

SCP#3
CMK2
CMA2
SCM
SCG
SCA2
SCS2
CKV2
CAV2・COVPIN2
SSD2
SSG
SSD
CAT
MDC2
MVC
SMG
MSD・MSDG
FC※
STK
SRL3
SRG3
SRM3
SRT3
MRL2
MRG2
SM-25
缓冲器
FJ
FK
调速阀
卷末

种类	型号 JIS符号	缸径 (mm)	标准行程 (mm)												最小行程 (mm)	最大行程 (mm)	可制作行程 (mm)	中间行程 每 (mm)	基本型 OO
			25	50	75	100	150	200	250	300	350	400	450	500					
双作用型	SCA2	$\phi 40 \cdot \phi 50$ $\phi 63$ $\phi 80$ $\phi 100$	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	1	600	1600 2000	1	●
			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		700	2500		●
			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		800			●
双作用・伸出行程可调型	SCA2-P	$\phi 40 \sim \phi 63$ $\phi 80$ $\phi 100$	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	25	600	600	1	●
			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		700	700		●
			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		800	800		●
双作用・缩回行程可调型	SCA2-R	$\phi 40 \sim \phi 63$ $\phi 80$ $\phi 100$	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	25	600	600	1	●
			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		700	700		●
			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		800	800		●
双作用・耐热型	SCA2-T	$\phi 40 \sim \phi 63$ $\phi 80$ $\phi 100$	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	1	600	600	1	●
			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		700	700		●
			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		800	800		●
双作用・防坠落型	SCA2-Q2	$\phi 40 \sim \phi 63$ $\phi 80$ $\phi 100$	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	5	600	600	1	●
			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		700	700		●
			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		800	800		●
双作用・低摩擦型 (低压时(0.2MPa以下))	SCA2-O	$\phi 40 \sim \phi 63$ $\phi 80$ $\phi 100$	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	1	600	600	1	●
			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		700	700		●
			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		800	800		●
双作用・低摩擦型 (加压时固定摩擦)	SCA2-U	$\phi 40 \sim \phi 63$ $\phi 80$ $\phi 100$	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	1	600	600	1	●
			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		700	700		●
			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		800	800		●
双作用・双活塞杆型	SCA2-D	$\phi 40 \sim \phi 63$ $\phi 80$ $\phi 100$	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	1	600	800	1	●
			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		700			●
			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		800			●
双作用・背靠背型	SCA2-B	$\phi 40 \sim \phi 63$ $\phi 80$ $\phi 100$	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	1	600	600	1	●
			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		700	700		●
			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		800	800		●
双作用・两段型	SCA2-W	$\phi 40 \sim \phi 63$ $\phi 80$ $\phi 100$	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2	600	600	1	●
			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		700	700		●
			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		800	800		●
双作用・钢管型	SCA2-K	$\phi 40$ $\phi 50$ $\phi 63$ $\phi 80$ $\phi 100$	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	1	600	1600	1	●
			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		700	1900		●
			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		800			●
双作用・低油压型	SCA2-H	$\phi 40 \sim \phi 63$ $\phi 80$ $\phi 100$	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	1	600	600	1	●
			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		700	700		●
			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		800	800		●

●：标准、◎：准标准、○：接单生产、■：不可制作

SCP※3
CMK2
CMA2
SCM
SCG
SCA2
SCS2
CKV2
CAV2・COVPIN2
SSD2
SSG
SSD
CAT
MDC2
MVC
SMG
MSD・MSDG
FC※
STK
SRL3
SRG3
SRM3
SRT3
MRL2
MRG2
SM-25
缓冲器
FJ
FK
调速阀
卷末

注：安装方式TA时、无法制作带前端防坠落。

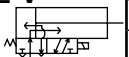
注：安装方式TA时、无法制作带前端防坠落。

注：安装方式TB时、无法制作带后端防坠落。

体系表

SELEX气缸 SCA2系列

SCP※3
CMK2
CMA2
SCM
SCG
SCA2
SCS2
CKV2
CAV2・COVPIN2
SSD2
SSG
SSD
CAT
MDC2
MVC
SMG
MSD・MSDG
FC※
STK
SRL3
SRG3
SRM3
SRT3
MRL2
MRG2
SM-25
缓冲器
FJ
FK
调速阀
卷末

种类	型号 JIS符号	缸 径 (mm)	标准行程(mm)												最小行程 (mm)	最大行程 (mm)	可制作行程 (mm)	中间行程 每 (mm)	基本型 OO
			25	50	75	100	150	200	250	300	350	400	450	500					
双作用・强力刮板型	SCA2-G 	φ40												1	600	1600	1	●	
		φ50	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			2000		●	
		φ63																	●
		φ80	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			700		2500	●
		φ100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			800			●
双作用・耐切削油型	SCA2-G2・G3 	φ40												1	600	1600	1	●	
		φ50	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			2000		●	
		φ63																	●
		φ80	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			700		2500	●
		φ100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			800			●
双作用・圈形刮板型 双作用・防焊渣附着型	SCA2-G1・G4 	φ40												1	600	1600	1	●	
		φ50	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			2000		●	
		φ63																	●
		φ80	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			700		2500	●
		φ100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			800			●
双作用・带阀型	SCA2-V 	φ40~φ63		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	50	600	600	1	●	
		φ80		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			700		700	●
		φ100		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			800		800	●

●：标准、◎：准标准、○：接单生产、■：不可制作

安装形式													缓冲				选择项						附件								开关	记载页码
轴向脚座型	前端法兰型	后端法兰型	后端特殊法兰型	单耳环型	双耳环型	中间耳轴型	前端耳轴型	后端耳轴型	中间孔式耳轴型	前端孔式耳轴型	后端孔式耳轴型	不带缓冲	两侧缓冲	前端缓冲	后端缓冲	防尘套(100℃)	防尘套(250℃)	活塞杆材质(不锈钢)	缓冲针阀位置 S	缓冲针阀位置 T	防紫色化	单耳环连接件	双耳环连接件	单耳环支撑件	双耳环支撑件	单耳环支撑件	耳轴型第2支撑件					
LB	FA	FB	FC	CA	CB	TC	TA	TB	TF	TD	TE	N	B	R	H	J	L	M	S	T	P6	I	Y	B1	B2	B3	B4					
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	◎	◎	◎	○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎			
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	◎	◎	◎	○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎			
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	◎	◎	◎	○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎			
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	■	■	●	◎	◎	■	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎			
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	■	■	●	◎	◎	■	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎			
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	■	■	●	◎	◎	■	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎			
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	■	■	○	◎	◎	■	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎			
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	■	■	○	◎	◎	■	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎			
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	■	■	○	◎	◎	■	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎			
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	◎	◎	◎	◎	■	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎			
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	◎	◎	◎	◎	◎	■	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎			
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	◎	◎	◎	◎	◎	■	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎			

注：孔式耳轴型(TF、TD、TE)无法选择φ40。

SCP※3
CMK2
CMA2
SCM
SCG
SCA2
SCS2
CKV2
CAV2・COV/PIN2
SSD2
SSG
SSD
CAT
MDC2
MVC
SMG
MSD・MSDG
FC※
STK
SRL3
SRG3
SRM3
SRT3
MRL2
MRG2
SM-25
缓冲器
FJ
FK
调速阀
卷末

产品种类与选择项可否组合一览表

- 号：标准
- 号：选择项
- 号：可以制作(接单生产品)
- △号：可根据条件制作(请与本公司协商。)
- ×号：不可制作
- H号：仅后端防坠落型可以对应(接单生产品)
- R号：仅前端防坠落型可以对应(接单生产品)

分	类	分类	种类																配管螺纹		选择项											
			双作用基本型	双作用双活塞杆型	背靠背型	两段行程型	伸出行程可 调型	缩回行程可 调型	防坠落型	带阀型	缸筒 钢管	低油压型	耐热型 (120℃)	低摩擦型 (低压时)	低摩擦型 (加压时)	强力刮板型	圈形刮板型	耐切削油刮板 (NBR)	耐切削油刮板 (FKM)	防焊渣附着型	带气缸开关	带气缸开关 强磁场用	带气缸开关 耐热用	NPT	G	带防尘套 聚烯烃	带防尘套 有机硅橡胶	活塞杆材质 (不锈钢)	缓冲针阀位置指定	防紫色化型	活塞杆前端指定	
			符号	无	D	B	W	P	R	Q2	V	K	H	T	O	U	G	G1	G2	G3	G4	无	L2	L2T	N	G	J	L	M	R、S、T	P6	N**
种类	双作用基本型	无符号																		●				○	○	注7	注7	○	○	○	○	
	双作用双活塞杆型	D			×	注1	×	×	○	△	○	△	△	注2	注2	○	○	○	○	○	●			○	○	○	○	○	○	○	○	
	背靠背型	B				×	×	×	○	△	○	○	○	△	○	○	○	○	○	○	●			○	○	○	○	○	○	○	○	
	两段行程型	W					×	×	×	注3	○	○	○	注4	注4	○	○	○	○	○	●			○	○	○	○	○	○	○	○	
	伸出行程可调型	P						×	H	○	○	△	△	注2	注2	△	△	△	△	△	●			○	○	○	○	○	○	○	○	
	缩回行程可调型	R							R	○	○	×	△	○	○	○	○	○	○	○	●			○	○	○	○	○	○	○	○	
	防坠落型	Q2								×	○	×	×	△	×	△	△	△	△	△	●		×	○	○	△	△	○	○	○	○	
	带阀型	V									○	×	×	×	×	○	○	×	×	○	●		×	○	○	○	△	△	○	○	○	
	缸筒 钢管	K										○	○	○	△	○	○	×	×	○	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	
	低油压型	H											×	×	×	△	×	×	×	×	●		×	○	○	○	○	○	○	○	○	
	耐热型 (120℃)	T												×	×	×	○	×	×	×	×	×		○	○	×	○	○	○	○	○	
	低摩擦型 (低压时低摩擦)	O													×	×	×	×	×	×	●		×	○	○	注5	注5	○	○	○	○	
	低摩擦型 (加压时固定摩擦)	U														×	×	×	×	×	●		×	○	○	×	×	○	○	○	×	
	强力刮板型	G																			●		×	○	○	○	○	○	○	○	○	
	圈形刮板型	G1																			●		×	○	○	○	×	×	○	○	×	
	耐切削油刮板 (NBR)	G2																			●		×	○	○	×	×	●	○	○	○	
	耐切削油刮板 (FKM)	G3																			●		×	○	○	×	×	●	○	○	○	
	防焊渣附着型	G4																			●		×	○	○	×	×	○	○	×	○	
	带气缸开关	无符号																					×	×			○	○	○	○	○	○
	带气缸开关 强磁场用	L2																						×								
	带气缸开关 耐热用	L2T																														
配管螺纹	NPT	N																								○	○	○	○	○	○	
	G	G																								○	○	○	○	○	○	
选择项	带防尘套 聚烯烃	J																														
	带防尘套 有机硅橡胶	L																														
	活塞杆材质 (不锈钢)	M																														
	缓冲针阀位置指定	R、S、T																														
	防紫色化型	P6																														
	活塞杆前端指定	N**																														
	气缸开关	另行记载	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
附件	单耳环连接件	I	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	
	双耳环连接件	Y	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	
	单耳环支撑件	B1	○	×	×	○	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	双耳环支撑件	B2	○	×	×	○	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	单耳环支撑件	B3	○	×	×	○	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	耳轴用支撑件	B4	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	

注1.仅S2侧对应

注2.由于阻力值因活塞杆密封、轴承的增加而增大，因此最低启动压力不同。

注3.阀的安装位置与标准不同。

注4.S2侧的最低启动压力高于低摩擦型的标准。请与本公司协商。

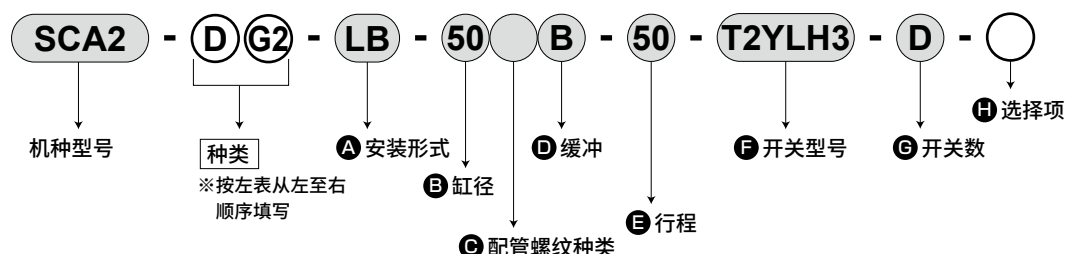
注5.最低启动压力因防尘套伸缩时的阻力而升高。请与本公司协商。

注6.关于新型洁净型P7、P71，请参阅《洁净元件系统(样本编号：CB-033SC)》。

关于耐切削油刮板型G2、G3，请参阅《切削油对应气动元件指南》CC-N-375。

注7.缸径 $\phi 63 \sim \phi 100$ 带防尘套时，可制作行程最大只能做到2000mm。

〈型号表示方法〉



机种型号：SELEX气缸

- 种类：双活塞杆・耐切削油刮板型
- A 安装形式：轴向脚座型
- B 缸径： $\phi 50\text{mm}$
- C 配管螺纹种类：Rc螺纹
- D 缓冲：两侧带缓冲
- E 行程：50mm
- F 开关型号：耐切削油用开关，导线长度3m
- G 开关数：带2个
- H 选择项：无

注1：背靠背型带2个气缸。指示各产品种类时，采用以下方法。

仅S1有产品种类时，请在S1的行程前填写种类符号。

(例) SCA2-B-40-0100-150：仅S1为低摩擦型。

仅S2有产品种类时，请在S2的行程前填写种类符号。

(例) SCA2-B-40-100-0150：仅S2为低摩擦型。

S1、S2均有产品种类时，请在缸径前填写种类符号。

(例) SCA2-BO-40-100-150：S1、S2均为低摩擦型。

SCP※3

CMK2

CMA2

SCM

SCG

SCA2

SCS2

CKV2

CAV2・COVPIN2

SSD2

SSG

SSD

CAT

MDC2

MVC

SMG

MSD・MSDG

FC※

STK

SRL3

SRG3

SRM3

SRT3

MRL2

MRG2

SM-25

缓冲器

FJ

FK

调速阀

卷末