

感應式薄型油壓缸SD TYPE

Sensor Thin Hydraulic Cylinder

謙泰空油壓

感應式薄型油壓缸SD TYPE

Sensor Thin Hydraulic Cylinder

CHIAN TAY HYDRAULICS

- 選擇感應式薄型油壓缸可讓射出機動作更確實並且可保護模具

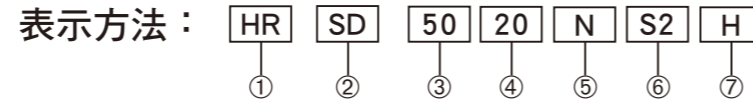
The selection of sensor hydraulic cylinder ensures precise injection movement and protects the mold at the same time.

- 特點：不佔空間

Feature: taking little space

- 使用壓力140 kg/cm²(14MPa)

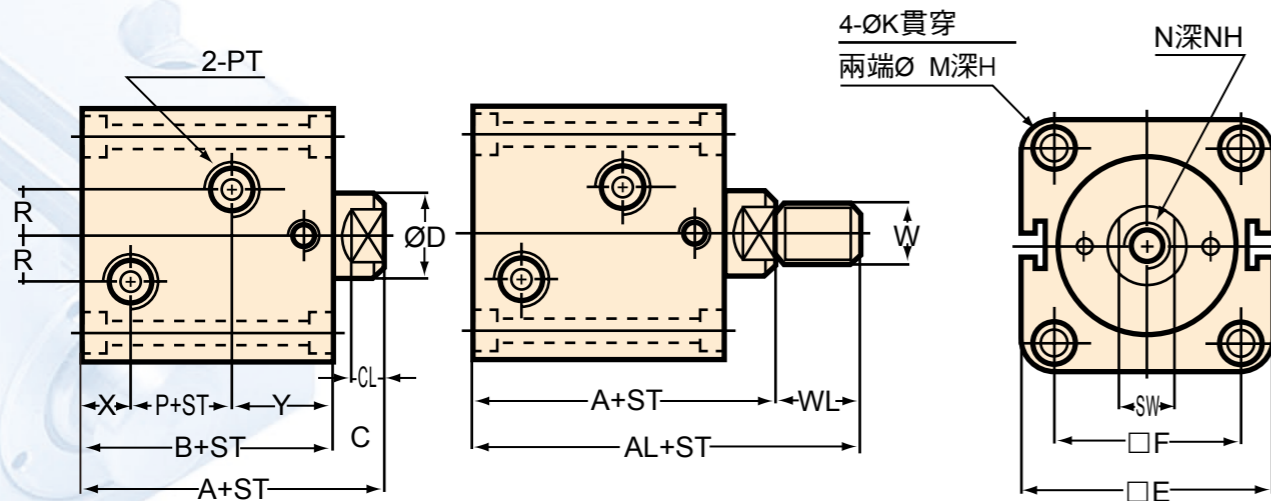
Use of pressure: 140 kg/cm²



1	感應式薄型油壓缸本體材質SUS 304	最高使用壓力	140 kg/cm ²
2	型式：SD	耐壓力	210 kg/cm ²
3	油壓缸內徑(mm)	最低動作壓力	5 kg/cm ²
4	油壓缸行程(mm)	使用速度範圍	8-100mm/sec
5	活塞桿型式：N內牙、W外牙、T車溝槽、T2銑溝槽	使用溫度範圍	-10~+60°C
6	感應線2條	油缸本體材質	不鏽鋼SUS 304
7	加電木板，不加電木板H不表示，模具溫度超過80°C以上建議加電木板		

SD尺寸表

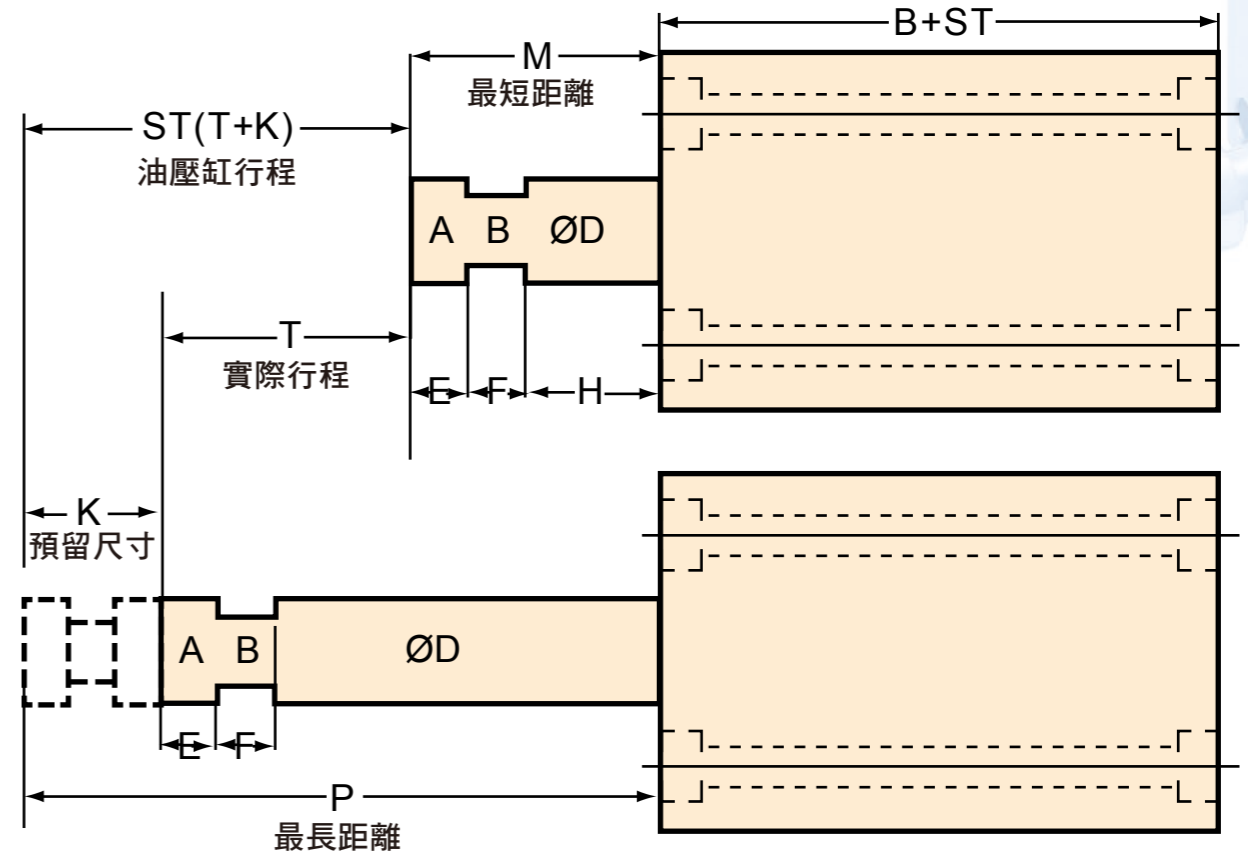
SIZE	A	AL	B	C	CL	ØD	SW	E	F	H	K	M	N(內牙)	NH	W(外牙)	WL	P	R	X	Y	PT	磁鐵
Ø20	66	84	58	8	6	12	10	42	30	5.5	5.5	9.5	M8X1.25	10	M10X1.25	18	25	5	10	23	1/8	2片
Ø25	68	88	60	8	6	14	12	48	36	5.5	5.5	9.5	M10X1.5	12	M12X1.5	20	27	5	10	23	1/8	2片
Ø32	74	99	64	10	7	20	17	62	47	6.5	6.6	11	M12X1.75	15	M16X1.5	25	24	10	12	28	1/4	1片
Ø40	75	105	65	10	7	25	22	70	52	9	9	14	M16X2.0	20	M22X1.5	30	25	10	12	28	1/4	1片
Ø50	81	116	70	11	8	30	27	80	58	11	11	17.5	M20X2.5	25	M26X1.5	35	27	10	13	30	1/4	1片
Ø63	90	130	77	13	10	35	32	94	69	13	14	20	M24X3.0	30	M30X1.5	40	31	10	14	32	1/4	1片
Ø80	105	150	88	17	14	40	36	114	86	15	16	23	M27X3.0	30	M36X1.5	45	35	15	18	35	3/8	1片
Ø100	120	175	103	17	14	50	45	134	102	18	18	26	M36XP4.0	45	M40XP2.0	55	46	15	18	39	3/8	1片



ST：油壓缸行程

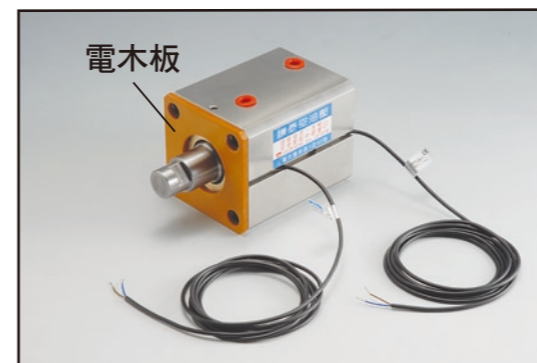
訂購圖

- 感應式薄型油壓缸附加磁性感應活塞，搭配磁簧進接開關可做訊號檢出
Sensor hydraulic thin cylinder attaches with sensor pistons. This, together with magnetic spring access switch, can offer signal inspection functions.



M：最短距離
T：實際行程 Actual stroke
P：最長距離
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



電木板
模具溫度超過80°C以上，建議模具與油壓缸間加電木板隔離溫度，電木板厚5mm

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