

十字形联轴器

— 夹持型 —

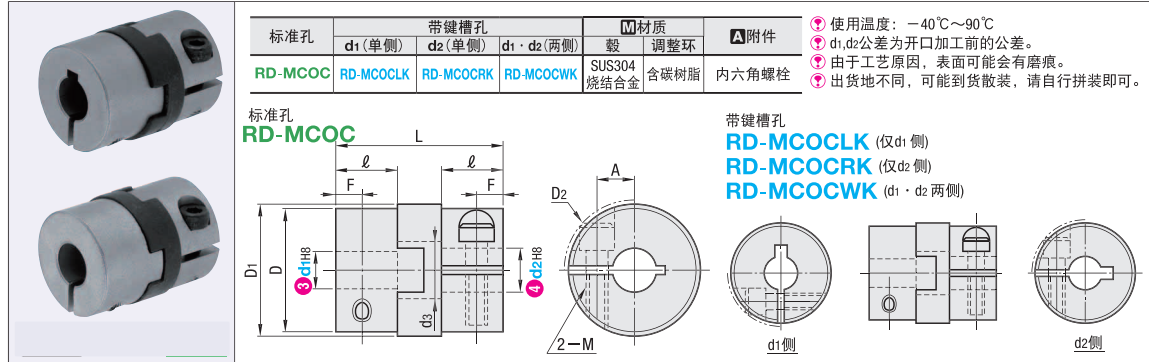
十字形联轴器

— 高刚性止动螺丝固定型 —

■ 特长: 毂与调整环可分离, 组装简单。另有经济型产品 P.800

请按照选型步骤 ①~④ 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 · ②公称尺寸)	③d1	④d2
	RD-MCOC20	6	6
	RD-MCOCCLK20	6	8

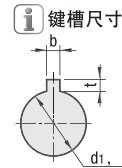


型式 ①Type	②公称尺寸	③d1, ④d2选择 (但 $d_1 \leq d_2$)										紧固螺栓									
		⑤键槽孔径6以上可选										M	紧固扭矩 (N·m)								
标准孔 RD-MCOC	15	4	5	6								14.5	15	16	5.0	18.4	6.6	4.5	3.2	M2.5	1.0
	17	5	6	6.35								16.8	17.5	19	7.2	24.4	9	5	4	M3	1.8
	20	6	6.35	7	8	9.53	10					20	21	23	8.2	27.2	10	7	4.5	M3	1.8
	26	6	6.35	7	8	9.53	10	11	12			26	27	29	12.0	30.4	11.5	8.4	5	M4	3.0
带键槽孔 RD-MCOCCLK	30			8	10							30	31	32	13.0	33	12		6	M5	8.0
RD-MCOCCLK	30					12	14					30	31	32	13.0	33	12		6	M4	4.5
RD-MCOCCLK	34					10	11	12	14	15	16	34	35	37	13.0	34	13	11	6	M5	8.0*
RD-MCOCCLK	38					10	12	14	15	16		38	41	41	16.0	40	15	11.5	7	M5	8.0

* 轴径(d1, d2)为16时, MCOC34的夹紧螺栓紧固扭矩为5.4(N·m)。

■ 特性值

型式 Type	公称尺寸	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)	容许轴向振幅 (mm)	重量 (g)
RD-MCOC RD-MCOCCLK RD-MCOCCLK RD-MCOCCLK RD-MCOCCLK	15	1.6	3	0.8	90	10000	5.0×10^{-7}	± 0.45	15
	17	2.2		1	250	1.0×10^{-6}	± 0.55	28	
	20	3.2		1.5	340	2.4×10^{-6}	± 0.6	40	
	26	6		2	420	8.0×10^{-6}	± 0.6	85	
	30	15		2	1200	2.0×10^{-5}	± 0.6	100	
	34	16		2.5	2400	2.5×10^{-5}	± 0.6	155	
38	28	2.5	3500	8.0×10^{-5}	± 0.6	240			

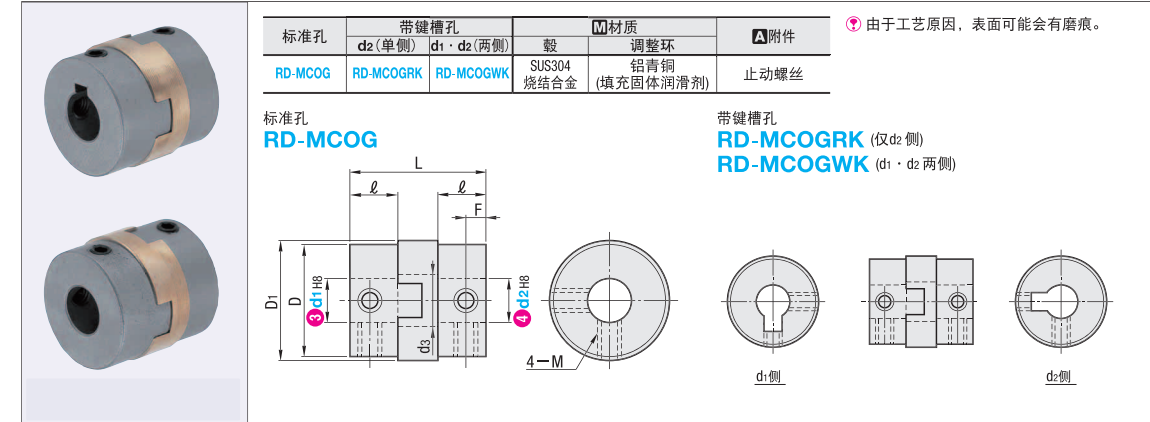


轴孔直径 d1, d2	b		t		键公称尺寸 尺寸b×h
	基准尺寸	公差	基准尺寸	公差	
6~7.9	2	± 0.0125	1.0	0	2×2
8~10	3	± 0.0125	1.4	0	3×3
10.1~12	4	± 0.0150	1.8	0	4×4
12.1~17	5	± 0.0150	2.3	0	5×5
17.1~20	6	± 0.0150	2.8	0	6×6

■ 特长: 使用铝青铜做调整环, 容许扭矩约为树脂型的2倍。最适合于高扭矩、高转速使用。

请按照选型步骤 ①~④ 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。

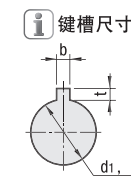
Order 订货范例	型式 (①Type · ②No.)	③d1	④d2
	RD-MCOG20	6	6
	RD-MCOGRK20	8	12



型式 ①Type	②公称尺寸	③d1, ④d2选择 (但 $d_1 \leq d_2$)										止动螺丝								
		⑤键槽孔径6以上可选										M	紧固扭矩 (N·m)							
标准孔 RD-MCOG	15	4	5	6	6.35	7	8					14.5	15	7.2	16	5.4	2.6	M3	0.7	
	17	5	6	6.35	7	8						16.8	17.5	8.2	19.8	6.7	3.2	M3	0.7	
	20	6	6.35	7	8	9.53	10	11	12			20	21	9	21.4	7	3.4	M4	1.7	
	26	6	6.35	7	8	9.53	10	11	12	14		26	27	12	25.6	9	4	M4	1.7	
带键槽孔 RD-MCOGRK	30			8	10	12	14					30	31	14	33	12	6	M4	1.7	
RD-MCOGRK	34					10	11	12	14	15	16	34	35	14	34	13	5.5	M5	4.0	
RD-MCOGRK	38					10	12	14	15	16	18	20	38	41	17	39.5	15	7	M5	4.0

■ 特性值

型式 Type	公称尺寸	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)	容许轴向振幅 (mm)	重量 (g)
RD-MCOG RD-MCOGRK RD-MCOGRK RD-MCOGRK	15	3	1.5	0.5	800	8000	4×10^{-8}	± 0.1	15
	17	5		0.5	1000	7000	1×10^{-7}	± 0.1	25
	20	7		0.5	2200	6000	2×10^{-6}	± 0.1	37
	26	10		0.8	4000	5000	6×10^{-6}	± 0.2	79
	30	30		1	5500	5000	2.5×10^{-5}	± 0.3	120
	34	32		1	8000	4000	4×10^{-5}	± 0.2	180
38	50	1	11000	4000	1×10^{-4}	± 0.3	256		



轴孔直径 d1, d2	b		t		键公称尺寸 尺寸b×h
	基准尺寸	公差	基准尺寸	公差	
6~7.9	2	± 0.0125	1.0	0	2×2
8~10	3	± 0.0125	1.4	0	3×3
10.1~12	4	± 0.0150	1.8	0	4×4
12.1~17	5	± 0.0150	2.3	0	5×5
17.1~20	6	± 0.0150	2.8	0	6×6

Alterations 追加加工	型式 (①Type · ②D)	③d1(LDC)	④d2(RDC)	(KLH · KRH)
	RD-MCOC20	LDC6.5	RDC9	
	RD-MCOCWK30	8	10	KRH4

Alterations	变更轴孔径		变更键槽宽度																
	LDC	RDC	KLH	KRH															
Spec.	变更键槽宽度(b)为下表数值。																		
	指定方法 KLH4 KRH4																		
	轴孔直径 d1, d2																		
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>轴孔直径 d1, d2</th> <th>KLH · KRH(b)</th> <th>基准尺寸</th> <th>公差</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>8</td> <td>2</td> <td>± 0.0125</td> <td>1.0</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>4</td> <td>± 0.0150</td> <td>1.8</td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>5</td> <td>± 0.0150</td> <td>2.3</td> </tr> </tbody> </table>				轴孔直径 d1, d2	KLH · KRH(b)	基准尺寸	公差	8	2	± 0.0125	1.0	10	4	± 0.0150	1.8	12	5	± 0.0150
轴孔直径 d1, d2	KLH · KRH(b)	基准尺寸	公差																
8	2	± 0.0125	1.0																
10	4	± 0.0150	1.8																
12	5	± 0.0150	2.3																
Code	LDC(左轴)		RDC(右轴)																
	KLH(左轴)		KRH(右轴)																
	指定单位0.1mm		指定方法																
	LDC7.8		RDC9.3																

Alterations 追加加工	型式 (①Type · ②D)	③d1(LDC)	④d2(RDC)	(KLH · KRH)
	RD-MCOG20	LDC8.5	RDC9	
	RD-MCOGRK30	8	10	KRH4

Alterations	变更轴孔径		变更键槽宽度																
	LDC	RDC	KLH	KRH															
Spec.	变更键槽宽度(b)为下表数值。																		
	指定方法 KLH4 KRH4																		
	轴孔直径 d1, d2																		
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>轴孔直径 d1, d2</th> <th>KLH · KRH(b)</th> <th>基准尺寸</th> <th>公差</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>8</td> <td>2</td> <td>± 0.0125</td> <td>1.0</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>4</td> <td>± 0.0150</td> <td>1.8</td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>5</td> <td>± 0.0150</td> <td>2.3</td> </tr> </tbody> </table>				轴孔直径 d1, d2	KLH · KRH(b)	基准尺寸	公差	8	2	± 0.0125	1.0	10	4	± 0.0150	1.8	12	5	± 0.0150
轴孔直径 d1, d2	KLH · KRH(b)	基准尺寸	公差																
8	2	± 0.0125	1.0																
10	4	± 0.0150	1.8																
12	5	± 0.0150	2.3																
Code	LDC(左轴)		RDC(右轴)																
	KLH(左轴)		KRH(右轴)																
	指定单位0.1mm		指定方法																
	LDC7.8		RDC9.3																

交货期 报价确定

交货期 报价确定