

刚性型联轴器

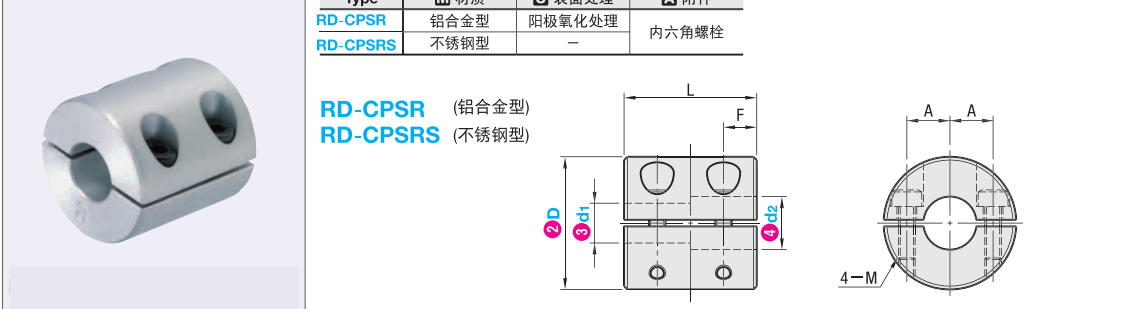
— 分离型 · 夹持加长型 —

Ⓜ 刚性型不允许偏心，因此使用时请充分进行偏心调整。

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
RD-CPSR16 — 5 — 6

分离型



Type	M 材质	S 表面处理	A 附件
RD-CPSR	铝合金型	阳极氧化处理	内六角螺栓
RD-CPSRS	不锈钢型	—	—

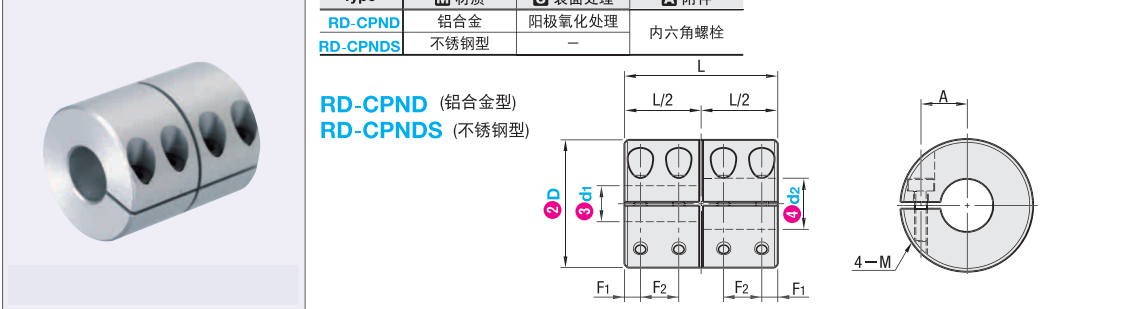
RD-CPSR (铝合金型)
RD-CPSRS (不锈钢型)

型式		③d1、④d2选择 (但d1 ≤ d2)				L	F	A	M
①Type	②D	5	6	8	10				
RD-CPSR (铝合金型)	16	5	6			16	3.75	5	M2.5
	20	6	8			20	4.75	6.5	M2.5
RD-CPSRS (不锈钢型)	25		8	10		25	6	9	M3
	32		10	12	14	32	7.75	11	M4

特性值

型式	Type	D	容许扭矩 (N·m)	最高转速 (r/min)	惯性矩 (Kg·m²)	紧固扭矩 (N·m)	重量 (g)
RD-CPSR (铝合金型)	16	0.3	39000	3.2×10 ⁻⁷	1	8.8	
	20	0.5	31000	8.7×10 ⁻⁷	1.5	29	
	25	1	25000	2.7×10 ⁻⁶	2.5	61	
	32	2	19000	9.3×10 ⁻⁶	1	22	
RD-CPSRS (不锈钢型)	16	0.3	39000	8.2×10 ⁻⁷	1	41	
	20	0.5	31000	2.4×10 ⁻⁶	1.5	80	
	25	1	25000	7.3×10 ⁻⁶	2.5	160	
	32	2	19000	2.5×10 ⁻⁵	—	—	

夹持加长型



Type	M 材质	S 表面处理	A 附件
RD-CPND	铝合金	阳极氧化处理	内六角螺栓
RD-CPNDS	不锈钢型	—	—

RD-CPND (铝合金型)
RD-CPNDS (不锈钢型)

型式		③d1、④d2选择 (但d1 ≤ d2)				L	F1	F2	A	M
①Type	②D	5	6	8	10					
RD-CPND (铝合金型)	16	5	6			22	2.5	5.5	5	M2
	20	6	8			24	6	7	7	M2.5
RD-CPNDS (不锈钢型)	25		8	10		36	4.5	9	9	M2.5
	32		10	12	14	40	4	10	11	M3

特性值

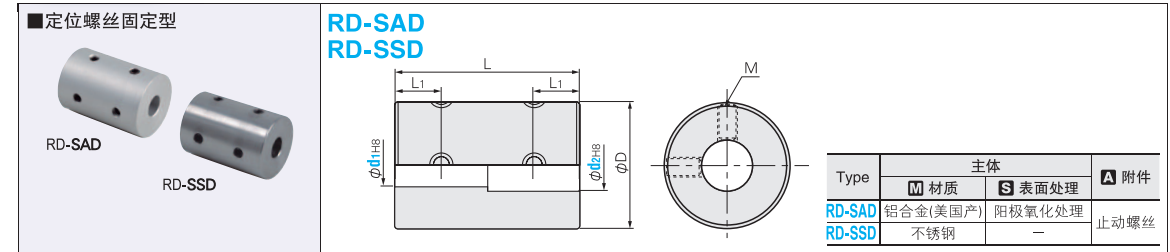
型式	Type	D	容许扭矩 (N·m)	最高转速 (r/min)	惯性矩 (Kg·m²)	紧固扭矩 (N·m)	重量 (g)
RD-CPND (铝合金型)	16	0.3	39000	3.4×10 ⁻⁷	0.5	10	
	20	0.5	31000	9.2×10 ⁻⁷	1	38	
	25	1	25000	3.4×10 ⁻⁶	1.5	70	
	32	2	19000	1.0×10 ⁻⁵	—	—	
RD-CPNDS (不锈钢型)	16	0.3	39000	8.9×10 ⁻⁷	0.5	25	
	20	0.5	31000	2.5×10 ⁻⁶	1	45	
	25	1	25000	9.2×10 ⁻⁶	1.5	100	
	32	2	19000	2.7×10 ⁻⁵	—	—	

刚性型联轴器

— 止动螺丝固定型 / 夹持型 —

定位螺丝固定型

RD-SAD RD-SSD



Type	主体			A 附件
Type	M 材质	S 表面处理	A 附件	
RD-SAD	铝合金(美国产)	阳极氧化处理	止动螺丝	
RD-SSD	不锈钢	—	—	

Type	No.	d1、d2选择 (但d1 ≤ d2)				D	L	L1	M	拧紧扭矩 (N·m)
RD-SAD 铝合金(美国产)	16	3	4	5	6	16	24	6	M3	0.7
	20		5	6	8	10	20	30	7	0.7
RD-SSD 不锈钢	25			8	10	11	12	25	36	1.7
	32				12	14	15	16	32	41

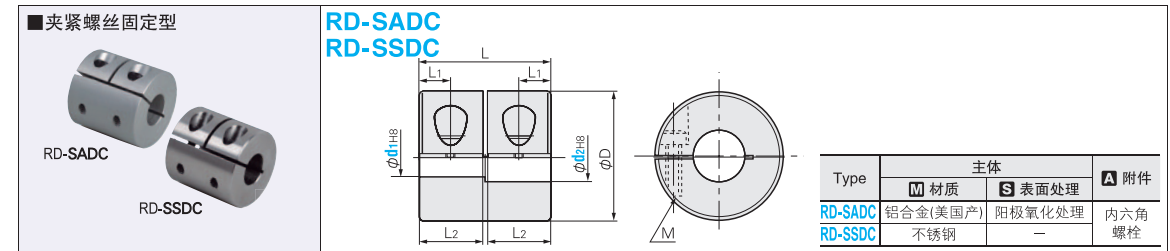
Type	No.	额定扭矩 (N·m)	最大扭矩 (N·m)	最高转速 (rpm)	惯性力矩 (kg·m²)	重量 (g)
RD-SAD 铝合金(美国产)	16	0.3	0.6	23000	3.1×10 ⁻⁷	13
	20	0.5	1	18000	8.5×10 ⁻⁷	24.5
	25	1	2	14000	2.6×10 ⁻⁶	43
	32	2	4	10000	9.1×10 ⁻⁶	55
RD-SSD 不锈钢	16	0.3	0.6	23000	8.1×10 ⁻⁷	28
	20	0.5	1	18000	2.2×10 ⁻⁶	66
	25	1	2	14000	7.1×10 ⁻⁶	120
	32	2	4	10000	2.4×10 ⁻⁵	233

Ⓜ 惯性力矩和重量为最大孔径时的值。

型式 — 轴孔径d1 — 轴孔径d2
 RD-SAD16 — 4 — 6
 RD-SSD20 — 5 — 8

夹持螺丝固定型

RD-SADC RD-SSDC



Type	主体			A 附件
Type	M 材质	S 表面处理	A 附件	
RD-SADC	铝合金(美国产)	阳极氧化处理	内六角螺栓	
RD-SSDC	不锈钢	—	—	

Type	No.	d1、d2选择 (但d1 ≤ d2)				D	L	L1	L2	M	拧紧扭矩 (N·m)				
RD-SADC 铝合金(美国产)	16	3	4	5	6	16	16	3.75	7.5	M2.5	1				
	20		5	6	6.35	8	20	20	4.75	9.5	M2.5	1			
	25			6	6.35	8	9.525	10	25	6	12	M3	1.5		
	32				8	9.525	10	11	12	14	32	32	7.75	15.5	M4
RD-SSDC 不锈钢	16	3	4	5	6	16	16	3.75	7.5	M2.5	1				
	20		5	6	6.35	8	20	20	4.75	9.5	M2.5	1			
	25			6.35	8	9.525	10	25	25	6	12	M3	1.5		
	32				9.525	10	11	12	14	32	32	7.75	15.5	M4	2.5

Type	No.	额定扭矩 (N·m)	最大扭矩 (N·m)	最高转速 (rpm)	惯性力矩 (kg·m²)	重量 (g)
RD-SADC 铝合金(美国产)	16	0.3	0.6	9300	2.9×10 ⁻⁷	7
	20	0.5	1	7400	8.6×10 ⁻⁷	16
	25	1	2	6000	2.6×10 ⁻⁶	29
	32	2	4	4600	7.0×10 ⁻⁶	54.5
RD-SSDC 不锈钢	16	0.3	0.6	9300	7.9×10 ⁻⁷	21
	20	0.5	1	7400	2.3×10 ⁻⁶	78
	25	1	2	6000	7.2×10 ⁻⁶	98.3
	32	2	4	4600	2.4×10 ⁻⁵	209

Ⓜ 惯性力矩和重量为最大孔径时的值。

型式 — 轴孔径d1 — 轴孔径d2
 RD-SADC20 — 6 — 8
 RD-SSDC25 — 6.35 — 9.525