

SJC SERIES



Jaw Coupling 梅花联轴器



WIN-WINGS Win-Wings Tek Ltd.
信毅科技有限公司

CNC 精密加工量測及機械部品

□ 北區營業處：新竹市中華路三段9號10樓之3
電話：(03)528-1001 傳真：(03)525-4513

□ 中部營業處：台中市大里區東興路350號
電話：(04)2406-4668 傳真：(04)2406-6146

網址：http://wwtek.com.tw 統一編號：27818814
E-mail：info@wwtek.com.tw

- 梅花系列是一款通过中间弹性体来传达动力的联轴器。
- 联轴器种类中扭矩传力(耐久性)最佳的产品。
- 提供多种类锁紧方式。
- SJC全系列采用赋予预压的组装方式，可用于精度要求高的应用场合上。

特征及用途

弹性体材质		Hytel	TPU
		(RD/GR)	(BL)
零背隙(精度)		○	○
高扭矩传力(耐久性)		☆	☆
扭转刚性		△	△
震动吸收/削减		△	○
吸收偏差		△	△
电气绝缘性		○	○
适用电机	伺服	○	○
	步进	○	○
	编码器	△	△
	通用	☆	☆
使用温度		-20°C ~ 120°C	-20°C ~ 70°C

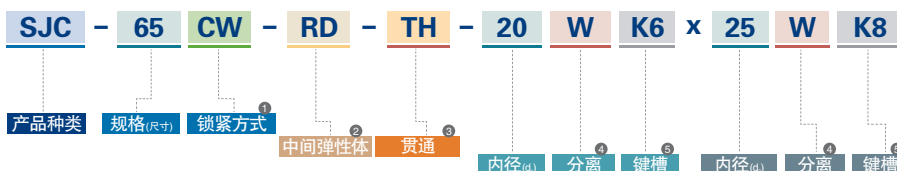
主要用途： 机床，冲压机，注射机，油压设备，泵，直角坐标机器人，皮带驱动，物流设备

锁紧方式

内螺栓固定型	一般	△
	键槽	○
夹紧型	一般	○
	夹紧分离	△
	键槽	○
嵌入型		△
胀紧型		△

※ 标记是指根据规格(外径大小)部分产品能够对应，具体请参考规格表中的标注。

采购向导 - 内螺栓固定型/夹紧型/胀紧型



1	2	3	4	5
锁紧方式	弹性体种类	贯通	分离	键槽
无标记 内螺栓固定型	RD Hytel, Sh63D	无标记 一般	无标记 对应内径夹紧不分离	无标记 对应内径无键槽
C 普通夹紧型	GR Hytel, Sh98A	TH 弹性体贯通	W 对应内径夹紧分离型(仅对应夹紧型)	K(尺寸) 对应内径加工标记键槽(胀紧型无法加工键槽)
CW 夹紧分离型	BL TPU, Sh98A			
T 胀紧型				

SJC SERIES

Jaw Coupling 梅花联轴器

中间弹性体材质

- 中间弹性体不仅是传达扭矩的媒介物，也起到吸收冲击及偏差。是梅花联轴器最重要的性能要素。
- 弹性体原料以及TPU材质由Hytrell®(Doupont社制造)，Hytrell相比TPU具有更高的机械强度/刚性，耐磨/耐热性，相反TPU比Hytrell具有更高的吸收/消减振动的性能。
- 弹性体种类根据材质硬度可分为RD(Hytrell Sh63D)，GR(Hytrell Sh98A)，BL(TPU Sh98A)。

弹性体预压组装

S: 可吸收轴向冲击距离

SJC系列的中间弹性体在组装时赋予了预压，因此具备以下优点。

1. 刚性强、应答能力快。
2. 组装部位无间隙，达到背隙最小化。

产品型号	组装间距S	产品型号	组装间距S	产品型号	组装间距S
SJC-14	1.0mm	SJC-40, 48, 55	2mm	SJC-100	3.5mm
SJC-20	1.0mm	SJC-65	2.5mm	SJC-120	4mm
SJC-25	1.2mm	SJC-80	3mm	SJC-135	4.5mm
SJC-30	1.5mm	SJC-90	3mm	SJC-160	5mm

弹性体种类(常规/贯通)

轴插入值大于规格表中L值时，我司可提供中间贯通的弹性体。如需请确认采购向导。
中间弹性体贯通不影响扭矩传递及吸收偏差的性能。

规格	14-30	40	48-100	120-135	160	规格	最大标准内径	弹性体中间贯通内径
常规				-	-	SJC-14	Ø5	-
				-	-	SJC-20	Ø8	Ø6
				-	-	SJC-25	Ø10	Ø6.35
				-	-	SJC-30	Ø14	Ø8
				-	-	SJC-40	Ø18	Ø15
				-	-	SJC-48	Ø28	Ø20
贯通						SJC-55	Ø28	Ø25
						SJC-65	Ø35	Ø25
						SJC-80	Ø45	Ø32
						SJC-90	Ø50	Ø40
						SJC-100	Ø60	Ø45
						SJC-120	Ø65	Ø55
						SJC-135	Ø70	Ø65
						SJC-160	Ø80	Ø75

SJC SERIES

Jaw Coupling
梅花联轴器

弹性体规格及种类别特性

规格	标记	材质	Shore硬度	额定扭矩 (N·m)	最大扭矩 (N·m)	扭转刚性 (N·m/rad)	容许误差		
							偏角 (°)	偏心 (mm)	轴向偏差 (mm)
SJC-14	BL	TPU	98A	2	4	22	1	0.05	-0.2 ~ +0.6
	GR	Hytrel	98A	2	4	25	1	0.05	-0.2 ~ +0.6
	RD	Hytrel	63D	2.5	5	34	1	0.03	-0.2 ~ +0.6
SJC-20	BL	TPU	98A	4	8	50	1	0.07	-0.3 ~ +0.8
	GR	Hytrel	98A	4	8	60	1	0.07	-0.3 ~ +0.8
	RD	Hytrel	63D	6	12	74	1	0.05	-0.3 ~ +0.8
SJC-25	BL	TPU	98A	9	18	220	1	0.07	-0.4 ~ +1.0
	GR	Hytrel	98A	9	18	260	1	0.07	-0.4 ~ +1.0
	RD	Hytrel	63D	12	24	300	1	0.05	-0.4 ~ +1.0
SJC-30	BL	TPU	98A	12	24	170	1	0.08	-0.5 ~ +1.0
	GR	Hytrel	98A	12	24	200	1	0.08	-0.5 ~ +1.0
	RD	Hytrel	63D	16	32	220	1	0.06	-0.5 ~ +1.0
SJC-40	BL	TPU	98A	17	34	1,500	1	0.06	-0.6 ~ +1.2
	GR	Hytrel	98A	17	34	1,600	1	0.06	-0.6 ~ +1.2
	RD	Hytrel	63D	21	42	1,750	1	0.04	-0.6 ~ +1.2
SJC-48	BL	TPU	98A	35	70	1,800	1	0.08	-0.6 ~ +1.3
	GR	Hytrel	98A	35	70	2,800	1	0.08	-0.6 ~ +1.3
	RD	Hytrel	63D	40	80	3,600	1	0.05	-0.6 ~ +1.3
SJC-55	BL	TPU	98A	60	120	3,000	1	0.09	-0.6 ~ +1.4
	GR	Hytrel	98A	60	120	4,500	1	0.09	-0.6 ~ +1.4
	RD	Hytrel	63D	75	150	6,000	1	0.06	-0.6 ~ +1.4
SJC-65	BL	TPU	98A	150	300	6,500	1	0.1	-0.6 ~ +1.5
	GR	Hytrel	98A	150	300	8,500	1	0.1	-0.6 ~ +1.5
	RD	Hytrel	63D	180	360	10,000	1	0.08	-0.6 ~ +1.5
SJC-80	BL	TPU	98A	300	600	8,000	1	0.1	-0.6 ~ +1.5
	GR	Hytrel	98A	300	600	12,000	1	0.1	-0.6 ~ +1.5
	RD	Hytrel	63D	380	760	14,000	1	0.08	-0.6 ~ +1.5
SJC-90	BL	TPU	98A	450	900	12,000	1	0.15	-0.6 ~ +2.0
	GR	Hytrel	98A	450	900	14,000	1	0.15	-0.6 ~ +2.0
	RD	Hytrel	63D	500	1,000	16,000	1	0.1	-0.6 ~ +2.0
SJC-100	BL	TPU	98A	500	1,000	24,000	1	0.15	-0.6 ~ +2.0
	GR	Hytrel	98A	500	1,000	30,000	1	0.15	-0.6 ~ +2.0
	RD	Hytrel	63D	600	1,200	40,000	1	0.1	-0.6 ~ +2.0
SJC-120	GR	Hytrel	98A	620	1,240	50,000	0.9	0.16	-1.0 ~ +2.2
	RD	Hytrel	63D	740	1,480	90,000	0.8	0.11	-1.0 ~ +2.2
SJC-135	GR	Hytrel	98A	850	1,700	60,000	0.9	0.17	-1.0 ~ +2.2
	RD	Hytrel	63D	1,050	2,100	100,000	0.8	0.12	-1.0 ~ +2.2
SJC-160	GR	Hytrel	98A	1,700	3,400	90,000	0.9	0.2	-1.5 ~ +3.0
	RD	Hytrel	63D	2,100	4,200	150,000	0.8	0.14	-1.5 ~ +3.0

SJC SERIES



Jaw Coupling 梅花联轴器

梅花联轴器结构

内螺栓固定型

规格: 14 ~ 100



结构	材质	表面处理
轴套	高强度铝合金	阳极氧化
弹性体	Hytrel®(RD/GR) TPU(BL)	-
锁紧螺栓	SCM435	黑色氧化膜

夹紧型

规格: 14C ~ 100C



结构	材质	表面处理
轴套	高强度铝合金	阳极氧化
弹性体	Hytrel®(RD/GR) TPU(BL)	-
锁紧螺栓	SCM435	黑色氧化膜

夹紧型

规格: 120C ~ 160C



结构	材质	表面处理
轴套	钢	无电解镀镍
弹性体	Hytrel®(RD/GR)	-
锁紧螺栓	SCM435	无电解镀镍

夹紧型(空间节约型)

规格: M-55C ~ M-100C



结构	材质	表面处理
轴套	高强度铝合金	阳极氧化
弹性体	Hytrel®(RD/GR) TPU(BL)	-
锁紧螺栓	SCM435	黑色氧化膜

嵌入型

规格: 25I ~ 65I



结构	材质	表面处理
轴套	高强度铝合金	阳极氧化
弹性体	Hytrel®(RD/GR) TPU(BL)	-
衬套	不锈钢	
锁紧螺栓	SCM435	黑色氧化膜

胀紧型

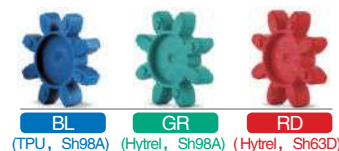
规格: 55T ~ 100T



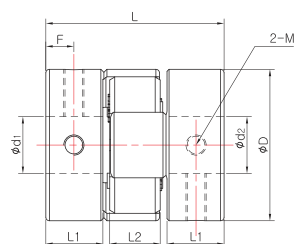
结构	材质	表面处理
轴套	高强度铝合金	阳极氧化
弹性体	Hytrel®(RD/GR) TPU(BL)	-
锁紧螺栓	SCM435	黑色氧化膜

SJC SERIES

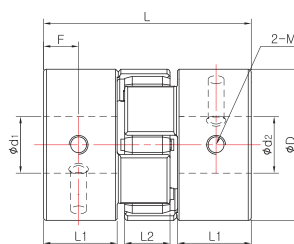
Jaw Coupling
梅花联轴器



内螺栓固定型



规格: 14 ~ 30



规格: 40

规格及性能

产品型号	尺寸 (±0.3mm)					锁紧螺栓		额定 扭矩 (N·m)	最大 扭矩 (N·m)	最大 转数 (min ⁻¹)	惯性 力矩 (kg·m ²)	扭转 刚性 (N·m/rad)	质量 (g)	容许误差		
	D	L	L ₁	L ₂	F	尺寸	锁紧 扭矩 (N·m)							偏角 (°)	偏心 (mm)	轴向 偏差 (mm)
SJC-14-BL	14	22	7	6	3.5	M3	0.7	2	4	27,000	2.1 × 10 ⁻⁷	22	6.7	1	0.05	-0.2 ~ +0.6
SJC-14-GR	14	22	7	6	3.5	M3	0.7	2	4	27,000	2.1 × 10 ⁻⁷	25	6.7	1	0.05	-0.2 ~ +0.6
SJC-14-RD	14	22	7	6	3.5	M3	0.7	2.5	5	27,000	2.1 × 10 ⁻⁷	34	6.7	1	0.03	-0.2 ~ +0.6
SJC-20-BL	20	30	10	8	4.7	M3	0.7	4	8	19,000	1.0 × 10 ⁻⁶	50	18.3	1	0.07	-0.3 ~ +0.8
SJC-20-GR	20	30	10	8	4.7	M3	0.7	4	8	19,000	1.0 × 10 ⁻⁶	60	18.3	1	0.07	-0.3 ~ +0.8
SJC-20-RD	20	30	10	8	4.7	M3	0.7	6	12	19,000	1.0 × 10 ⁻⁶	74	18.3	1	0.05	-0.3 ~ +0.8
SJC-25-BL	25	31.3	10	9	5	M4	1.7	9	18	15,000	2.7 × 10 ⁻⁶	220	30	1	0.07	-0.4 ~ +1.0
SJC-25-GR	25	31.3	10	9	5	M4	1.7	9	18	15,000	2.7 × 10 ⁻⁶	260	30	1	0.07	-0.4 ~ +1.0
SJC-25-RD	25	31.3	10	9	5	M4	1.7	12	24	15,000	2.7 × 10 ⁻⁶	300	30	1	0.05	-0.4 ~ +1.0
SJCA-30-BL	30	35.3	11.3	10	5.6	M4	1.7	12	24	13,000	6.2 × 10 ⁻⁶	170	46	1	0.08	-0.4 ~ +1.0
SJCA-30-GR	30	35.3	11.3	10	5.6	M4	1.7	12	24	13,000	6.2 × 10 ⁻⁶	200	46	1	0.08	-0.4 ~ +1.0
SJCA-30-RD	30	35.3	11.3	10	5.6	M4	1.7	16	32	13,000	6.2 × 10 ⁻⁶	220	46	1	0.06	-0.4 ~ +1.0
SJCB-30-BL	30	44.7	16	10	7.3	M4	1.7	12	24	13,000	8.2 × 10 ⁻⁶	170	60	1	0.08	-0.4 ~ +1.0
SJCB-30-GR	30	44.7	16	10	7.3	M4	1.7	12	24	13,000	8.2 × 10 ⁻⁶	200	60	1	0.08	-0.4 ~ +1.0
SJCB-30-RD	30	44.7	16	10	7.3	M4	1.7	16	32	13,000	8.2 × 10 ⁻⁶	220	60	1	0.06	-0.4 ~ +1.0
SJCA-40-BL	40	55	19.5	12	9.3	M5	4	17	34	9,600	3.3 × 10 ⁻⁵	1500	132	1	0.06	-0.5 ~ +1.2
SJCA-40-GR	40	55	19.5	12	9.3	M5	4	17	34	9,600	3.3 × 10 ⁻⁵	1,600	132	1	0.06	-0.5 ~ +1.2
SJCA-40-RD	40	55	19.5	12	9.3	M5	4	21	42	9,600	3.3 × 10 ⁻⁵	1,750	132	1	0.04	-0.5 ~ +1.2
SJCB-40-BL	40	66	25	12	11.6	M5	4	17	34	9,600	4.0 × 10 ⁻⁵	1500	163	1	0.06	-0.5 ~ +1.2
SJCB-40-GR	40	66	25	12	11.6	M5	4	17	34	9,600	4.0 × 10 ⁻⁵	1,600	163	1	0.06	-0.5 ~ +1.2
SJCB-40-RD	40	66	25	12	11.6	M5	4	21	42	9,600	4.0 × 10 ⁻⁵	1,750	163	1	0.07	-0.5 ~ +1.2

- 惯性力矩和质量是以最大内径为基准的数据。
- 周围环境温度在30℃以上时, 请依据温度修正系数来修正额定/最大扭矩值。
- 最大/额定扭矩值与联轴器的自身耐久性有关联(与轴和内径之间发生的滑动扭矩无关联性。锁紧力较低的内螺栓固定型联轴器, 建议搭配键槽使用)。

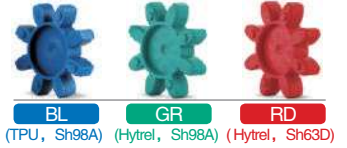
标准内径

产品型号	标准内径 (d ₁ , d ₂) (mm)																
	3	4	4.5	5	6	6.35	7	8	9	9.525	10	11	12	14	15	16	18
SJC□-14	●	●	●	●													
SJC□-20		●	●	●	●	●	●	●									
SJC□-25				●	●	●	●	●	●	●	●						
SJC□-30					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
SJC□-40								●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

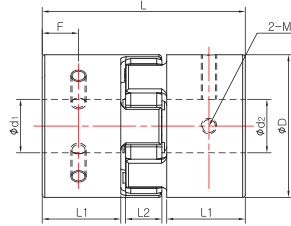
- 轴的公差建议使用h7公差。
- 可加工非标孔径及特殊公差(请与我司联系确认)。
- 可加工键槽。

SJC SERIES

Jaw Coupling
梅花联轴器



内螺栓固定型



规格: 55 ~ 100

规格及性能

产品型号	尺寸(±0.3mm)					锁紧螺栓		额定 扭矩 (N·m)	最大 扭矩 (N·m)	最大 转速 (min ⁻¹)	惯性 力矩 (kg·m ²)	扭转 刚性 (N·m/rad)	质量 (g)	容许误差		
	D	L	L ₁	L ₂	F	尺寸	锁紧 扭矩 (N·m)							偏角 (°)	偏心 (mm)	轴向 偏差 (mm)
SJC-55-BL	55	78.3	30.3	14	14	M6	7	60	120	7,500	1.7 × 10 ⁻⁴	3,000	344	1	0.09	-0.5 ~ +1.4
SJC-55-GR	55	78.3	30.3	14	14	M6	7	60	120	7,500	1.7 × 10 ⁻⁴	4,500	344	1	0.09	-0.5 ~ +1.4
SJC-55-RD	55	78.3	30.3	14	14	M6	7	75	150	7,500	1.7 × 10 ⁻⁴	6,000	344	1	0.06	-0.5 ~ +1.4
SJC-65-BL	65	90.3	35.3	15	17.2	M8	15	150	300	6,000	3.9 × 10 ⁻⁴	6,500	535	1	0.1	-0.6 ~ +1.5
SJC-65-GR	65	90.3	35.3	15	17.2	M8	15	150	300	6,000	3.9 × 10 ⁻⁴	8,500	535	1	0.1	-0.6 ~ +1.5
SJC-65-RD	65	90.3	35.3	15	17.2	M8	15	180	360	6,000	3.9 × 10 ⁻⁴	10,000	535	1	0.08	-0.6 ~ +1.5
SJC-80-BL	80	114.2	45.2	18	21.7	M8	15	300	600	5,000	1.1 × 10 ⁻³	8,000	1,150	1	0.1	-0.6 ~ +1.5
SJC-80-GR	80	114.2	45.2	18	21.7	M8	15	300	600	5,000	1.1 × 10 ⁻³	12,000	1,150	1	0.1	-0.6 ~ +1.5
SJC-80-RD	80	114.2	45.2	18	21.7	M8	15	380	760	5,000	1.1 × 10 ⁻³	14,000	1,150	1	0.08	-0.6 ~ +1.5
SJC-100-BL	104	140.2	56.2	21	27.3	M10	25	500	1,000	4,000	4.8 × 10 ⁻³	24,000	2,650	1	0.1	-0.6 ~ +2.0
SJC-100-GR	104	140.2	56.2	21	27.3	M10	25	500	1,000	4,000	4.8 × 10 ⁻³	30,000	2,650	1	0.1	-0.6 ~ +2.0
SJC-100-RD	104	140.2	56.2	21	27.3	M10	25	600	1,200	4,000	4.8 × 10 ⁻³	40,000	2,650	1	0.1	-0.6 ~ +2.0

- 惯性力矩和质量是以最大内径为基准的数据。
- 周围环境温度在30℃以上时, 请依据温度修正系数来修正额定/最大扭矩值。
- 最大/额定扭矩值与联轴器的自身耐久性有关联(与轴和内径之间发生的滑动扭矩无关联性。锁紧力较低的内螺栓固定型联轴器, 建议搭配键槽使用)。

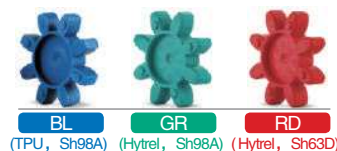
标准内径

产品型号	标准内径(d, d ₂)(mm)																		
	12	14	15	16	18	19	20	22	24	25	26	28	30	32	35	40	45	50	60
SJC-55	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●							
SJC-65			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				
SJC-80			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
SJC-100							●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

- 轴的公差建议使用h7公差。
- 可加工非标孔径及特殊公差(请与我司联系确认)。
- 可加工键槽。

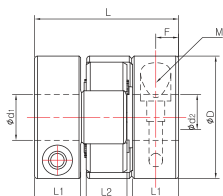
SJC SERIES

Jaw Coupling
梅花联轴器

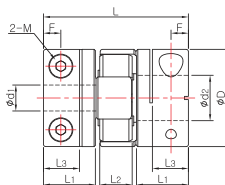


BL (TPU, Sh98A) GR (Hytrek, Sh98A) RD (Hytrek, Sh63D)

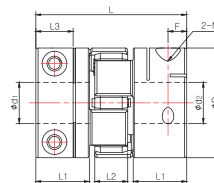
夹紧型



规格: 14C ~ A-30C



规格: B-30C



规格: 40C

规格及性能

产品型号	尺寸(±0.3mm)						锁紧螺栓		额定 扭矩 (N·m)	最大 扭矩 (N·m)	最大 转速 (min ⁻¹)	惯性 力矩 (kg·m ²)	扭转 刚度 (N·m/rad)	质量 (g)	容许误差			夹紧 分离
	D	L	L ₁	L ₂	L ₃	F	尺寸	锁紧 扭矩 (N·m)							偏角 (°)	偏心 (mm)	轴向 偏差 (mm)	
SJC-14C-BL	14	22	7	6	-	3.5	M2	0.5	2	4	22,000	1.6×10 ⁻⁷	22	6	1	0.05	-0.2~+0.6	X
SJC-14C-GR	14	22	7	6	-	3.5	M2	0.5	2	4	22,000	1.6×10 ⁻⁷	25	6	1	0.05	-0.2~+0.6	X
SJC-14C-RD	14	22	7	6	-	3.5	M2	0.5	2.5	5	22,000	1.6×10 ⁻⁷	34	6	1	0.03	-0.2~+0.6	X
SJC-20C-BL	20	30	10	8	-	5	M2.6	1	4	8	15,000	1.1×10 ⁻⁶	50	19	1	0.07	-0.3~+0.8	X
SJC-20C-GR	20	30	10	8	-	5	M2.6	1	4	8	15,000	1.1×10 ⁻⁶	60	19	1	0.07	-0.3~+0.8	X
SJC-20C-RD	20	30	10	8	-	5	M2.6	1	6	12	15,000	1.1×10 ⁻⁶	74	19	1	0.05	-0.3~+0.8	X
SJC-25C-BL	25	31.3	10	9	-	5	M3	1.7	9	18	13,000	2.4×10 ⁻⁶	220	25	1	0.07	-0.4~+1.0	X
SJC-25C-GR	25	31.3	10	9	-	5	M3	1.7	9	18	13,000	2.4×10 ⁻⁶	260	25	1	0.07	-0.4~+1.0	X
SJC-25C-RD	25	31.3	10	9	-	5	M3	1.7	12	24	13,000	2.4×10 ⁻⁶	300	25	1	0.05	-0.4~+1.0	X
SJCA-30C-BL	30	35.3	11.3	10	-	5.6	M4	3.5	12	24	10,000	6.2×10 ⁻⁶	170	50	1	0.08	-0.4~+1.0	X
SJCA-30C-GR	30	35.3	11.3	10	-	5.6	M4	3.5	12	24	10,000	6.2×10 ⁻⁶	200	50	1	0.08	-0.4~+1.0	X
SJCA-30C-RD	30	35.3	11.3	10	-	5.6	M4	3.5	16	32	10,000	6.2×10 ⁻⁶	220	50	1	0.06	-0.4~+1.0	X
SJCB-30C-BL	30	44.7	16	10	11.1	5.4	M4	3.5	12	24	10,000	7.5×10 ⁻⁶	170	55	1	0.08	-0.4~+1.0	○
SJCB-30C-GR	30	44.7	16	10	11.1	5.4	M4	3.5	12	24	10,000	7.5×10 ⁻⁶	200	55	1	0.08	-0.4~+1.0	○
SJCB-30C-RD	30	44.7	16	10	11.1	5.4	M4	3.5	16	32	10,000	7.5×10 ⁻⁶	220	55	1	0.06	-0.4~+1.0	○
SJCA-40C-BL	40	55	19.5	12	13.6	6.8	M5	8	17	34	8,500	3.1×10 ⁻⁵	1,500	135	1	0.06	-0.5~+1.2	○
SJCA-40C-GR	40	55	19.5	12	13.6	6.8	M5	8	17	34	8,500	3.1×10 ⁻⁵	1,600	135	1	0.06	-0.5~+1.2	○
SJCA-40C-RD	40	55	19.5	12	13.6	6.8	M5	8	21	42	8,500	3.1×10 ⁻⁵	1,750	135	1	0.04	-0.5~+1.2	○
SJCB-40C-BL	40	66	25	12	16.5	8.4	M5	8	17	34	8,500	3.9×10 ⁻⁵	1,500	160	1	0.06	-0.5~+1.2	○
SJCB-40C-GR	40	66	25	12	16.5	8.4	M5	8	17	34	8,500	3.9×10 ⁻⁵	1,600	160	1	0.06	-0.5~+1.2	○
SJCB-40C-RD	40	66	25	12	16.5	8.4	M5	8	21	42	8,500	3.9×10 ⁻⁵	1,750	160	1	0.04	-0.5~+1.2	○

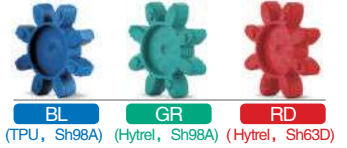
- 惯性力矩和质量是以最大内径为基准的数据。
- 周围环境温度在30℃以上时, 请依据温度修正系数来修正额定/最大扭矩值。
- 最大/额定扭矩值与联轴器的自身耐久性有关联(与轴和内径之间发生的滑动扭矩无关性)。

标准内径

产品型号	标准内径(d, d _i)(mm)																
	3	4	4.5	5	6	6.35	7	8	9	9.525	10	11	12	14	15	16	18
SJC□-14C	●	●	●	●													
SJC□-20C		●	●	●	●	●	●	●									
SJC□-25C				●	●	●	●	●	●	●	●						
SJC□-30C					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
SJC□-40C								●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

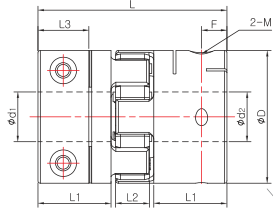
- 轴的公差建议使用h7公差。
- 可加工非标孔径及特殊公差(请与我司联系确认)。
- 可加工键槽。

SJC SERIES

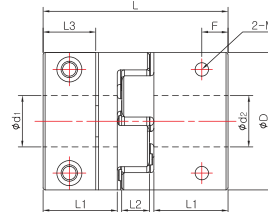


Jaw Coupling 梅花联轴器

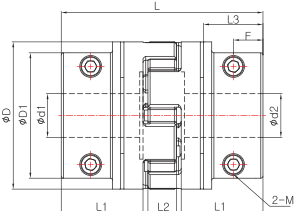
夹紧型



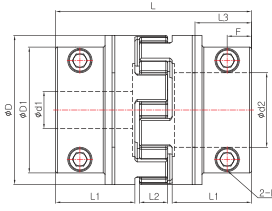
规格: 48C ~ 80C



规格: 90C ~ 100C



规格: 120C ~ 135C



规格: 160C

规格及性能

产品型号	尺寸(±0.3mm)								锁紧螺栓 锁紧 扭矩 (N·m)	额定 扭矩 (N·m)	最大 扭矩 (N·m)	最大 转数 (min ⁻¹)	惯性 力矩 (kg·m ²)	扭转 刚性 (N·m/rad)	质量 (g)	容许误差			夹紧 分离
	D	L	D ₁	L ₁	L ₂	L ₃	F	尺寸								偏角 (°)	偏心 (mm)	轴向 偏差 (mm)	
SJC-48C-BL	48	66.8	-	25.3	13	17.4	9	M6	13	35	70	7,000	8.2×10 ⁻⁵	1,800	224	1	0.08	-0.6~+1.3	○
SJC-48C-GR	48	66.8	-	25.3	13	17.4	9	M6	13	35	70	7,000	8.2×10 ⁻⁵	2,800	224	1	0.08	-0.6~+1.3	○
SJC-48C-RD	48	66.8	-	25.3	13	17.4	9	M6	13	40	80	7,000	8.2×10 ⁻⁵	3,600	224	1	0.05	-0.6~+1.3	○
SJC-55C-BL	55	78.3	-	30.3	14	21	10.5	M6	13	60	120	6,500	1.6×10 ⁻⁴	3,000	330	1	0.09	-0.5~+1.4	○
SJC-55C-GR	55	78.3	-	30.3	14	21	10.5	M6	13	60	120	6,500	1.6×10 ⁻⁴	4,500	330	1	0.09	-0.5~+1.4	○
SJC-55C-RD	55	78.3	-	30.3	14	21	10.5	M6	13	75	150	6,500	1.6×10 ⁻⁴	6,000	330	1	0.06	-0.5~+1.4	○
SJC-65C-BL	65	90.3	-	35.3	15	25.6	12.5	M8	30	150	300	5,500	3.8×10 ⁻⁴	6,500	560	1	0.1	-0.6~+1.5	○
SJC-65C-GR	65	90.3	-	35.3	15	25.6	12.5	M8	30	150	300	5,500	3.8×10 ⁻⁴	8,500	560	1	0.1	-0.6~+1.5	○
SJC-65C-RD	65	90.3	-	35.3	15	25.6	12.5	M8	30	180	360	5,500	3.8×10 ⁻⁴	10,000	560	1	0.08	-0.6~+1.5	○
SJC-80C-BL	80	114.2	-	45.2	18	30.2	14.7	M10	50	300	600	4,500	1.0×10 ⁻³	8,000	1,050	1	0.1	-0.6~+1.5	○
SJC-80C-GR	80	114.2	-	45.2	18	30.2	14.7	M10	50	300	600	4,500	1.0×10 ⁻³	12,000	1,050	1	0.1	-0.6~+1.5	○
SJC-80C-RD	80	114.2	-	45.2	18	30.2	14.7	M10	50	380	760	4,500	1.0×10 ⁻³	14,000	1,050	1	0.08	-0.6~+1.5	○
SJC-90C-BL	95	126	-	50	26	35	18	M10	50	450	900	3,500	2.3×10 ⁻³	12,000	1,640	1	0.15	-0.6~+2.0	○
SJC-90C-GR	95	126	-	50	26	35	18	M10	50	450	900	3,500	2.3×10 ⁻³	14,000	1,640	1	0.15	-0.6~+2.0	○
SJC-90C-RD	95	126	-	50	26	35	18	M10	50	500	1,000	3,500	2.3×10 ⁻³	16,000	1,640	1	0.1	-0.6~+2.0	○
SJC-100C-BL	104	140.2	-	56.2	21	39.9	19.9	M12	90	500	1,000	3,500	4.6×10 ⁻³	24,000	2,550	1	0.15	-0.6~+2.0	○
SJC-100C-GR	104	140.2	-	56.2	21	39.9	19.9	M12	90	500	1,000	3,500	4.6×10 ⁻³	30,000	2,550	1	0.15	-0.6~+2.0	○
SJC-100C-RD	104	140.2	-	56.2	21	39.9	19.9	M12	90	600	1,200	3,500	4.6×10 ⁻³	40,000	2,550	1	0.1	-0.6~+2.0	○
SJC-120C-GR	120	160	110	65	22.2	44.5	22	M12	115	620	1,240	3,150	2.4×10 ⁻²	90,000	7,390	0.9	0.16	-1.0~+2.2	○
SJC-120C-RD	120	160	110	65	22.2	44.5	22	M12	115	740	1,480	3,150	2.4×10 ⁻²	60,000	7,390	0.8	0.11	-1.0~+2.2	○
SJC-135C-GR	135	185	115	75	26.2	54.5	27	M12	115	850	1,700	2,800	4.0×10 ⁻²	90,000	9,900	0.9	0.17	-1.0~+2.6	○
SJC-135C-RD	135	185	115	75	26.2	54.5	27	M12	115	1,050	2,100	2,800	4.0×10 ⁻²	150,000	9,900	0.8	0.12	-1.0~+2.6	○
SJC-160C-GR	160	210	135	85	30.2	60.5	26	M16	280	1,700	3,400	2,350	8.6×10 ⁻²	90,000	16,300	0.9	0.2	-1.5~+3.0	○
SJC-160C-RD	160	210	135	85	30.2	60.5	26	M16	280	2,100	4,200	2,350	8.6×10 ⁻²	150,000	16,300	0.8	0.14	-1.5~+3.0	○

- 惯性力矩和质量是以最大内径为基准的数据。
- 周围环境温度在30℃以上时, 请依据温度修正系数来修正额定/最大扭矩值。
- 最大/额定扭矩值与联轴器的自身耐久性有关联(与轴和内径之间发生的滑动扭矩无关联性)。

SJC SERIES

Jaw Coupling 梅花联轴器

标准内径

产品型号	标准内径(d ₁ ,d ₂)(mm)																								
	10	12	14	15	16	18	19	20	22	24	25	26	28	30	32	35	40	45	50	60	65	70	75	80	
SJC-48C	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●															
SJC-55C		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●													
SJC-65C				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●									
SJC-80C				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●							
SJC-90C					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●						
SJC-100C								●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				
SJC-120C															●	●	●	●	●	●	●	●			
SJC-135C																●	●	●	●	●	●	●	●	●	
SJC-160C																	●	●	●	●	●	●	●	●	●

- 轴的公差建议使用h7公差。
- 可加工非标孔径及特殊公差(请与我司联系确认)。
- 可加工键槽。
- 可加工夹紧分离型。

轴的滑动扭矩

- 下表数据为轴的滑动扭矩小于联轴器的最大扭矩时，实际测得的可传递扭矩信息。
- 轴的滑动扭矩小于联轴器最大扭矩时，请对比实际使用到的扭矩(确认电机规格和负荷)与轴的滑动扭矩。如果轴的滑动扭矩小于实际使用的扭矩时，请务必更换大一号联轴器或追加键槽使用方可安全。
- 下表格中轴的滑动扭矩根据测试条件(轴公差、粗糙度、驱动轴的加/减速度等)会有差异。另外，随着锁紧螺栓规格(材质/表面处理)变更而降低，建议使用前务必在与实际使用条件相同的环境下进行测试。

产品型号	最大扭矩 (N·m) RD为基准	轴径别打滑扭矩(N·m)															
		3	4	4.5	5	6	6.35	7	8	9.525	10	11	12	14	15	16	18
SJC□-14C	4.8	0.6	0.8	0.9	1	1.2											
SJC□-20C	12		1	1.5	1.8	1.9	2.1	2.7	2.9								
SJC□-25C	24				2	2.6	2.6	3	3.2	3.8	4.8						
SJC□-30C	32					4.5	5	8	10.8	10.8	12.4	12.8	13.6	15			
SJC□-40C	42								20	23	26	26	27	28	30	31	32

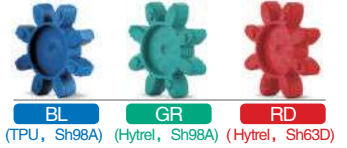
产品型号	最大扭矩 (N·m) RD为基准	轴径别打滑扭矩(N·m)																						
		10	12	14	15	16	18	19	20	22	24	25	26	28	30	32	35	40	45	50	60			
SJC-48C	80	30	33	37	40	42	45	46	50	55	60													
SJC-55C	150		40	42	45	47	50	52	55	60	65	70	73	80										
SJC-65C	360				80	82	84	86	90	92	93	95	96	98	100	105	110							
SJC-80C	760				90	95	100	110	121	132	141	150	162	175	180	187	193	200	250					
SJC-90C	1000					140	176	208	230	240	245	250	250	265	300	320	360	370	460					
SJC-100C	1200								300	330	350	390	390	400	410	420	430	450	470	490	550			

可加工夹紧分离型

- 产品规格表中标有可否加工分离型，请确认采购向导。

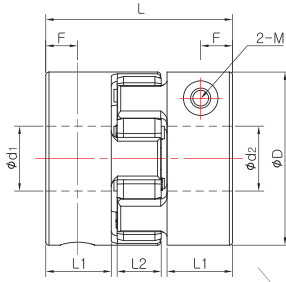


SJC SERIES(SJCM)

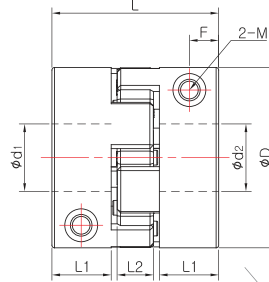


Jaw Coupling
梅花联轴器

夹紧型(空间节约型)



规格: 55C ~ 80C



规格: 100C

规格及性能

产品型号	尺寸(±0.3mm)					锁紧螺栓		额定 扭矩 (N·m)	最大 扭矩 (N·m)	最大 转速 (min ⁻¹)	惯性 力矩 (kg·m ²)	扭转 刚性 (N·m/rad)	质量 (g)	容许误差		
	D	L	L ₁	L ₂	F	尺寸	锁紧 扭矩 (N·m)							偏角 (°)	偏心 (mm)	轴向 偏差 (mm)
SJCM-55C-BL	55	59.3	20.8	14	10.1	M6	13	60	120	4,000	1.3 × 10 ⁻⁴	3,000	280	1	0.09	-0.5 ~ +1.4
SJCM-55C-GR	55	59.3	20.8	14	10.1	M6	13	60	120	4,000	1.3 × 10 ⁻⁴	4,500	280	1	0.09	-0.5 ~ +1.4
SJCM-55C-RD	55	59.3	20.8	14	10.1	M6	13	75	150	4,000	1.3 × 10 ⁻⁴	6,000	280	1	0.06	-0.5 ~ +1.4
SJCM-65C-BL	65	63.3	21.8	15	10.5	M8	30	150	300	3,500	2.6 × 10 ⁻⁴	6,500	400	1	0.1	-0.6 ~ +1.5
SJCM-65C-GR	65	63.3	21.8	15	10.5	M8	30	150	300	3,500	2.6 × 10 ⁻⁴	8,500	400	1	0.1	-0.6 ~ +1.5
SJCM-65C-RD	65	63.3	21.8	15	10.5	M8	30	180	360	3,500	2.6 × 10 ⁻⁴	10,000	400	1	0.08	-0.6 ~ +1.5
SJCM-80C-BL	80	87.2	31.7	18	15.5	M10	50	300	600	3,000	8.7 × 10 ⁻⁴	8,000	860	1	0.1	-0.6 ~ +1.5
SJCM-80C-GR	80	87.2	31.7	18	15.5	M10	50	300	600	3,000	8.7 × 10 ⁻⁴	12,000	860	1	0.1	-0.6 ~ +1.5
SJCM-80C-RD	80	87.2	31.7	18	15.5	M10	50	380	760	3,000	8.7 × 10 ⁻⁴	14,000	860	1	0.08	-0.6 ~ +1.5
SJCM-100C-BL	104	96.2	34.2	21	16.9	M12	90	500	1,000	3,000	3.1 × 10 ⁻³	24,000	1,700	1	0.15	-0.6 ~ +2.0
SJCM-100C-GR	104	96.2	34.2	21	16.9	M12	90	500	1,000	3,000	3.1 × 10 ⁻³	30,000	1,700	1	0.15	-0.6 ~ +2.0
SJCM-100C-RD	104	96.2	34.2	21	16.9	M12	90	600	1,200	3,000	3.1 × 10 ⁻³	40,000	1,700	1	0.1	-0.6 ~ +2.0

- 惯性力矩和质量是以最大内径为基准的数据。
- 周围环境温度在30℃以上时, 请依据温度修正系数来修正额定/最大扭矩值。
- 最大/额定扭矩值与联轴器的自身耐久性有关联(与轴和内径之间发生的滑动扭矩无关联性)。

标准内径

产品型号	标准内径(d ₁ , d ₂)(mm)																		
	12	14	15	16	18	19	20	22	24	25	26	28	30	32	35	40	45	50	60
SJCM-55C	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				
SJCM-65C			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				
SJCM-80C			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
SJCM-100C							●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

- 轴的公差建议使用h7公差。
- 可加工非标孔径及特殊公差(请与我司联系确认)。
- 可加工键槽。
- 无法加工夹紧分离。

轴的滑动扭矩

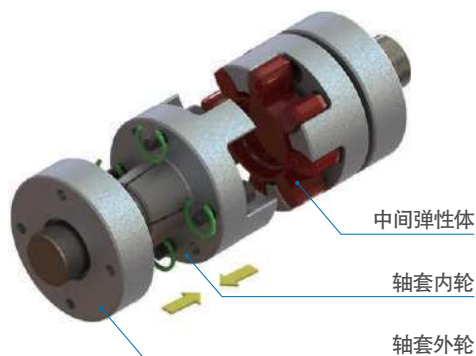
- 下表数据为轴的滑动扭矩小于联轴器的最大扭矩时, 实际测得的可传递扭矩信息。
- 轴的滑动扭矩小于联轴器最大扭矩时, 请对比实际使用到的扭矩(确认电机规格和负荷)与轴的滑动扭矩。如果轴的滑动扭矩小于实际使用的扭矩时, 请务必更换大一号联轴器或追加键槽使用方可安全。
- 下表格中轴的滑动扭矩根据测试条件(轴公差、粗糙度、驱动轴的加/减速度等)会有差异。另外, 随着锁紧螺栓规格(材质/表面处理)变更而降低, 建议使用前务必在与实际使用条件相同的环境下进行测试。

产品型号	最大扭矩 (N·m) RD为基准	轴径别打滑扭矩(N·m)																		
		12	14	15	16	18	19	20	22	24	25	26	28	30	32	35	40	45	50	60
SJCM-55C	150	25	30	32	34	38	40	42	50	52	54	56	60							
SJCM-65C	360			55	60	70	75	80	85	94	98	103	110	118	125	130				
SJCM-80C	760			90	100	110	118	125	130	150	155	160	175	185	200	220	250	280		
SJCM-100C	1200							200	230	260	290	320	360	390	410	435	450	460	480	550

SJC SERIES

Jaw Coupling 梅花联轴器

胀紧型



结构/锁紧原理

- 锁紧内部螺栓，通过螺栓推力和内/外轮楔子结构使内/外轮相互贴近。
- 这时内轮蠕缩，对轴施加面压来固定的方式。
- 对旋转轴完全对称结构。

特征1：完美平衡性

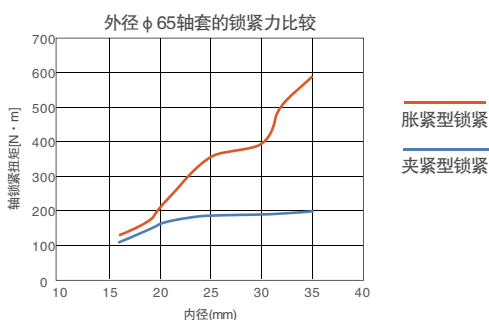
Ex) 相同外径(55mm)锁紧方式不同时，不平衡性(Unbalance)测试如下：

产品型号	锁紧方式	Unbalance(g·mm)
SJC-55T	胀紧型	0.7
SJC-55C	夹紧型	21.6

- 质量不均衡是噪音和震动的主要原因。
- 胀紧型产品以旋转轴为中心，接近完美对称，因此不平衡性极低。

※以上数据根据测试条件(轴材质、尺寸、公差等)会有差异。

特征2：卓越的轴锁紧力

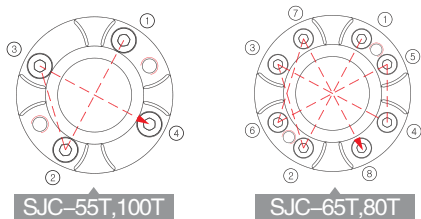


- 相比内螺栓固定型、夹紧型轴锁紧力优秀。
- 即使不使用键/键槽结构，也可获得优秀的锁紧力。

组装方法

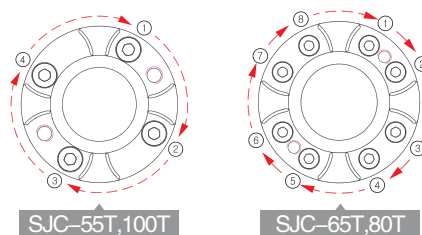
- Step1. 除去内/外轮接触面积及轴径上的灰尘、油分。
- Step2. 在内/外轮接触面及轴径上涂抹适当润滑油。但禁止涂抹含有及硅成分的油。
- Step3. 建议轴插入至内轮 L_2 值为止。
- Step4. 参考插图(1)顺序，使用1/2锁紧扭矩锁紧一次。

插图(1)



- Step5. 请参考插图顺序，使用锁紧扭矩依次锁紧1次。
- Step6. 请参考插图(2)顺序，使用锁紧扭矩依次锁紧。锁紧螺栓固定为止反复Step6。

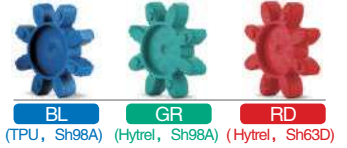
插图(2)



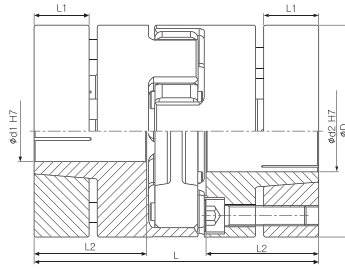
※螺丝锁紧扭矩请参考规格性能表。

SJC SERIES

Jaw Coupling
梅花联轴器



胀紧型



规格及性能

产品型号	尺寸(±0.3mm)				锁紧螺栓		额定 扭矩 (N·m)	最大 扭矩 (N·m)	最大 转数 (min ⁻¹)	惯性 力矩 (kg·m ²)	扭转 刚性 (N·m/rad)	质量 (g)	容许误差		
	D	L	L ₁	L ₂	尺寸	锁紧 扭矩 (N·m)							偏角 (°)	偏心 (mm)	轴向 偏差 (mm)
SJC-55T-BL	55	78	16	30.3	M5	8	60	120	12,000	1.59 × 10 ⁻⁴	3,000	345	1	0.09	-0.5 ~ +1.4
SJC-55T-GR	55	78	16	30.3	M5	8	60	120	12,000	1.59 × 10 ⁻⁴	4,500	345	1	0.09	-0.5 ~ +1.4
SJC-55T-RD	55	78	16	30.3	M5	8	75	150	12,000	1.59 × 10 ⁻⁴	6,000	345	1	0.06	-0.5 ~ +1.4
SJC-65T-BL	65	90.3	18	35.5	M5	8	150	300	10,000	3.75 × 10 ⁻⁴	6,500	536	1	0.1	-0.6 ~ +1.5
SJC-65T-GR	65	90.3	18	35.5	M5	8	150	300	10,000	3.75 × 10 ⁻⁴	8,500	536	1	0.1	-0.6 ~ +1.5
SJC-65T-RD	65	90.3	18	35.5	M5	8	180	360	10,000	3.75 × 10 ⁻⁴	10,000	536	1	0.08	-0.6 ~ +1.5
SJC-80T-BL	80	114.2	25	45.2	M6	13	300	600	8,000	1.09 × 10 ⁻³	8,000	1,043	1	0.1	-0.6 ~ +1.5
SJC-80T-GR	80	114.2	25	45.2	M6	13	300	600	8,000	1.09 × 10 ⁻³	12,000	1,043	1	0.1	-0.6 ~ +1.5
SJC-80T-RD	80	114.2	25	45.2	M6	13	380	760	8,000	1.09 × 10 ⁻³	14,000	1,043	1	0.08	-0.6 ~ +1.5
SJC-100T-BL	104	140.2	27	56	M10	50	500	1,000	6,500	3.70 × 10 ⁻³	24,000	2,126	1	0.15	-0.6 ~ +2.0
SJC-100T-GR	104	140.2	27	56	M10	50	500	1,000	6,500	3.70 × 10 ⁻³	30,000	2,126	1	0.15	-0.6 ~ +2.0
SJC-100T-RD	104	140.2	27	56	M10	50	600	1,200	6,500	3.70 × 10 ⁻³	40,000	2,126	1	0.1	-0.6 ~ +2.0

- 惯性力矩和质量是以最大内径为基准的数据。
- 周围环境温度在30℃以上时，请依据温度修正系数来修正额定/最大扭矩值。
- 最大/额定扭矩值与联轴器的自身耐久性有关联(与轴和内径之间发生的滑动扭矩无关性)。

标准内径

产品型号	标准内径(d, d ₁)(mm)																			
	12	14	15	16	18	19	20	22	24	25	26	28	30	32	35	40	45	50	55	
SJC-55T	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●								
SJC-65T			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					
SJC-80T			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
SJC-100T							●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

- 轴的公差建议使用h7公差。
- 可加工非标孔径及特殊公差(请与我司联系确认)。
- 无法加工夹紧分离。

轴的滑动扭矩

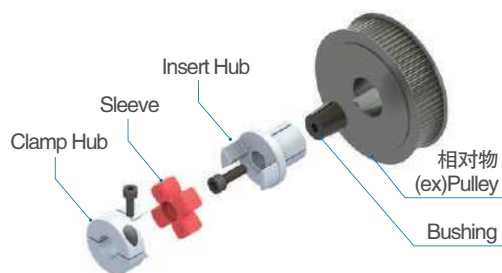
- 下表数据为轴的滑动扭矩小于联轴器的最大扭矩时，实际测得的可传递扭矩信息。
- 轴的滑动扭矩小于联轴器最大扭矩时，请对比实际使用到的扭矩(确认电机规格和负荷)与轴的滑动扭矩。如果轴的滑动扭矩小于实际使用的扭矩时，请务必更换大一号联轴器或追加键槽使用方可安全。
- 下表格中轴的滑动扭矩根据测试条件(轴公差、粗糙度、驱动轴的加/减速度等)会有差异。另外，随着锁紧螺栓规格(材质/表面处理)变更而降低，建议使用前务必在与实际使用条件相同的环境下进行测试。

产品型号	最大扭矩(N·m) RD为基准	轴径别打滑扭矩(N·m)																		
		12	14	15	16	18	19	20	22	24	25	26	28	30	32	35	40	45	50	55
SJC-55T	150	65	65	80	80	100	105	125	125	125	130									
SJC-65T	360			100	110	120	130	150	200	240	250	260	270	280	290	300				
SJC-80T	760			150	160	180	190	210	330	350	380	400	450	540	540	580	600	620		
SJC-100T	1200							420	450	480	500	530	590	650	700	700	700	700	700	700

SJC SERIES

Jaw Coupling 梅花联轴器

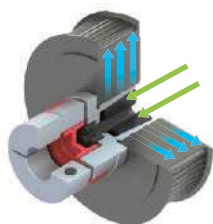
嵌入型



结构/主要用途

- 连接同步轮、齿轮、链轮、中空轴等。
- 空间节约型设计。
- 安装便利(仅锁紧一个螺栓就OK)。
- 因结构为胀紧型有自定心功能。
- 可以与夹紧型/内螺栓固定型等多样化轴套组合。

锁紧原理



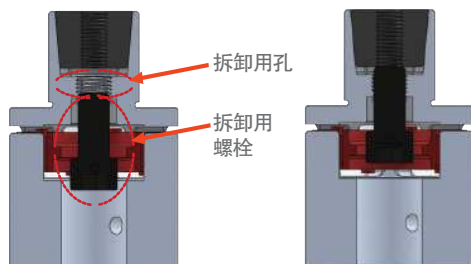
- 通过锁紧螺丝推力，衬套与嵌入型轴套贴紧。
- 这时通过楔子结构嵌入型轴套爪部胀开，来锁紧相对物内径。

规格

产品型号	产品外径	嵌入型外径(插入部位)
SJC-25I□	25mm	10mm
SJC□-30I□	30mm	12mm
SJC□-40I□	40mm	20mm
SJC-55I□	55mm	25mm
SJC-65I□	65mm	35mm

- 非标嵌入型外径产品请与我司联系确认。

衬套(Bushing)拆卸方法

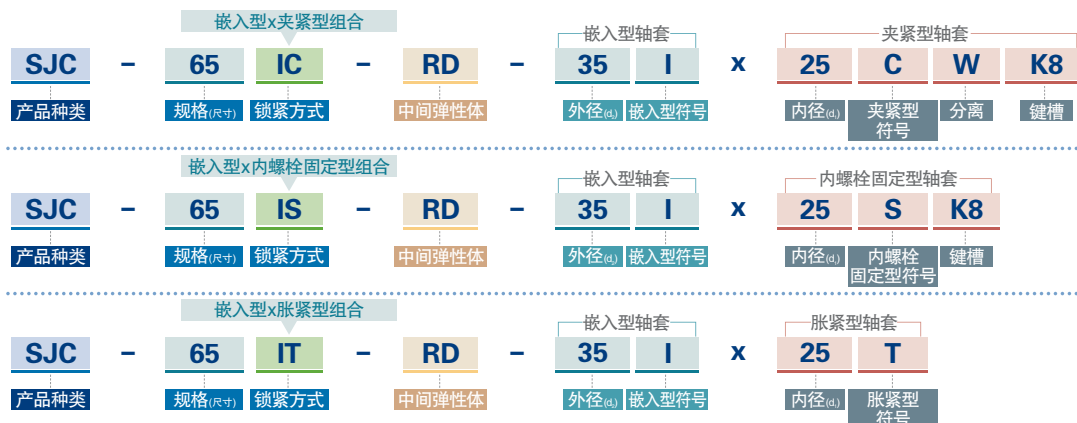


① 请参考以下拆卸用螺栓尺寸：

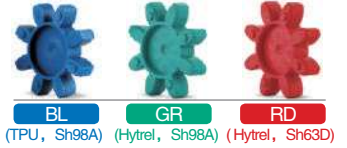
产品型号	锁紧用螺栓尺寸	拆卸用螺栓尺寸
SJC-25I	M3	M4
SJC-30I	M4	M5
SJC-40I	M6	M8
SJC-55I	M8	M10
SJC-65I	M10	M12

② 卸下锁紧螺栓后插入拆卸用螺栓锁紧。
衬套因拆卸用螺栓的推力与轴套分离开来。

采购向导

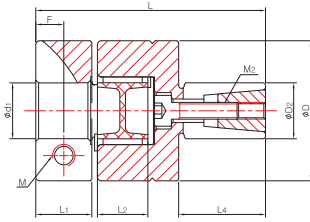


SJC SERIES

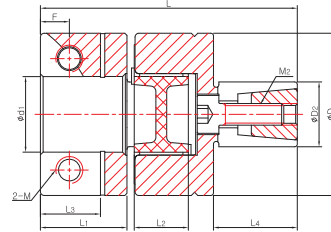


Jaw Coupling
梅花联轴器

嵌入型x 夹紧型组合



规格: 25IC-A-30IC



规格: B-30IC-65IC

规格及性能

产品型号	尺寸 (± 0.3mm)								锁紧螺栓		嵌入型锁紧螺栓		容许扭矩 (N·m)	最大转速 (min ⁻¹)	惯性力矩 (kg·m ²)	扭转刚度 (N·m/rad)	质量 (g)	容许误差			夹紧分离
	D	L	L ₁	L ₂	L ₃	F	L ₄	D ₂	尺寸	锁紧扭矩 (N·m)	尺寸	锁紧扭矩 (N·m)						偏角 (°)	偏心 (mm)	轴向偏差 (mm)	
SJC-25IC-BL	25	41.2	10	9	-	5	15.5	10	M3	1.7	M3	1.2	7	13,000	4.7 × 10 ⁻⁶	220	30	1	0.07	-0.4 ~ +1.0	X
SJC-25IC-GR	25	41.2	10	9	-	5	15.5	10	M3	1.7	M3	1.2	7	13,000	4.7 × 10 ⁻⁶	260	30	1	0.07	-0.4 ~ +1.0	X
SJC-25IC-RD	25	41.2	10	9	-	5	15.5	10	M3	1.7	M3	1.2	7	13,000	4.7 × 10 ⁻⁶	300	30	1	0.05	-0.4 ~ +1.0	X
SJCA-30IC-BL	30	42.8	11.3	10	-	5.6	15.5	12	M4	3.5	M4	2.5	7.5	10,000	9.3 × 10 ⁻⁶	170	46	1	0.08	-0.4 ~ +1.0	X
SJCA-30IC-GR	30	42.8	11.3	10	-	5.6	15.5	12	M4	3.5	M4	2.5	7.5	10,000	9.3 × 10 ⁻⁶	200	46	1	0.08	-0.4 ~ +1.0	X
SJCA-30IC-RD	30	42.8	11.3	10	-	5.6	15.5	12	M4	3.5	M4	2.5	7.5	10,000	9.3 × 10 ⁻⁶	220	46	1	0.06	-0.4 ~ +1.0	X
SJCB-30IC-BL	30	47.5	16	10	11.1	5.4	15.5	12	M4	3.5	M4	2.5	7.5	10,000	1.2 × 10 ⁻⁵	170	52	1	0.08	-0.4 ~ +1.0	○
SJCB-30IC-GR	30	47.5	16	10	11.1	5.4	15.5	12	M4	3.5	M4	2.5	7.5	10,000	1.2 × 10 ⁻⁵	200	52	1	0.08	-0.4 ~ +1.0	○
SJCB-30IC-RD	30	47.5	16	10	11.1	5.4	15.5	12	M4	3.5	M4	2.5	7.5	10,000	1.2 × 10 ⁻⁵	220	52	1	0.06	-0.4 ~ +1.0	○
SJCA-40IC-BL	40	63.5	19.5	12	13.6	6.8	21	20	M5	8	M6	10	35	8,500	5.6 × 10 ⁻⁵	1,500	136	1	0.06	-0.5 ~ +1.2	○
SJCA-40IC-GR	40	63.5	19.5	12	13.6	6.8	21	20	M5	8	M6	10	35	8,500	5.6 × 10 ⁻⁵	1,600	136	1	0.06	-0.5 ~ +1.2	○
SJCA-40IC-RD	40	63.5	19.5	12	13.6	6.8	21	20	M5	8	M6	10	35	8,500	5.6 × 10 ⁻⁵	1,750	136	1	0.04	-0.5 ~ +1.2	○
SJCB-40IC-BL	40	69	25	12	16.5	8.4	21	20	M5	8	M6	10	35	8,500	7.4 × 10 ⁻⁵	1,500	151	1	0.06	-0.5 ~ +1.2	○
SJCB-40IC-GR	40	69	25	12	16.5	8.4	21	20	M5	8	M6	10	35	8,500	7.4 × 10 ⁻⁵	1,600	151	1	0.06	-0.5 ~ +1.2	○
SJCB-40IC-RD	40	69	25	12	16.5	8.4	21	20	M5	8	M6	10	35	8,500	7.4 × 10 ⁻⁵	1,750	151	1	0.04	-0.5 ~ +1.2	○
SJC-55IC-BL	55	86.3	30.3	14	21	10.5	31	25	M6	13	M8	20	80	6,500	1.2 × 10 ⁻⁴	3,000	310	1	0.09	-0.5 ~ +1.4	○
SJC-55IC-GR	55	86.3	30.3	14	21	10.5	31	25	M6	13	M8	20	80	6,500	1.2 × 10 ⁻⁴	4,500	310	1	0.09	-0.5 ~ +1.4	○
SJC-55IC-RD	55	86.3	30.3	14	21	10.5	31	25	M6	13	M8	20	80	6,500	1.2 × 10 ⁻⁴	6,000	310	1	0.06	-0.5 ~ +1.4	○
SJC-65IC-BL	65	99.3	35.3	15	25.6	12.5	37	35	M8	30	M10	40	180	5,500	1.7 × 10 ⁻⁴	6,500	400	1	0.1	-0.6 ~ +1.5	○
SJC-65IC-GR	65	99.3	35.3	15	25.6	12.5	37	35	M8	30	M10	40	180	5,500	1.7 × 10 ⁻⁴	8,500	400	1	0.1	-0.6 ~ +1.5	○
SJC-65IC-RD	65	99.3	35.3	15	25.6	12.5	37	35	M8	30	M10	40	180	5,500	1.7 × 10 ⁻⁴	10,000	400	1	0.08	-0.6 ~ +1.5	○

- 惯性力矩和质量是以最大内径为基准的数据。
- 周围环境温度在30℃以上时，请依据温度修正系数来修正额定/最大扭矩值。
- 嵌入型轴套不能与键槽配合使用，嵌入型部分滑动扭矩为基准核定出的容许扭矩。
- 嵌入型轴套的D₂尺寸如需要非标尺寸时，请与我司联系确认。
- 夹紧型轴套的内径请确认对应夹紧型产品的页面。
- 可与空间节约型、内螺栓固定型、胀紧型配合使用。