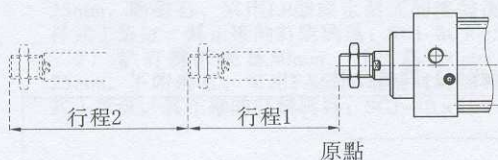
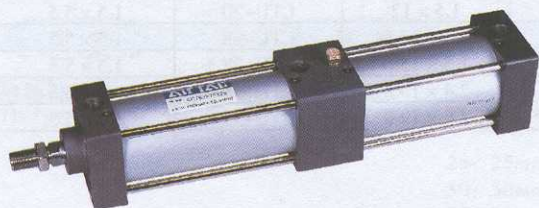


標準氣缸(拉杆式)

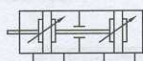
SCT系列

SC

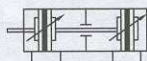


符號

SCT



SCT-S



規格

內徑 (mm)	32	40	50	63	80	100
動作型式	復動型					
工作介質	空氣					
固定型式	基本型			LB型		
使用壓力範圍 Kg/cm ²	1~9.0					
保證耐壓力 Kg/cm ²	13.5					
使用溫度範圍 °C	0~70					
使用速度範圍 mm/s	30~800					
緩衝形式	可調緩衝					
緩衝行程 mm	24				32	
接管口徑	G1/8"	G1/4"		G3/8"		G1/2"

行程

內徑 (mm)	標準行程															最大行程	容許行程	
32	25	50	75	80	100	125	150	160	175	200	250	300	350	400	450	500	1000	2000
40	25	50	75	80	100	125	150	160	175	200	250	300	350	400	450	500	1200	2000
50	25	50	75	80	100	125	150	160	175	200	250	300	350	400	450	500	1200	2000
63	25	50	75	80	100	125	150	160	175	200	250	300	350	400	450	500	1500	2000
80	25	50	75	80	100	125	150	160	175	200	250	300	350	400	450	500	1500	2000
100	25	50	75	80	100	125	150	160	175	200	250	300	350	400	450	500	1500	2000

※ 特殊行程請與本公司聯系。

產品特性

免潤滑

採用含油軸承，使活塞杆無需加油潤滑。

緩衝性

除帶固定緩衝外，氣缸終端還帶可調緩衝，使氣缸換向時平穩無衝擊。

耐高溫性

可採用耐高溫密封材料，使氣缸在150攝氏度高溫條件下正常工作（客戶需向本公司訂作）。

附磁性

氣缸活塞上裝有一個永久磁鐵，它可觸發安裝在氣缸上的磁性開關來感測氣缸的運動位置。

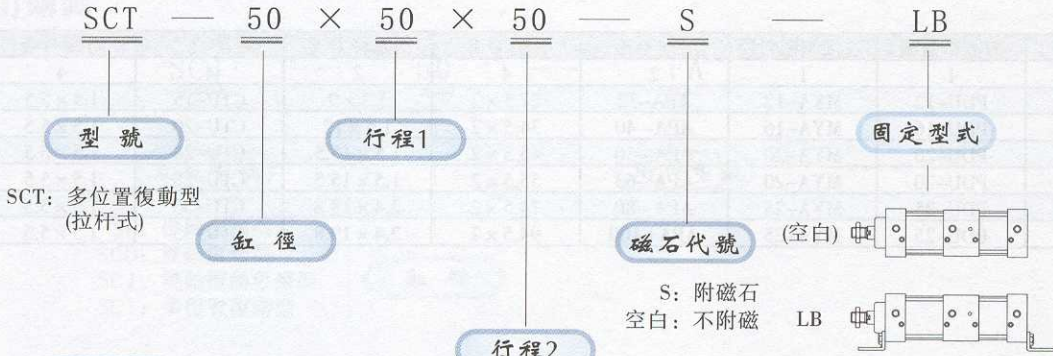
多位置性

採用特殊結構，通過系統控制，活塞杆在整個行程範圍可以分級行進，產生多個工作位置。

標準氣缸(拉杆式)

SCT系列

訂購碼



舉例

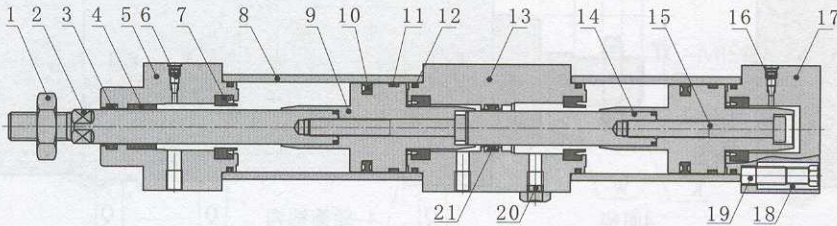
※ 附件尺寸及選用請參見P67~P69頁。

1) 欲訂購缸徑為63mm, 行程1為80mm, 行程2為50mm, 附磁, 採用LB固定型式的多位置復動型(拉杆式)型氣缸, 其正確的訂購碼為:
SCT-63×80×50-S-LB。

2) 欲訂購缸徑為80mm, 行程1為80mm, 行程2為50mm, 不附磁, 採用LB固定型式的多位置復動型(拉杆式)氣缸, 其正確的訂購碼為:
SCT-80×80×50-LB。

內部結構

不附磁



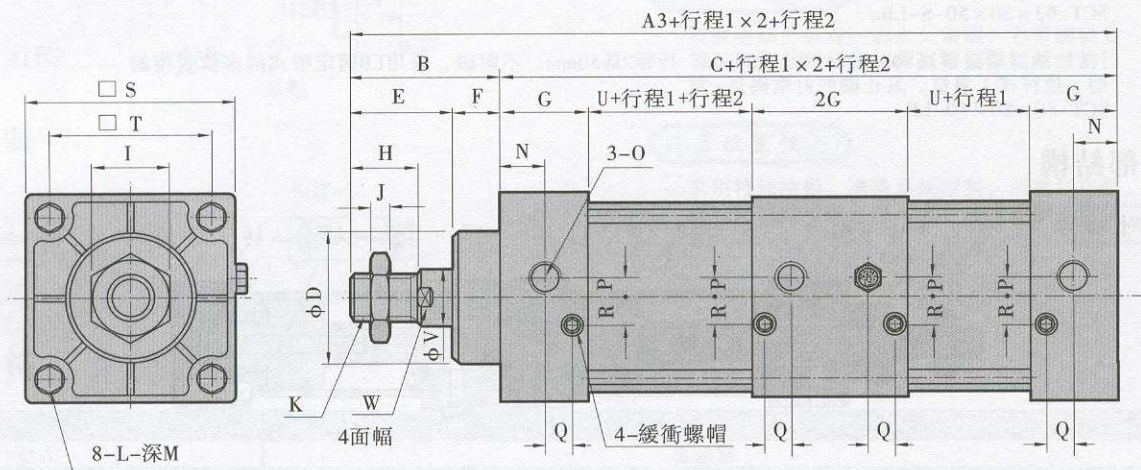
序號	名稱	序號	名稱	序號	名稱	序號	名稱
1	螺母	2	活塞杆	3	前蓋密封圈	4	含油軸承
5	前蓋	6	緩衝防漏O令	7	緩衝O令	8	本體
9	活塞O令	10	活塞	11	耐磨環	12	管壁O令
13	連接座	14	活塞杆O令	15	內六角螺栓	16	緩衝調整螺絲
17	後蓋	18	支柱螺帽	19	支柱	20	消音器
21	連接座密封圈						

主要零件材質

內徑	32	40	50	63	80	100	內徑	32	40	50	63	80	100
本體	鋁合金						前蓋	鋁合金					
活塞	鋁合金						後蓋	鋁合金					
活塞杆	高碳鋼(鍍硬鉻研磨處理)						磁石	塑膠					
前蓋密封圈	NBR						LB 支架	低碳鋼					
活塞O令	NBR						連接座	鋁合金					
管壁O令	NBR						內六角螺栓	中碳鋼					
活塞杆O令	NBR						支柱	低碳鋼					
緩衝O令	NBR						支柱螺帽	低碳鋼					
防漏O令	NBR						耐磨環	POM					
含油軸承	含油粉末冶銅						緩衝螺絲	銅					

基本尺寸

φ 32~φ 100



内徑/符號	A3	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
32	233	47	186	28	32	15	27.5	22	17	6	M10×1.25	M6×1
40	235	49	186	32	34	15	27.5	24	17	7	M12×1.25	M6×1
50	243	57	186	38	42	15	27.5	32	23	8	M16×1.5	M6×1
63	249	57	192	38	42	15	27.5	32	23	8	M16×1.5	M8×1.25
80	291	75	216	47	54	21	33	40	26	10	M20×1.5	M10×1.5
100	303	75	228	47	54	21	33	40	26	10	M20×1.5	M10×1.5

内徑/符號	M	N	O	P	Q	R	S	T	V	U	W
32	9.5	13.75	G1/8"	3.5	7.5	7	45	33	12	38	10
40	9.5	13.5	G1/4"	6	8.2	9	50	37	16	38	14
50	9.5	13.5	G1/4"	8.5	8.2	9	62	47	20	38	17
63	9.5	13.5	G3/8"	7	8.2	8.5	75	56	20	41	17
80	11.5	16.5	G3/8"	10	9.5	14	94	70	25	42	22
100	11.5	16.5	G1/2"	11	9.5	14	112	84	25	48	22

※ 附磁型與不附磁型之尺寸相同。