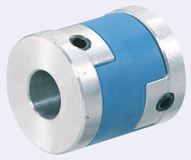
■特长：需要轴孔追加加工时，请按下述顺序选择。

请按照选型步骤❶～❹选择型式和参数后进行订购。

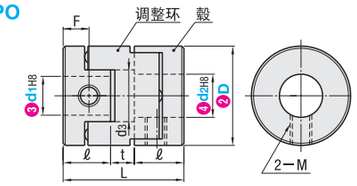
Order 订货范例

型式（❶Type・❷D）	—	❸d1	—	❹d2
RD-CPO25	—	8	—	10
RD-CPOC20	—	6	—	8

■螺塞固定型



RD-CPO

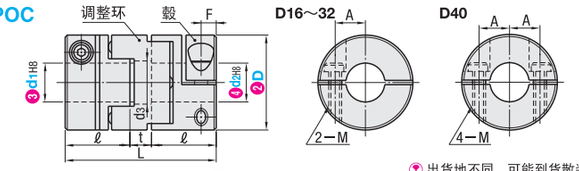


❢出货地不同，可能到货散装，请自行拼装即可。
❢使用温度：—20℃～80℃
❢偏心、偏角、轴向振幅均为单项容许值。如果同时出现多种偏差，则各种偏差的容许值减小为原来的1/2。
❢有关选型基准及校准调整，请参阅 P.789・790。

零件	M材质	S表面处理	A附件
毂	铝合金	阳极氧化处理	固定螺塞
调整环	聚缩醛(POM)	—	

■夹持型

RD-CPOC



❢使用温度：—20℃～80℃ ❢d1、d2公差是开口加工前的公差。
❢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。

❢出货地不同，可能到货散装，请自行拼装即可。

零件	M材质	S表面处理	A附件
毂	铝合金	阳极氧化处理	内六角螺栓
调整环	聚缩醛(POM)	—	

型式 ❶Type	❷D	❸d1、❹d2选择（但d1≤d2）	d3	L	ℓ	t	F	A	固定螺塞・夹紧螺栓 M	紧固扭矩（N・m）
RD-CPO	16	3 4 5 6 6.35	7	18	7	4	3.5	—	3	0.7
	20	4 5 6 6.35 8	9	23	9	5	4.5		4	1.7
	25	5 6 6.35 8 9.525 10	11	28	11	6	5.5		5	4
	32	8 10 12 14	14.5	33	13	7	6.5		6	7
	*40	10 12 14 15 16	17	32	14	4	7			
RD-CPOC	16	5 6	7	29	13	3	3	5	2.5	1
	20	6 6.35 8	9	33	14	5		6.5		
	25	6.35 8 10	11	39	17	5	3.8	9	3	1.5
	32	8 10 11 12 14	14.5	45	19	7	4.5	11	4	2.5
	*40	12 14 15 16	17	50	23	4	7	13	5	4

型式 Type	No.	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）	惯性力矩（kg・m²）	重量（g）
RD-CPO	16	0.7	3	1.0	31	39000	3.2×10^{-7}	7
	20	1.2		1.5	60	31000	1.0×10^{-6}	14
	25	2		2.0	140	25000	3.0×10^{-6}	27
	32	4.5		2.5	280	19000	9.5×10^{-6}	50
	40	9		3.0	540	15000	2.3×10^{-5}	80
RD-CPOC	16	0.7	3	1.0	31	39000	5.8×10^{-7}	12
	20	1.2		1.5	60	31000	1.5×10^{-6}	19
	25	2		2.0	140	25000	4.4×10^{-6}	36
	32	4.5		2.5	280	19000	1.4×10^{-5}	69
	40	9		3.0	540	15000	4.1×10^{-5}	130

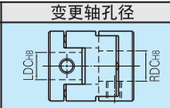
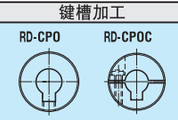
❢容许扭矩因温度而变动。

❢*D40的调整环为黑色。

Alterations 追加加工

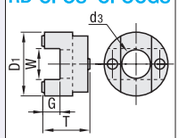
型式（❶Type・❷D）— ❸d1（LDC）— ❹d2（RDC）— （LK・RK）

RD-CPO16 — LDC4.5 — RDC5.5
RD-CPOC25 — LDC6 — 10 — RK3

Alterations	变更轴孔径	键槽加工
Spec.	 指定单位0.1mm 指定方法 LDC 5.6 RDC 10.2 CPO・CPOC D LDC・RDC 16 3～6.35 20 4～8 25 5～10 32 8～14 40 8～16	RD-CPO RD-CPOC  指定方法 LK4 RK5 轴径d1・d2 8・10 10～12 12～16 LK・RK 3 4 5 ❢键槽加工轴径为φ8～。 ⊗不可与轴孔径变更(LDC、RDC)并用。 ❢有关键槽尺寸，请参阅下表。
Code	LDC（左轴） RDC（右轴）	LK（左轴） RK（右轴）

■调整环

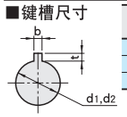
RD-CPOS CPOCGS



M材质 聚缩醛

型式 Type	No.	D1	T	d3	W	G	适用联轴器
RD-CPOS	16	16	12	7	8	4.5	CP016・CP0C16
	20	20	15	9	10	5.5	CP020・CP0C20
	25	25	18	11	12	6.5	CP025・CP0C25
	32	32	21	14.5	15	7	CP032・CP0C32
	40	40	18	17	19	7.5	CP040・CP0C40
RD-CPOCGS	12	12	4.88	6	3.95	2.44	CP0CG12
	16	16	6.96	8	4.95	3.48	CP0CG16
	20	20	8.06	10	6.95	4.03	CP0CG20
	25	25	11.18	14	8.95	5.59	CP0CG25
	32	32	13.34	18	9.95	6.67	CP0CG32

■键槽尺寸



轴孔径 d1, d2	b 基准尺寸	b 容差	t 基准尺寸	t 容差	键公称尺寸 b×h
10	3	±0.0125	1.4	+0.1 0	3×3
11・12	4	±0.0150	1.8		4×4
14・15・16	5		2.3		5×5

交货期 报价确定

Ruide 东莞市瑞德通电子科技有限公司 Dong guan Ruide Electronic Technology Co.,Ltd

■特长：组装时可自由选择联接类型，适用扭矩最大可达60N・m。

请按照选型步骤❶～❹选择型式和参数后进行订购。轴孔径请在d1≤d2的范围内指定。

Order 订货范例

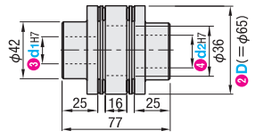
型式（❶Type・❷D）	—	❸d1	—	❹d2
RD-CPSWC65	—	20	—	30
RD-CPSHCK65	—	20	—	25

Type 两侧键槽孔	Type 两侧夹持型	Type 单侧夹持・单侧键槽孔型	膜片型	主体 M材质	主体 S表面处理	膜片 M材质	A附件
RD-CPSWWK	RD-CPSWC	RD-CPSWCK	双膜片型	S45C	—	SUS301CSP	夹紧螺栓 固定螺丝
RD-CPSHWK	RD-CPSHC	RD-CPSHCK	单膜片型				

❢d1、d2公差为开口加工前的公差。
❢发货前已进行偏芯调整并组装完毕。

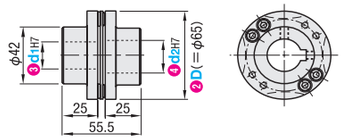
■两侧键槽孔型

RD-CPSWWK(双膜片)



＊左右键槽位置偏离90°。

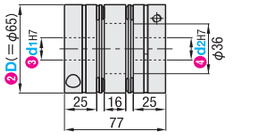
RD-CPSHWK(单膜片)



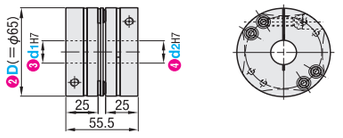
左右的键槽位置朝向一致。

■两侧夹持型

RD-CPSWC(双膜片)

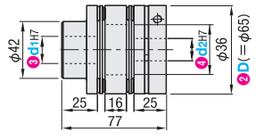


RD-CPSHC(单膜片)

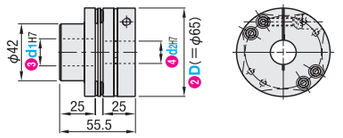


■单侧夹持・单侧键槽孔型

RD-CPSWCK(双膜片)



RD-CPSHCK(单膜片)



型式 ❶Type	❷D	❸d1、❹d2选择（键槽孔径为φ25以下）	紧固螺栓 尺寸	紧固螺栓 紧固扭矩（N・m）
双膜片型 / 两侧键槽孔 / 两侧夹持型 / 单侧夹持・单侧键槽孔型	RD-CPSWWK RD-CPSWC RD-CPSWCK	65	15 16 17 18 19 20 22 24 25 30	M6×20	15.7

型式 ❶Type	❷D	❸d1、❹d2选择（键槽孔径为φ25以下）	紧固螺栓 尺寸	紧固螺栓 紧固扭矩（N・m）
单膜片型 / 两侧键槽孔 / 两侧夹持型 / 单侧夹持・单侧键槽孔型	RD-CPSHWK RD-CPSHC RD-CPSHCK	65	15 16 17 18 19 20 22 24 25 30	M6×20	15.7

■特性值

●双膜片型

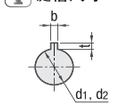
型式 Type	D	d1,d2	容许扭矩（N・m）	容许偏角（°）	容许偏心（mm）	静态扭转刚度（N・m/rad）	最高转速（r/min）	惯性矩（kg・m²）	容许轴向振幅（mm）	补偿系数	重量（g）
RD-CPSWWK	65	15～25	60	0.6	0.2	58000	8000	4.87×10^{-4}	±0.6	1.5	884
RD-CPSWC		15～30						8.29×10^{-4}			1275
RD-CPSWCK		15～30						6.58×10^{-4}			1080

●单膜片型

型式 Type	D	d1,d2	容许扭矩（N・m）	容许偏角（°）	静态扭转刚度（N・m/rad）	最高转速（r/min）	惯性矩（kg・m²）	容许轴向振幅（mm）	补偿系数	重量（g）
RD-CPSHWK	65	15～25	60	0.6	120000	8000	2.87×10^{-4}	±0.3	1.5	595
RD-CPSHC		15～30					6.30×10^{-4}			985
RD-CPSHCK		15～30					4.59×10^{-4}			790

⊗单膜片型不允许偏心。

■键槽尺寸



轴孔直径 d1・d2	b 基准尺寸	b 容差	t 基准尺寸	t 容差	键公称尺寸 b×h	固定螺丝 尺寸	固定螺丝 紧固扭矩（N・m）
15・16・17	5	±0.015	2.3	+0.1 0	5×5	M4	1.7
18・19・20・22	6	±0.015	2.8		6×6	M5	4
24・25	8	±0.018	3.3	+0.2 0	8×7	M6	7

交货期 报价确定