

【传动用】链轮、链条

—80B系列—

Order 订货示例	链条	型式	—	链数
	节数指定型	RD-CWL80	—	200
	节数固定型	RD-CWL80	—	U
	链轮	型式 (1)Type · (2)齿数	—	(3)规格 — (4)轴孔直径
		RD-CVE80B15	—	N — 40

链条80B

Type	材质
RD-CWL80	钢
RD-CWLH80	钢

RD-CWLH是强度高于CWL的链条。

* 附带接头链节，需自行安装。

节数指定型

型式	节数指定 (指定偶数)	h	m	n	t	容许最大张力 (kN)	1条 (节数)
(链条)RD-CWL80	4~	16.07	19.18	35.25	3.2	14.71	120
(链条)RD-CWLH80	4~	17.70	20.80	38.50	4.0	16.67	(周长3048mm)

节数固定型

型式	容许最大张力 (kN)
(链条)RD-CWL80-U (120节、周长3048mm)	14.71
(链条)RD-CWLH80-U (120节、周长3048mm)	16.67

长尺寸(1条以上)时，以条为单位进行包装。
例) RD-CWL80-200时，由120节+80节两部分构成。
④ 接头链节附带于产品中
⑤ 日标链条请勿与国际链轮配合。

链轮80B

Type	材质	附件
RD-CVE80B	S45C (齿顶高频淬火)	固定螺丝 (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
25~30	8 × 3.3	8
32~38	10 × 3.3	8
40~42	12 × 3.3	8
45~50	14 × 3.8	10

型式	①Type	②齿数	③轴孔规格	④轴孔直径				Dp	Do	⑤			重量 (g)	
				S规格 (Dh8)	N规格 (Dh7)					H	GD	L		
RD-CVE80B	S	N	14	25	28	30	32	74.27	85	58	44	7	870	
			15	25	28	30	32	82.19	93	52			1020	
			11	15	25	28	30	32	90.16	102	60			1250
			12	15	25	28	30	32 35 38 40 42	98.14	110	67			1600
			13	16	25	28	30 32 35 38 40 42 45 50	106.14	118					1900
			14	16	25	28	30 32 35 38 40 42 45 50	114.15	127					2150
			15	20	25	28	30 32 35 38 40 42 45 50	122.17	135					2300
			16	20	25	28	30 32 35 38 40 42 45 50	130.2	143					2500
			17	20	25	28	30 32 35 38 40 42 45 50	138.23	151					2950
			18	20	25	28	30 32 35 38 40 42 45 50	146.27	159	93				3150
			19	20	25	28	30 32 35 38 40 42 45 50	154.32	167					3400
			20	20	25	28	30 32 35 38 40 42 45 50	162.37	176					3600
21	20	25	28	30 32 35 38 40 42 45 50	170.42	184					3850			

④ * 符号表示轴径上带有槽口。



【传动用】链轮、链条

—100B系列—/接头链节

Order 订货示例	链条	型式	—	链数
	节数指定型	RD-CWL100	—	200
	节数固定型	RD-CWL100	—	U
	链轮	型式 (1)Type · (2)齿数	—	(3)规格 — (4)轴孔直径
		RD-CVE100B15	—	N — 40
	接头链节	型式	—	
		RD-CVPC25	—	

链条100B

Type	材质
RD-CWL100	钢
RD-CWLH100	钢

RD-CWLH是强度高于RD-CWL的链条。

* 附带接头链节，需自行安装。

节数指定型

型式	节数指定 (指定偶数)	h	m	n	t	容许最大张力 (kN)	1条 (节数)
(链条)RD-CWL100	4~	20.10	23.05	43.15	4.0	22.56	96
(链条)RD-CWLH100	4~	21.71	24.68	46.40	4.8	25.99	(周长3048mm)

节数固定型

型式	容许最大张力 (kN)
(链条)RD-CWL100-U (96节、周长3048mm)	22.56
(链条)RD-CWLH100-U (96节、周长3048mm)	25.99

长尺寸(1条以上)时，以条为单位进行包装。
例) RD-CWL80-200时，由96节+54节两部分构成。

链轮100B

Type	材质	附件
RD-CVE100B	S45C (20齿以下齿顶高频淬火)	固定螺丝 (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
25~30	8 × 3.3	8
32~38	10 × 3.3	8
40~42	12 × 3.3	8
45~50	14 × 3.8	10
55	16 × 4.3	12
60	18 × 4.4	12

型式	①Type	②齿数	③轴孔直径				Dp	Do	⑤			重量 (g)		
			N	④规格 (Dh7)					H	L	l			
(链轮) RD-CVE100B	S	N	10	25	28	30	32	102.75	117	65	50	16	1.90	
			11	25	28	30	32	112.70	127	75	50	16	2.30	
			12	25	28	30	32	122.67	138	86	50	16	2.90	
			13	25	28	30	32	132.67	148	94	50	16	3.10	
			14	25	28	30	32	142.68	158	98	50	16	3.60	
			15		32	35	38	40	152.71	168	98	50	16	4.20
			16		32	35	38	40	162.74	179	98	50	16	4.60
			17		38	45	50	60	172.79	189	107	50	16	5.30
			18		38	45	50	60	182.84	199	107	50	16	5.70
			19		38	45	50	60	192.90	209	107	50	16	6.10
			20		38	45	50	60	202.96	220	107	50	16	6.50
			21		45	50	60		213.03	230	107	50	16	7.00

接头链节

RD-CVPC (钢) 卡扣型 No.11~60适用
RD-CYPC (钢制含油衬套) 开口销型 No.80~100适用
RD-CVPS (不锈钢)
RD-CVPCH (钢)

偏置链节

RD-CLMC (钢)
RD-COSC (钢制含油衬套)
RD-CLMS (不锈钢)
RD-CLMCH (钢)

※ RD-CYPC适用于免润滑链条。
※ RD-CVPCH适用于重载荷。
※ RD-COSC适用于免润滑链条。
※ RD-CLMCH适用于重载荷。
※ 请在需要奇数个链节时使用。

接头链节 接头链节 · 偏置链节

Type	No.							
RD-CVPC	15	25	35	40	50	60	80	100
RD-CYPC	40 50 60							
RD-CVPS	11	25	35	40	50	60	80	
RD-CVPCH	40 50 60 80 100							

链条 · 接头链节对应表

链条型式	接头链节型式
RD-CWL□□	RD-CVPC · JNOC
RD-CWLM□□	RD-CYPC · COSC
RD-CWLS□□	RD-CVPS · CLMS
RD-CWLH□□	RD-CVPCH · CLMCH

偏置链节

Type	No.							
RD-CLMC	35	40	50	60	80	100		
RD-COSC	40 50 60							
RD-CLMS	35	40	50	60	80			
RD-CLMCH	40 50 60 80 100							

