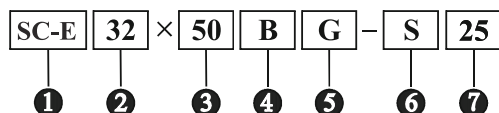
缸徑	B	BB	C	D	DA	DB	DC	E	F	J	H	M	N	N1	P1	P3	P2	R	S	T	W	NB	NC	ND	NE
20	43	58	8	12	20	11	24.5	5.5	9.5	5.5	18	6	23	10	1/8	M0*1.25	M8*1.25	5	42	30	10	12	7	6	6
25	45	61	8	14	25	13	28	5.5	9.5	5.5	20	6	23	10	1/8	M12*1.25	M10*1.5	5	48	36	12	14	8	8	8
32	54	68	10	20	38	15	32	7	11	6.5	25	7	28	12	1/4	M16*1.5	M12*1.75	10	62	47	17	20	12	10	10
40	55	70	10	25	44	20	38	9	14	9	30	7	28	12	1/4	M22*1.5	M16*2.0	10	70	52	22	25	16	10	10
50	60	76	11	30	50	20	40	11	17.5	11	35	8	30	13	1/4	M26*1.5	M20*2.5	10	80	58	27	30	20	15	15
63	67	84	13	35	55	20	44	14	20	14	40	10	32	14	1/4	M30*1.5	M24*3.0	10	94	69	32	35	25	15	15
80	78	94	17	40	60	20	45	16	23	16	45	14	35	18	3/8	M36*1.5	M27*3.0	15	114	86	36	40	30	20	20
100	85	104	17	55	80	30	55	18	26	17.5	70	15	39	21	3/8	M48*1.5	M36*4.0	15	134	102	50	55	40	25	25

※ 以上尺寸僅供參考,如有變動恕不另行通知! 可訂制非標品和特殊品!

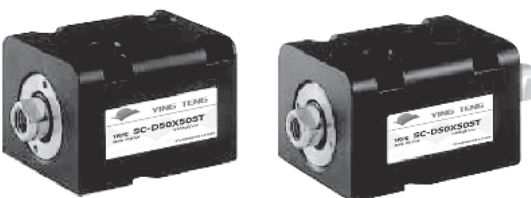
特點:

節省安裝空間，容易搭配各種模具。
直接按裝，不須任何配件，降低安裝成本。
標準化規格，互換性強。
廣泛應用與模具、汽車制造、自動化機械行業。

型號表示方法:



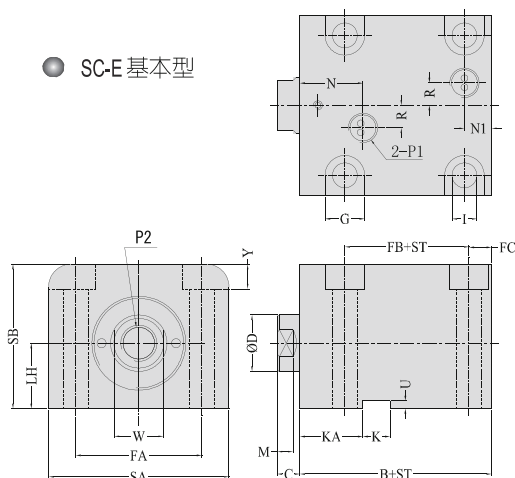
①	系列: SC-E 基本型 SC-EW 雙軸型 SC-EW-S 雙軸可調型
②	油缸缸徑(內徑): (mm)
③	油缸行程(有效活動距離): ST (mm)
④	油缸軸心牙型: B 外牙型, C T型槽, 無記號 內牙型
⑤	油封才質: G 氟膠油封 (200℃以下), 無記號 普通油封
⑥	雙軸可調型: S 雙軸可調型, 無記號 行程不可調
⑦	油缸可調行程: LST (mm)



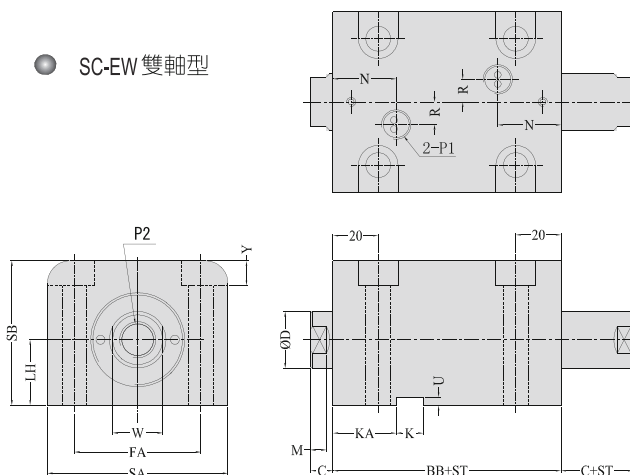
規範:

缸 徑	32 40 50 63 80 100 125
使用流體	抗磨液壓油 VG 46
使用壓力	5~140kgf/cm ² , 耐壓200kgf/cm ²
使用溫度	氟膠油封 200℃, 普通油封 -5℃~80℃
使用速度	0~300mm/sec

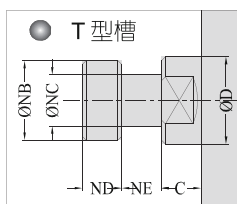
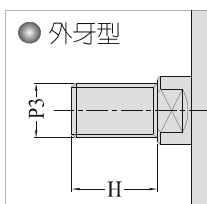
● SC-E 基本型



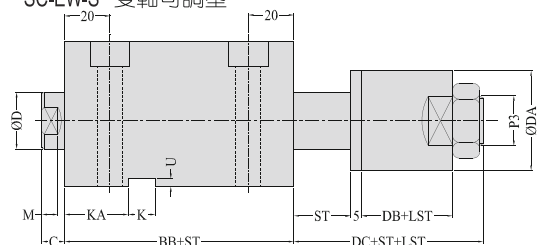
● SC-EW 雙軸型



※ T 型槽請參考 SC-D 型尺寸表!



● SC-EW-S 雙軸可調型



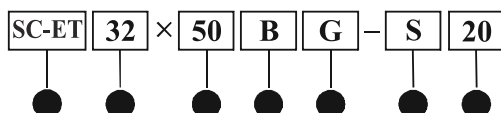
缸徑	B	BB	C	D	DA	DB	DC	FA	FB	FC	G	H	I	K	KA	LH	M	N	N1	R	SA	SB	P3	P2	P1	U	W	Y
32	54	68	10	20	38	15	32	56	24	10	14	25	9	12	28	25	7	28	12	10	70	56	M16*1.5	M12*1.75	1/4	4	17	9
40	55	70	10	25	44	20	38	62	23	12	17.5	30	11	12	28	29	7	28	12	10	80	64	M22*1.5	M16*2.0	1/4	4	22	11
50	60	76	11	30	50	20	40	74	27	13	20	35	14	14	29	34	8	30	13	10	94	74	M26*1.5	M20*2.5	1/4	4	27	14
63	67	84	13	35	55	20	44	90	32	15	23	40	16	16	31	42	10	32	14	10	114	89	M30*1.5	M24*3.0	1/4	4	32	16
80	78	94	17	40	60	20	45	110	41	20	23	45	16	16	34	52	14	35	18	15	134	109	M36*1.5	M27*3.0	3/8	4	36	16
100	85	104	17	55	80	30	55	134	44	21	26	70	18	16	34	62	15	39	21	15	160	129	M48*1.5	M36*4.0	3/8	5	50	17

※ 以上尺寸僅供參考,如有變動恕不另行通知! 可訂制非標品和特殊品!

特點:

節省安裝空間，容易搭配各種模具。
直接按裝，不須任何配件，降低安裝成本。
歐規通用設計，方便替換歐規薄型油缸。
廣泛應用與模具、汽車制造、自動化機械行業。

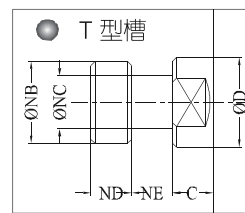
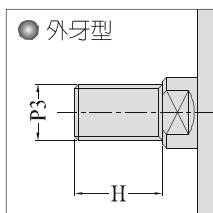
型號表示方法:



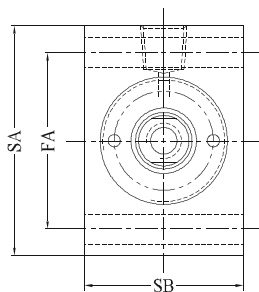
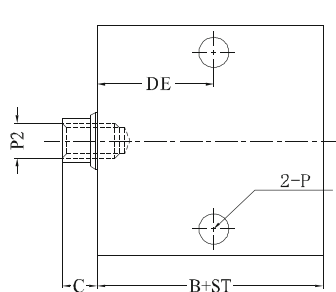
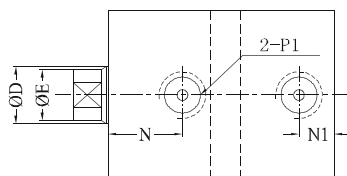
●	系列: SC-ET 基本型 SC-ETW 雙軸型
●	油缸缸徑(內徑): (mm)
●	油缸行程(有效活動距離): ST (mm)
●	油缸軸心牙型: B 外牙型, C T型槽, 無記號 內牙型
●	油封材質: G 氟膠油封 (200℃以下), 無記號 普通油封
●	雙軸可調型: S 雙軸可調型 請參照SC-DW-S尺寸
●	油缸可調行程: LST (mm) 請參照SC-DW-S尺寸

規範:

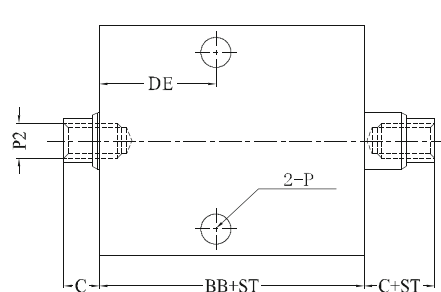
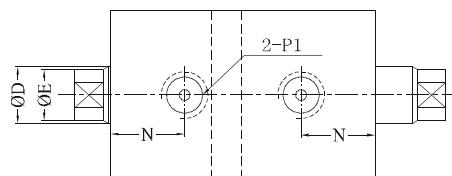
缸 徑	16 20 25 32 40 50 63 80 100
使用流體	抗磨液壓油 VG 46
使用壓力	5~210kgf/cm ² , 耐壓300kgf/cm ²
使用溫度	氟膠油封 200℃, 普通油封-5℃~80℃
使用速度	0~300mm/sec



● SC-ET 基本型



● SC-ETW 雙軸型



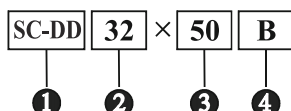
缸徑	B	BB	C	D	E	N	N1	SA	SB	FA	DE	P	P1	P2	P3	H	NB	NC	ND	NE
20	43	58	7	12	11	17	11	60	40	40	30	6.5	1/4	M8*1.25	M10*1.25	20	12	7	6	6
25	45	61	10	14	15	18	11	65	45	50	33	8.5	1/4	M10*1.5	M12*1.25	25	14	8	8	8
32	54	68	12	20	19	22	11	75	55	55	38	10.5	1/4	M12*1.75	M16*1.5	30	20	12	10	10
40	55	70	15	25	24	24	11	85	63	63	40	10.5	1/4	M16*2.0	M20*1.5	35	25	16	10	10
50	60	76	17	30	29	27	13	100	75	76	44	13	1/4	M20*2.5	M24*1.5	40	30	20	15	15
63	67	84	18	40	39	26	17	125	95	95	50	17	1/2	M27*3.0	M30*1.5	45	35	25	15	15
80	78	94	20	50	49	34	21	160	120	120	60	21	1/2	M30*3.5	M40*2.0	55	40	30	20	20
100	85	104	22	60	59	35	25	200	150	158	64	35	1/2	M42*4.0	M50*2.0	65	55	40	25	25

※ 以上尺寸僅供參考,如有變動恕不另行通知! 可訂制非標品和特殊品!

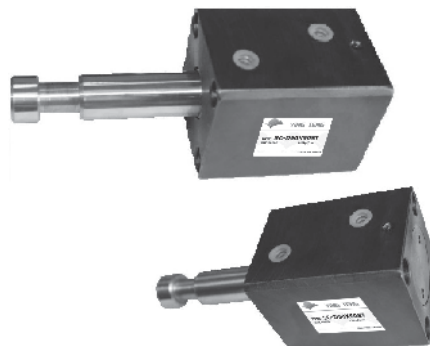
特點:

採用Y型氟膠油封，替代傳統O型密封。
改變設計結構，使油缸更耐壓力和高溫。
節省安裝空間，容易搭配各種模具。
直接按裝，不須任何配件，降低安裝成本。
廣泛應用與塑膠模具、汽車制造等高溫環境。

型號表示方法:



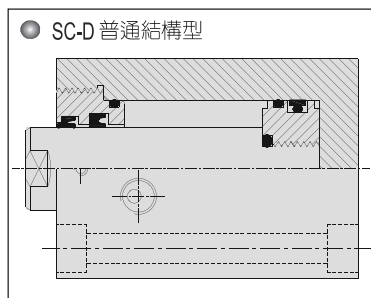
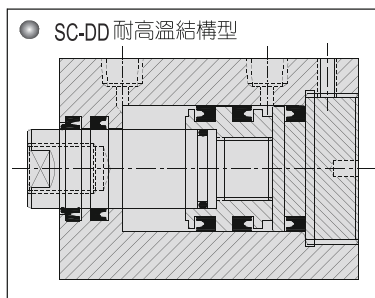
①	系列: SC-DD基本型
②	油缸缸徑(內徑): (mm)
③	油缸行程(有效活動距離): ST (mm)
④	油缸軸心牙型: B 外牙型, C T型槽, 無記號 內牙型



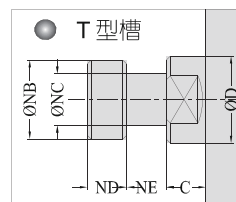
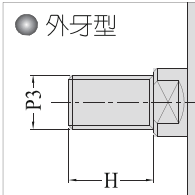
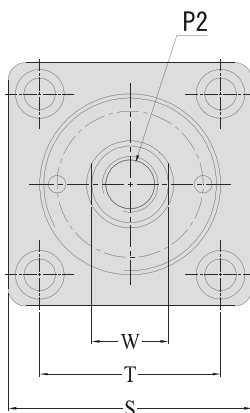
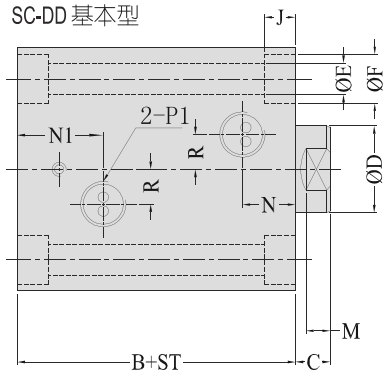
規範:

缸 徑	25 32 40 50 63 80 100
使用流體	抗磨液壓油 VG 46
使用壓力	5~140kgf/cm ² , 耐壓200kgf/cm ²
使用溫度	氟膠油封 200°C
使用速度	0~300mm/sec

耐高溫與普通型結構對比:



SC-DD 基本型



缸徑	B	W	C	D	R	S	T	E	F	J	H	M	N1	N	P1	P3	P2	NB	NC	ND	NE
20	63	10	8	12	5	42	30	5.5	9.5	5.5	18	6	28	19	1/8	M0*1.25	M8*1.25	12	7	6	6
25	65	12	8	14	5	48	36	5.5	9.5	5.5	20	6	28	19	1/8	M12*1.25	M10*1.5	14	8	8	8
32	74	17	10	20	10	62	47	7	11	6.5	25	7	29	20	1/4	M16*1.5	M12*1.75	20	12	10	10
40	75	22	10	25	10	70	52	9	14	9	30	7	29	20	1/4	M22*1.5	M16*2.0	25	16	10	10
50	80	27	11	30	10	80	58	11	17.5	11	35	8	30	24	1/4	M26*1.5	M20*2.5	30	20	15	15
63	87	32	13	35	10	94	69	14	20	14	40	10	32	25	1/4	M30*1.5	M24*3.0	35	25	15	15
80	98	36	17	40	15	114	86	16	23	16	45	14	36	27	3/8	M36*1.5	M27*3.0	40	30	20	20
100	105	50	17	55	15	134	102	18	26	17.5	70	15	42	28	3/8	M48*1.5	M36*4.0	55	40	25	25

※ 以上尺寸僅供參考,如有變動恕不另行通知! 可訂制非標品和特殊品!



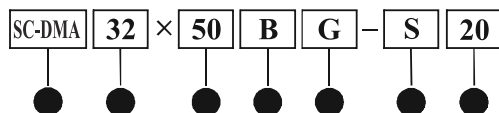
油路板式薄型油缸

SC-DM系列

特點:

節省安裝空間，容易搭配各種模具。
直接按裝，不須任何配件，降低安裝成本。
油路板設計，方便安裝，減少油管空間。
廣泛應用與模具、汽車制造、自動化機械行業。

型號表示方法:

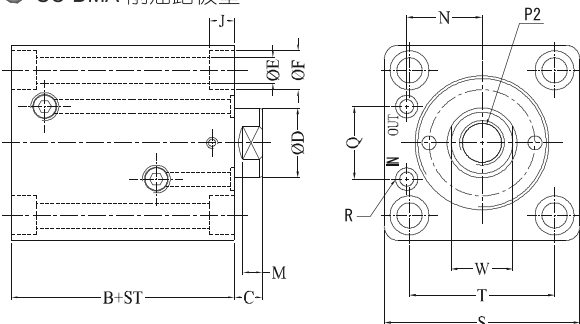


●	系列: SC-DMA前油路型 SC-DMB後油路型
●	油缸缸徑(內徑): (mm)
●	油缸行程(有效活動距離): ST (mm)
●	油缸軸心牙型: B 外牙型, 無記號 內牙型
●	油封才質: G 氟膠油封 (200℃以下), 無記號 普通油封
●	雙軸可調型: S 雙軸可調型 無記號行程不可調
●	油缸可調行程: LST (mm)

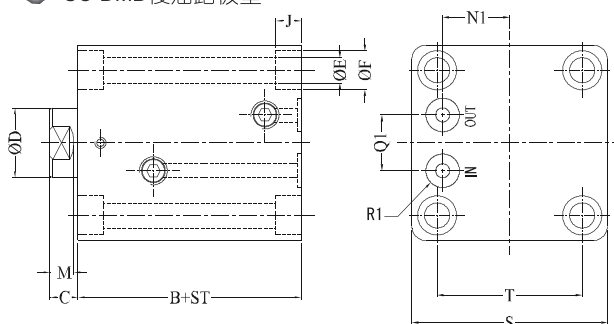
規範:

缸 徑	20 25 32 40 50 63 80 100 125
使用流體	抗磨液壓油 VG 46
使用壓力	5~140kgf/cm ² , 耐壓200kgf/cm ²
使用溫度	氟膠油封 200℃, 普通油封-5℃~80℃
使用速度	0~300mm/sec

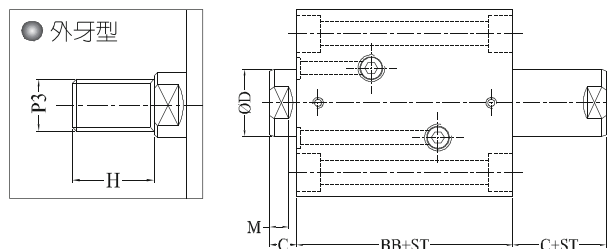
● SC-DMA 前油路板型



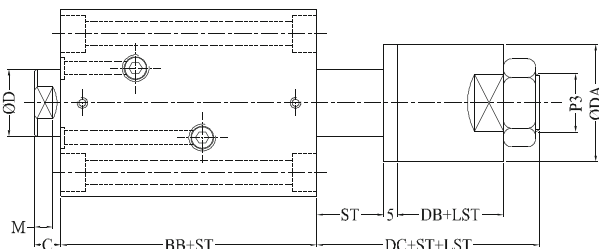
● SC-DMB 後油路板型



● SC-DMW 前油路板雙軸型



● SC-DMW-S 前油路板雙軸可調型



缸徑	B	BB	C	D	DA	DB	DC	E	F	J	H	M	S	T	W	P3	P2	SC-DMA			SC-DMB		
																		N	Q	R	N1	Q1	R1
20	43	58	8	12	20	11	24.5	5.5	9.5	5.5	18	6	42	30	10	M0*1.25	M8*1.25	16.5	13	P4	13.5	11	P5
25	45	61	8	14	25	13	28	5.5	9.5	5.5	20	6	48	36	12	M12*1.25	M10*1.5	19.5	18	P4	16	13	P7
32	54	68	10	20	38	15	32	7	11	6.5	25	7	62	47	17	M16*1.5	M12*1.75	24	24	P6	20	20	P9
40	55	70	10	25	44	20	38	9	14	9	30	7	70	52	22	M22*1.5	M16*2.0	27	26	P6	23	20	P9
50	60	76	11	30	50	20	40	11	17.5	11	35	8	80	58	27	M26*1.5	M20*2.5	32	27	P8	29	20	P9
63	67	84	13	35	55	20	44	14	20	14	40	10	94	69	32	M30*1.5	M24*3.0	38	35	P8	40	26	P11
80	78	94	17	40	60	20	45	16	23	16	45	14	114	86	36	M36*1.5	M27*3.0	47	45	P11	44	40	P11
100	85	104	17	55	80	30	55	18	26	17.5	70	15	134	102	50	M48*1.5	M36*4.0	57.5	53	P11	56	40	P11

※ 以上尺寸僅供參考,如有變動恕不另行通知! 可訂制非標品和特殊品!



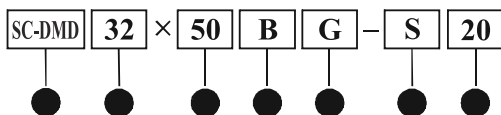
油路板式薄型油缸

SC-DM 系列

特點:

節省安裝空間，容易搭配各種模貝。
直接按裝，不須任何配件，降低安裝成本。
油路板設計，方便安裝，減少油管空間。
廣泛應用與模貝、汽車制造、自動化機械行業。

型號表示方法:

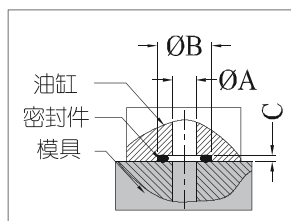


●	系列: SC-DMD 前油路型
●	油缸缸徑(內徑): (mm)
●	油缸行程(有效活動距離): ST (mm)
●	油缸軸心牙型: B 外牙型, 無記號 內牙型
●	油封才質: G 氟膠油封 (200℃以下), 無記號 普通油封
●	雙軸可調型: S 雙軸可調型 請參照 SC-DMW尺寸
●	油缸可調行程: LST (mm) 請參照 SC-DMW尺寸

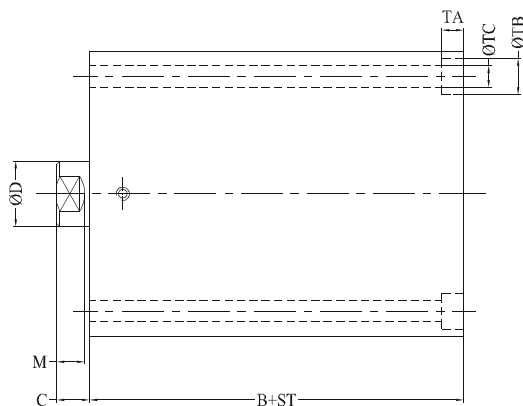
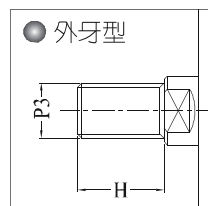
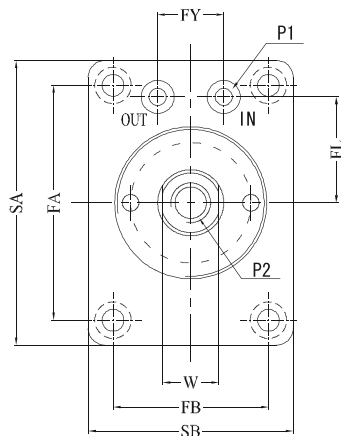
規範:

缸 徑	20 25 32 40 50 63 80 100 125
使用流體	抗磨液壓油 VG 46
使用壓力	5~140kgf/cm ² , 耐壓200kgf/cm ²
使用溫度	氟膠油封 200℃, 普通油封 -5℃~80℃
使用速度	0~300mm/sec

● 油路板型密封件和密封溝槽對照表:



密封件	A	B	C
P4	2.5	7	1.4
P5	3	8	1.4
P6	3	9	1.4
P7	3	10	1.4
P8	4	11	1.4
P9	5.2	12	1.4
P11	9	16	1.8



● SC-DMD 前油路板型

缸徑	B	C	D	FA	FB	FL	FY	SA	SB	M	W	TA	TB	TC	P1	P2	P3	H
20	43	8	12	48	34	22	11	62	48	7	10	5.4	9	5.5	P5	M8*1.25	M8*1.25	15
25	45	8	14	58	38	26	13	72	52	7	12	5.4	9.5	5.5	P7	M10*1.5	M10*1.5	20
32	54	10	20	73	49	32	20	88	64	9	17	6.5	11	7	P9	M12*1.75	M16*1.5	25
40	55	10	25	74	52	34	20	92	70	9	22	9	14	9	P9	M16*2.0	M20*1.5	30
50	60	11	30	84	59	39.5	20	106	81	10	27	11	18	11	P11	M20*2.5	M24*1.5	35
63	67	13	35	91	69	44.5	26	116	94	11	32	13	20	14	P11	M27*3.0	M30*1.5	45
80	78	17	40	104	86	54.5	40	132	114	14	36	15	23	16	P11	M30*3.5	M36*1.5	55

※ 以上尺寸僅供參考,如有變動恕不另行通知! 可訂制非標品和特殊品!



油路板式薄型油缸

SC-DM 系列

特點:

節省安裝空間，容易搭配各種模具。
直接按裝，不須任何配件，降低安裝成本。
油路板設計，方便安裝，減少油管空間。
廣泛應用與模具、汽車制造、自動化機械行業。

型號表示方法:

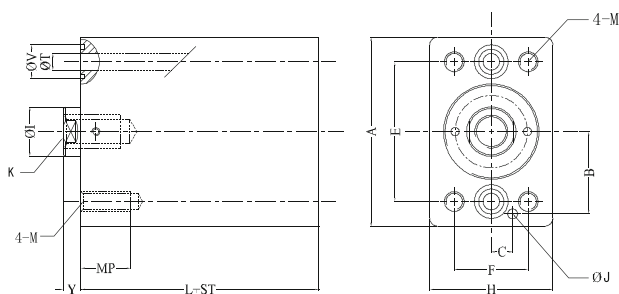
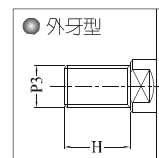
SC-DMP 32 × 50 B G - S 20



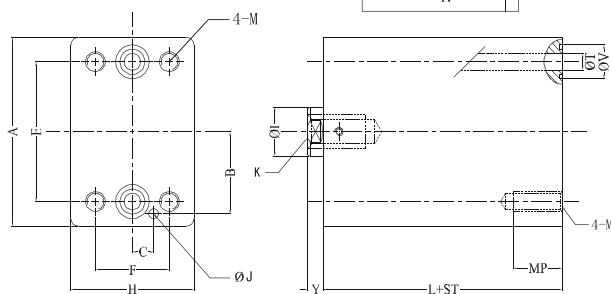
●	SC-DMP SC-DMH SC-DME SC-DMG
●	油缸缸徑(內徑): (mm)
●	油缸行程(有效活動距離): ST (mm)
●	油缸軸心牙型: B 外牙型, 無記號 內牙型
●	油封才質: G 氟膠油封 (200℃以下), 無記號 普通油封
●	雙軸可調型: S 雙軸可調型 請參照SC-DM*W 尺寸
●	油缸可調行程: LST (mm) 請參照 SC-DM*W 尺寸

規範:

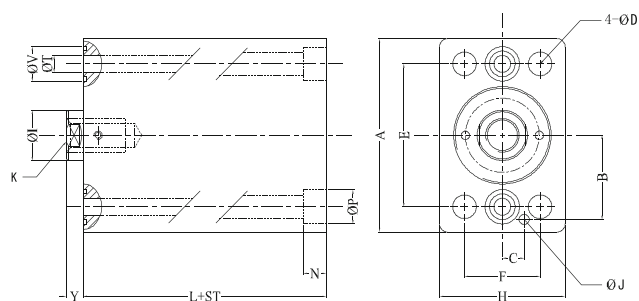
缸 徑	20 25 32 40 50 63 80 100 125
使用流體	抗磨液壓油 VG 46
使用壓力	5~140kgf/cm ² , 耐壓200kgf/cm ²
使用溫度	氟膠油封 200℃, 普通油封-5℃~80℃
使用速度	0~300mm/sec



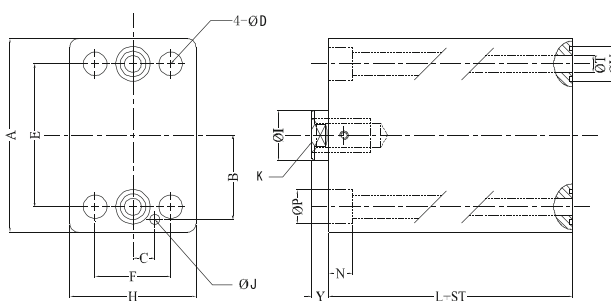
● SC-DMP 前油路板型



● SC-DMH 後油路板型



● SC-DME 前油路板型



● SC-DMG 後油路板型

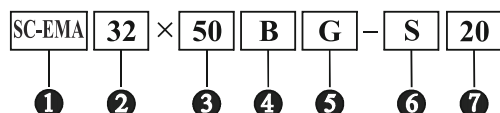
缸徑	I	A	B	C	D	E	F	H	J	L	M	MP	V	T	K	P3	H	Y	N	P	0型圈
25	16	68	30	9	7	50	30	45	3	45	M8	20	12.7	6	M10*1.5	M12*1.25	20	8	6	10	R7
32	20	82	37	11	8	60	35	55	3	54	M8	20	15.9	8	M12*1.75	M16*1.5	25	10	7	11	R9
40	25	105	46	13	9	75	42	65	5	55	M10	25	20.5	10	M16*2.0	M22*1.5	30	10	9	14	R12
50	30	115	50	13	11	85	45	75	6	60	M12	30	20.5	10	M20*2.5	M26*1.5	35	11	11	18	R12
63	35	130	55	17	14	100	65	95	8	67	M16	35	22.3	12	M24*3.0	M30*1.5	40	13	14	20	R13
80	40	155	67	20	16	120	80	120	10	78	M20	40	23.8	14	M27*3.0	M36*1.5	45	17	16	23	R14
100	55	190	85	25	18	150	100	150	10	85	M24	50	23.8	14	M36*4.0	M40*2.0	55	17	17.5	26	R14
125	60	225	90	32	18	180	130	180	12	95	M24	50	23.8	14	M36*4.0	M50*2.0	65	17	17.5	26	R14

※ 以上尺寸僅供參考,如有變動恕不另行通知! 可訂制非標品和特殊品!

特點:

節省安裝空間，容易搭配各種模貝。
直接按裝，不須任何配件，降低安裝成本。
油路板設計，方便安裝，減少油管空間。
廣泛應用與模貝、汽車制造、自動化機械行業。

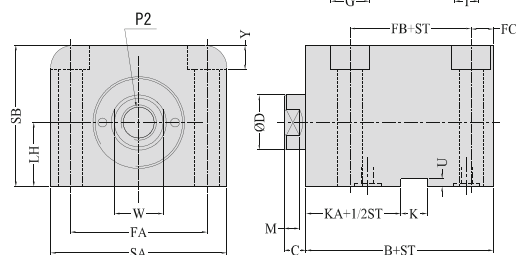
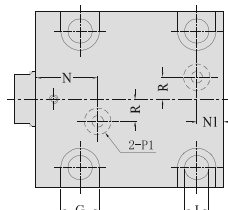
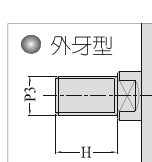
型號表示方法:



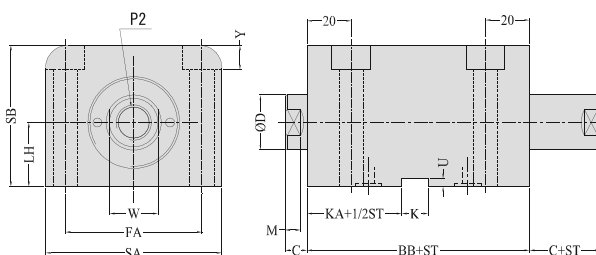
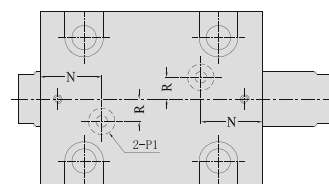
1	系列: SC-EMA 基本油路板型	SC-EMW 雙軸油路板型
2	油缸缸徑(內徑): (mm)	
3	油缸行程(有效活動距離): ST (mm)	
4	油缸軸心牙型: B 外牙型, 無記號 內牙型	
5	油封才質: G 氟膠油封 (200°C以下), 無記號 普通油封	
6	雙軸可調型: S 雙軸可調型 無記號行程不可調	
7	油缸可調行程: LST (mm)	

規範:

缸 徑	32 40 50 63 80 100 125
使用流體	抗磨液壓油 VG 46
使用壓力	5~140kgf/cm ² , 耐壓200kgf/cm ²
使用溫度	氟膠油封 200°C, 普通油封- 5°C~80°C
使用速度	0~300mm/sec

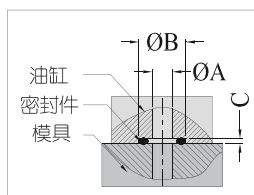


● SC-EMA 基本油路板型

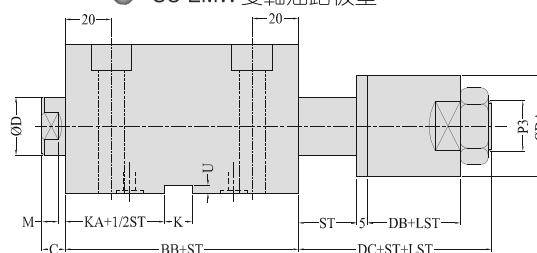


● SC-EMW 雙軸油路板型

油路板型密封件和密封溝槽對照表:



密封件	A	B	C
P4	2.5	7	1.4
P5	3	8	1.4
P6	3	9	1.4
P7	3	10	1.4
P8	4	11	1.4
P9	5.2	12	1.4
P11	9	16	1.8



● SC-EMW-S 雙軸油路板可調型

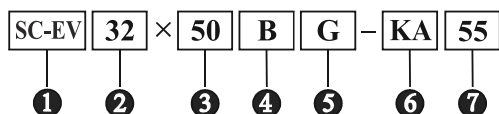
缸徑	B	BB	C	D	DA	DB	DC	FA	FB	FC	G	H	I	K	KA	LH	M	N	N1	R	SA	SB	P3	P2	P1	U	W	Y
32	54	68	10	20	38	15	32	56	24	10	14	25	9	12	27	25	7	28	12	10	70	56	M16*1.5	M12*1.75	P9	4	17	9
40	55	70	10	25	44	20	38	62	23	12	17.5	30	11	12	28	29	7	28	12	10	80	64	M22*1.5	M16*2.0	P9	4	22	11
50	60	76	11	30	50	20	40	74	27	13	20	35	14	14	30	34	8	30	13	10	94	74	M26*1.5	M20*2.5	P11	4	27	14
63	67	84	13	35	55	20	44	90	32	15	23	40	16	16	34	42	10	32	14	10	114	89	M30*1.5	M24*3.0	P11	4	32	16
80	78	94	17	40	60	20	45	110	41	20	23	45	16	16	36	52	14	35	18	15	134	109	M36*1.5	M27*3.0	P11	4	36	16
100	85	104	17	55	80	30	55	134	44	21	26	70	18	16	36	62	15	39	21	15	160	129	M48*1.5	M36*4.0	P11	5	50	17

※ 以上尺寸僅供參考,如有變動恕不另行通知! 可訂制非標品和特殊品!

特點:

- 節省安裝空間，容易搭配各種模具。
- 直接按裝，不須任何配件，降低安裝成本。
- 油路板設計，方便安裝，減少油管空間。
- 歐規通用設計，方便替換歐規薄型油缸。
- 廣泛應用與模具、汽車制造、自動化機械行業。

型號表示方法:

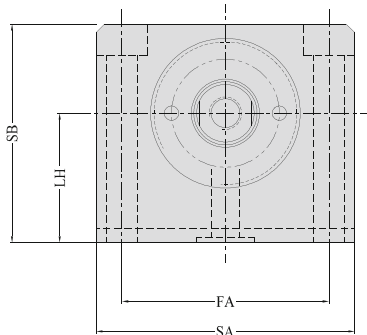
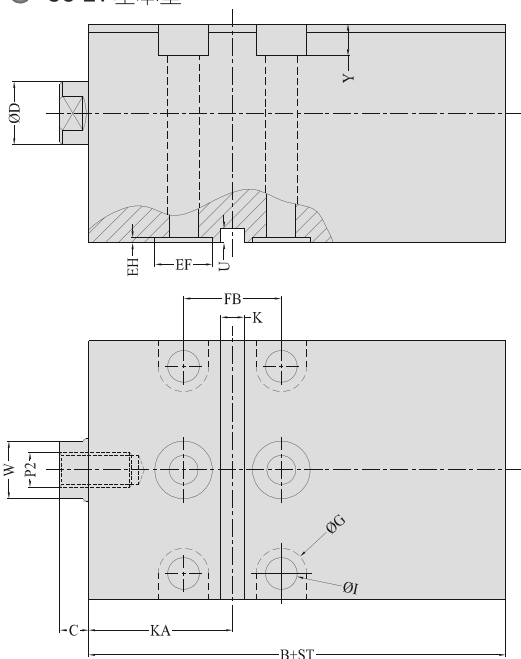


①	系 列: SC-EV 基本型
②	油缸缸徑(內徑): (mm)
③	油缸行程(有效活動距離): ST (mm)
④	油缸軸心牙型: B 外牙型, C T型槽, 無記號 內牙型
⑤	油封材質: G 氟膠油封 (200℃以下), 無記號 普通油封
⑥	非標型KA尺寸: 可根據設計要求設定, 無記號為標準尺寸。
⑦	KA 尺寸: (mm) 不得小于下面數值表中KA最小值。

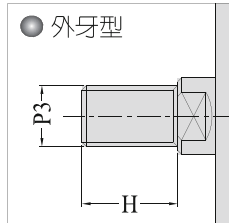
規範:

缸 徑	25 32 40 50 63 80 100
使用流體	抗磨液壓油 VG 46
使用壓力	5~140kgf/cm ² , 耐壓200kgf/cm ²
使用溫度	氟膠油封 200℃, 普通油封-5℃~80℃
使用速度	0~300mm/sec

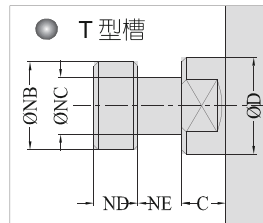
● SC-EV 基本型



● 外牙型



● T 型槽



缸徑	B	C	D	W	KA	K	U	EH	EF	SA	SB	LH	FA	FB	I	G	Y	NB	NC	ND	NE	H	P3	P2
25	66	7	16	12	36	6	5	1.4	12	60	50	26	46	23	7	11	7	14	8	6	6	20	M12*1.25	M8*1.25
32	76	8	20	16	45	8	5	1.8	16	75	66	38	62	29	9	14	9	16	10	8	8	20	M12*1.25	M8*1.25
40	85	10	22	17	50	8	5	1.8	20	90	76	45	72	34	11	17.5	11	20	13	10	10	25	M16*1.5	M10*1.5
50	95	10	28	22	50	10	5	1.8	20	100	86	50	82	35	11	17.5	11	25	16	13	13	30	M20*1.5	M16*1.5
63	108	12	36	30	60	12	5	1.8	22	120	106	60	98	42	13	20	13	33	22	16	16	40	M27*2.0	M20*1.5
80	126	14	45	36	62	16	5	1.8	22	150	130	70	126	44	13	20	13	42	30	20	20	50	M33*2.0	M27*2.0
100	140	14	56	46	73	16	5	1.8	24	170	155	85	146	48	15	23	15	53	36	30	30	60	M42*2.0	M33*2.0
125	165	15	70	60	82	20	5	1.8	24	200	182	100	170	56	17	26	17	67	46	30	30	70	M52*2.0	M42*2.0

※ 以上尺寸僅供參考,如有變動恕不另行通知! 可訂制非標品和特殊品!

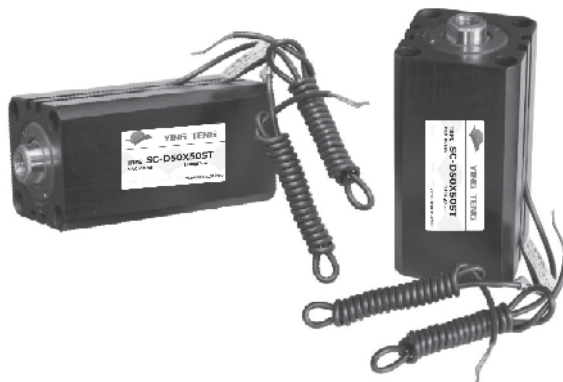


薄型感應油缸

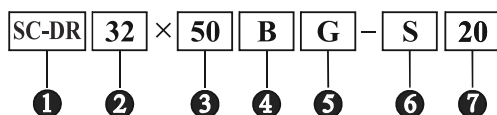
SC-DR系列

特點:

內置磁石，與外部磁感應開關搭配，有效感應油缸動作，替代機械行程開關，精度更高，壽命更長。
節省安裝空間，容易搭配各種模具。
直接按裝，不須任何配件，降低安裝成本。
標準化規格，互換性強。
廣泛應用與模具、汽車制造、自動化機械行業。



型號表示方法:

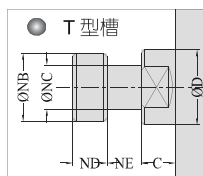
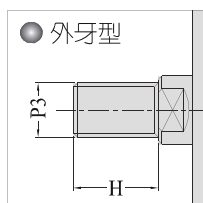
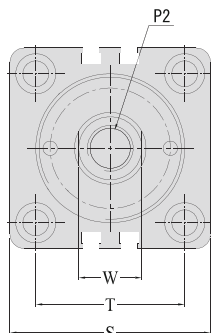
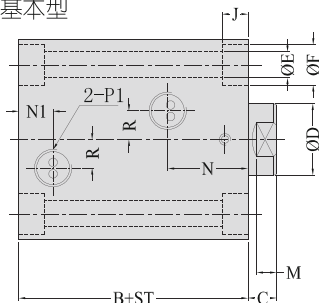


1	系列: SC-DR基本型 SC-DRW/雙軸型 SC-DRW-S雙軸可調型
2	油缸缸徑(內徑): (mm)
3	油缸行程(有效活動距離): ST (mm)
4	油缸軸心牙型: B 外牙型, C T型槽, 無記號 內牙型
5	油封才質: G 氟膠油封 (200℃以下), 無記號 普通油封
6	雙軸可調型: S 雙軸可調型, 無記號 行程不可調
7	油缸可調行程: LST (mm)

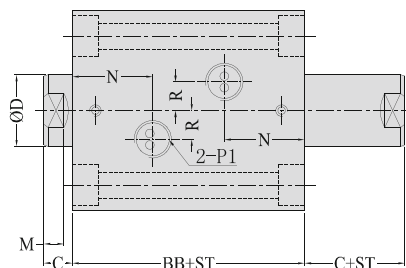
規範:

缸 徑	25 32 40 50 63 80 100
使用流體	抗磨液壓油 VG 46
使用壓力	5~140kgf/cm ² , 耐壓200kgf/cm ²
使用溫度	氟膠油封 200℃, 普通油封-5℃~80℃
使用速度	0~300mm/sec

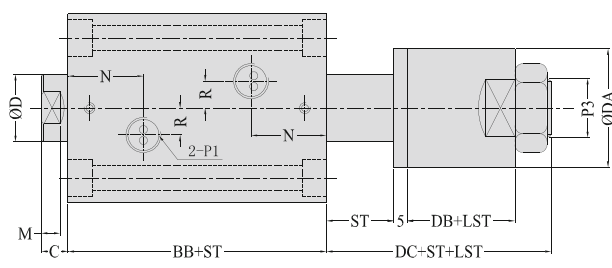
SC-DR 基本型



SC-DRW 雙軸型



SC-DRW-S 雙軸可調型



缸徑	B	BB	C	D	DA	DB	DC	E	F	J	H	M	N	N1	P1	P3	P2	R	S	T	W	NB	NC	ND	NE
32	73	84	10	20	38	15	32	7	11	6.5	25	7	28	17	1/4	M16*1.5	M12*1.75	10	62	47	17	20	12	10	10
40	70	81	10	25	44	20	38	9	14	9	30	7	28	16	1/4	M22*1.5	M16*2.0	10	70	52	22	25	16	10	10
50	75	87	11	30	50	20	40	11	17.5	11	35	8	30	16	1/4	M24*1.5	M20*2.5	10	80	58	27	30	20	15	15
63	84	94	13	35	55	20	44	14	20	14	40	10	32	18	1/4	M30*1.5	M24*3.0	10	94	69	32	35	25	15	15
80	95	106	17	40	60	20	45	16	23	16	45	14	35	22	3/8	M36*1.5	M27*3.0	15	114	86	36	40	30	20	20
100	100	114	17	55	80	30	55	18	26	17.5	70	15	39	25	3/8	M48*1.5	M36*4.0	15	134	102	50	55	40	25	25

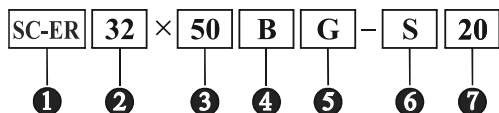
※ 以上尺寸僅供參考,如有變動恕不另行通知! 可訂制非標品和特殊品!

昆山鷹騰液壓機械有限公司

特點:

內置磁石，與外部磁感應開關搭配，有效感應油缸動作，替代機械行程開關，精度更高，壽命更長。
節省安裝空間，容易搭配各種模具。
直接按裝，不須任何配件，降低安裝成本。
標準化規格，互換性強。
廣泛應用與模具、汽車制造、自動化機械行業。

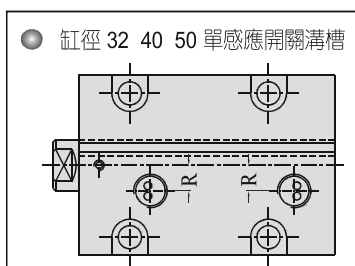
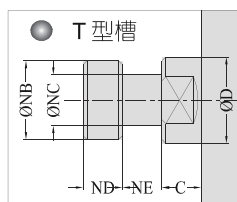
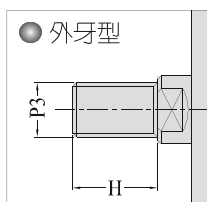
型號表示方法:



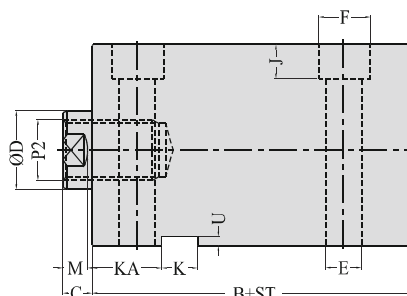
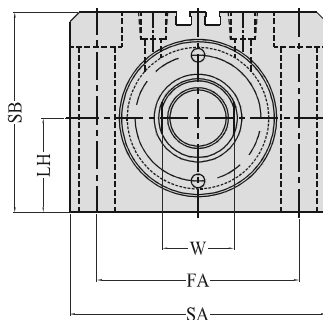
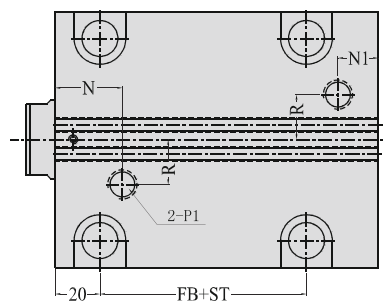
①	系列: SC-ER基本型 SC-ERW雙軸型 SC-ERW-S雙軸可調型
②	油缸缸徑(內徑): (mm)
③	油缸行程(有效活動距離): ST (mm)
④	油缸軸心牙型: B 外牙型, C T型槽, 無記號 內牙型
⑤	油封才質: G 氟膠油封 (200℃以下), 無記號 普通油封
⑥	雙軸可調型: S 雙軸可調型, 無記號 行程不可調
⑦	油缸可調行程: LST (mm)

規範:

缸 徑	32 40 50 63 80 100
使用流體	抗磨液壓油 VG 46
使用壓力	5~140kgf/cm ² , 耐壓200kgf/cm ²
使用溫度	氟膠油封 200℃, 普通油封 -5℃~80℃
使用速度	0~300mm/sec

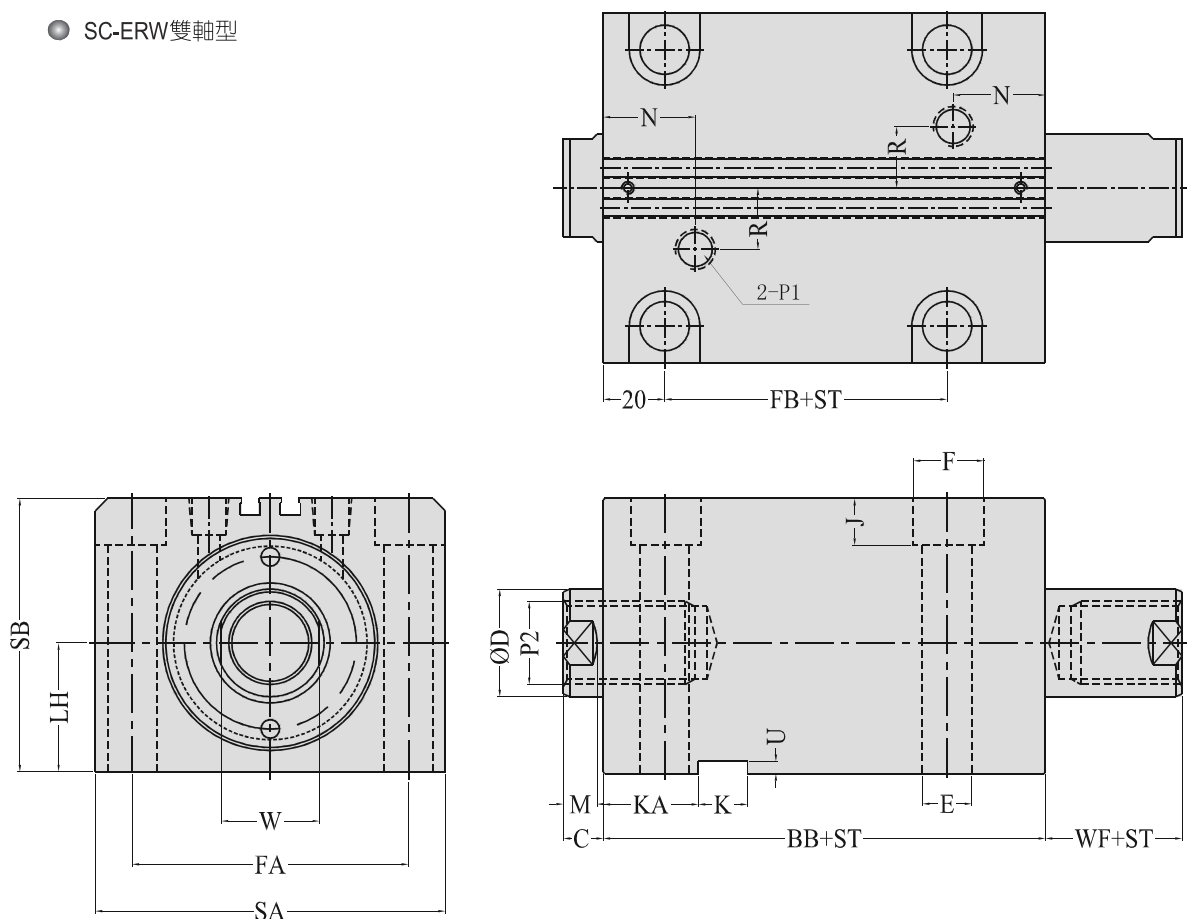


SC-ER 基本型

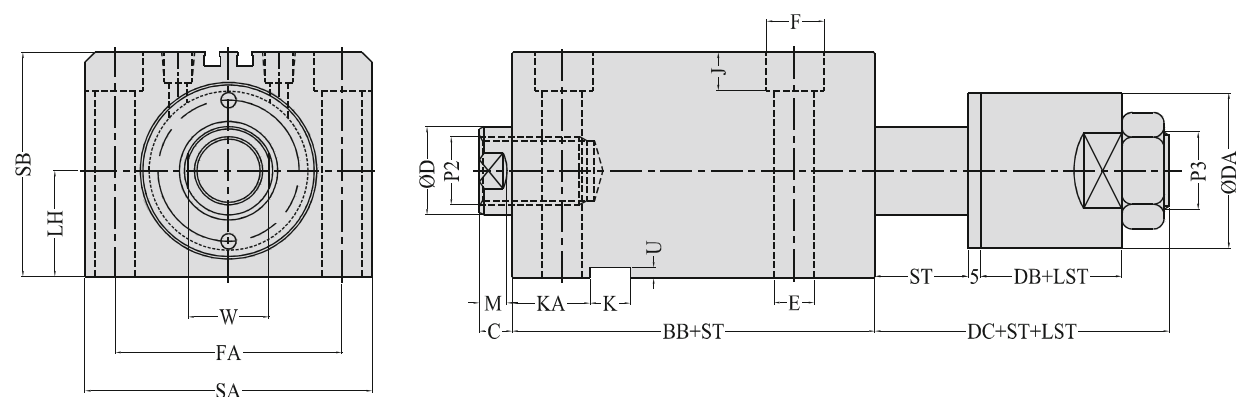


※ 以上尺寸僅供參考,如有變動恕不另行通知! 可訂制非標品和特殊品!

● SC-ERW 雙軸型



● SC-ERW-S 雙軸可調型



缸徑	B	BB	C	D	DA	DB	DC	E	F	J	H	M	N	N1	P1	P3	P2	R	SA	FA	W	NB	NC	ND	NE	SB	LH	FB	KA	K	U
32	73	84	10	20	38	15	32	9	14	9	25	7	28	17	1/4	M16*1.5	M12*1.75	10	70	56	17	20	12	10	10	56	25	24	28	12	4
40	70	81	10	25	44	20	38	11	17.5	9	30	7	28	16	1/4	M22*1.5	M16*2.0	10	80	62	22	25	16	10	10	64	29	23	28	12	4
50	75	87	11	30	50	20	40	14	20	10	35	8	30	16	1/4	M24*1.5	M20*2.5	10	94	74	27	30	20	15	15	74	34	27	29	14	4
63	84	94	13	35	55	20	44	16	23	11	40	10	32	18	1/4	M30*1.5	M24*3.0	10	114	90	32	35	25	15	15	89	42	32	31	16	4
80	95	106	17	40	60	20	45	16	23	14	45	14	35	22	3/8	M36*1.5	M27*3.0	15	134	110	36	40	30	20	20	109	52	41	34	16	4
100	100	114	17	55	80	30	55	18	26	14	70	15	39	25	3/8	M48*1.5	M36*4.0	15	160	134	50	55	40	25	25	129	62	44	34	16	5

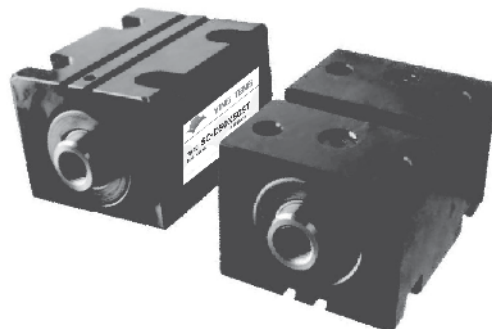
※ 以上尺寸僅供參考,如有變動恕不另行通知! 可訂制非標品和特殊品!



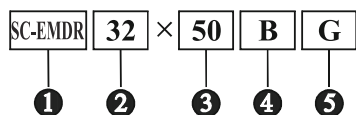
油路板式薄型感應油缸 SC-EMR系列

特點:

內置磁石，與外部磁感應開關搭配，有效感應油缸動作，替代機械行程開關，精度更高，壽命更長。
節省安裝空間，容易搭配各種模具。
直接安裝，不須任何配件，降低安裝成本。
油路板設計，方便安裝，減少油管空間。
廣泛應用與模具、汽車制造、自動化機械行業。



型號表示方法:

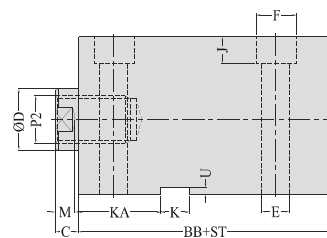
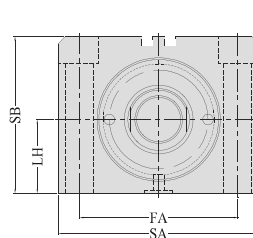
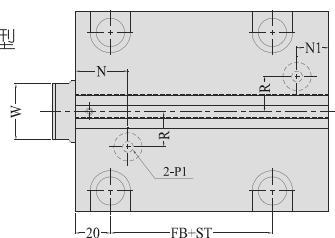


1	系列: SC-EMDR兩邊路板型 SC-EMBR 中心油路板型
2	油缸缸徑(內徑): (mm)
3	油缸行程(有效活動距離): ST (mm)
4	油缸軸心牙型: B 外牙型, C T型槽, 無記號 內牙型
5	油封才質: G 氟膠油封 (200℃以下), 無記號 普通油封

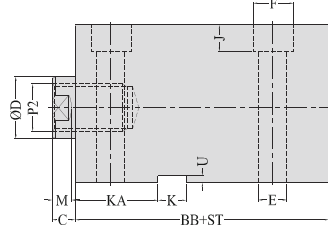
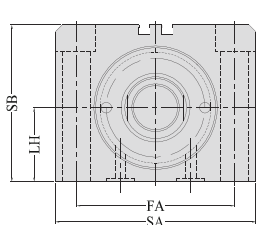
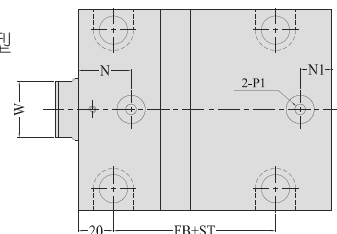
規範:

缸 徑	32 40 50 63 80 100
使用流體	抗磨液壓油 VG 46
使用壓力	5~140kgf/cm ² , 耐壓200kgf/cm ²
使用溫度	氟膠油封 200℃, 普通油封-5℃~80℃
使用速度	0~300mm/sec

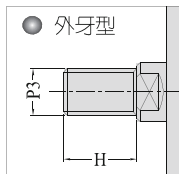
SC-EMDR 兩邊油路板型



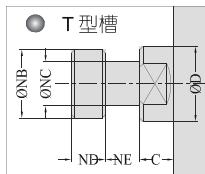
SC-EMBR 中心油路板型



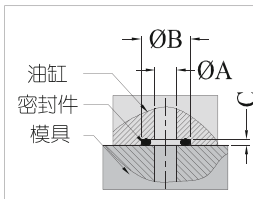
外牙型



T 型槽



密封件和密封溝槽對照表:



密封件	A	B	C
P4	2.5	7	1.4
P5	3	8	1.4
P6	3	9	1.4
P7	3	10	1.4
P8	4	11	1.4
P9	5.2	12	1.4
P11	9	16	1.8

缸徑	BB	C	D	FA	SA	LH	SB	KA	K	U	M	W	E	F	J	P2	P3	H	P1	FB	N	N1	NB	NC	ND	NE
32	73	10	20	56	70	25	56	41	12	4	7	17	9	14	9	M12*1.75	M16*1.5	25	P9	24	27	17	20	12	10	10
40	70	10	25	62	80	29	64	42	12	4	7	22	11	17.5	9	M16*2.0	M20*1.5	30	P9	23	27	16	25	16	10	10
50	75	11	30	74	94	34	74	44	14	4	8	27	14	20	10	M20*2.5	M24*1.5	35	P11	27	28	16	30	20	15	15
63	84	13	35	90	114	42	89	47	16	4	10	32	16	23	11	M27*3.0	M30*1.5	45	P11	32	30	18	35	25	15	15
80	95	17	40	110	134	52	109	54	16	4	14	36	16	23	14	M30*3.5	M36*1.5	55	P11	41	35	22	40	30	20	20
100	100	17	55	134	160	62	129	56.5	16	5	15	50	18	26	14	M36*4.0	M48*1.5	70	P11	44	39	25	55	40	25	25

※ 以上尺寸僅供參考,如有變動恕不另行通知! 可訂制非標品和特殊品!

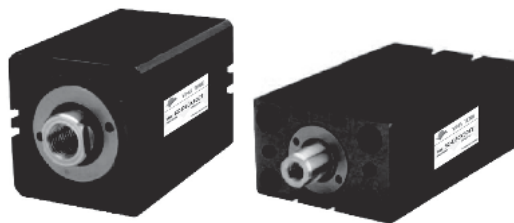


油路板式薄型感應油缸

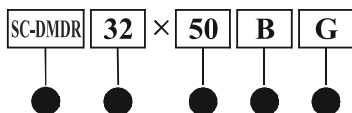
SC-DMR 系列

特點:

內置磁石，與外部磁感應開關搭配，有效感應油缸動作，替代機械行程開關，精度更高，壽命更長。
節省安裝空間，容易搭配各種模具。
直接安裝，不須任何配件，降低安裝成本。
油路板設計，方便安裝，減少油管空間。
廣泛應用與模具、汽車制造、自動化機械行業。



型號表示方法:

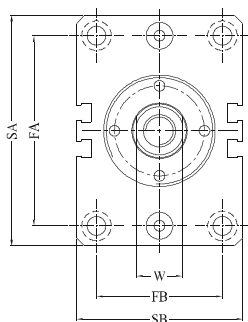


●	系列: SC-DM(ACD)R前油路板型 SC-DMBR後油路板型
●	油缸缸徑(內徑): (mm)
●	油缸行程(有效活動距離): ST (mm)
●	油缸軸心牙型: B 外牙型, C T型槽, 無記號 內牙型
●	油封材質: G 氟膠油封 (200℃以下), 無記號 普通油封

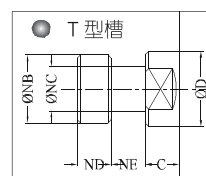
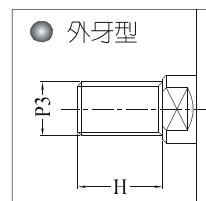
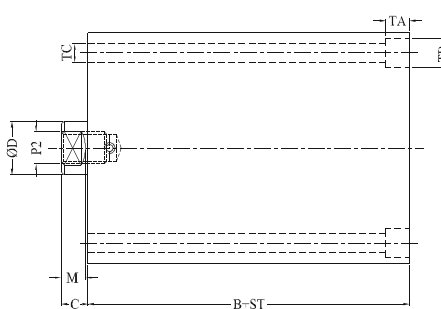
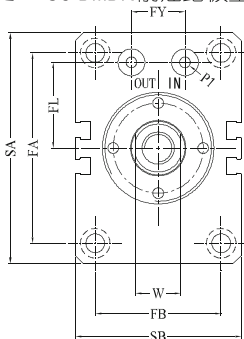
規範:

缸 徑	32 40 50 63 80 100
使用流體	抗磨液壓油 VG 46
使用壓力	5~140kgf/cm ² , 耐壓200kgf/cm ²
使用溫度	氟膠油封 200℃, 普通油封 -5℃~80℃
使用速度	0~300mm/sec

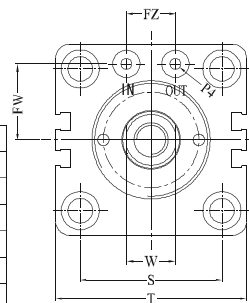
● SC-DMCR 前油路板型



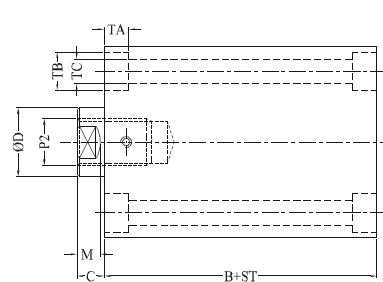
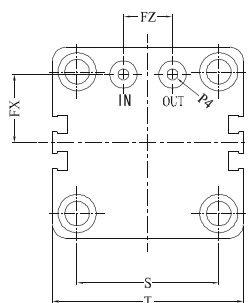
● SC-DMDR 前油路板型



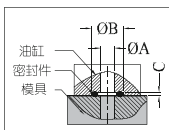
● SC-DMAR 前油路板型



● SC-DMBR 後油路板型



● 密封件和密封溝槽對照表:



密封件	A	B	C
P4	2.5	7	1.4
P5	3	8	1.4
P6	3	9	1.4
P7	3	10	1.4
P8	4	11	1.4
P9	5.2	12	1.4
P11	9	16	1.8

缸徑	B	C	D	FA	FB	FL	FY	SA	SB	M	W	TA	TB	TC	P1	P2	P3	H	P4	FX	FZ	T	S	NB	NC	ND	NE	FW
32	73	10	20	71	47	32	20	86	62	9	17	6.5	11	7	P7	M12*1.75	M16*1.5	25	P7	21	16	62	47	20	12	10	10	25
40	70	10	25	78	52	36	20	96	70	9	22	9	14	9	P9	M16*2.0	M20*1.5	30	P7	25	18	70	52	25	16	10	10	29
50	75	11	30	84	58	41	20	106	80	10	27	11	18	11	P9	M20*2.5	M24*1.5	35	P7	30	20	80	58	30	20	15	15	33
63	84	13	35	97	69	47	20	122	94	11	32	13	20	14	P11	M27*3.0	M30*1.5	45	P9	36.5	27	94	69	35	25	15	15	40
80	95	17	40	109	86	56	30	140	114	14	37	15	23	16	P11	M30*3.5	M36*1.5	55	P9	45.5	28	114	86	40	30	20	20	45.5
100	100	17	55	124	102	64.5	48	156	134	14	50	17.5	26	18	P11	M36*4.0	M48*1.5	70	P11	54	50	134	102	55	40	25	25	54

※ 以上尺寸僅供參考,如有變動恕不另行通知! 可訂制非標品和特殊品!