体系表

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。

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·加压缩回型 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	轴向脚座(小型)	双耳环	双耳环(小型)	前端法兰	后端法兰		
50	60	70	80	90	100				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		◎			◎	◎	◎	◎	◎	◎		
●							50		◎			◎	◎	◎	◎	◎	◎		
						10	30	1	◎			◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	1142
									◎			◎	◎	◎	◎	◎	◎		
						15			◎			◎	◎	◎	◎	◎	◎		
●							50		◎			◎	◎	◎	◎	◎	◎		
●						10			◎			◎	◎	◎	◎	◎	◎		
●									◎			◎	◎	◎	◎	◎	◎		
●						5	100	1	◎		○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	1160
●	●	●	●	●	●		200		◎		○	◎	◎	◎	◎	◎	◎		
●	●	●	●	●	●		300		◎		○	◎	◎	◎	◎	◎	◎		
						1	30	1	◎			◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	1172
●							50		◎			◎	◎	◎	◎	◎	◎		
●							50		◎			◎	◎	◎	◎	◎	◎		
						1	30	1	◎			◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	1178
●							50		◎			◎	◎	◎	◎	◎	◎		
●							50		◎			◎	◎	◎	◎	◎	◎		
						1	30	1	◎		●	◎	◎			◎		◎	1188
●							50		◎		●	◎	◎			◎			
●							50		◎		◎	◎	◎			◎			
●	●	●	●	●	●	10	300		◎		○	◎	△			△			
						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		◎		○	◎	◎	◎	◎	◎	◎		
●						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

紧凑型气缸 SSD系列

〈高负荷型〉

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，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〉

双作用・单活塞杆型 耐强磁场用带开关	SSD-L4	φ40,φ50				●		●	●	●	
		φ63,φ80,φ100				●		●	●	●	
双作用・单活塞杆型 耐强磁场用带开关 圈形刮板型	SSD-G1L4	φ40,φ50				●		●	●	●	
		φ63,φ80,φ100				●		●	●	●	
双作用・高负荷型 耐强磁场用带开关	SSD-KL4	φ40,φ50				●		●	●	●	●
		φ63,φ80,φ100				●		●	●	●	●
双作用・高负荷型 耐强磁场用带开关 带圈形刮板	SSD-KG1L4	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	轴向脚座(小型)	双耳环	双耳环(小型)	前端法兰	后端法兰		
70	80	90	100				N	S	P6	LB	LB2	CB	CB2	FA	FB		
				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		◎		○	◎	◎	◎	◎	◎	◎		
●	●	●	●	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

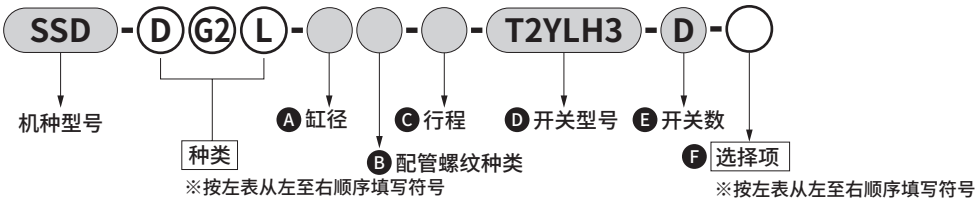
SSD（φ100以下）

◎：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（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）	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	◎	◎	◎	×	×	×	◎	◎	◎	◎	○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	○	○		◎	◎	◎	△	△	○
	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。
将外螺纹的活塞杆螺母材质变为不锈钢时，需要与"M"组合。
注4："T1L"已经是耐热规格。
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：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。

产品种类与选择项可否组合一览表

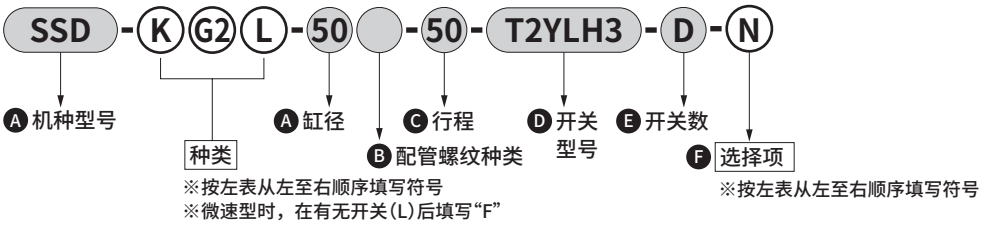
高负荷型SSD-K（φ100以下）

◎：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	N**
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。
将外螺纹的活塞杆螺母材质变为不锈钢时，需要与"M"组合。
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：紧凑型气缸
种类：高负荷・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-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。

产品种类与选择项可否组合一览表

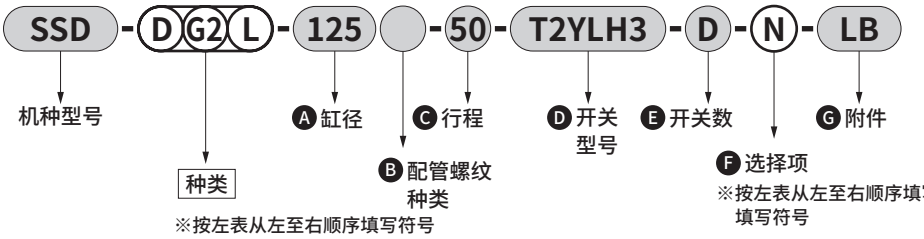
SSD（φ125以上）

◎：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：紧凑型气缸
● 种类：双活塞杆・耐切削油刮板型・带开关
Ⓐ 缸径　　：φ125mm
Ⓑ 配管螺纹种类：Rc螺纹
Ⓒ 行程　　：50mm
Ⓓ 开关型号　：无触点耐切削油用开关，导线长度3m
Ⓔ 开关数　　：带2个
Ⓕ 选择项　　：杆端外螺纹
Ⓖ 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。

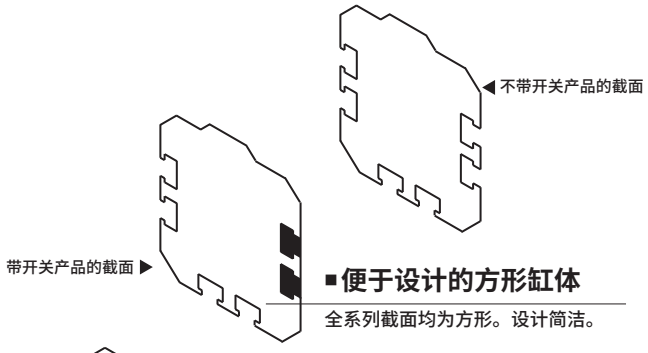
仅S2有产品种类时，请在S2的行程前填写种类符号。
（例）SSD-B-125-10-030：仅S2为低速型。

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。

开关一体化设计

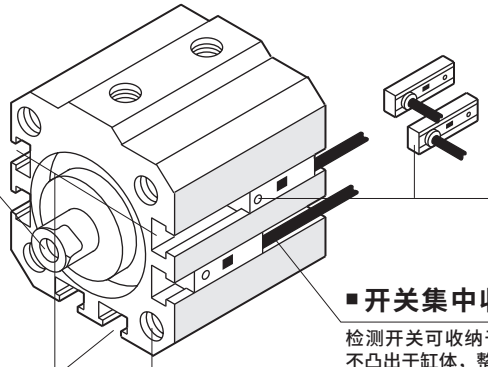
将超小型开关整齐的收纳于缸体沟槽内。更省空间、更紧凑的紧凑型气缸。（φ12～φ160）

可从三面安装开关。



■便于设计的方形缸体

全系列截面均为方形。设计简洁。



■便于在夹具等上安装

杆端标准为内螺纹。
还备有外螺纹型。

■可安装各种开关

可选择无触点式・有触点式，并且导线的伸出方向有垂直、水平两种可选。

■开关集中收纳

检测开关可收纳于缸体的沟槽内，不凸出于缸体，整洁而又省空间。（T2Y※・T3Y※除外。）

■可三面安装

气缸开关可从三面安装。
（φ100、φ125、φ140、φ160采用4面安装。）

■安装孔

贯穿螺栓・螺纹拧入两种安装方式可选。

※还支持气缸开关四面安装。有关详情，请参阅第1318页。