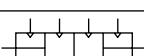
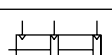


体系表

超级紧凑型气缸 SSD系列

※高负荷型、耐强磁场用带开关请参阅第1084页。

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)								
			5	10	15	20	25	30	40		
双作用・单活塞杆型 带开关 双色显示开关	SSD SSD-L SSD-L1	 φ12・φ16 φ20・φ25・φ32・φ40・φ50 φ63・φ80・φ100 φ125・φ140・φ160	●	●	●	●	●	●	●		
			●	●	●	●	●	●	●		
			●	●		●		●	●		
				●		●		●	●		
单作用・加压机伸出型 带开关 双色显示开关	SSD-X SSD-XL SSD-XL1	 φ12・φ16・φ20 φ25・φ32 φ40・φ50	●	●							
			●	●							
				●		●					
单作用・加压机压缩型 带开关 双色显示开关	SSD-Y SSD-YL SSD-YL1	 φ12・φ16・φ20 φ25・φ32 φ40・φ50	●	●							
			●	●							
				●		●					
双作用・耐热型	SSD-T	 φ12・φ16・φ20 φ25・φ32・φ40・φ50 φ63・φ80・φ100	●	●	●	●	●	●	●		
			●	●	●	●	●	●	●		
			●	●		●		●	●		
双作用・耐热 气缸带开关	SSD-T1L	 φ16 φ20 φ25 φ32・φ40・φ50 φ63		●	●	●	●	●	●		
					●	●	●	●	●		
					●	●	●	●	●		
				●	●	●	●	●	●		
双作用・防坠落型 带开关	SSD-Q SSD-QL	 φ16・φ20 φ25・φ32・φ40・φ50 φ63・φ80・φ100	●	●	●	●	●	●	●		
				●	●	●	●	●	●		
				●		●		●	●		
双作用・微速型 带开关 双色显示开关	SSD-F SSD-LF SSD-L1F	 φ12・φ16・φ20 φ25・φ32・φ40・φ50 φ63・φ80・φ100	●	●	●	●	●	●	●		
			●	●	●	●	●	●	●		
			●	●		●		●	●		
双作用・低速型 带开关 双色显示开关	SSD-O SSD-OL SSD-OL1	 φ12・φ16・φ20 φ25・φ32・φ40・φ50 φ63・φ80・φ100	●	●	●	●	●	●	●		
			●	●	●	●	●	●	●		
			●	●		●		●	●		
双作用・双活塞杆型 带开关	SSD-D SSD-DL	 φ12・φ16・φ20 φ25・φ32・φ40・φ50 φ63・φ80・φ100 φ125・φ140・φ160	●	●	●	●	●	●	●		
			●	●	●	●	●	●	●		
			●	●		●		●	●		
双作用・背靠背型 带开关	SSD-B SSD-BL SSD-BL1 (表示符号)	 φ12・φ16・φ20 φ25・φ32・φ40・φ50 φ63・φ80・φ100	●	●	●	●	●	●	●		
			●	●	●	●	●	●	●		
			●	●		●		●	●		
双作用・两段型 带开关	SSD-W SSD-WL SSD-WL1 (表示符号)	 φ12・φ16・φ20 φ25・φ32・φ40・φ50 φ63・φ80・φ100	●	●	●	●	●	●	●		
			●	●	●	●	●	●	●		
			●	●		●		●	●		
双作用・防回转型 带开关 双色显示开关	SSD-M SSD-ML SSD-ML1	 φ12・φ16・φ20・φ25 φ32・φ40・φ50 φ63	●	●	●	●	●	●	●		
			●	●	●	●	●	●	●		
			●	●		●		●	●		
双作用・耐切削油型 带开关	SSD-G2・G3 SSD-G2L・G3L	 φ16・φ20 φ25・φ32・φ40・φ50 φ63・φ80・φ100	●	●	●	●	●	●	●		
			●	●	●	●	●	●	●		
			●	●		●		●	●		
双作用・防焊渣 附着型 带开关	SSD-G1/G4 SSD-G1L/G4L	 φ25・φ32 φ40・φ50 φ63・φ80・φ100	●	●	●	●	●	●	●		
			●	●		●		●	●		
			●	●		●		●	●		
双作用・双活塞杆 防焊渣附着型 带开关	SSD-DG1/DG4 SSD-DG1L/DG4L	 φ25・φ32 φ40・φ50 φ63・φ80・φ100	●	●	●	●	●	●	●		
			●	●	●	●	●	●	●		
			●	●		●		●	●		
双作用・单活塞杆型 带开关	SSD-G5 SSD-G5L	 φ20・φ25・φ32 φ40・φ50 φ63・φ80・φ100	○	○	○	○	○	○	○		
			○	○		○		○	○		

●：标准、◎：准标准、○：接单生产、△：可根据条件制作(请与本公司协商) ■：不可制作

	标准行程(mm)						最小行程	最大行程	中间行程	选择项			安装部件						开关	记载页码		
										杆端外螺纹	中间行程专用缸体	防紫色化	轴向脚座	轴脚座 (小型)	双耳环	双耳环 (小型)	前端法兰	后端法兰				
	50	60	70	80	90	100	(mm)	(mm)	(每mm)	N	S	P6	LB	LB2	CB	CB2	FA	FB				
	●						1	30	1	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	1094	
	●							50		○	○	●	○	○	○	○	○	○	○			○
	●							50		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			○
	●	●	●	●	●	●		300		○	●	○	○	△	○	△	△	△	△			
							5	10	—	○		●	○	○	○	○	○	○	○	○	1126	
								10		○		●	○	○	○	○	○	○	○			
								20		○		●	○	○	○	○	○	○	○			
							5	10	—	○		●	○	○	○	○	○	○	○	○	1126	
								10		○		●	○	○	○	○	○	○	○			
								20		○		●	○	○	○	○	○	○	○			
	●						1	30	1	○			○	○	○	○	○	○	○	○	1138	
	●							50		○			○	○	○	○	○	○	○			
							10	30	1	○			○	○	○	○	○	○	○	○	1142	
	●							15		○			○	○	○	○	○	○	○			
	●							50		○			○	○	○	○	○	○	○			
	●						5	100	1	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	1160	
	●	●	●	●	●	●		200		○		○	○	○	○	○	○	○	○			
	●	●	●	●	●	●		300		○		○	○	○	○	○	○	○	○			
	●						1	30	1	○			○	○	○	○	○	○	○	○	1172	
	●							50		○			○	○	○	○	○	○	○			
	●							50		○			○	○	○	○	○	○	○			
	●						1	30	1	○			○	○	○	○	○	○	○	○	1178	
	●							50		○			○	○	○	○	○	○	○			
	●							50		○			○	○	○	○	○	○	○			
	●						1	30	1	○		●	○	○			○		○	○	1188	
	●							50		○		●	○	○				○				
	●	●	●	●	●	●		50		○		○	○	△				△				
	●						1	30	1	○		●	○	○	○	○	○	○	○	○	1200	
	●							50		○		●	○									
	●							50		○		○										
	●						1	30	1	○		●	○	○	○	○	○	○	○	○	1210	
	●							50		○		●	○									
	●							50		○		○										
	●						1	30	1	○		●	○	○	○	○	○	○	○	○	1220	
	●							50		○			○	○	○	○	○	○	○			
	●							50		○			○	○	○	○	○	○	○			
	●						1	30	1	○		○	○注1	○注1	○	○	○注1	○	○	○	1230	
	●							50		○		○	○	○注1	○注1	○	○	○注1	○			
	●							50		○		○	○	○注1	○注1	○	○	○注1	○			
	●						1	50	1	○			○	○	○	○	○	○	○	○	1246	
	●							50		○			○	○	○	○	○	○	○			
	●						1	50	1	○			○	○			○		○	○	1264	
	●							50		○			○	○				○				
	○						1	50	1	○			○	○	○	○	○	○	○	○	1272	
	○							50		○			○	○	○	○	○	○	○			○

注1：关于φ16~φ25，由于结构关系，后期无法在前端安装脚座部件(LB、LB2)以及法兰部件(FA)。产品出厂时的安装为接单生产。

体系表

超级紧凑型气缸 SSD系列

SCP※3

CMK2

CMA2

〈高负荷型〉

SCM

SCG

SCA2

SCS2

CKV2

CAV2・COVPIN2

SSD2

SSG

SSD

CAT

MDC2

MVC

SMG

MSD・MSDG

FC※

STK

SRL3

SRG3

SRM3

SRT3

MRL2

MRG2

种类	型号 JIS符号	缸径(mm)	标准行程(mm)									
			5	10	15	20	25	30	40	50	60	
双作用・单活塞杆 高负荷型 带开关	SSD-K SSD-KL 	φ12・φ16	●	●	●	●	●	●	●	●		
		φ20	●	●	●	●	●	●	●	●		
		φ25・φ32・φ40・φ50		●	●	●	●	●	●	●	●	
		φ63・φ80・φ100		●		●		●	●	●	●	
双作用・带橡胶 气缓冲	SSD-K-※C 	φ20	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
		φ25・φ32・φ40・φ50		●	●	●	●	●	●	●	●	
		φ63・φ80・φ100		●		●		●	●	●	●	
双作用・高负荷型・ 微速形 带开关	SSD-KF SSD-KLF 	φ12・φ16・φ20	●	●	●	●	●	●	●	●		
		φ25・φ32・φ40・φ50		●	●	●	●	●	●	●	●	
		φ63・φ80・φ100		●		●		●	●	●	●	
双作用・高负荷型・ 低摩擦型 带开关	SSD-KU SSD-KUL 	φ20	●	●	●	●	●	●	●	●		
		φ25・φ32・φ40・φ50		●	●	●	●	●	●	●	●	
		φ63・φ80・φ100		●		●		●	●	●	●	
双作用・高负荷型・ 耐切削油型 带开关	SSD-KG2/KG3 SSD-KG2L/KG3L 	φ16・φ20	●	●	●	●	●	●	●	●		
		φ25・φ32・φ40・φ50		●	●	●	●	●	●	●	●	
		φ63・φ80・φ100		●		●		●	●	●	●	
双作用・高负荷型・ 防焊渣附着型 带开关	SSD-KG1/KG4 SSD-KG1L/KG4L 	φ25・φ32		●	●	●	●	●	●	●	●	
		φ40・φ50										
		φ63・φ80・φ100		●		●		●	●	●	●	
双作用・高负荷型・ 耐环境刮板型 带开关	SSD-KG5 SSD-KG5L 	φ20	○	○	○	○	○	○	○	○		
		φ25・φ32・φ40・φ50		○	○	○	○	○	○	○	○	
		φ63・φ80・φ100		○		○		○	○	○	○	

※还备有带长度测量功能(带长度测量传感器气缸, 超级紧凑型 LN-A※系列)的产品。

详情请参阅“空压气缸综合 II”(样本编号: CB-030SC)。

〈耐强磁场用带开关〉

SM-25

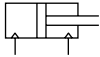
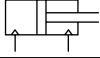
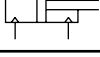
缓冲器

FJ

FK

调速阀

卷末

双作用・单活塞杆型 耐强磁场用带开关	SSD-L4 	$\phi 40 \cdot \phi 50$				●		●	●	●		
		$\phi 63 \cdot \phi 80 \cdot \phi 100$				●		●	●	●		
双作用・单活塞杆型 耐强磁场用带开关 圆形刮板型	SSD-G1L4 	$\phi 40 \cdot \phi 50$				●		●	●	●		
		$\phi 63 \cdot \phi 80 \cdot \phi 100$				●		●	●	●		
双作用・高负荷型 耐强磁场用带开关	SSD-KL4 	$\phi 40 \cdot \phi 50$				●		●	●	●	●	
		$\phi 63 \cdot \phi 80 \cdot \phi 100$				●		●	●	●	●	
双作用・高负荷型 耐强磁场用带开关 带圆形刮板	SSD-KG1L4 	$\phi 40 \cdot \phi 50$				●		●	●	●	●	
		$\phi 63 \cdot \phi 80 \cdot \phi 100$				●		●	●	●	●	

●：标准、◎：准标准 ○：接单生产、■：不可制作

标准行程(mm)					最小行程 (mm)	最大行程 (mm)	中间行程 (每mm)	选择项			安装部件						开关	记载页码
								杆端外螺纹	中间行程专用缸体	防紫色化	轴向脚座	轴向脚座(小型)	双耳环	双耳环(小型)	前端法兰	后端法兰		
								N	S	P6	LB	LB2	CB	CB2	FA	FB		
	70	80	90	100				◎	◎	●	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
					1	100	1	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	1116
						200		◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
	●	●	●	●		300		◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
	●	●	●	●		300		◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
	●	●	●	●	5	200	1	◎			◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	1150
	●	●	●	●		300		◎		○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
	●	●	●	●	10	300		◎		○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
					1	100	1	◎			◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	1172
	●	●	●	●		150		◎			◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
	●	●	●	●		200		◎			◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
					5	200	1	◎			◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	1184
	●	●	●	●		300		◎			◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
	●	●	●	●		300		◎			◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
					1	100	1	◎		○	◎注1	◎注1	◎	◎	◎注1	◎	◎	1238
	●	●	●	●		150		◎		○	◎注1	◎注1	◎	◎	◎注1	◎	◎	
	●	●	●	●		200		◎		○	◎注1	◎注1	◎	◎	◎注1	◎	◎	
	●	●	●	●	1	300	1	◎			◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	1254
	●	●	●	●		300		◎			◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
					1	200	1	○			○	○	○	○	○	○	○	1280
	○	○	○	○		300		○			○	○	○	○	○	○	○	
	○	○	○	○		300		○			○	○	○	○	○	○	○	

注1：关于φ16~φ25，由于结构关系，后期无法在前端安装脚座部件(LB、LB2)以及法兰部件(FA)。产品出厂时的安装为接单生产。

					20	50	1	◎		○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	1288
								◎		○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
					20	50	1	◎			◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	1294
								◎			◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
	●	●	●	●	20	150	1	◎		○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	1300
	●	●	●	●		200		◎		○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
	●	●	●	●	20	150	1	◎			◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	1306
	●	●	●	●		200		◎			◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	

产品种类与选择项可否组合一览表

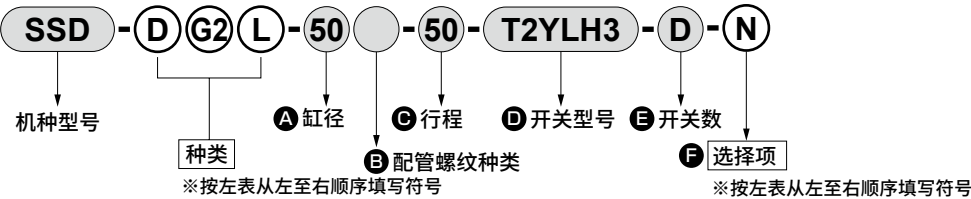
SSD(φ100以下)

◎：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

分类		分类	种类																	配管螺纹		选择项										
			双作用单活塞杆型	单作用加压伸出型	单作用加压压缩回型	双作用双活塞杆型	背靠背型	两段型	带防坠落	防回转型	耐热型(200℃)	低速型	带强力刮板	带金属刮板	带耐切削油刮板(NBR)	带耐切削油刮板(FKM)	防焊渣附着型	带耐环境刮板	带气缸开关	带气缸开关(强磁场用)	带气缸开关(耐热用)	微速型	NPT(φ32~φ100)	G(φ32~φ100)		活塞杆材质不锈钢	活塞杆前端外螺纹	防紫色化型	洁净规格(排气处理)	洁净规格(抽真空)	活塞杆前端指定	
		符号	无	X	Y	D	B	W	Q	M	T	O	G	G1	G2	G3	G4	G5	L	L4	T1L	F	N	G		M	N	P6	P7	P71	N**	
种类	双作用单活塞杆型	无符号																														
	单作用加压伸出型	X		×		△	○	×	×	△	○	×	△	△	△	△	△	△	◎	○	○	×	○	○		◎	◎	◎	注5	×	×	△
	单作用加压压缩回型	Y			×		○	×	×	△	○	×	△	△	△	△	△	△	◎	○	○	×	○	○		◎	◎	注5	×	×	△	
	双作用双活塞杆型	D				×	×			○	○	○	○	○	○	○	○	○	◎	○	○	○	○	○		◎	◎	注6	○	○	○	
	背靠背型	B					×			○	○	○	○	○	○	○	○	○	◎	○	○	○	○	○		◎	◎	注7	○	○	○	
	两段型	W							×		○	○	○	△	△	△	△	△	◎	○	○	○	○	○		◎	◎	注7	○	△	○	
	带防坠落	Q								△	×	△	△	△	△	△	△	△	◎	○	×	△	○	○		○	◎	○	△	△	○	
	防回转型	M									×	○	×	×	×	×	×	×	◎	○	×	○	○	○	注10	◎	注1	注10	注10	○	○	
	耐热型(120℃)	T										×	×	○	×	×	×	×	×	×	注4	×	○	○		◎	◎	×	×	×	○	
	低速型	O											×	×	×	×	×	×	◎	○	×	×	○	○		◎	◎	×	△	△	○	
	带强力刮板	G												×	×	×	×	×	◎	○	×	×	○	○		○	○	○	×	×	○	
	带金属刮板	G1													×	×	注7	×	◎	○	○	×	○	○		○	○	×	×	×	○	
	带耐切削油刮板(NBR)	G2														×	×	×	◎	×	×	×	○	○	注2	◎	○	×	×	○	○	
	带耐切削油刮板(FKM)	G3															×	×	◎	×	×	×	○	○	注2	◎	○	×	×	○	○	
	防焊渣附着型	G4																×	○	○	×	×	○	○		○	○	×	×	×	○	
	带耐环境刮板	G5																	○	○	×	×	○	○		○	○	○	×	×	○	
	带气缸开关	L																		×	×	◎	○	○		◎	◎	◎	◎	◎	◎	
	带气缸开关(强磁场用)	L4																			×	×	◎	○	○		◎	◎	◎	◎	◎	◎
	带气缸开关(耐热用)	T1L																				×	×	○	○		◎	◎	×	×	×	○
	微速型	F																					×	○	○		○	◎	×	○	○	○
配管螺纹	NPT(φ32~φ100)	N																					×		×	○	○	○	○	○	○	
	G(φ32~φ100)	G																							×	○	○	○	○	○	○	
选择项	活塞杆材质不锈钢(包括C形圈)	M																								◎	◎	注3	注3	○	○	
	活塞杆前端外螺纹	N																									◎	◎	◎	×	○	
	防紫色化型	P6																										×	×	○	○	
	洁净规格(排气处理)	P7																											×	○	○	
	洁净规格(抽真空)	P71																												○	○	
	活塞杆前端指定	N**																													○	
附件	气缸开关	另行记载	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	×	◎	○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎		◎	◎	◎	◎	◎	◎	
	带安装部件LB螺栓	LB	◎	◎	◎	◎	△	△	◎	◎	◎	◎	○	◎	注9	注9	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎		◎	◎	◎	△	△	△	
	带安装部件LB2螺栓	LB2	◎	◎	◎	◎	△	△	◎	◎	◎	◎	○	◎	注9	注9	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎		◎	◎	◎	△	△	△	
	安装部件CB螺栓 带销	CB	◎	◎	◎	×	×	△	◎	◎	◎	◎	○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎		◎	◎	◎	×	×	○	
	安装部件CB2螺栓 带销	CB2	◎	◎	◎	×	×	△	◎	◎	◎	◎	○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎		◎	◎	◎	×	×	○	
	前端法兰	FA	◎	◎	◎	◎	○	○	◎	◎	◎	◎	○	◎	注9	注9	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎		◎	◎	◎	△	△	○	
	后端法兰	FB	◎	◎	◎	×	×	×	◎	◎	◎	◎	○	◎	◎	注9	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎		◎	◎	◎	△	△	○	
	安装螺栓	另行记载	◎	◎	◎	◎	×	×	◎	◎	◎	◎	○	◎	◎	△	△	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎		△	◎	◎	△	△	○	

注意事项
关于产品种类与选择项组合时的外形尺寸，请另行与本公司协商。
注1：仅φ12~25标准为P6规格。φ32~63不可制作。
注2：“G2”、“G3”时，活塞杆和C形圈材质已变更为不锈钢。不需要“M”符号。
注3：“P7”、“P71”的内螺纹时，活塞杆和C形圈材质已变更为不锈钢。不需要“M”符号。
注4：“G4”型为包含金属刮板的结构。
注5：即使没有符号，也为P6规格。
注6：φ12~φ50标准为P6规格，φ63~φ100为选择项。
注7：φ12~φ50标准为P6规格，φ63~φ80为可以制作(接单生产)。
注8：“G4”型为包含金属刮板的结构。
注9：关于φ16~φ25，由于结构关系，后期无法在前端安装脚座部件(LB、LB2)以及法兰部件(FA)。产品出厂时的安装为接单生产。
注10：φ12~φ25为选择项，φ32~φ63为接单生产品。

〈型号表示例〉



- 机种型号：超级紧凑型气缸
种类：双活塞杆・耐切削油刮板型・带开关
- 缸径：φ50mm
 - 配管螺纹种类：Rc螺纹
 - 行程：50mm
 - 开关型号：耐切削油用开关，导线长度3m
 - 开关数：带2个
 - 选择项：杆端外螺纹

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) SSD-B-32-M10-30：仅S1为防回转型。

仅S2有产品种类时，请在S2的行程前填写种类符号。
(例) SSD-B-32-10-M30：仅S2为防回转型。

S1、S2均有产品种类时，请在缸径前填写种类符号。
(例) SSD-MB-32-10-30：S1、S2均为防回转型。

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

产品种类与选择项可否组合一览表

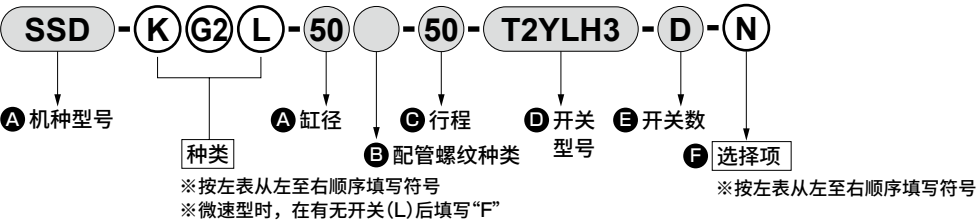
高负荷型SSD-K(φ100以下)

- ◎：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

分类		分类	种类																配管螺纹		缓冲		选择项								
			双作用・高负荷型	双作用双活塞杆型	背靠背型	两段型	防回转型	耐热型(120℃)	低速型	低摩擦型	带强力刮板	带金属刮板	带耐切削油刮板(NBR)	带耐切削油刮板(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)	微速型	NPT(φ32~φ100)	G(φ32~φ100)		带橡胶气缓冲			活塞杆材质不锈钢	活塞杆前端外螺纹	防紫色化型	洁净规格(排气处理)	洁净规格(抽真空)	活塞杆前端指定
		符号	K	D	B	W	M	T	O	U	G	G1	G2	G3	G4	L	L4	T1L	F	N	G		C				M	N	P6	P7	P71
种类	双作用・高负荷型	K		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	◎				◎	◎	◎	◎	◎	○
	双作用双活塞杆型	D			×	×	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				○	○	○	○	○	○
	背靠背型	B				×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				○	○	○	○	○	○
	两段型	W					○	○	×	△	△	△	△	△	○	○	○	○	○	○	○	×				○	○	○	○	△	○
	防回转型	M						×	×	×	×	×	×	×	○	○	×	○	○	○	○	○			注10	注1	注10	注10	○	○	
	耐热型(120℃)	T							×	×	×	○	×	×	×	×	注4	×	○	○	○	×			○	○	×	×	×	○	
	低速型	O								×	×	×	×	×	○	○	×	×	○	○	○	○			○	○	×	○	○	○	
	低摩擦型	U										×	×	×	×	◎	◎	×	×	○	○	×			○	◎	×	×	○	○	
	带强力刮板	G										×	×	×	×	○	○	×	×	○	○	×			○	○	○	×	×	○	
	带金属刮板	G1											×	×		注8	◎	○	○	○	○	○			○	○	×	×	×	○	
	带耐切削油刮板(NBR)	G2												×	×		◎	×	×	×	○	○			注2	◎	○	×	×	○	
	带耐切削油刮板(FKM)	G3													×		◎	×	×	×	○	○	×		注2	◎	○	×	×	○	
	防焊渣附着型	G4														×	×	×	×	○	○	○			○	○	×	×	×	○	
	带气缸开关	L															×	×	◎	○	○	◎			◎	◎	◎	○	○	○	
	带气缸开关(强磁场用)	L4																×	○	○	○	○			○	○	○	○	○	○	
	带气缸开关(耐热用)	T1L																	×	○	○	×			○	○	×	×	×	○	
	微速型	F																		○	○		○			○	○	×	○	○	○
	配管螺纹	NPT(φ32~φ100)	N																		×		○			○	○	○	○	○	○
	G(φ32~φ100)	G																				○			○	○	○	○	○	○	
缓冲	带橡胶气缓冲	C																								○	◎	○	○	○	○
选择项	活塞杆材质不锈钢	M																									◎	○	注3	注3	○
	活塞杆前端外螺纹	N																									◎	○	○	×	○
	防紫色化型	P6																											×	×	○
	洁净规格(排气处理)	P7																												×	○
	洁净规格(抽真空)	P71																													○
	活塞杆前端指定	N**																													○
附件																															
	气缸开关	另行记载	◎	○	○	○	○	×	○	◎	○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎		◎		◎	◎	◎	○	○	○
	带安装部件LB螺栓	LB	◎	○	△	△	○	○	◎	○	◎	注9	注9	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎		◎		◎	◎	◎	△	△	○
	带安装部件LB2螺栓	LB2	◎	○	△	△	○	○	◎	○	◎	注9	注9	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎		◎		◎	◎	◎	△	△	○
	安装部件CB螺栓 带销	CB	◎	×	×	×	△	○	○	◎	○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎		◎		◎	◎	◎	×	×	○
	安装部件CB2螺栓 带销	CB2	◎	×	×	×	△	○	○	◎	○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎		◎		◎	◎	◎	×	×	○
	前端法兰	FA	◎	○	○	○	○	○	◎	○	◎	注9	注9	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎		◎		◎	◎	◎	△	△	○
	后端法兰	FB	◎	×	×	×	○	○	◎	○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎		◎		◎	◎	◎	△	△	○
安装螺栓	另行记载	◎	◎	×	×	○	○	◎	○	◎	△	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎		◎		△	◎	◎	△	△	○	

注意事项
关于产品种类与选择项组合时的外形尺寸，请另行与本公司协商。
注1：仅可制作φ12~25的产品。φ32~63不可制作。
注2：“G2”、“G3”时，活塞杆和C形圈材质已变更为不锈钢。不需要“M”符号。
注3：“P7”、“P71”的内螺纹时，活塞杆和C形圈材质已变更为不锈钢。不需要“M”符号。
注4：“T1L”已经是耐热规格。
注5：耐热型不带橡胶缓冲。
注6：双活塞杆型即使超出标准行程也可以制作标准双活塞杆型产品，而非高负荷型。
注7：两段型仅S1侧的气缸为高负荷型。
注8：“G4”型为包含金属刮板的结构。
注9：关于φ16~φ25，由于结构关系，后期无法在前端安装脚座部件(LB、LB2)以及法兰部件(FA)。产品出厂时的安装为接单生产。
注10：φ12~φ25为选择项，φ32~φ63为接单生产品。

〈型号表示例〉



机种型号：超级紧凑型气缸
种类：高负荷・耐切削油刮板型・带开关

- A 缸径：φ50mm
- B 配管螺纹种类：Rc螺纹
- C 行程：50mm
- D 开关型号：耐切削油用开关，导线长度3m
- E 开关数：带2个
- F 选择项：杆端外螺纹

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) SSD-B-32-K100-30：仅S1为高负荷型。
仅S2有产品种类时，请在S2的行程前填写种类符号。
(例) SSD-B-32-30-K100：仅S2为高负荷型。
S1、S2均有产品种类时，请在缸径前填写种类符号。
(例) SSD-KB-32-30-100：S1、S2均为高负荷型。

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

产品种类与选择项可否组合一览表

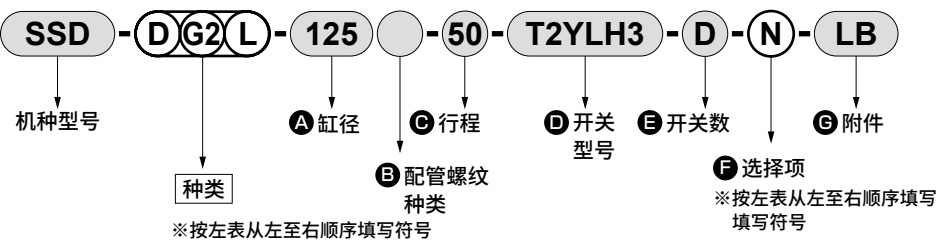
SSD(φ125以上)

- ◎：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

分类		分类	种类													配管螺纹		选择项							
			双作用单活塞杆型	双作用双活塞杆型	背靠背型	两段型	耐热型(120℃)	低速型	带强力刮板	带金属刮板	带耐切削油刮板(NBR)	带耐切削油刮板(FKM)	带气缸开关	微速型	NPT	G		活塞杆材质不锈钢	活塞杆・C形圈材质不锈钢	活塞杆前端外螺纹	防紫色化型	洁净室规格(排气处理)	洁净室规格(抽真空)	活塞杆前端指定	
		符号	无	D	B	W	T	O	G	G1	G2	G3	L	F	N	G		M	M1	N	P6	P7	P71	N**	
种类	双作用单活塞杆型	无符号													○	○		○	○	◎	○	○	○	○	
	双作用双活塞杆型	D			×	×	○	○	○	○	○	◎	○	○	○	○		○	○	◎	○	○	○	○	
	背靠背型	B				×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	
	两段型	W					○	○	△	△	△	△	○	○	○	○		○	○	○	○	○	△	○	
	耐热型(120℃)	T						×	×	○	×	×	×	×	○	○		○	○	○	×	×	×	○	
	低速型	O							×	×	×	×	○	×	○	○		○	○	○	×	○	○	○	
	带强力刮板	G								×	×	×	○	×	○	○		○	○	○	○	×	×	○	
	带金属刮板	G1									×	×	○	×	○	○		○	○	○	×	×	×	○	
	带耐切削油刮板(NBR)	G2										×	○	×	○	○		注1	○	○	○	×	×	○	
	带耐切削油刮板(FKM)	G3											○	×	○	○		注1	○	○	○	×	×	○	
	带气缸开关	L												○	○	○		○	○	◎	○	○	○	○	
	微速型	F													○	○		○	○	○	×	○	○	○	
	配管螺纹	NPT	N														×		○	○	○	○	○	○	○
		G	G																○	○	○	○	○	○	○
选择项	活塞杆材质不锈钢	M																	×	○	○	注2	注2	○	
	活塞杆・C形圈材质不锈钢	M1																		○	○	○	○	○	
	活塞杆前端外螺纹	N																		○	○	○	×		
	防紫色化型	P6																				×	×	○	
	洁净规格(排气处理)	P7																					×	○	
	洁净规格(抽真空)	P71																						○	
	活塞杆前端指定	N**																							
附件	气缸开关	另行记载	◎	◎	○	○	×	○	○	○	○	○	◎	○	○	○		○	○	◎	○	○	○	○	
	带安装部件LB螺栓	LB	◎	○	△	△	○	○	○	○	△	△	◎	○	○	○		○	○	◎	○	△	△	○	
	安装部件CB螺栓 带销	CB	◎	×	×	△	○	○	○	○	△	△	◎	○	○	○		○	○	◎	○	×	×	○	
	安装螺栓	另行记载	◎	○	×	×	○	○	○	○	△	△	◎	○	○	○		△	△	◎	○	△	△	○	

注意事项
关于产品种类与选择项组合时的外形尺寸，请另行与本公司协商。
注1：“G2”、“G3”时，活塞杆材质已变更为不锈钢。不需要“M”符号。
注2：“P7”、“P71”的内螺纹时，活塞杆材质已变更为不锈钢。不需要“M”符号。
将外螺纹的活塞杆螺母材质变为不锈钢时，需要与“M”组合。

〈型号表示例〉



机种型号：超级紧凑型气缸

● 种类：双活塞杆・耐切削油刮板型・带开关

- A 缸径：φ 125mm
- B 配管螺纹种类：Rc螺纹
- C 行程：50mm
- D 开关型号：无触点耐切削油用开关，导线长度3m
- E 开关数：带2个
- F 选择项：杆端外螺纹
- G 附件：轴向脚座

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) SSD-B-125-010-30：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) SSD-B-125-10-030：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) SSD-B0-125-10-30：S1、S2均为低速型。

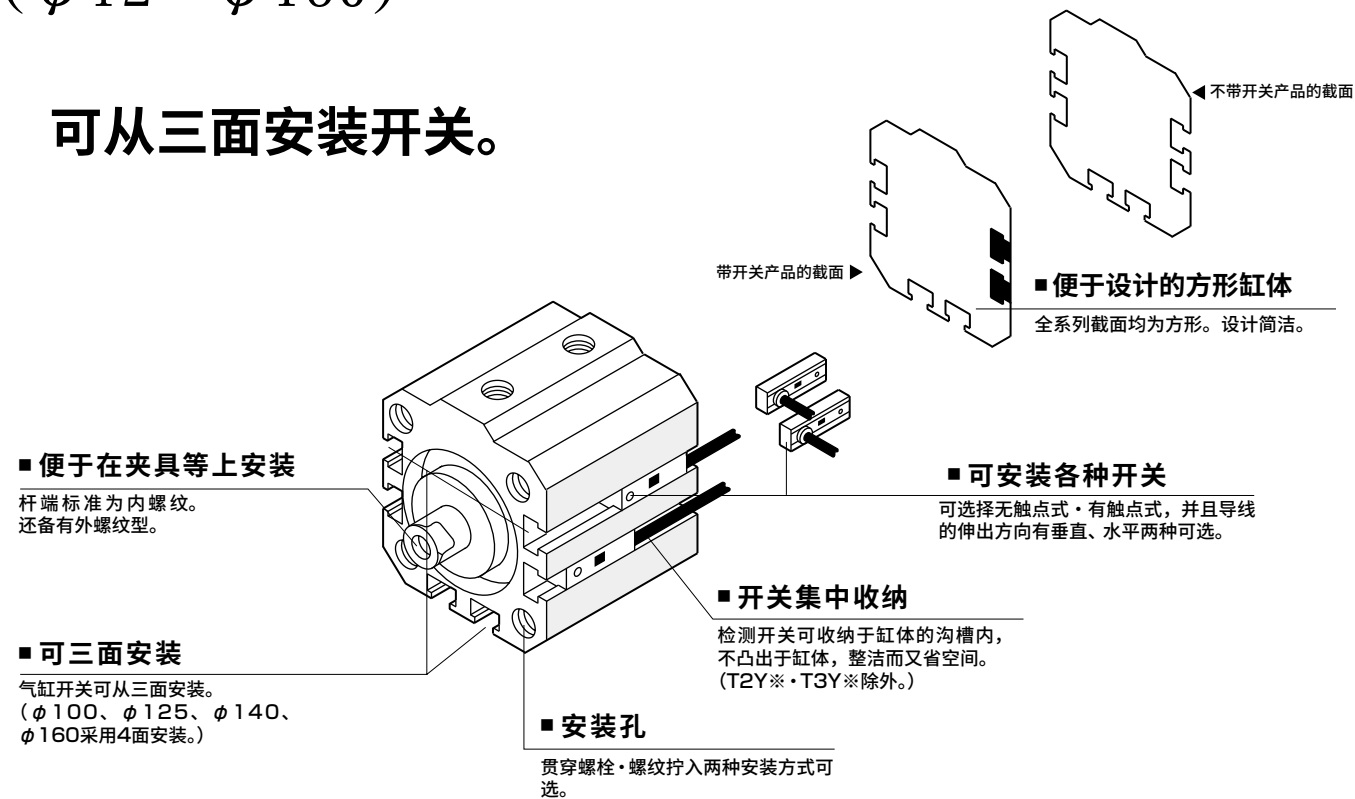
SCP※3
CMK2
CMA2
SCM
SCG
SCA2
SCS2
CKV2
CAV2・COVPIN2
SSD2
SSG
SSD
CAT
MDC2
MVC
SMG
MSD・MSDG
FC※
STK
SRL3
SRG3
SRM3
SRT3
MRL2
MRG2
SM-25
缓冲器
FJ
FK
调速阀
卷末

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

开关一体化设计

将超小型开关整齐的收纳于缸体沟槽内。
更省空间、更紧凑的
超级紧凑型气缸。
($\phi 12 \sim \phi 160$)

可从三面安装开关。



※还支持气缸开关四面安装。有关详情，请参阅第1318页。