体系表

带导杆气缸 STS/STL系列

LCM LCR LCG LCW LCX STM STG STS · STL STR2 UCA2 ULK* JSK/M2 JSG JSC3 · JSC4 USSD UFCD USC UB JSB3 LML HCM HCA LBC CAC4 UCAC2 CAC-N UCAC-N RCS2 RCC2 PCC SHC MCP GLC MFC RRC GRC RV3* NHS HRL LN 卡爪 卡盘 机械卡爪・ 卡盘 缓冲器

FJ FK 速度 控制器 卷末

型号 种类 JIS编号	缸径(mm)	标准行程 (mm) STS 10 20 25 30 40 50 75 100 50 75 100														
ST ₂ -M	φ8·φ12·φ16	•			•	•	•			•		•				
双作用・単活塞杆型	\$\frac{\phi 20 \phi 25 \phi 32 \phi 40 \phi 50 \phi 63}{\phi 63}\$			lacksquare			•			•		•				
	φ80			•			•	•	•			•				
	φ100						•	•	•		•					
┃ ┃ STੴ-₩P □ ┃ 双作用・伸出行程可调型┃	$\begin{array}{c c} \phi & 8 \cdot \phi & 12 \cdot \phi & 16 \\ \hline \downarrow \phi & 0 \cdot \phi & 25 \cdot \phi & 32 \cdot \phi & 40 \cdot \phi & 50 \cdot \phi & 63 \end{array}$				•	•	•					•				
								•	•							
双作用・耐热型 STS-MT	φ12·φ16		•		•	•	•			•	•	•				
│ │ 注:φ20·φ25的滚动轴承	\$\frac{1}{\phi} \phi 20 \cdot \phi 25 \cdot \phi 32 \cdot \phi 40 \cdot \phi 50 \cdot \phi 63\$\$	<u></u>		•			•			•	•	lacksquare				
"B"不可制作	φ80			•			•	•	•		•	•				
│ STº-₩T2	$\phi 12 \cdot \phi 16$															
双作用・密封件材质氟橡胶	φ20·φ25·φ32·φ40·φ50·φ63 φ80	-									.					
STº-M-%C	φ32·φ40·φ50															
┃ 双作用・带橡胶气缓冲┃	φ63				•••••			• • • • • • • • •								
	φ80			•			•	•	•		•	•				
│ _{双作用・带气缓冲} │ST็º-⊮C │	φ25·φ32·φ40·φ50·φ63						•									
	φ80 φ20·φ25·φ32															
┃ ┃双作用・防坠落型┃	φ20·φ23·φ32 φ40·φ50·φ63															
	φ80						•	•	•	<u>.</u>	•	•				
STE-MF	φ8·φ12·φ16	•	•		•	•	•			•	•	•				
双作用・微速型	<u> </u>			•			•			•		•				
	φ80 φ8. φ10. φ16							•	•		•	•				
│ 双作用・低速型 │ STễ-₩O ┌	$\frac{ \phi 8 \cdot \phi 12 \cdot \phi 16 }{ \phi 20 \cdot \phi 25 \cdot \phi 32 \cdot \phi 40 \cdot \phi 50 \cdot \phi 63 }$.	<u></u>					
	φ80						•	•	•			•				
双作用・强力刮板型 STᢓ-₩G	φ20·φ25·φ32·φ40·φ50·φ63			•			•				•	•				
圖形刮板型 STE-MG1 ↑	φ80						•				•	•				
X作用・耐切削油型 STE-MG2 TS MG2 TS	φ20 · φ25 · φ32 · φ40 · φ50 · φ63						•						ļļ.			
31 - 803 T							•			•		•				
双作用・防焊渣附着型 ST은-MG4								•	•							
双作用・带阀型 ST็S-MV 心	\$20.\$\phi25.\$\phi32.\$\phi40.\$\phi50.\$\phi63\$			•			•			•	•	•				

STS・STL Series 体系表

LCM LCR LCG LCW LCX

●:标准 《						⊚:	准标	准	C	:	接阜	单生产	<u> </u>	:	不可制作	STM STG						
															轴承	方式		 选择 []]	——— 页			STS·STL
				行程	₫ (mn	n)						最小行程 (mm)	中间行程 (mm) (每)	最大行程 (mm)	滑动轴承		端板材质		耐腐蚀型端板材质	开关	记载页码	STR2 UCA2 ULK** JSK/M2 JSG JSC3+JSC4 USSD UFCD USC UB JSB3 LMB
					S	TL											钢	铝合金	不锈钢			LML HCM
125	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400				М	В	F	М	M1			HCA
 •	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	5	5	200 400 400 200	• • • •	• • • •		0 0 0	0	0	448	LBC CAC4 UCAC2 CAC-N UCAC-N RCS2
 •		•		•	•	•	•	•	•	•	•	10	-	200 400 400	•	•	0.0			0	470	PCC SHC MCP
 •	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	5	5	200 400 400	•	•	0.0	○注1○注1○注1	○注1 ○注1 ○注1		476	GLC MFC BBS
 • • •	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	5	5	200 400 400	•	• • •	0 0 0	0.00	0	0	480	RRC GRC RV3* NHS
 •	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	5 10 10	5	400 400 400	•	• •	0.0	0.0	0	0	486	HRL LN 卡爪 卡盘
 •	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	. 15 注2	_	400 375	•	•	0	0.0	0	0	492	机械卡爪・ 卡盘 缓冲器 FJ
 •	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	5	5	375 350	•	•	0 0 0	0.0	0	0	500	FK 速度 控制器 卷末
 •	•	•	•									5	5	200 200 200	•	•		0 0	0	0	512	
 •	•	•	•	•	•	•	•					5	5	300 300	•	•	0 0	0.0	0	0	514	
 •	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	5	5	400	•	•	0	0.0	0	0	518	
		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	5	5	400				·····	0	0	526	
 •	•	•									•	5	5	400	•	•	0	0	0	0	536	
												5	5	100	•	•	0			0	544	

注1: 仅对应滚动轴承(B)。 注2: 小于最小行程时不具有缓冲效果,因此请选择基本型。

STS・STL-M(滑动轴承) Series

产品种类与选择项可否组合一览表(滑动轴承)

LCM

LCR

LCG LCW

LCX

STM STG

STS·STL

STR2 UCA2 ULK* JSK/M2 JSG JSC3 · JSC4 USSD UFCD USC UB JSB3 LMB LML HCM HCA LBC CAC4 UCAC2 CAC-N UCAC-N RCS2 RCC2 PCC SHC MCP GLC MFC BBS RRC RV3* NHS HRL LN 卡爪 卡盘 机械卡爪· 卡盘 缓冲器 FJ 速度 控制器 卷末

●:标准○: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

	×:不可制f																										
分		分类							ŧ	钟类								配螺	管 <u>丝</u>	缓冲		ì	选择	泽项			
			双作用基本型(金属轴套式)	伸出行程可调型	防坠落型	带电磁阀	带气缓冲	は (3 日) 日 注 対 日 対 日 対 日 対 日 対 日 対 日 対 日 対 日 対 日	密封件材质氟橡胶	低速型	强力刮板型	圏形刮板型	耐切削油刮板型(NBR)	耐切削油刮板型(FKM)	防焊渣附着型	微速型	强磁场•双色显示 带开关	HMSの Huz	G $oldsymbol{\Theta}$ 	带橡胶气缓冲	耐腐蚀型(端板材质铝合金)	四	端板材质指定 钢	防紫色化型	洁净规格(排气处理)	洁净规格(抽真空)	
类		符号	М	Р	Q	V	С	Т	T2	0	G	G1	G2	G3	G4	F	L1	N	G	С	М	M1	F	P6	P72	P73	
	双作用基本型(金属轴套式)	М		•		•	•			•		•	•		•	•	0	0	\circ		0	0	0	0	×	×	
	伸出行程可调型	Р			注2	0	0	×	\circ	0	注7	注7	×	×	注7	\triangle	0	0	\circ	0	\triangle	\triangle	0	\triangle	×	×	
	防坠落型	Q				×	X	×	×	X	\triangle	Δ	\triangle	\triangle	\triangle	×	0	0	\circ	×	0	\circ	0	$\overline{\bigcirc}$	×	×	
	带电磁阀	V			Ì	abla	X	×	×	0	×	×	×	×	×	×	0	0	\circ	\circ	\triangle	\triangle	0	×	×	×	
	带气缓冲	С					abla	注1	注1	0	0	0	0	0	0	×	0	0	0	×	0	\circ	0		×	×	
	耐热型(120°)	Т							×	X	×	0	×	×	X	×	×	0	\circ	×	×	×	0	×	×	×	
	密封件材质氟橡胶	T2							abla	×	×	0	×	注3	×	×	0	0	\circ	×	\bigcirc	\circ	0		×	×	
种类	低速型	0									×	×	×	×	×	×	0	0	\circ	\circ	0	0	0			×	
关	强力刮板型	G										×	×	×	×	×	0	0	0	\circ	\bigcirc	\circ	0	0	×	×	
	圈形刮板型	G1											×	×	注4	×	0	Ō	Ō	Ō	Ō	Ō	0			×	
	耐切削油刮板型(NBR)	G2												×	X	$\overline{}$	注6	Ō	Ō	Ō	注3	Ō	X			×	
	耐切削油刮板型(FKM)	G3													×	X	注6	Ō	Ō	×	注3	Ō	×			×	
	防焊渣附着型	G4			İ										abla	×	0	Ō	Ō	0	0	Ō	0	\rightarrow	_	×	
	微速型	F			İ												0	Ō	Ō	Ō	Ō		0			×	
	强磁场•双色显示 带开关	L1															$\overline{\ }$	Ō	Ō	0	0		0			×	
	NPT	N																$\overline{\ }$	×	Ō	Ō	Ō	Ō			×	
配管螺纹	G	G																\rightarrow		Ō	Ō	Ō	Ō			×	
缓冲	带橡胶气缓冲	С																			Ō	Ō	Ō	Ō		×	
	耐腐蚀型(端板材质铝合金)	М																			Ĭ	×	×			×	
	耐腐蚀型(端板材质不锈钢)	М1																				abla	X			×	
选	端板材质指定 钢	F																				\rightarrow				×	
选择项	防紫色化型	P6																								×	
一火	洁净规格(排气处理)	P72																				\dashv		\uparrow		×	
	洁净规格(抽真空)	P73																				\dashv		\dashv	\dashv	\triangleleft	
附件	气缸开关	另行记载	0	0	0	0	0	×	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	X	×	
注意事项							_							ت.				-	_	_						_	

注意事项

注1:仅可制作**φ**50~100的产品。

注2: 仅后端防坠落型可以制作。

注3:G3与T2的组合因为选择G3,气缸内部的密封件类变为氟橡胶。(不需要T2符号。)

此外,G2、G3与M(耐腐蚀型)的组合相同,选择G2、G3时就包含了M(耐腐蚀型)。(不需要M符号。)

注4: G4型为包含金属刮板的结构。

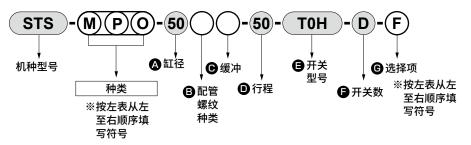
注5 :关于洁净规格P72、P73,请参阅《洁净元件系统(样本编号:CB-033S)》。

注6: 为L1规格。(不需要L1符号。) 注7:缓冲器为标准品。无G※对应。

STS・STL-M(滑动轴承) Series

产品种类与选择项可否组合一览表

〈型号表示例〉



注:关于 ϕ 40以上的双色显示、带耐强磁场开关的产品,请在产品型号与缸径之间加入"L1",并用"-"连接。 (例) STS-MPO-L1-50-50-T2YH3-D-F

 ϕ 80、 ϕ 100采购标准品后,后期无法安装双色显示、耐强磁场开关。此时,请按 \bigcirc 项和 \bigcirc 项之间加入"L1"的型号进行订购。 (例) STS-B-L1-80-50-F

机种型号 : 带导杆气缸、短行程

● 产品种类 : 滑动轴承、行程可调型、低速型

Δ 缸径 : φ50mm⑤ 配管螺纹种类 : Rc螺纹⑥ 缓冲 : 带橡胶缓冲⑥ 行程 : 50mm

■ 开关型号 : 有触点TOH开关,导线长度1m

● 开关数 : 带2个⑤ 选择项 : 端板材质:钢

LCM LCR LCG LCW LCX STM STG STS · STL STR2 UCA2 ULK* JSK/M2 **JSG** JSC3 • JSC4 USSD UFCD USC UB JSB3 LMB LML HCM HCA LBC CAC4 UCAC2 CAC-N UCAC-N RCS2 RCC2 PCC SHC MCP GLC MFC BBS RRC RV3% NHS HRL LN 卡爪 卡盘 缓冲器 FJ FΚ 速度 控制器

卷末

STS·STL-B(滚动轴承) Series

产品种类与选择项可否组合一览表(滚动轴承)

LCM

LCR

LCG LCW

LCX

 STM

STG STS · STL STR2 UCA2 ULK* JSK/M2 JSG JSC3 · JSC4 USSD UFCD USC UB JSB3 LML HCM LBC CAC4 UCAC2 CAC-N UCAC-N RCS2 RCC2 PCC SHC MCP GLC MFC BBS RRC RV3% NHS HRL LN 卡爪 卡盘 机械卡爪 卡盘 缓冲器 FJ 速度 控制器 卷末

●:标准○:选择项

○: 戸以制作(接单生产品)

△:可根据条件制作(请与本公司协商)

														× :	<u> </u>	미	<u> </u>	_	_	_						
分		分类							ŧ	种类								配螺	管 纹	缓冲		:	选挂	译项		
			双作用基本型(轴承轴套式)	伸出行程可调型	防坠落型	带电磁阀	带气缓冲	耐热型(≌℃)	密封件材质氟橡胶	低速型	强力刮板型	圈形刮板型	耐切削油刮板型(NBR)	耐切削油刮板型(F	防焊渣附着型	微速型	强磁场•	N P T	G	带橡胶气缓冲	耐腐蚀型(端板材质铝合金)	耐腐蚀型(端板材质不锈钢)	端板材质指定	防紫色化型	洁净规格(排气处理	洁净规格(抽真空)
			基本	程可	型	阀	沖) 1 1 1 1 1 1 1 1	材质	_	版型	板型	油刮	油刮	附着		777		ф	气缓	型(記	的语:	质指	化型	格(計	格(#
			型(4	调型				<u>၂</u>	氟橡				板型	板型	型		双色显示	ゆ 32以上	32 13	冲	师板 材	坂松			が	担真穴
			承益						胶				Ñ	FK				Ê	Ê		竹质钽	仮表	钢		理)	ᆂ
			套士										R	M			带开关				い 合々	锈蚜				
			170					注2									大				恶	至)				
类		符号	В	Р	Q	٧	С		T2	0	G	G1	GO	G3	G4	F	L1	N	G	С	NΛ	M1	F	P6	פלם	P73
	双作用基本型(轴承轴套式)	B													<u>-</u>	•	0		$\overline{\bigcirc}$		0	0	0		0	0
-	伸出行程可调型	P	\vdash	\vee	注3			×			注8	注8	×	×	<u>注</u> 8		0	$\overline{\bigcirc}$	$\frac{\circ}{\circ}$				0	\rightarrow	×	×
-	带防坠落	Q		\rightarrow	70	\overline{x}	$\stackrel{\bigcirc}{x}$	×	$\frac{\circ}{x}$	×			\triangle	Δ		×	0	\exists	$\frac{\circ}{\circ}$	$\frac{\circ}{x}$	$\frac{1}{\bigcirc}$		0		Δ	\triangle
-	带电磁阀	V				$\stackrel{\sim}{\sim}$	×	×	×		×	×	×	×	×	×	0	0	$\frac{\circ}{\circ}$	$\overline{\bigcirc}$) (0	×	×	×
	带气缓冲	С							注1	Ō	\bigcirc	0		\bigcirc	\cap	×	0	0	0	X	\bigcirc	\bigcirc	0		×	×
-	耐热型(120°) 注2	T					\rightarrow	$\overline{}$	X	×	×	0	×	X	×	×	×	$\overline{\bigcirc}$	0	×	\bigcirc	\bigcirc	0	$\overline{}$	×	
	密封件材质氟橡胶	T2						_		X	×	0	×	注4	X	×	0	0	0	×	0		0	×	\bigcirc	×
种类	低速型	0									×	×	×	×	X	×	0	Ō	Ō	0	Ō	Ō	0	×	Ŏ	Ō
关	强力刮板型	G										×	×	×	X	X	0	0	0	0	0	0	0		X	×
	圈形刮板型	G1											×	×	注5	X	0	0	0	0	0	0	0	×	×	×
	耐切削油刮板型(NBR)	G2												×	×	X	注7	0	0	\bigcirc	注4	0	×	0	×	×
	耐切削油刮板型(FKM)	G3											<u> </u>		×	X	注7	0	0	×	注4	0	×	0	×	×
	防焊渣附着型	G4												<u> </u>		X	0	0	0	\bigcirc	0	0	0	×	×	×
	微速型	F															0	0	0	\bigcirc	0	0	0	×	0	0
	强磁场•双色显示 带开关	L1																0	0	0	0	0	0	0	0	0
配管螺纹	NPT	N																\setminus	X	0	0	0	0	0	0	0
螺纹	G	G																	\setminus	\bigcirc	0	0	\circ	0	\bigcirc	0
缓冲	带橡胶气缓冲	С																		\setminus	0	0	0	_	0	0
	耐腐蚀型(端板材质铝合金)	М																			\setminus	×	×	0	注4	注4
	耐腐蚀型(端板材质不锈钢)	M1																					×	0	0	0
选 择 项	端板材质指定 钢	F																						0	×	×
坪 项	防紫色化	P6																							×	×
	洁净规格(排气处理)	P72																								×
	洁净规格(抽真空)	P73																								
附件	气缸开关	另行记载	0	0	0	0	0	×	0	0	0	0	0	0	0	0	\bigcirc	0	0	0	0	0	0	0	\bigcirc	\bigcirc

注意事项

- 注1:仅可制作 ϕ 50~100的产品。
- 注2: 仅可制作后端防坠落型产品。
- 注3:G3与T2的组合因为选择G3,气缸内部的密封件类变为氟橡胶。(不需要T2符号。)

此外,P72、P73、G2、G3与M(耐腐蚀型)的组合相同,选择P72、P73、G2、G3时就包含了M(耐腐蚀型)。

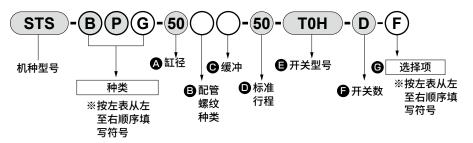
(不需要M符号。)

- 注4: G4型为包含金属刮板的结构。
- 注5 : 关于洁净规格P72、P73,请参阅《洁净元件系统(样本编号: CB-033S)》。
- 注6:为L1规格。(不需要L1符号。) 注7:缓冲器为标准品。无G※对应。

STS · STL-B(滚动轴承) Series

产品种类与选择项可否组合一览表

〈型号表示例〉



注:关于 ϕ 40以上的双色显示、带耐强磁场开关的产品,请在产品型号与缸径之间加入"L1",并用"-"连接。(例)STS-B-L1-63-50-T2YH3-D-F

 ϕ 80、 ϕ 100采购标准品后,后期无法安装双色显示、耐强磁场开关。此时,请按备项和⑥项之间加入"L1"的型号进行订购。 (例) STS-B-L1-80-50-F

机种型号 : 带导杆气缸、短行程

● 产品种类 : 滚动轴承、行程可调型、强力刮板型

Δ 缸径 : φ50mmΒ 配管螺纹种类 : Rc螺纹Θ 缓冲 : 带橡胶缓冲Φ 762 : 50mm

■ 开关型号 : 有触点TOH开关, 导线长度1m

分 开关数 : 带2个

⑤ 选择项 :端板 材质:钢

LCM LCR LCG LCW LCX STM STG STS · STL STR2 UCA2 ULK* JSK/M2 **JSG** JSC3 • JSC4 USSD UFCD USC UB JSB3 LMB LML HCM HCA LBC CAC4 UCAC2 CAC-N UCAC-N RCS2 RCC2 PCC SHC MCP GLC MFC BBS RRC RV3% NHS HRL LN 卡爪 卡盘 缓冲器 FJ

> FK 速度 控制器 卷末