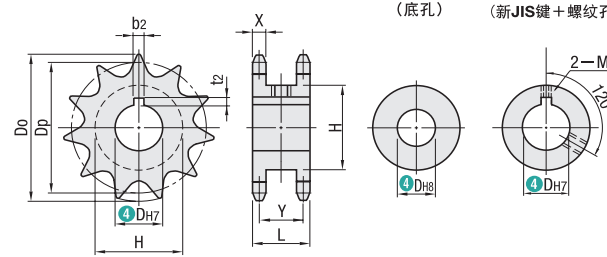


【传动用】双列行链轮

— 40B · 50B系列 —

Order 订货示例 链轮 型式 (1Type · 2齿数) — 3轴孔规格 — 4轴孔直径
RD-CVE40SD16 — **N** — **20**



Type	材质	附件
RD-CVE40SD	S45C	固定螺丝
RD-CVE50SD	(齿顶高频淬火)	(仅轴孔规格N)

轴孔加工尺寸表		
轴孔直径 D	键槽 b2 × t2	固定螺丝 M
15	5 × 2.3	6
18 · 20	6 × 2.8	6
25 ~ 30	8 × 3.3	8
35	10 × 3.3	8
40	12 × 3.3	8

轴孔规格 OS (底孔) 轴孔规格 ON (新JIS键+螺纹孔)

齿顶和键槽的偏差为 ±0.5mm

请与传动用链条组合使用。

40B系列

型式	1Type	2齿数	3轴孔规格 (Dh8)	4轴孔直径				Dp	Do	5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22		X	Y	重量 (kg)			
				S规格 (Dh8)	N规格 (Dh7)					H	L				23	24	25
RD-CVE40SD	S	N	10	15	18	20	25	28	30	35	49.07	55	34	35	7.2	27.8	0.33
				13	18	20	25	28	30	35	53.07	59	38	35	7.2	27.8	0.40
				14	18	20	25	28	30	35	57.07	63	42	35	7.2	27.8	0.49
				15	20	25	28	30	35	61.08	67	46	35	7.2	27.8	0.57	
				16	20	25	28	30	35	65.10	71	50	35	7.2	27.8	0.66	
				17	25	28	30	35	40	69.12	76	54	35	7.2	27.8	0.76	
				18	25	28	30	35	40	73.14	80	59	35	7.2	27.8	0.89	
				19	25	28	30	35	40	77.16	84	63	35	7.2	27.8	1.00	
				20	25	28	30	35	40	81.18	88	67	35	7.2	27.8	1.14	
				21	25	28	30	35	40	85.21	92	71	35	7.2	27.8	1.23	

50B系列

链条请参阅 P.1215.

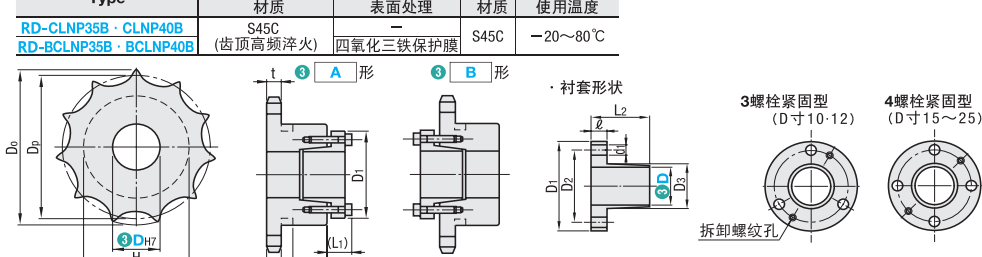
型式	1Type	2齿数	3轴孔规格 (Dh8)	4轴孔直径				Dp	Do	5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22		X	Y	重量 (kg)			
				S规格 (Dh8)	N规格 (Dh7)					H	L				23	24	25
RD-CVE50SD	S	N	13	18	20	25	28	30	35	40	61.34	69	43	40	8.7	31.3	0.63
				13	20	25	28	30	35	66.34	74	48	40	8.7	31.3	0.75	
				14	20	25	28	30	35	71.34	79	53	40	8.7	31.3	0.90	
				15	20	25	28	30	35	76.35	84	58	40	8.7	31.3	1.04	
				16	25	28	30	35	40	81.37	89	63	40	8.7	31.3	1.22	
				17	25	28	30	35	40	86.39	94	68	40	8.7	31.3	1.41	
				18	25	28	30	35	40	91.42	100	73	40	8.7	31.3	1.61	
				19	25	28	30	35	40	96.45	105	79	40	8.7	31.3	1.80	
				20	25	28	30	35	40	101.48	110	84	40	8.7	31.3	1.95	
				21	25	28	30	35	40	106.51	115	89	40	8.7	31.3	2.27	

交货期 报价确定

【传动用】免键链轮

— 35B · 40B系列 —

Order 订货示例 链轮 型式 (1Type · 2齿数) — 3轴孔直径 — 4形状
RD-CLNP35B16 — **15** — **A**



Type	材质	表面处理	衬套 材质	衬套 使用温度
RD-CLNP35B · CLNP40B	S45C	—	S45C	-20~80℃
RD-BCLNP35B · BCLNP40B	(齿顶高频淬火)	四氧化三铁保护膜		

轴孔规格 OS (底孔) 轴孔规格 ON (新JIS键+螺纹孔)

齿顶和键槽的偏差为 ±0.5mm

35B系列

型式	1Type	2齿数	3轴孔直径 Dh7	4形状	Dp	Do	H	L	t
		13	10	A	39.80	44	32	20	4.3
		14	10 12	A	42.81	47	32	20	4.3
		15	10 12	B	45.81	51	35	20	4.3
		16	10 12 15 16	B	48.82	54	37	20	4.3
		18	12 15 16 17	B	54.85	60	44	20	4.3
		20	12 15 16 17 18 20 22	B	60.89	66	50	20	4.3

①齿数12仅限A型
 *符号表示轴径上带有槽口。

40B系列

型式	1Type	2齿数	3轴孔直径 Dh7	4形状	Dp	Do	H	L	t
		13	12 15 16	A	53.07	59	37	22	7.2
		14	12 15 16 17	A	57.07	63	42	22	7.2
		15	12 15 16 17 18 20	A	61.08	67	46	22	7.2
		16	15 16 17 18 20 22	B	65.10	71	50	22	7.2
		17	15 16 17 18 20 22	B	69.12	76	54	22	7.2
		18	15 16 17 18 20 22 25	B	73.14	80	57	22	7.2
		19	15 16 17 18 20 22 25	B	77.16	84	62	22	7.2
		20	15 16 17 18 20 22 25	B	81.18	88	67	22	7.2

*符号表示轴径上带有槽口。

衬套尺寸 · 性能表

轴孔直径 D	D1	D2	D3	d1	(L1)	L2	ℓ	容许最大扭矩 N·m {kgf·m}	容许轴向负载 kN {kgf}	使用螺栓		螺栓紧固扭矩 N·m {kgf·m}	拆卸螺孔
										个数	尺寸		
10	30	22	12	4.5	10.5	16.5	5	39 {4.0}	5.34 {545}	3	M4×16	4.0 {0.41}	M4×2
12	32	24	14	4.5	10.5	16.5		48 {4.9}					
15	36	28	17.6	12	22	6		78 {7.95}					
16	37	29	18.6	13	23	7		83 {8.5}					
17	38	30	19.6	13	23	7	88 {9.0}	8.74 {895}	4	M5×20	8.3 {0.85}	M5×2	
18	43	33	20.6	5.5	14	7	154 {15.7}						
20	46	36	23.4	5.5	14	7	171 {17.4}						
22	48	38	24.6	5.5	14	7	186 {19.16}						
25	52	42	28.4	5.5	14	7	216 {21.8}						

·轴的公差请以g6为基准，轴表面粗糙度以Ra6.3为基准。
 ·在安装轴上进行键槽加工、D切割加工时，传递扭矩将大约降低15%以上。
 ①传递扭矩超出上表的值时，轴可能会滑动，这非常危险。请务必在容许扭矩以下使用。

交货期 报价确定