

標準氣缸——拉杆式



SCL系列——帶鎖型



符號



產品特性

- 1、帶鎖氣缸分：前蓋帶鎖型與後蓋帶鎖型；
- 2、解鎖方式：自動與手動。

規格

內徑(mm)	40	50	63	80	100
動作型式	復動型				
工作介質	空氣(經40 μ m以上濾網過濾)				
固定型式	基本型 FA FB CA CB LB TC TCM1				
使用壓力範圍	0.15~1.0MPa(22~145psi)(1.5~10.0bar)				
保證耐壓力	1.5MPa(215psi)(15bar)				
工作溫度 °C	-20~70				
使用速度範圍 mm/s	30~800				
行程公差範圍	0~250 ^{+1.0} ₀ 251~1000 ^{+1.5} ₀ 1001~1500 ^{+2.0} ₀				
緩衝型式	可調緩衝				
緩衝行程 (mm)	無鎖端 21 附鎖端 28 29				
接管口徑 [注1]	17 18 20.5 22				
接管口徑 [注1]	PT1/4 PT3/8 PT1/2				

[注1] 接管牙型有PT牙、G牙可選；另：傳感器的選配詳見P401頁。

行程

內徑 (mm)	標準行程(mm)																				最大行程	容許行程	
40	25	50	75	80	100	125	150	160	175	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	1200	1800		
50	25	50	75	80	100	125	150	160	175	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	1200	1800
63	25	50	75	80	100	125	150	160	175	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	1500	1800
80	25	50	75	80	100	125	150	160	175	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	1500	1800
100	25	50	75	80	100	125	150	160	175	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	1500	1800

[注] 其它特殊行程請與本公司聯系。

成品訂購碼

SCL B 50×50 S □ □

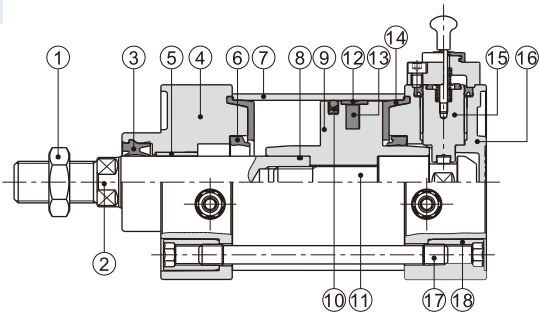
1 2 3 4 5 6 7

①規格代號	②鎖具位置	③缸徑	④行程	⑤磁石代號	⑥固定型式 [注1]	⑦牙型代碼
SCL：標準復動附鎖型(SC)	B：後蓋附鎖型 F：前蓋附鎖型	40 50 63 80 100	詳見行程列表	空白：不附磁石 S：附磁石	空白 LB FA FB CA CB TC	空白：PT牙 G：G牙

[注1] 附件與SAU系列通用，具體請參考P50~53頁。TC附件與TCM1配合使用。

內部結構及主要零件材質

SCLB-S



序號	名稱	材質	序號	名稱	材質
1	螺母	碳鋼	10	活塞O令	NBR
2	活塞杆	S45C鍍硬鉻研磨棒	11	柱塞	S45C
3	前蓋O令	TPU	12	耐磨環	耐磨材料
4	前蓋	鋁合金	13	磁鐵	塑膠
5	襯套	耐磨材料	14	緩衝密封墊	TPU
6	緩衝O令	TPU	15	鎖具組合	
7	缸體	鋁合金	16	後蓋	鋁合金
8	活塞杆O令	NBR	17	支柱	碳鋼
9	活塞	鋁合金	18	支柱螺帽	碳鋼

