



最快当天发货



交期缩短

CAD数据文件夹名：20_Sprockets_and_Chains

■特长：对链条施加张力，防止链条的振动、噪音及链轮的啮合不良。

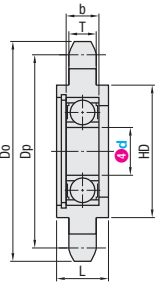
请按照选型步骤①～④选择型式和参数后进行订购。

Order 订货范例
 型式 (①Type・②No.)
 ③齿数
 ④d
 DRC50
 13
 15

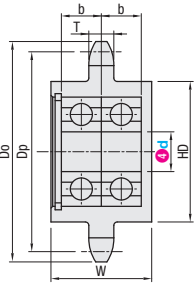


Type	材质	表面处理
单轴承 DRC DRCS	主体 S35C(齿顶高频淬火) 轴承 不锈钢	四氧化三铁保护膜 —
双轴承 DRCW	主体 S35C(齿顶高频淬火) 轴承 不锈钢	四氧化三铁保护膜 —

单轴承
DRC
DRCS
(不锈钢)



双轴承
DRCW



- ①轴承位于链轮的中心。
- ②日标链轮请勿与国标链条配合。
- ③批次不同轴承和环可能有不同。单边和双边随机发货。

	型式		③齿数	④d	Dp	Do	T	HD	L	W	轴承				惰轮销适用尺寸		约重(kg)			
	①Type	②No.									零件号	b	Cr(动额定负载) kN	钢	不锈钢	单衬型 轴承	双衬型 轴承	DRC	DRCS	DRCW
单轴承 DRC DRCS	25	17	6	34.56	38	2.8	27	12	—	606ZZ	6	1.95	—	—	—	0.04	—	—		
		8	8	38.58	42		31	13		608ZZ	7	3.30				0.08				
		19	10	40.59	44		31	13		6900ZZ	6	2.70				0.08				
		20	12	40.59	44		33	13		6901ZZ	6	2.90				0.08				
	35	16	10	48.82	54	4.3	38	14	—	6000ZZ	8	4.55	3.87	IDP6000S	—	0.11	0.12	—		
		12	12	54.85	60		44	17		6001ZZ	8	5.10	4.34	IDP6001S		0.1	0.11			
		18	15	54.85	60		44	17		6202ZZ	11	7.65	6.50	IDP6202S		0.16	0.17			
		21	17	63.91	69		53	19		6203ZZ	12	9.55	8.12	IDP6203S		0.24	0.25			
	40	25	20	76	81	60	21	—	6204ZZ	14	12.80	10.88	IDP6204S	—	0.33	0.34	—			
		13	10	53.07	59		38		14	22	6000ZZ	8	4.55		3.87	IDP6000S		0.15	0.16	
		15	12	61.08	67		44		17	28	6001ZZ	8	5.10		4.34	IDP6001S		0.14	0.15	0.19
		17	17	69.12	76		53		19	31	6202ZZ	11	7.65		6.50	IDP6202S		0.19	0.2	0.29
双轴承 DRCW	50	17	17	69.12	76	60	21	35	6204ZZ	14	12.80	10.88	IDP6204S	IDP6204W	0.4	0.41	0.62			
		12	12	61.34	69		43	16	26	6201ZZ	10	6.80	5.78	IDP6201S	0.21	0.22	0.31			
		13	15	66.34	74		44	17	28	6202ZZ	11	7.65	6.50	IDP6202S	0.23	0.24	0.34			
		15	17	76.35	84		53	19	31	6203ZZ	12	9.55	8.12	IDP6203S	0.37	0.38	0.51			
	60	17	20	86.39	94	60	21	35	6204ZZ	14	12.80	10.88	IDP6204S	IDP6204W	0.49	0.5	0.72			
		11	12	67.62	76		44	16	—	6201ZZ	10	6.80	—	IDP6201S	0.26	—	—			
		13	15	79.6	89		44	17	—	6202ZZ	11	7.65	—	IDP6202S	0.27					
		14	20	85.61	95		53	19	—	6203ZZ	12	9.55	—	IDP6203S	0.46					
	80	9	15	74.27	85	14.6	44	17	—	6204ZZ	14	12.80	—	IDP6204S	0.56			—	—	
		10	17	82.2	93		52	19	—	6202ZZ	11	7.65	—	IDP6202S	0.38					
		11	20	90.16	102		52	19	—	6203ZZ	12	9.55	—	IDP6203S	0.57					
		11	20	90.16	102		60	21	—	6204ZZ	14	12.80	—	IDP6204S	0.69					

①上表中无数据的规格不销售。②未记载适用情轮销的产品请使用悬臂销。P.633～656



■双轴承型 (DRCW) 的特长
 装有2个轴承，比单轴承型更能承受高负载条件，最适用于从动侧的张力调节。

■使用情轮时

链条松弛会降低传动效率，加快磨损并缩短使用寿命。
 以下条件的传动装置需要安装调节机构。

- 两轴中心距离较长时
(中心距离超过所用链条节距的30～50倍时，或在施加脉动载荷的情况下超过20倍以上时)
- 两轴位置垂直或接近垂直时
- 两轴中心距离较短、上侧链条松弛时
- 多轴传动条件下，链条全长较长时
- 其他链条剧烈抖动时

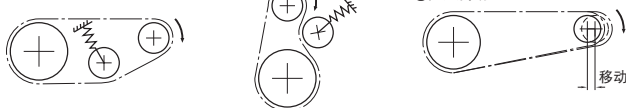
链条松弛的调节装置包括下述两种类型。

- 安装情轮、张力调整器(①两轴中心固定时、②垂直传动或③产生抖动时)
- 移动两轴中的任意一轴(这是通常传动中的最简单方法。)

①两轴中心固定时

②垂直传动

③产生抖动



就情轮而言，在极低速的情况下，一般使用滚子或导轨等，而作为动力传动链条来说，一般使用链轮。情轮安装在链条松弛侧的跨距上，除了正反转或必要时外，一般不安装在张紧侧。因为安装在张紧侧会凭空增加链条张力，缩短使用寿命。情轮的齿数少于小链轮的齿数时，情轮的转速会增加，但情轮的转速请勿超过“小链轮的最高转速”。情轮与链条之间的接触至少要保持3个以上齿处于啮合状态。情轮的调整方法包括1.偏心轴式 2.臂式 3.滑动式等。(请参阅P.2845“链条传动机构的设计”。)



Delivery
 交货期

●DRC 色型式



隔日上海・广州发货 P.9
 (17:00前订购的库存品可当日发货。)

●色型式(色型式除外)

5天发货

①上海・广州发货
 ②遇特殊期间交期有变更，
 详情请见 P.9。

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

③超过表中标示的数量时，
 请在WOS中确认。P.9



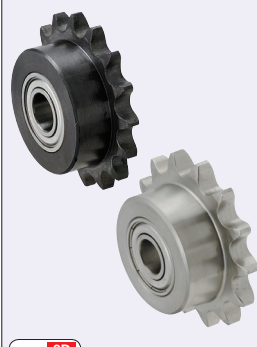
交期缩短

CAD数据文件夹名：20_Sprockets_and_Chains

■特长：备有装有两个轴承的带轮轂情轮。备有多种齿数可供选择。

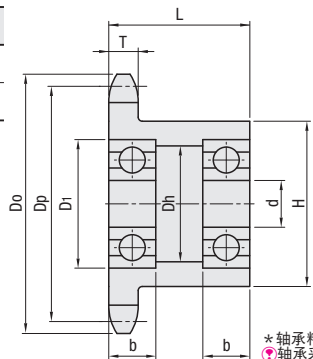
请按照选型步骤①～③选择型式和参数后进行订购。

Order 订货范例
 型式 (①Type・②No.)
 ③齿数
 DRCBW50
 20



Type	材质	表面处理
DRCBW	主体 相当于S45C (齿顶高频淬火)	钢 四氧化三铁保护膜
DRCBSW	主体 相当于SUS304	不锈钢 —

- 悬臂销请参阅P.633～656。
- 用于调整从动轴侧的张力时，请一并参阅P.1226的张力调整装置。
- ②日标链轮请勿与国标链条配合。



*轴承精度 JIS B1514 0级
 ②轴承采用压入方式。

型式	③齿数	d	Dp	Do	Dh	盖轂	T	轴承
①Type	②No.					H	L	零件号
DRCBW	35	10	10	30.82	34	13	*24.5	6700ZZ
		12	12	36.8	41	18	*30.5	6801ZZ
		13	12	39.8	44	18	*32	6801ZZ
		14	12	42.81	47	21	32	6901ZZ
		15	12	45.81	51	24	35	6001ZZ
		16	12	48.82	54	24	37	6001ZZ
		18	15	54.85	60	28	44	6002ZZ
		20	15	60.89	66	28	50	6002ZZ
		21	15	63.91	69	28	53	6002ZZ
		25	20	76	81	34	53	6904ZZ
		32	20	97.18	102	34	53	6904ZZ
		10	12	41.1	46	18	*32	6801ZZ
DRCBSW	40	11	12	45.08	51	21	*36	6901ZZ
		12	12	49.07	55	24	*40	6001ZZ
		13	12	53.07	59	24	37	6001ZZ
		14	12	57.07	63	24	42	6001ZZ
		15	15	61.08	67	28	46	6002ZZ
		16	15	65.1	71	28	50	6002ZZ
		17	20	69.12	76	34	54	6904ZZ
		18	20	73.14	80	34	57	6904ZZ
		19	20	77.16	84	34	62	6904ZZ
		20	25	81.18	88	36	67	6905ZZ
		24	25	97.3	104	36	63	6905ZZ
		25	25	101.33	108	36	63	6905ZZ
DRCBW	50	26	25	105.36	112	36	63	6905ZZ
		12	15	61.34	69	29	*50	6202ZZ
		14	15	71.34	79	29	52	6202ZZ
		15	20	76.35	84	34	57	6904ZZ
		17	20	86.39	94	34	67	6904ZZ
		18	25	91.42	100	41	72	6005ZZ
		20	25	101.48	110	41	73	6005ZZ
		24	30	121.62	130	48	73	6006ZZ
		28	35	141.79	150	49	73	6907ZZ
		12	15	73.6	83	29	51	6202ZZ
		14	20	85.61	95	40	62	6204ZZ
		15	20	91.62	101	40	68	6204ZZ
DRCBW	60	17	25	103.67	113	45	73	6205ZZ
		19	30	115.74	126	55	83	6206ZZ
		20	30	121.78	132	55	83	6206ZZ
		22	30	133.86	144	55	83	6206ZZ
		25	35	151.99	162	60	83	6207ZZ
		30	35	182.25	193	60	83	6207ZZ

③*符号表示轂外径上带有槽口。



Delivery
 交货期

5天发货

①上海・广州发货
 ②遇特殊期间交期有变更，
 详情请见 P.9。

数量分类	标准订购	特殊订购
数量	1～20	21～
交货期	通常	另行报价

③超过表中标示的数量时，请在WOS中确认。P.9

