

Order 订货示例 型式 (1Type · 2No.) - 3齿数 - 4d
RD-CCD50 - 13 - 15

Type	材质		表面处理
	单轴承	双轴承	
RD-CCD	RD-CCDW	S35C(齿顶高频淬火)	钢
RD-CCDS	-	不锈钢	不锈钢

①轴承位于链轮的中心。

单轴承
RD-CCD
RD-CCDS
(不锈钢)

双轴承
RD-CCDW

型式	①Type	②No.	③齿数	④d	Dp	Do	T	HD	L	W	轴承		惰轮销适用尺寸		约重(kg)				
											零件号	b	Cr(动额定负载) kN	单衬型	双衬型	RD-CCD	RD-CCDS	RD-CCDW	
单轴承 RD-CCD RD-CCDS	25	17	6	34.56	38	2.8	27	12	-	606ZZ	6	1.95	-	-	-	-	-	-	
			8	38.58	42		608ZZ	7		3.30	0.08								
			10	40.59	44		690ZZ	6		2.70	0.08								
			12	40.59	44		690ZZ	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	54.85		60	6001ZZ		8	5.10	4.34	IDP6001S	-	-	0.1	0.11		
				15	63.91		69	6202ZZ		11	7.65	6.50	IDP6202S	-	-	0.16	0.17		
				17	63.91		69	6203ZZ		12	9.55	8.12	IDP6203S	-	-	0.24	0.25		
	40	13	10	53.07	59	7.2	38	14	-	6204ZZ	14	12.80	10.88	IDP6204S	-	-	0.33	0.34	
				12	61.08		67	6000ZZ		8	4.55	3.87	IDP6000S	-	-	0.15	0.16		
				15	61.08		67	6001ZZ		8	5.10	4.34	IDP6001S	IDP6001W	0.14	0.15	0.19		
				17	69.12		76	6202ZZ		11	7.65	6.50	IDP6202S	IDP6202W	0.19	0.2	0.29		
50	12	12	61.34	69	8.7	43	16	-	6203ZZ	12	9.55	8.12	IDP6203S	IDP6203W	0.3	0.31	0.45		
			13	66.34		74	60		21	35	6204ZZ	14	12.80	10.88	IDP6204S	IDP6204W	0.4	0.41	0.62
			15	77.16		84	6201ZZ		10	6.80	5.78	IDP6201S	IDP6201W	0.21	0.22	0.31			
			17	76.35		84	6202ZZ		11	7.65	6.50	IDP6202S	IDP6202W	0.23	0.24	0.34			
60	11	12	67.62	76	11.7	44	17	-	6203ZZ	12	9.55	8.12	IDP6203S	IDP6203W	0.37	0.38	0.51		
			13	79.6		89	60		21	35	6204ZZ	14	12.80	10.88	IDP6204S	IDP6204W	0.49	0.5	0.72
			14	85.61		95	6201ZZ		10	6.80	5.78	IDP6201S	-	-	0.26	-	-		
			17	85.61		95	6202ZZ		11	7.65	6.50	IDP6202S	-	-	0.27	-	-		
80	9	15	74.27	85	14.6	44	17	-	6203ZZ	12	9.55	8.12	IDP6203S	IDP6203W	0.37	0.38	0.51		
			10	82.2		93	6204ZZ		14	12.80	10.88	IDP6204S	-	-	0.58	-	-		
			17	82.2		93	6201ZZ		10	6.80	5.78	IDP6201S	-	-	0.38	-	-		
			11	90.16		102	6202ZZ		11	7.65	6.50	IDP6202S	-	-	0.57	-	-		

①上表中无数据的规格不销售。②未记载适用惰轮销的产品请使用悬臂销。



■ 双轴承型 (RD-CCDW) 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。

■ 使用惰轮时

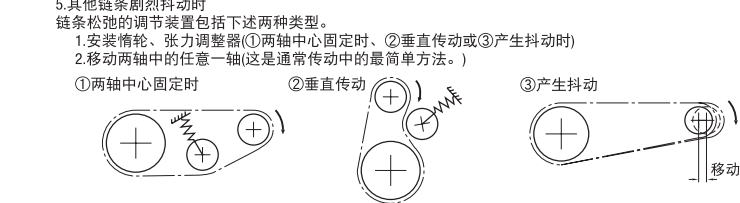
链条松弛会降低传动效率，加快磨损并缩短使用寿命。

以下条件的传动装置需要安装调节机构。

1. 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)
2. 两轴位置垂直或接近垂直时
3. 两轴中心距离较短，上侧链条松弛时
4. 多轴传动条件下，链条全长较长时
5. 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。

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



就惰轮而言，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。惰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，缩短磨损寿命。惰轮的齿数少于小链轮的齿数时，惰轮的转速会增加，但惰轮的转速请勿超过“小链轮的最高转速”，惰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。惰轮的调整方法包括1.偏心轴式 2.臂式 3.滑动式等。