

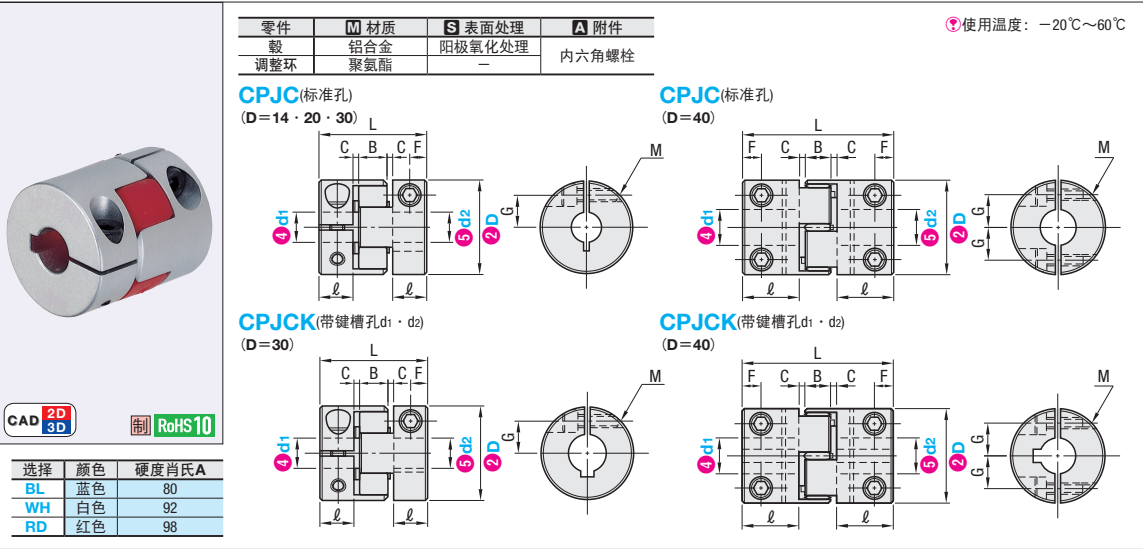


■特长: 改变调整环种类, 即可根据用途选择容许扭矩和轴心偏差的容许值。

CAD数据文件夹名: 14_Couplings

请按照选型步骤①~⑤选择型式和参数后进行订购。轴孔径请在 $d_1 \leq d_2$ 的范围内指定。

Order 订货范例	型式 (①Type · ②D)	—	③调整环	—	④ d_1	—	⑤ d_2
	CPJC30	—	BL	—	10	—	11
	CPJCK40	—	RD	—	14	—	15



型式		③调整环 (颜色选择)	④d ₁ 、⑤d ₂ 选择 (但d ₁ ≤d ₂)										L	ℓ	B	C	F	G	紧固螺栓					
①Type	②D																		M	紧固扭矩 (N · m)				
CPJC	14	BL(蓝色)	3	4	5						22	7	6		3.5	4	M2	0.5						
	20	WH(白色)	5					6	6.35	7	8	30	10	8	1	5	6.5	M2.5	1					
	30	RD(红色)						7	8	9.525	10	11	12	35	11	10	1.5	5.5	10	M4	2.5			
	40							10					11	12	14	15	16	66	25	12	2	8.5	14	M5

型式		③调整环 (颜色选择)	④d ₁ 、⑤d ₂ 选择 (但d ₁ ≤d ₂)						L	ℓ	B	C	F	G	紧固螺栓	
①Type	②D														M	紧固扭矩 (N · m)
CPJCK	30	BL(蓝色)	10	11	12				35	11	10	1.5	5.5	10	M4	2.5
	40	WH(白色) RD(红色)	10	11	12	14	15	16	66	25	12	2	8.5	14	M5	4

■特性值

型式		容许扭矩 (N · m)				容许 偏角 (°)	容许偏心 (mm)		静态扭转 刚度 (N · m/rad)			最高 转速 (r/min)	惯性矩 (kg · m ²)	容许 振幅 (mm)	重量 (g)
Type	D	BL	WH	RD	BL		WH	RD	BL	WH	RD				
CPJC	14	0.7	1.2	2	1.0	0.15	0.10	0.10	8	14	22	45000	1.6×10 ⁻⁷	+0.6 0	6
	20	1.8	3	5		0.20	0.15		16	29	55	31000	1.1×10 ⁻⁶	+0.8 0	19
	30	4	7.5	12.5		0.20	0.15		46	73	130	21000	6.2×10 ⁻⁶	+1.0 0	50
	40	4.9	10	17		0.15	0.10		380	570	1200	15000	3.9×10 ⁻⁵	+1.2 0	160

- 容许扭矩因温度而变动。请参阅P.789。
- 偏心、偏角、轴向振幅均为单项容许值。如果同时出现多种偏差, 则各种偏差的容许值减小为原来的1/2。
- 有关选型基准及校准调整, 请参阅P.788 · 789。

① 键槽尺寸

轴孔直径 $d_1 \cdot d_2$		b 基准 尺寸	容差	t 基准 尺寸	容差	键公称 尺寸 $b \times h$
10 · 11 · 12		4	±0.0150	1.8	+0.1 0	4 × 4
14 · 15 · 16		5		2.3	0	5 × 5

型式		容许扭矩 (N · m)				容许 偏角 (°)	容许偏心 (mm)			静态扭转 刚度 (N · m/rad)			最高 转速 (r/min)	惯性矩 (kg · m ²)	許 軸 振 幅 (mm)	重量 (g)
Type	D	BL WH RD					BL WH RD			BL WH RD						
CPJCK	30	4	7.5	12.5	1.0	0.20	0.15	0.10	46	73	130	21000	4.2×10 ⁻⁶	+1.0 0	50	
	40	4.9	10	17		0.15	0.10		380	570	1200	15000	3.7×10 ⁻⁵	+1.2 0	160	

- 将调整环压入主体中进行组装。
- 遇特殊期间交期有变更, 详情请见P.9。

数量 分类	标准订购 小单	大单	特殊订购 200~ 大单
数量	1~19	20~199	200~
交货期	通常	+24天	另行报价

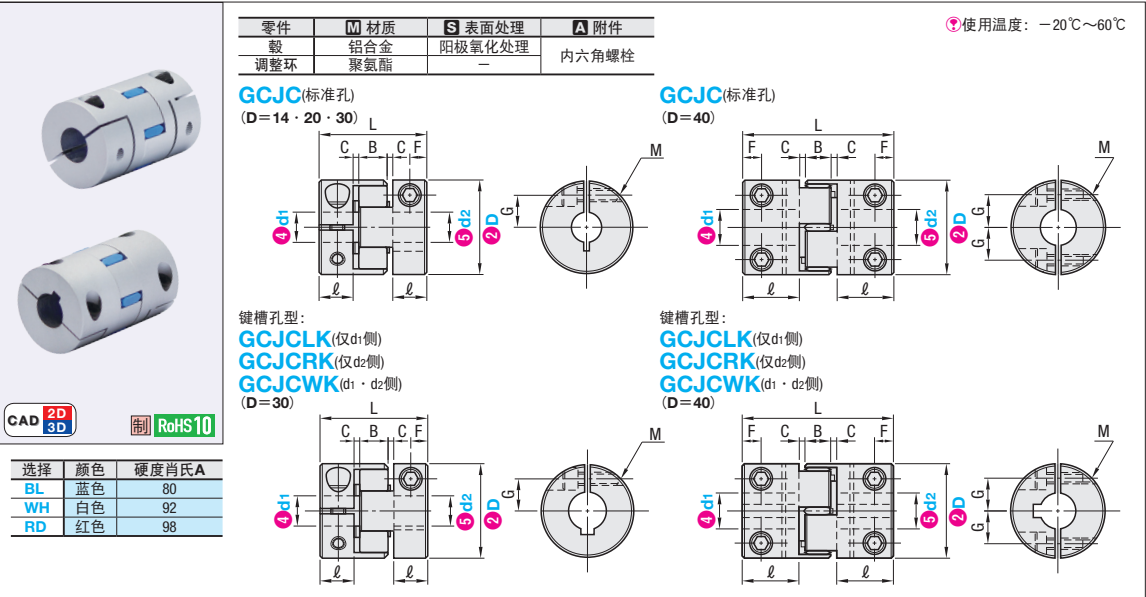
Alterations 追加加工	Code	Spec.
变更轴孔径	LDC (左轴) RDC (右轴)	指定单位0.1mm D LDC · RDC 14 3~5 20 5~8 30 7~12 ①LDC · RDC公差为开口加工前的公差。 ②D40不可变更。 ③CPJCK不适用

■特长: 改变调整环种类, 即可根据用途选择容许扭矩和轴心偏差的容许值。

CAD数据文件夹名: 14_Couplings

请按照选型步骤①~⑤选择型式和参数后进行订购。轴孔径请在 $d_1 \leq d_2$ 的范围内指定。

Order 订货范例	型式 (①Type · ②D)	—	③调整环	—	④ d_1	—	⑤ d_2
	GCJC30	—	BL	—	10	—	12
	GCJCWK40	—	RD	—	14	—	15



型式		③调整环 (颜色选择)	①d ₁ 、⑤d ₂ 选择 (但d ₁ ≤d ₂)						L	ℓ	B	C	F	G	紧固螺栓	
①Type	②D														M	紧固扭矩 (N·m)
GCJC	14	BL(蓝色)	4	5					22	7	6	1	3.5	4	M2	0.5
	20	WH(白色)	5 6 6.35 8				30	10	8	5	6.5		M2.5	1		
	30	RD(红色)	8 10 12				35	11	10	1.5	5.5	10	M4	2.5		
	40		10 12 14 15 16				66	25	12	2	8.5	14	M5	4		

型式		③调整环 (颜色选择)	①d ₁ 、⑤d ₂ 选择 (但d ₁ ≤d ₂)						L	ℓ	B	C	F	G	紧固螺栓	
①Type	②D														M	紧固扭矩 (N·m)
GCJCLK	30	BL(蓝色)	10	12					35	11	10	1.5	5.5	10	M4	2.5
GCJCWK		WH(白色)														
GCJCWK	40	RD(红色)	10	12	14	15	16	66	25	12	2	8.5	14	M5	4	

■特性值

型式		容许扭矩 (N · m)				容许 偏角 (°)	容许偏心 (mm)				静态扭转 刚度 (N · m/rad)			最高 转速 (r/min)	惯性矩 (kg · m ²)	容许 轴振 幅 (mm)	重量 (g)
Type	D	BL	WH	RD	BL		WH	RD	BL	WH	RD						
GCJC	14	0.7	1.2	2	1.0	0.15	0.10	0.10	8	14	22	45000	1.6×10 ⁻⁷	+0.6 0	6		
	20	1.8	3	5		0.20	0.15		16	29	55	31000	1.1×10 ⁻⁶	+0.8 0	19		
	30	4	7.5	12.5		0.20	0.15		46	73	130	21000	6.2×10 ⁻⁶	+1.0 0	50		
	40	4.9	10	17		0.15	0.10		380	570	1200	15000	3.9×10 ⁻⁵	+1.2 0	160		

- 容许扭矩因温度而变动。请参阅P.789。
- 偏心、偏角、轴向振幅均为单项容许值。如果同时出现多种偏差, 则各种偏差的容许值减小为原来的1/2。
- 有关选型基准及校准调整, 请参阅P.788 · 789。

① 键槽尺寸

数量 分类	标准订购 小单	大单	特殊订购 51~ 大单
数量	1~50	51~	另行报价
交货期	通常	+24天	另行报价



① 键槽尺寸

轴孔直径 $d_1 \cdot d_2$	b 基准 尺寸	容差	t 基准 尺寸	容差	键公称 尺寸 $b \times h$
6~7.9	2	±0.0125	1.0		2 × 2
8~10	3		1.4		3 × 3
10.1~12	4		1.8	+0.1 0	4 × 4
12.1~17	5	±0.0150	2.3		5 × 5
17.1~22	6		2.8		6 × 6
22.1~24	8	±0.0180	3.3	+0.2 0	8 × 7