



类似产品比较要点 | 最高转速 15,000~39,000rpm

CAD数据文件名称: 14_Couplings

■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①~④选择型式和参数后进行订购。

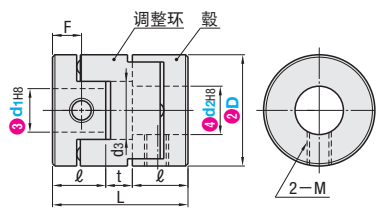
Order 订货范例

型式 (①Type · ②D)	—	③d1	—	④d2
CPO25	—	8	—	10
CPOC20	—	6	—	8

■螺栓固定型



CPO



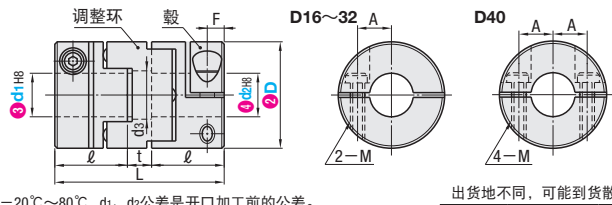
出货地不同, 可能到货散装, 请自行拼装即可。
使用温度: -20℃~80℃
偏心、偏角、轴向振幅均为单项容许值。如果同时出现多种偏差, 则各种偏差的容许值减小为原来的1/2。
有关选型基准及校准调整, 请参阅 P.788・789。

零件	材质	S表面处理	附件
毂	铝合金	阳极氧化处理	固定螺栓
调整环	聚酰胺(POM)	—	—

■夹持型



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。
有关选型基准及校准调整, 请参阅 P.788・789。

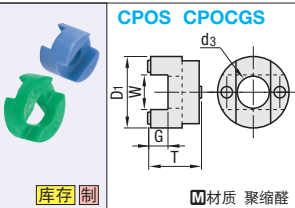
零件	材质	S表面处理	附件
毂	铝合金	阳极氧化处理	内六角螺栓
调整环	聚酰胺(POM)	—	—

型式		③d1、④d2选择 (但d1 ≤ d2)										固定螺栓・夹持螺栓	
①Type	②D											M	紧固扭矩 (N・m)
CPO	16	3	4	5	6	6.35						7	0.7
	20		4	5	6	6.35	8					9	1.7
	25			5	6	6.35	8	9.525	10			11	4
	32						8	10	12	14		14.5	7
	*40							10	12	14	15	16	
CPOC	16		5	6								7	1
	20			6	6.35	8						9	1.5
	25				6.35	8	10					11	2.5
	32						8	10	11	12	14	14.5	4
	*40							10	11	12	14	15	7

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)	惯性力矩 (kg・m²)	重量 (g)
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
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。请参阅 P.789。

■调整环



型式	D1	T	d3	G	适用联轴器
CPOS	16 16	12	7	8	CP016・CP0C16
	20 20	15	9	10	CP020・CP0C20
	25 25	18	11	12	CP025・CP0C25
	32 32	21	14.5	15	CP032・CP0C32
	40 40	18	17	19	CP040・CP0C40
CPOCS	12 12	4.88	6	3.95	CP0C12
	16 16	6.96	8	4.95	CP0C16
	20 20	8.06	10	6.95	CP0C20
	25 25	11.18	14	9.95	CP0C25
	32 32	13.34	18	12.95	CP0C32



Delivery 交货期

隔日上海・广州发货 (17:00前订购的库存品可当日发货。)

调整环可单独订购。→ P.823

3 天发货

次日出货

上海・广州发货

*D40的调整环为黑色。

Alterations 追加加工

型式 (①Type · ②D) — ③d1 (LDC) — ④d2 (RDC) — (LK・RK)

CPO16 CPOC25 — LDC4.5 — RDC5.5 — RK3

7 天发货

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	指定方法 轴径d1・d2 LK・RK
	CPO・CPOC	轴径d1・d2 LK・RK
	D LDC・RDC	轴径d1・d2 LK・RK
	16 3~6.35	轴径d1・d2 LK・RK
	20 4~9	轴径d1・d2 LK・RK
Code	LDC (左轴)	RDC (右轴)
	LK (左轴)	RK (右轴)
	LDC (左轴)	RDC (右轴)
	LK (左轴)	RK (右轴)
	LDC (左轴)	RDC (右轴)

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

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

超过表中标示的数量时, 请在WOS中确认。P.9

类似产品比较要点 | 最高转速 10,000rpm

CAD数据文件名称: 14_Couplings

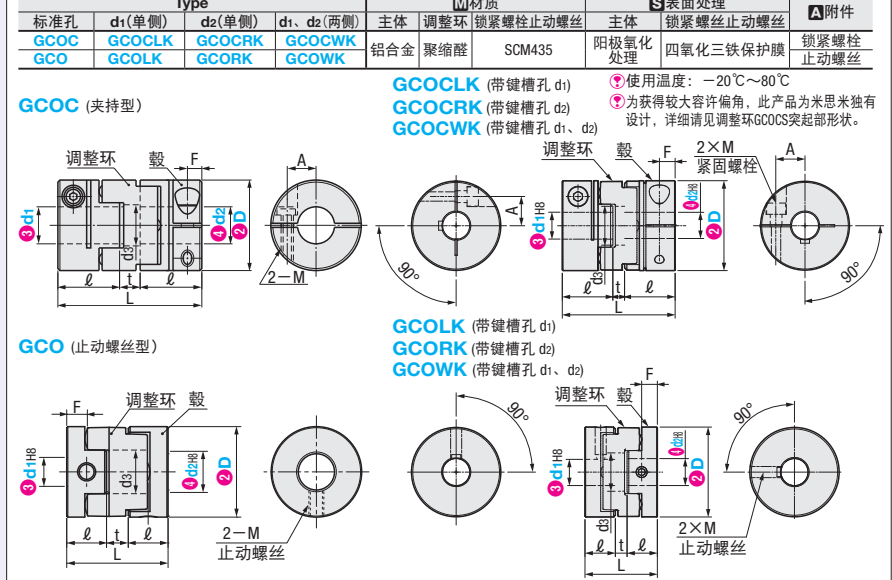
■特长: 品质、性能与以往产品相同, 实现低价供货。可替换CPOC和CPO。

请按照选型步骤①~④选择型式和参数后进行订购。

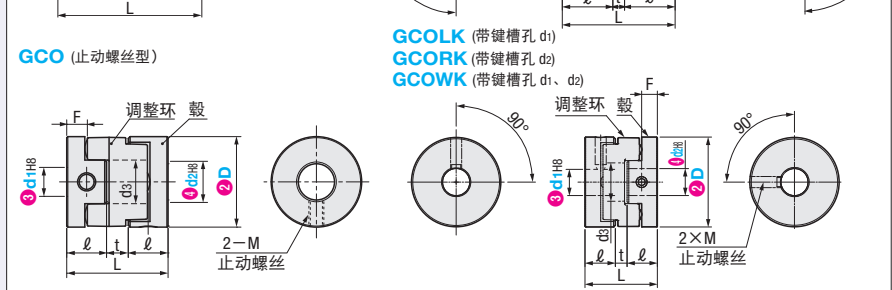
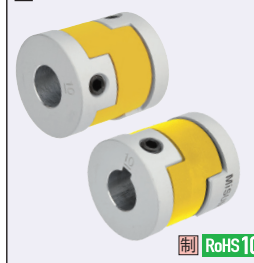
Order 订货范例

型式 (①Type · ②D)	—	③d1	—	④d2
GCOC20	—	6	—	8

■夹持型



■止动螺丝型



型式	③d1、④d2 选择 (但d1 ≤ d2)	d3	L	ℓ	t	F	A	止动螺丝・锁紧螺栓 M	紧固扭矩 (N・m)
GCOC・GCOCRK GCOCCLK・GCOCWK	16 *5 *6	7	29	12.5	4	3	5	M2.5	1
	20 *6 *6.35 8	9	33	14	5	3.8	6.5	M3	1.5
	25 *6.35 8 10	11	39	16.5	6	4.5	9	M4	2.5
	32 *8 10 11 12 14	14.5	45	19	7	4.5	11	M4	2.5
								M3	0.7
GCO・GCORK GCOLK・GCOWK	16 *3 *4 *5 *6 *6.35 8	7	18	7	4	3.5	—	M4	1.7
	20 *4 *5 *6 *6.35 8	9	23	9	5	4.5	—	M5	4
	25 *5 *6 *6.35 8 10	11	28	11	6	5.5	—	M6	7
	32 *8 10 12 14	14.5	33	13	7	6.5	—		

③d1、d2带*号的无键槽孔规格产品。

■特性值

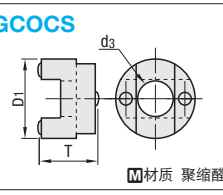
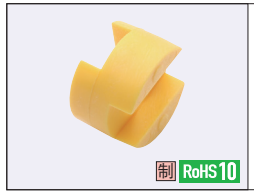
型式	D	容许扭矩 (N・m)	容许偏角 (°)	容许偏心 (mm)	最高转速 (r/min)	惯性矩 (kg・m²)	重量 (g)
GCOC・GCOCRK GCOCCLK・GCOCWK	16 0.7	1.2	1.0	1.5	10000	4.4×10 ⁻⁷	11
	20 1.2	2.0	2.0	2.5	10000	1.2×10 ⁻⁶	20
	25 2.0	2.5	2.0	2.5	10000	3.3×10 ⁻⁶	37
	32 4.5	2.5	2.0	2.5	10000	1.4×10 ⁻⁶	70
GCO・GCORK GCOLK・GCOWK	16 0.7	1.2	1.0	1.5	10000	2.2×10 ⁻⁷	6
	20 1.2	2.0	1.5	2.0	10000	6.9×10 ⁻⁷	13
	25 2.0	2.0	2.0	2.5	10000	2.1×10 ⁻⁶	23
	32 4.5	2.5	2.0	2.5	10000	6.5×10 ⁻⁶	45

③惯性力矩、重量为最大轴径时的值。

Order 订货范例

型式	GCOC20
----	--------

■调整环



型式	No.	D1	T	d3	适用联轴器
GCOC	16	16	12	7	GCOC16・GC016
	20	20	15	9	GCOC20・GC020
	25	25	18	11	GCOC25・GC025
	32	32	21	14.5	GCOC32・GC032



Delivery 交货期

3 天发货

上海・广州发货

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

超过表中标示的数量时, 请在WOS中确认。P.9