薄型油壓缸LA TYPE
Thin Hydraulic Cylinder

- 特點：不佔空間
  Feature:
  taking little space
- 使用壓力140 kg/cm²
  (14MPa)
  Use of pressure:
  140 kg/cm²

表示方法：

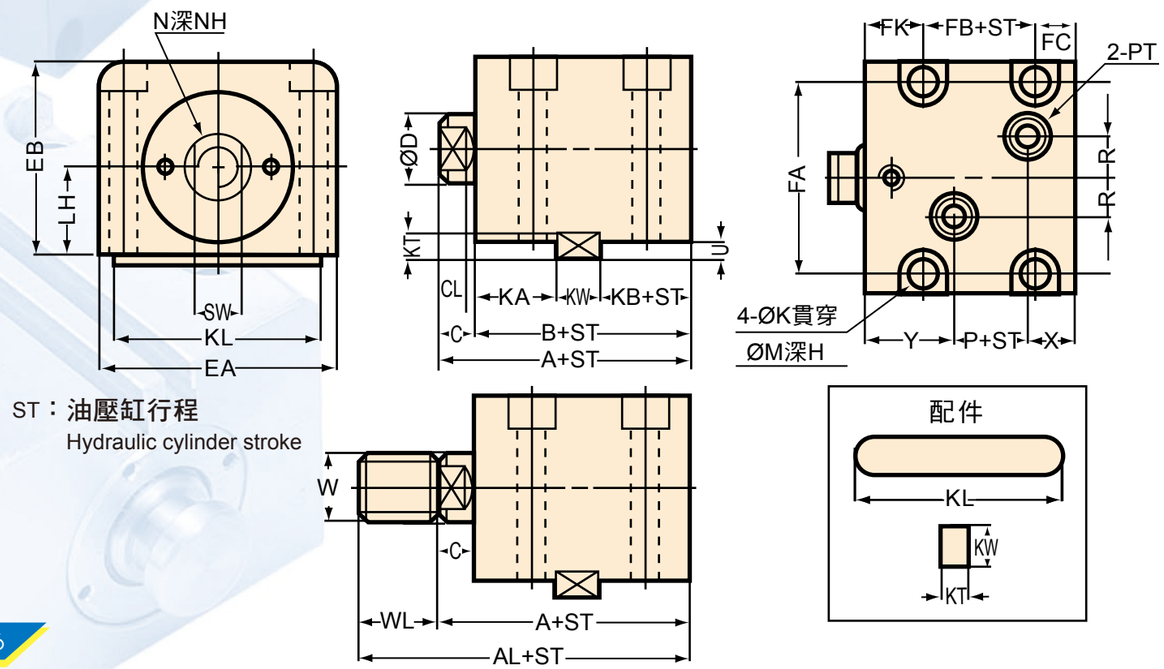
HT	LA	50	20	N
①	②	③	④	⑤

1	薄型油壓缸
2	型式：LA
3	油壓缸內徑(mm)
4	油壓缸行程(mm)
5	活塞桿型式：N內牙、W外牙、T車溝槽、T2銑溝槽

最高使用壓力	140 kg/cm²
耐壓力	210 kg/cm²
最低動作壓力	5 kg/cm²
使用速度範圍	8-100mm/sec
使用溫度範圍	-10~+60°C
油缸本體材質	S45C

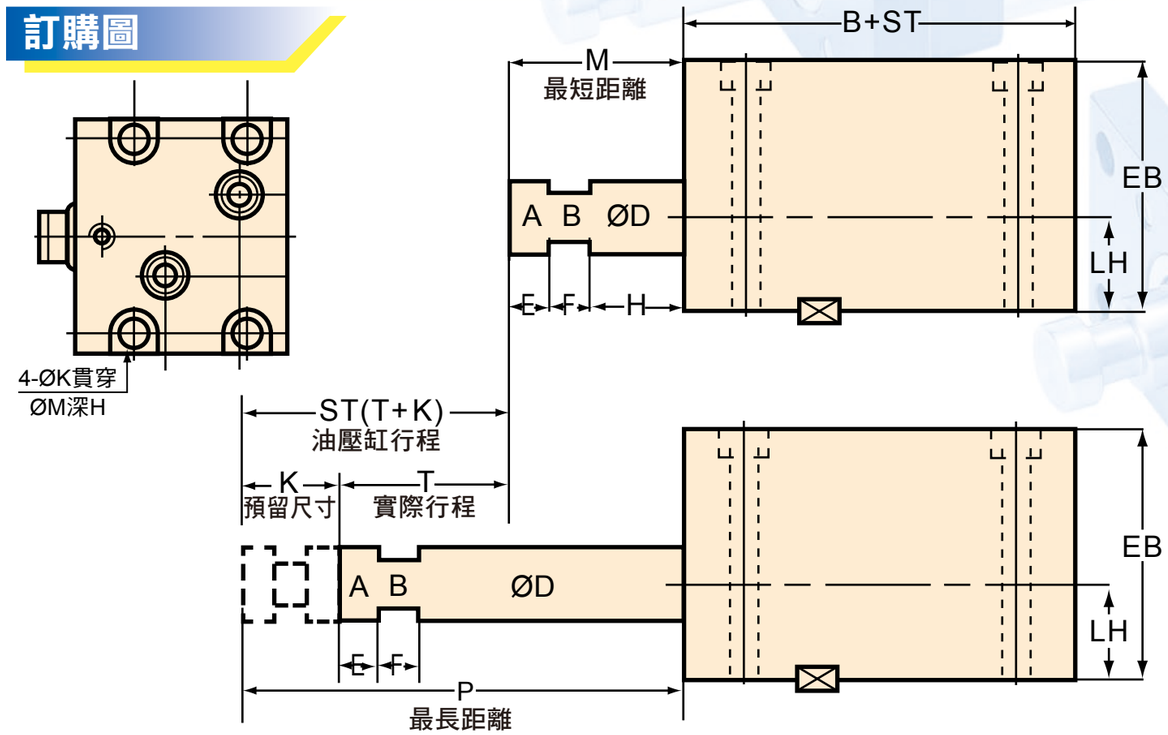
SIZE / BORE	A	AL	B	C	CL	ØD	SW	EA	EB	LH	FA	FB	FC	FK	H	ØK	M
Ø32	64	89	54	10	7	20	17	70	56	25	56	24	10	20	9	9	14
Ø40	65	95	55	10	7	25	22	80	64	29	62	23	12	20	11	11	17.5
Ø50	71	106	60	11	8	30	27	94	74	34	74	27	13	20	13	14	20
Ø63	80	120	67	13	10	35	32	114	89	42	90	32	15	20	15	16	23
Ø80	95	140	78	17	14	40	36	134	112	52	107	35	20	23	18	18	26
Ø100	110	165	93	17	14	50	45	160	132	62	128	40	25	28	18	18	26

SIZE / BORE	N(內牙)	NH	W(外牙)	WL	KW	KT	KL	KA	KB	U	P	R	X	Y	PT
Ø32	M12X1.75	15	M16X1.5	25	12	8	63	28	14	4.5	14	10	12	28	1/4
Ø40	M16X2.0	20	M22X1.5	30	12	8	70	28	15	4.5	15	10	12	28	1/4
Ø50	M20X2.5	25	M26X1.5	35	14	9	80	29	17	5	17	10	13	30	1/4
Ø63	M24X3.0	30	M30X1.5	40	16	10	100	31	20	5.5	21	10	14	32	3/8
Ø80	M27X3.0	30	M36X1.5	45	16	10	120	38	24	5.5	25	15	18	35	3/8
Ø100	M36XP4.0	45	M40XP2.0	55	16	10	120	40	37	5.5	36	15	18	39	3/8



ST：油壓缸行程
Hydraulic cylinder stroke

訂購圖

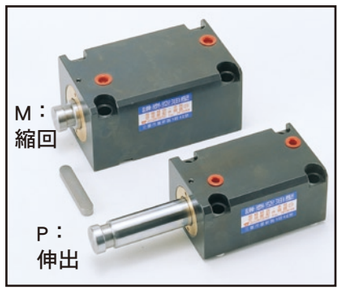


M：最短距離
P：最長距離

T：實際行程 Actual stroke
K：預留尺寸 Reserved size

ST：油壓缸行程(T加K)
Hydraulic cylinder stroke(T plus K)

A	B	ØD	E	F	H	M	P	T	K	ST	B+ST



油孔在後面
本體(B+ST)需加長10mm

壓力計裝在引導式逆止閥上，可測是否內漏和油壓缸需使用規格

以上空格需填寫圖中應對尺寸

- 建議油壓缸行程50mm以內
  K值為5-10mm
- 建議油壓缸行程100mm以內
  K值為10-15mm
- 建議油壓缸行程100mm以外上
  K值為15-20mm

謙泰空油壓有限公司
- 地址：台北縣三重市重新路一段42號(台北橋邊)
- TEL: 02-29733752, 29725258, 29735107~8
- FAX: 02-29735109
- E-mail: chian.tay@msa.hinet.net