

体系表

圆形紧凑气缸 SCM系列

SCM	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)	中间行程 (mm) 每	基本型
				25	50	75	100	125	150	200	250	300					
SCP*3		SCM	φ20·φ25·φ32	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	10	1000	1	●
CMK2	双作用·单活塞杆型		φ40·φ50·φ63	●	●	●	●	●	●	●	●	●	10	1500	1	●	
CMA2			φ80·φ100	●	●	●	●	●	●	●	●	●		1500		●	
SSD2																	
SSG	单作用·加压伸出型		φ20·φ25·φ32·φ40	●	●	●	●	●	●	●	●	●	5	200	1	●	
SSD	单作用·加压缩回型		φ20·φ25·φ32·φ40	●	●	●	●	●	●	●	●	●	5	200	1	●	
CAT	双作用·伸出行程可调型		φ20·φ25·φ32	●	●	●	●	●	●	●	●	●	10	600	1	●	
			φ40·φ50·φ63	●	●	●	●	●	●	●	●	●		600		●	
MDC2	双作用·缩回行程可调型		φ20·φ25·φ32	●	●	●	●	●	●	●	●	●	10	1000	1	●	
			φ40·φ50·φ63	●	●	●	●	●	●	●	●	●		1500		●	
MVC	双作用·耐热型		φ20·φ25·φ32·φ40	●	●	●	●	●	●	●	●	●	10	1000	1	●	
SMG			φ50·φ63	●	●	●	●	●	●	●	●	●		1500		●	
			φ80·φ100	●	●	●	●	●	●	●	●	●		1500		●	
MSD·MSDG	双作用·防坠落型		φ20·φ25·φ32	●	●	●	●	●	●	●	●	●	10	1000	1	●	
FC*			φ40·φ50·φ63	●	●	●	●	●	●	●	●	●		1500		●	
			φ80·φ100	●	●	●	●	●	●	●	●	●		1500		●	
STK	双作用·微速型		φ20·φ25·φ32·φ40	●	●	●	●	●	●	●	●	●	5	500	1	●	
SRL3	双作用·低速型		φ20·φ25·φ32	●	●	●	●	●	●	●	●	●	10	1000	1	●	
			φ40·φ50·φ63	●	●	●	●	●	●	●	●	●		1500		●	
SRG3			φ80·φ100	●	●	●	●	●	●	●	●	●		1500		●	
SRM3	双作用·低摩擦型		φ20·φ25·φ32	●	●	●	●	●	●	●	●	●	10	1000	1	●	
			φ40·φ50·φ63	●	●	●	●	●	●	●	●	●		1500		●	
SRT3			φ80·φ100	●	●	●	●	●	●	●	●	●		1500		●	
MRL2	双作用·双活塞杆型		φ20·φ25·φ32	●	●	●	●	●	●	●	●	●	10	600	1	●	
			φ40·φ50·φ63	●	●	●	●	●	●	●	●	●		600		●	
MRG2			φ80·φ100	●	●	●	●	●	●	●	●	●		600		●	
SM-25	双作用·背靠背型		φ20·φ25·φ32	●	●	●	●	●	●	●	●	●	10	500	1	●	
			φ40·φ50·φ63	●	●	●	●	●	●	●	●	●		750		●	
缓冲器	双作用·两段型		φ20·φ25·φ32	●	●	●	●	●	●	●	●	●	10	600	1	●	
FJ		(表示符号)	φ40·φ50·φ63	●	●	●	●	●	●	●	●	●		600		●	
FK	双作用·串联型		φ20·φ25·φ32	●	●	●	●	●	●	●	●	●	10	600	1	●	
		(表示符号)	φ40·φ50·φ63	●	●	●	●	●	●	●	●	●		600		●	
调速阀	双作用·防回转型		φ20·φ25·φ32	●	●	●	●	●	●	●	●	●	10	600	1	●	
			φ40·φ50·φ63	●	●	●	●	●	●	●	●	●		600		●	
卷末	双作用·直接脚座安装型		φ20·φ25·φ32·φ40·φ50·φ63	●	●	●	●	●	●	●	●	●	10	300	1	●	

●：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	单耳环型	双耳环型	前端耳轴型	后端耳轴型	两侧带气缓冲	前端气缓冲	后端气缓冲	两侧带橡胶缓冲	防尘套(100℃)	防尘套(250℃)	出厂时附带开关导轨	活塞杆材质变更	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		
	LB	FA	FB	CA	CB	TA	TB	B	R	H	D	J	L	Q	M	P6	I	Y	B1	B2				
	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	◎	232
	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	
	●	●	●		●			●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	254
	●	●	●	●		●	●				●	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	260
	●	●				●	●				●	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	266
	●	●				●	●				●	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	272
	●	●	●	●		●	●				●		○		○		○	○		○	○	○	○	278
	●	●	●		●			●	●	●			○		○		○	○		○	○	○	○	282
	●	●	●	●		注1	注2	●	●	●				○	○	○	○	○		○	○	○	○	
	●	●	●	●		注1	注2	●	●	●				○	○	○	○	○		○	○	○	○	
	●	●	●		●			●	●	●				○	○	○	○	○		○	○	○	○	292
	●	●	●	●		●	●				●	○	○	○	○		○	○		○	○	○	○	298
	●	●	●		●			●			●	○	○	○	○		○	○		○	○	○	○	302
	●	●	●	●		●	●				●			○	○		○	○		○	○	○	○	308
	●	●				●		●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	316
	●	●	●	●		●	●				●	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	322
	●	●	●	●		●	●				●	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	328
	●	●	●	●		●	●				●	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	334
											●			○	○	○	○	○		○	○	○	○	340

注1：带后端防坠落时，不能选择后端耳轴型“TA”。
注2：带前端防坠落时，不能选择前端耳轴型“TB”。

SCP※3
CMK2
CMA2
SCM
SCG
SCA2
SCS2
CKV2
CAV2·COVPI2
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

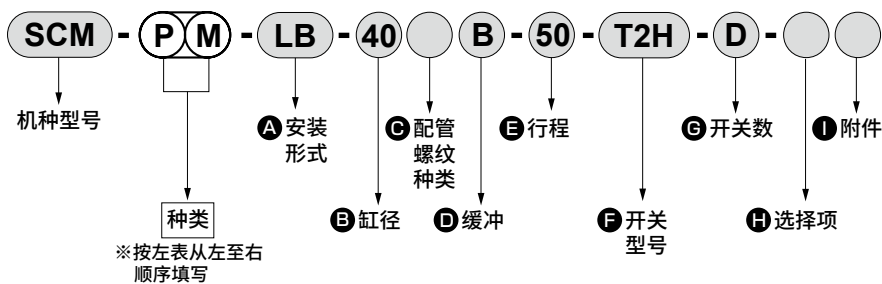
产品种类与选择项可否组合一览表

- ◎：选择项
- ：可以制作(接单生产品)
- △：可根据条件制作(请与本公司协商)
- ×：不可制作

SCM 分类	分	分类	种类													配管螺纹		选择项											
			双作用基本型	单作用加压伸出型	单作用加压缩回型	双作用双活塞杆型	背靠背型	两段型	串联型	伸出行程可调型	缩回行程可调型	防回转型	带气缓冲	耐热型(120℃)	低速型	防坠落型	低摩擦型	NPT	G	带防尘套尼龙防水布	带防尘套有机硅橡胶	活塞杆材质不锈钢	活塞杆前端指定	防紫色化	洁净规格(排气处理)	洁净规格(抽真空)	出厂时附带开关导轨		
			无	X	Y	D	B	W	W4	P	R	M	BRH	T	O	Q	U	N	G	J	L	M	N*	P6	P7	P71	Q		
SSD2	双作用基本型	无符号																◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎			
SSG	单作用加压伸出型	X			×	×	○	×	×	×	○	△	×	△	×	×	×	○	○	◎	◎	◎	◎	◎	×	×	◎		
SSD	单作用加压缩回型	Y				×	○	×	×	×	×	△	×	△	×	×	×	○	○	◎	◎	◎	◎	◎	×	×	◎		
SSD	双作用双活塞杆型	D					×	×	×	×	×	注2	○	○	×	○	×	○	○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎		
CAT	背靠背型	B						×	×	×	×	△	△	○	○	×	×	○	○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎		
MDC2	两段型	W							×	×	×	○	×	○	×	×	×	○	○	◎	◎	◎	◎	◎	△	△	◎		
MVC	串联型	W4								×	×	○	×	×	×	×	×	○	○	◎	◎	◎	◎	◎	△	△	◎		
SMG	伸出行程可调型	P									×	○	×	△	×	×	×	○	○	◎	◎	◎	◎	◎	×	×	◎		
SMG	缩回行程可调型	R											○	×	△	○	△	×	○	○	◎	◎	◎	◎	◎	×	×	◎	
FC※	防回转型	M												△	×	×	△	×	○	○	◎	◎	△	×	×	×	◎		
STK	带气缓冲	B,R,H													注4	×	◎	×	注1	注1	◎	◎	◎	◎	◎	×	×	◎	
STK	耐热型(120℃)	T														×	×	×	○	○	×	◎	◎	×	×	×	◎		
STK	低速型	O																	○	○	◎	◎	◎	◎	×	×	◎		
STK	防坠落型	Q																	注3	注3	△	△	◎	◎	◎	◎	◎		
STK	低摩擦型	U																	○	○	×	×	◎	◎	×	×	◎		
STK	配管螺纹	NPT																				○	○	◎	◎	◎	◎	◎	
STK	配管螺纹	G																				○	○	◎	◎	◎	◎	◎	
SRL3	带防尘套尼龙防水布	J																				×	○	◎	◎	×	×	◎	
SRL3	带防尘套有机硅橡胶	L																					○	◎	◎	◎	×	×	◎
SRG3	活塞杆材质不锈钢	M																					○	◎	◎	◎	◎	◎	
SRG3	活塞杆前端指定	N*																						○	◎	◎	◎	◎	
SRM3	防紫色化	P6																								×	×	◎	
SRM3	洁净规格(排气处理)	P7																									◎	◎	
SRM3	洁净规格(抽真空)	P71																									◎	◎	
SRT3	出厂时附带开关导轨	Q																									◎	◎	
MRL2	气缸开关	另行记载	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	×	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
MRG2	单耳环连接件	I	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	×	×	◎
MRG2	双耳环连接件	Y	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	×	×	◎
SM-25	单耳环支撑件 注5	B1	◎	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	×	×	◎	
SM-25	双耳环支撑件 注6	B2	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	×	×	◎

注1：气缓冲的φ20・φ25不可制作
 注2：仅单侧防回转
 注3：φ20・φ25不可制作
 注4：φ20~φ32不可制作
 注5：仅φ80・φ100
 注6：仅φ20~φ63

〈型号表示例〉



機種型号：圆形紧凑气缸

● 产品种类：伸出行程可调·防回转型

- 产品种类：伸出行程可调·防回转型
- A 安装形式：轴向脚座型
- B 缸径：φ40mm
- C 配管螺纹种类：Rc螺纹
- D 缓冲：两侧带气缓冲
- E 行程：50mm
- F 开关型号：无触点T2H开关，导线长度1m
- G 开关数：带2个
- H 选择项：无
- I 附件：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) SCM-B-32-025-50：仅S1为低速型。

仅S2有产品种类时，请在S2的行程前填写种类符号。

(例) SCM-B-32-25-050：仅S2为低速型。

S1、S2均有产品种类时，请在缸径前填写种类符号。

(例) SCM-BO-32-25-50：S1、S2均为低速型。

SCP※3
CMK2
CMA2
SCM
SCG
SCA2
SCS2
CKV2
CAV2·COVPI2
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