

ZWZ

长寿命

高精度

低振动

高转速

ZWZ 瓦房店轴承集团有限责任公司
Wafangdian Bearing Group Corp., Ltd.
地址：中国辽宁省瓦房店市北共济街一段1号
Add: No.1 Beigongji Street, Wafangdian City,
Liaoning Province, China.
电话(Tel): 0411-62198889
传真(Fax): 0411-62198999
邮编(P.C.): 116300
<http://www.zwz-bearing.com>



**造纸机专用
调心滚子轴承**

以零缺陷产品 满足客户需求

ZWZ



SKF与瓦轴合资公司

1998年

2014年



意大利、台湾进口



专业化
造纸机专用轴承
(P5级)
• CA型：车速800m/min以下
• CC型：车速800m/min~1800m/min



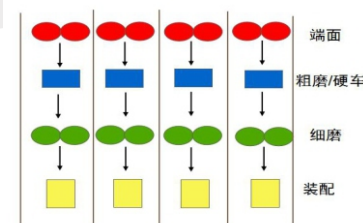
设备

体系
高效的管理体系



- ISO9001质量体系认证
- ISO14001环境管理体系认证
- ISO45001职业健康安全体系认证
- TQM全面质量管理

生产模式 拉动式生产



解决方案



- 产品精度P5级
- 优化的内部结构
- 合理的粗糙度匹配
- 高端的加工设备



- 国际尖端检测手段
- 专用加工工艺标准
- 独有的贝氏体热处理工艺
- 现代化的管理手段

产品特点

CA型、CC型调心滚子轴承

高承载

高转速

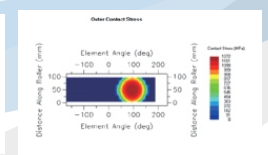
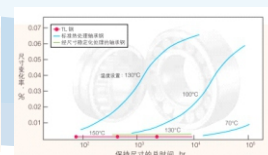
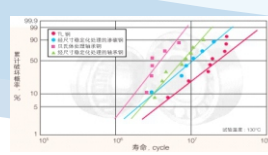
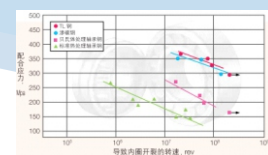
高寿命

高精度

低噪音

低振动

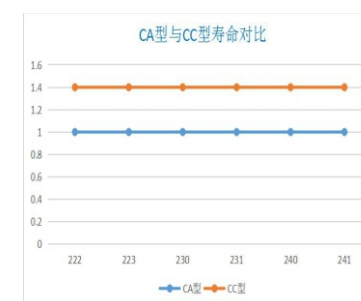
低接触应力



模拟试验

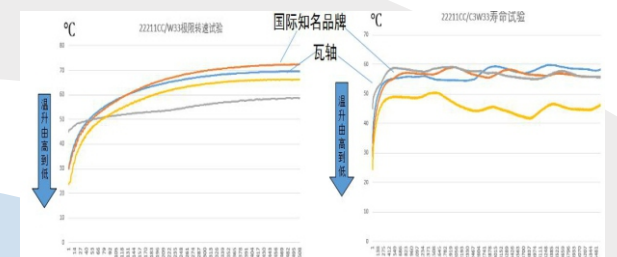
寿命

CC型产品具有更高可靠性，试验寿命为1.8倍L10h。



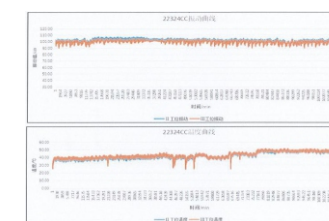
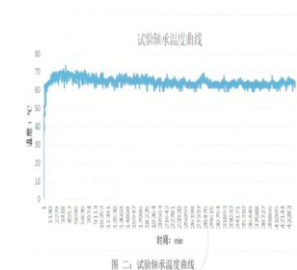
转速

CC型产品具有更高的承载能力和极限转速，试验转速为极限转速的1.2倍。



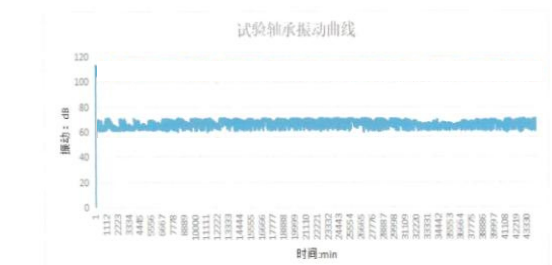
温升

热处理方式及材料更稳定，轴承运转温度低且平稳。



振动

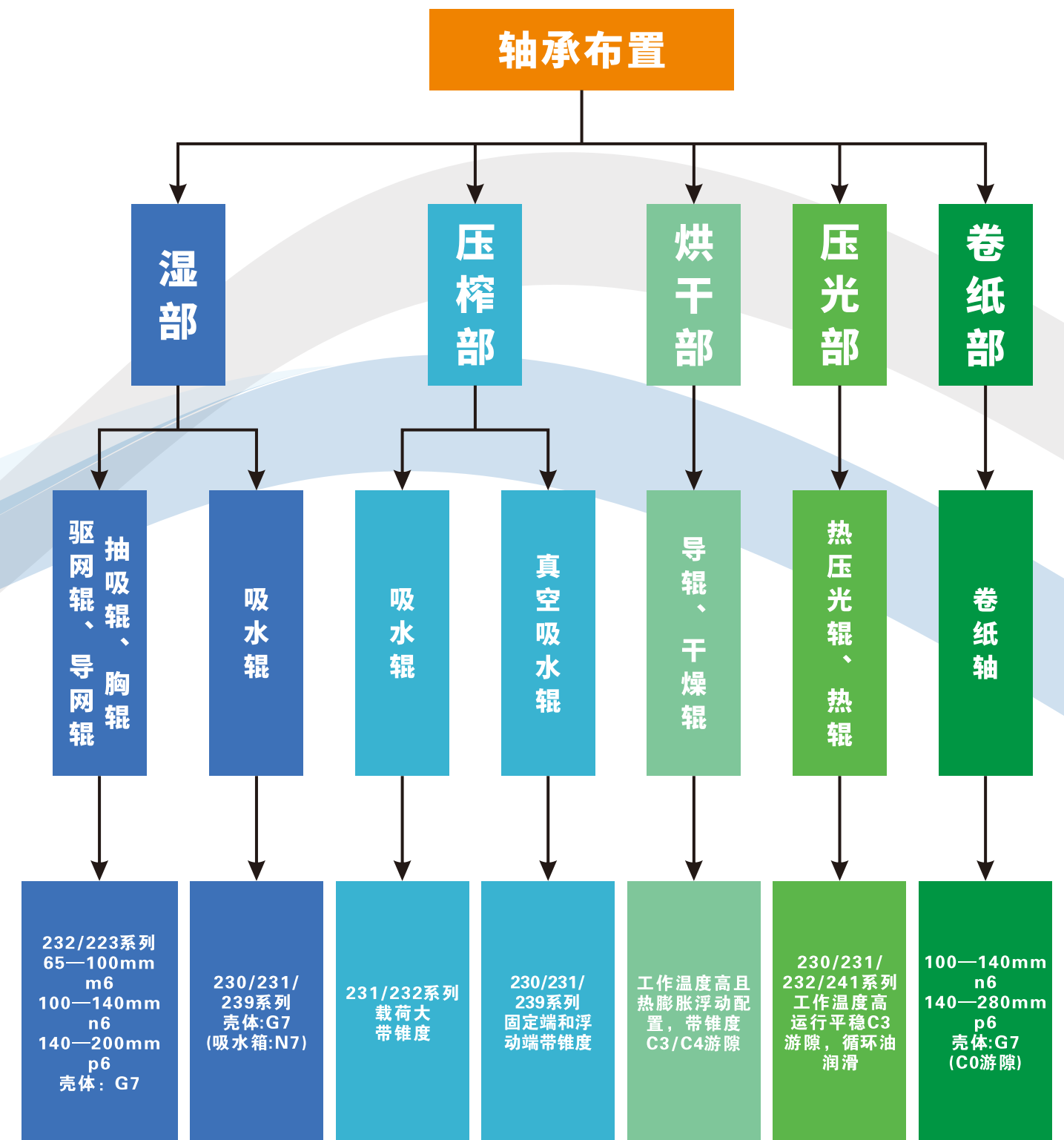
专业化、标准化的加工工艺，轴承运转噪声低、振动低。



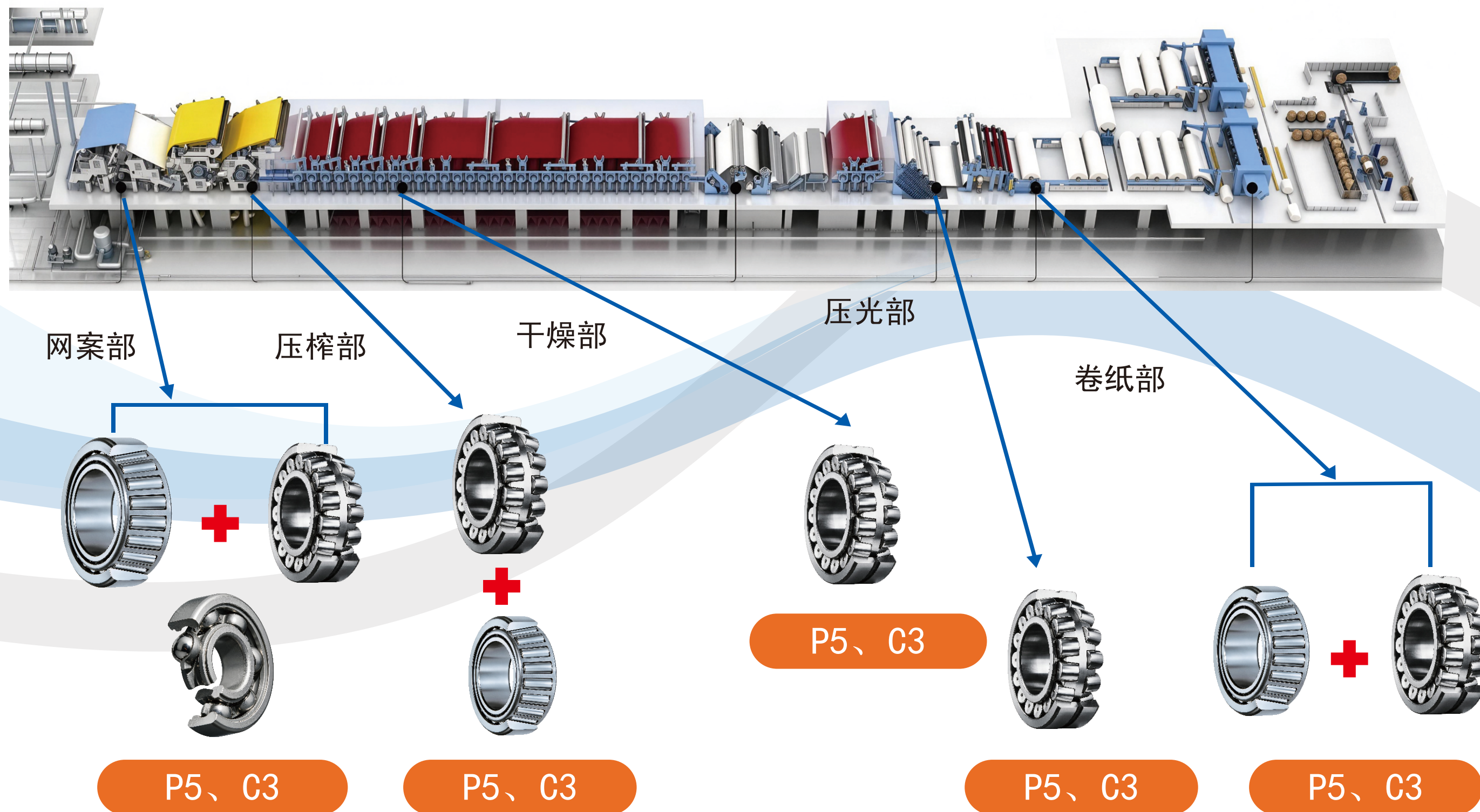
应用部位及配置要求



应用部位及配套轴承



应用部位及配套轴承



选型及型号参照表

网 部		
是造纸机的关键部分，因为成品的质量和结构是在这里决定的。但是，对于轴承而言，除了存在于生产过程的水和水汽，运行条件并非很严酷。正如在所有造纸机应用场合中那样，运行可靠性是确保持续生产的关键。主要问题是工艺过程中存在的水量和随后与腐蚀和润滑相关的问题。		
网 部	真 空 伏 辊	前端：239**、230**系列，内径：320～1000；游隙：C3；精度：P5；润滑：循环注油。
		后端：230**、231**系列，内径：260～420；游隙：C3；精度：P5；润滑：循环注油。
		后端内部：223**系列，内径：100～200；游隙：C3；精度：P5；润滑：润滑脂。
	胸 辊	223**系列，游隙：C3；精度：P5；润滑：润滑脂。
	展 纸 辊	深沟球轴承，内径：75～190；游隙：特殊；精度：P5；润滑：润滑脂。
	转 向 辊	223**系列，游隙：C3；精度：P5；润滑：润滑脂。

选型及型号参照表

压 榨 部		
压榨段，是脱水过程继续进行。脱水是通过将纸网穿过许多压榨辊压区来完成的。纸网穿过压榨段的精密度将影响纸张成品的质量。因此，从轴承的角度来看，精度和可靠性是极为重要的。		
压 榨 部	毡 辊	圆锥滚子轴承，内径：60.325～146.05；精度：P5；润滑：润滑脂。
	压 辊	230**、231**、232**系列，内径：300～480；游隙：C3；精度：P5；润滑：循环油或润滑脂。
	定 心 压 辊	230**、231**、232**系列，内径：300～480；游隙：C3；精度：P5；润滑：循环油。
	橡 胶 辊	230**、231**、232**系列，内径：190～380；游隙：C3；精度：P5；润滑：循环油。
	真 空 吸 辊	前端：239**、230**、231**系列，内径：320～480；游隙：C3；精度：P5；润滑：循环注油。
		后端：230**、231**系列，内径：260～400；游隙：C3；精度：P5；润滑：循环注油。
		后端内部：223**系列，内径：110～130；游隙：C3；精度：P5；润滑：润滑脂。

选型及型号参照表

烘 干 部		
在烘干段，通过使用蒸汽加热的烘缸，继续进行烘干纸网的工艺过程。在现代设备中，烘干段被包在烘干机罩中。这里，环境温度更高，这又会影响到轴承。实施维护的困难性和安全的重要性对轴承的使用寿命提出了更高的要求。此外，根据运行环境选择合适的轴承，也能帮助避免计划外停机。		
烘 干 部	帆布输送带辊	223**系列，内径：50～110；游隙：C3；精度：P5； 润滑：循环油；热处理：S1。
	送纸辊	223**系列，内径：50～70；游隙：C3；精度：P5； 润滑：循环油；热处理：S1。
	半干压光(下)辊	231**系列，内径：320；游隙：C3；精度：P5； 润滑：循环油；热处理：S1。
	烘干缸	230**、231**、232**系列，内径：190～380；游隙：C4或C3； 精度：P5；润滑：循环油。
	PV辊	239**、231**、222**、223**系列，内径：90～380；游隙：C3； 精度：P5；润滑：循环油；热处理：S1。
	杨克式烘干机 (视主机结构定)	230**、231**系列，内径：400～6000；游隙：C3或C4； 精度：P5；润滑：循环油；热处理：S1。

选型及型号参照表

压 光 部		
压光赋予纸张一定的光滑度。压光机由若干上下排列的辊组成。穿过各辊之间的压区，在相继增加的压区压力下，纸张被压平，使表面更加光滑。为了获得良好的纸张质量，各辊之间的间隙必须恒定，确保压榨压区精确。由于轴承在相当高的速度下运行，高运行精度也是这一过程中的一个重要问题。		
压 光 部	压光机上辊	230**系列，内径：220～280；游隙：C3；精度：P5； 润滑：循环油。
	压光机滚筒	232**系列，内径：240～530；游隙：C3；精度：P5； 润滑：循环油。
	压光机双辊	231**系列，内径：160～320；游隙：C3；精度：P5； 润滑：循环油。
	软质压光机 (视主机结构定)	232**、241**系列，内径：400～600；游隙：C3或C4； 精度：P5；润滑：循环油。

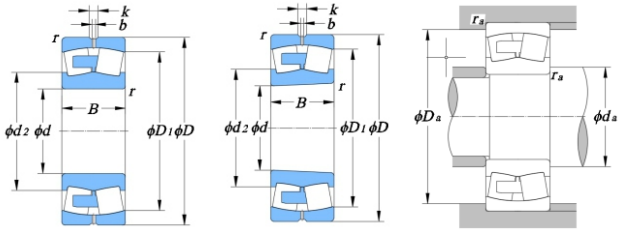
选型及型号参照表

卷 轴 部		
与造纸机中的大多数应用场合一样，卷筒会发生轴不对中和轴向伸长的问题，而轴承必须容纳这一点。在其它方面，卷纸机轴承只要受到防尘保护，其运行条件是相当有利的。通常，以油脂润滑轴承，帮助密封件挡住尘埃。使用快速卷纸机时，则改用循环油。		
卷 轴 部	卷轴展纸辊	223**系列，内径：60～70；游隙：C3；精度：P5； 润滑：润滑脂。
	卷纸滚筒	222**、223**系列，内径：190；游隙：C3； 精度：P5；润滑：润滑脂。
	卷轴卷带辊	圆锥滚子轴承322**系列，内径：130～180；游隙：C3； 精度：P5；润滑：润滑脂。

选型及型号参照表

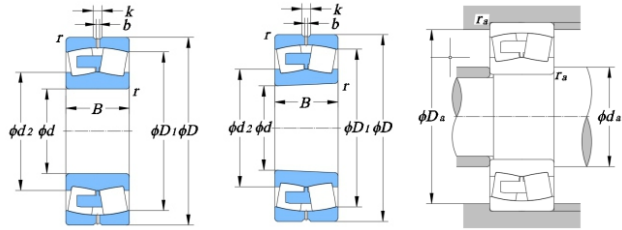
卷 纸 机 部	
退绕机滚筒	212**系列，内径：80～130；游隙：C3；精度：P5； 润滑：油浴。
送纸辊	223**系列，内径：60～95；游隙：C3；精度：P5； 润滑：油浴或润滑脂。
卷纸机滚筒	223**系列，内径：130～160；游隙：C3；精度：P5； 润滑：油浴。
接触胶皮棍	222**、223**系列，内径：60～80；游隙：C3； 精度：P5；润滑：油浴。

选型及型号参照表(CA型)



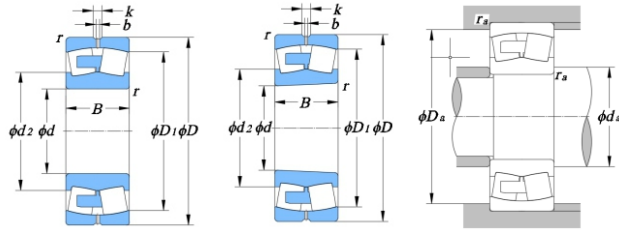
主要尺寸			基本额定载荷		额定转速		轴承型号	轴承型号	接触面与倒角尺寸			计 算 系 数				参考质量
									da	Da	ra					
d	D	B	Cr	Cor	脂润滑	油润滑	圆柱孔	圆锥孔	最小值	最大值	最大值	e	Y1	Y2	Y0	kg
mm			kN		r/min				mm							
40	80	23	82.9	93.7	4700	5700	22208CA/W33	22208CAK/W33	47	73	1	0.28	2.4	3.6	2.5	0.53
	90	33	127	140	4500	5600	22308CA/W33	22308CAK/W33	49	81	1.5	0.37	1.8	2.7	1.8	1.05
	90	23	82.6	89	4400	5300	21308CA/W33	21308CAK/W33	49	81	1.5	0.24	2.8	4.2	2.8	0.75
45	85	23	88	102	5300	6700	22209CA/W33	22209CAK/W33	44	71	1.5	0.28	2.4	3.6	2.5	0.58
	100	25	116	118	4300	5800	21309CA/W33	21309CAK/W33	54	91	1.5	0.24	2.8	4.2	2.8	0.99
	100	36	153	179	3800	4800	22309CA/W33	22309CAK/W33	54	91	1.5	0.37	1.8	2.7	1.8	1.4
50	90	23	88	105	5000	6300	22210CA/W33	22210CAK/W33	57	83	1	0.24	2.8	4.2	2.8	0.63
	110	27	128	141	3400	4300	21310CA/W33	21310CAK/W33	61	99	2	0.24	2.8	4.2	2.8	1.35
	110	40	193	226	3400	4300	22310CA/W33	22310CAK/W33	61	99	2	0.37	1.8	2.7	1.8	1.9
55	100	25	114	138	4500	5600	22211CA/W33	22211CAK/W33	64	91	1.5	0.24	2.8	4.2	2.8	0.84
	120	29	153	164	3200	3900	21311CA/W33	21311CAK/W33	66	109	2	0.24	2.8	4.2	2.8	1.7
	120	43	214	249	3200	4000	22311CA/W33	22311CAK/W33	66	109	2	0.35	1.9	2.9	1.8	2.45
60	110	28	136	167	4000	5000	22212CA/W33	22212CAK/W33	69	101	1.5	0.24	2.8	4.2	2.8	1.15
	130	46	248	291	3000	3800	22312CA/W33	22312CAK/W33	72	118	2	0.35	1.9	2.9	1.8	3.1
65	120	31	164	208	3800	4800	22213CA/W33	22213CAK/W33	74	111	1.5	0.24	2.8	4.2	2.8	1.55
	140	48	286	344	2600	3400	22313CA/W33	22313CAK/W33	77	128	2	0.35	1.9	2.9	1.8	3.75
70	125	31	164	208	3600	4500	22214CA/W33	22214CAK/W33	79	116	1.5	0.23	2.9	4.4	2.8	1.55
	150	51	321	394	2200	3000	22314CA/W33	22314CAK/W33	82	138	2	0.33	2	3	2	4.55
75	130	31	170	225	3400	4300	22215CA/W33	22215CAK/W33	84	121	1.5	0.22	3	4.6	2.8	1.7
	160	55	366	454	2200	3000	22315CA/W33	22315CAK/W33	87	148	2	0.35	1.9	2.9	1.8	5.55

选型及型号参照表(CA型)



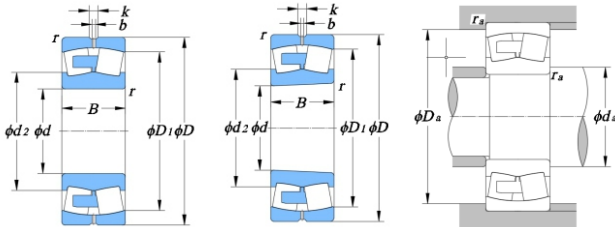
主要尺寸			基本额定载荷		额定转速		轴承型号	轴承型号	接触面与倒角尺寸			计 算 系 数				参考质量
									da	Da	ra					
d	D	B	Cr	Cor	脂润滑	油润滑	圆柱孔	圆锥孔	最小值	最大值	最大值	e	Y1	Y2	Y0	kg
mm			kN		r/min				mm							
80	140	33	189	250	3200	4000	22216CA/W33	22216CAK/W33	91	129	2	0.22	3	4.6	2.8	2.1
	170	58	399	500	2000	2800	22316CA/W33	22316CAK/W33	92	158	2	0.35	1.9	2.9	1.8	6.6
85	150	36	223	289	3000	3800	22217CA/W33	22217CAK/W33	96	139	2	0.22	3	4.6	2.8	2.7
	180	60	439	552	1900	2600	22317CA/W33	22317CAK/W33	99	166	2.5	0.33	2	3	2	7.65
90	160	40	269	361	2600	3400	22218CA/W33	22218CAK/W33	101	149	2	0.24	2.8	4.2	2.8	3.4
	190	64	518	677	1800	2400	22318CA/W33	22318CAK/W33	104	176	2.5	0.33	2	3	2	9.05
95	170	43	308	422	2400	3200	22219CA/W33	22219CAK/W33	107	158	2	0.24	2.8	4.2	2.8	4.15
	200	67	569	745	1800	2400	22319CA/W33	22319CAK/W33	109	186	2.5	0.33	2	3	2	10.5
100	150	50	271	462	2400	3200	24020CA/W33	24020CAK/W33	107	143	1.5	0.28	2.4	3.6	2.5	3.15
	150	37	216	344	2400	3200	23020CA/W33	23020CAK/W33	107	143	1.5	0.21	3.2	4.8	3.2	2.26
	165	52	347	544	2000	2800	23120CA/W33	23120CAK/W33	111	154	2	0.3	2.3	3.4	2.2	4.55
	165	65	403	659	2100	2600	24120CA/W33	24120CAK/W33	111	154	2	0.37	1.8	2.7	1.8	5.65
	180	60.3	424	613	1700	2200	23220CA/W33	23220CAK/W33	112	168	2	0.33	2	3	2	6.85
	180	46	344	469	2200	3000	22220CA/W33	22220CAK/W33	112	168	2	0.24	2.8	4.2	2.8	4.9
	215	73	658	874	1700	2200	22320CA/W33	22320CAK/W33	114	201	2.5	0.33	2	3	2	13.5
110	170	45	305	489	2200	3000	23022CA/W33	23022CAK/W33	119	161	2	0.23	2.9	4.4	2.8	3.8
	170	60	361	610	2100	2800	24022CA/W33	24022CAK/W33	119	161	2	0.33	2	3	2	5
	180	56	393	616	1900	2600	23122CA/W33	23122CAK/W33	121	169	2	0.3	2.3	3.4	2.2	5.75
	180	69	496	802	1000	1400	24122CA/W33	24122CAK/W33	121	169	2	0.37	1.8	2.7	1.8	7.1
	200	69.8	531	792	1600	2000	23222CA/W33	23222CAK/W33	122	188	2	0.33	2	3	2	9.85
	200	53	424	592	2000	2800	22222CA/W33	22222CAK/W33	122	188	2	0.25	2.7	4	2.5	7
	240	80	772	1030	1600	2000	22322CA/W33	22322CAK/W33	124	226	2.5	0.33	2	3	2	18.5

选型及型号参照表(CA型)



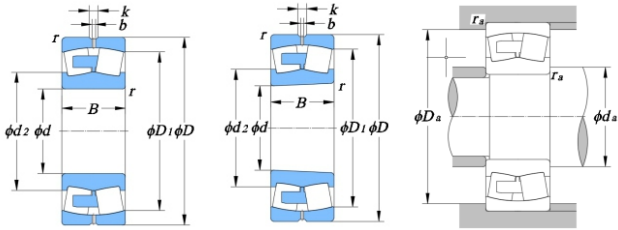
主要尺寸			基本额定载荷		额定转速		轴承型号	轴承型号	接触面与倒角尺寸			计 算 系 数				参考质量
									da	Da	ra					
d	D	B	Cr	Cor	脂润滑	油润滑	圆柱孔	圆锥孔	最小值	最大值	最大值	e	Y1	Y2	Y0	kg
mm			kN		r/min				mm							
120	180	46	319	532	2000	2800	23024CA/W33	23024CAK/W33	129	171	2	0.22	3	4.6	2.8	4.2
	180	60	393	698	1600	2000	24024CA/W33	24024CAK/W33	129	171	2	0.3	2.3	3.4	2.2	5345
	200	62	487	765	1800	2400	23124CA/W33	23124CAK/W33	131	189	2	0.28	2.4	3.6	2.5	8
	200	80	589	976	1400	1800	24124CA/W33	24124CAK/W33	131	189	2	0.37	1.8	2.7	1.8	10.5
	215	58	514	731	1900	2600	22224CA/W33	22224CAK/W33	132	203	2	0.26	2.6	3.9	2.5	8.7
	215	76	643	993	1500	1900	23224CA/W33	23224CAK/W33	132	203	2	0.35	1.9	2.9	1.8	12
	260	86	883	1190	1400	1800	22324CA/W33	22324CAK/W33	134	246	2.5	0.35	1.9	2.9	1.8	23
130	200	52	411	681	1900	2600	23026CA/W33	23026CAK/W33	139	191	2	0.23	2.9	4.4	2.8	6
	200	69	487	849	1800	2400	24026CA/W33	24026CAK/W33	139	191	2	0.31	2.2	3.3	2.2	8.05
	210	64	518	843	1700	2200	23126CA/W33	23126CAK/W33	141	199	2	0.28	2.4	3.6	2.5	8.8
	210	80	608	1040	1700	2200	24126CA/W33	24126CAK/W33	141	199	2	0.35	1.9	2.9	1.8	11
	230	80	706	1090	1300	1700	23226CA/W33	23226CAK/W33	144	216	2.5	0.33	2	3	2	14.5
	230	64	600	876	1800	2400	22226CA/W33	22226CAK/W33	144	216	2.5	0.27	2.5	3.7	2.5	11
	280	93	1020	1600	1300	1700	22326CA/W33	22326CAK/W33	147	263	3	0.35	1.9	2.9	1.8	29
140	210	53	436	749	1800	2400	23028CA/W33	23028CAK/W33	149	201	2	0.22	3	4.6	2.8	6.55
	210	69	523	967	1800	2400	24028CA/W33	24028CAK/W33	149	201	2	0.3	2.3	3.4	2.2	8.55
	225	68	598	1000	1600	2000	23128CA/W22	23128CAK/W33	152	213	2	0.28	2.4	3.6	2.5	10.5
	225	85	691	1210	850	1100	24128CA/W33	24128CAK/W33	152	213	2	0.35	1.9	2.9	1.8	13.5
	250	68	684	1010	1700	2200	22228CA/W33	22228CAK/W33	154	236	2.5	0.26	2.6	3.9	2.5	14
	250	88	982	1500	1200	1600	23228CA/W33	23228CC/W33	154	236	2.5	0.33	2	3	2	19
	300	102	1210	1700	1100	1500	22328CA/W33	22328CAK/W33	157	283	3	0.35	1.9	2.9	1.8	36.5
150	225	56	462	794	1700	2200	23030CA/W33	23030CAK/W33	161	214	2	0.22	3	4.6	2.8	7.95
	225	75	597	1110	1300	1700	24030CA/W33	24030CAK/W33	161	214	2	0.3	2.3	3.4	2.2	10.5
	250	80	783	1310	1400	1800	23130CA/W33	23130CAK/W33	162	238	2	0.3	2.3	3.4	2.2	16
	250	100	858	1470	800	1000	24130CA/W33	24130CAK/W33	162	238	2	0.37	1.8	2.7	1.8	20
	270	73	770	1130	1600	2000	22230CA/W33	22230CAK/W33	164	256	2.5	0.26	2.6	3.9	2.5	18
	270	96	997	1600	1100	1500	23230CA/W33	23230CAK/W33	164	256	2.5	0.35	1.9	2.9	1.8	24.5
	320	108	1290	1810	1000	1400	22330CA/W33	22330CAK/W33	167	303	3	0.35	1.9	2.9	1.8	43.5

选型及型号参照表(CA型)



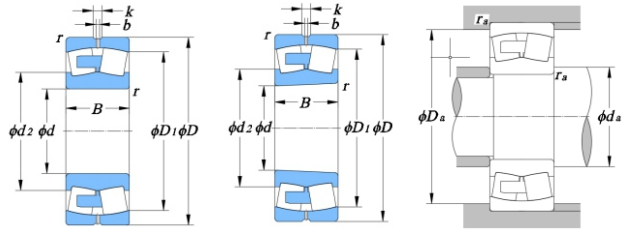
主要尺寸			基本额定载荷		额定转速		轴承型号	轴承型号	接触面与倒角尺寸			计 算 系 数				参考质量
									da	Da	ra					
d	D	B	Cr	Cor	脂润滑	油润滑	圆柱孔	圆锥孔	最小值	最大值	最大值	e	Y1	Y2	Y0	kg
mm			kN		r/min				mm							
160	240	60	540	939	1700	2200	23032CA/W33	23032CAK/W33	171	229	2	0.22	3	4.6	2.8	9.7
	240	80	880	1440	1100	1500	24032CA/W33	24032CAK/W33	171	229	2	0.3	2.3	3.4	2.2	13
	270	86	880	1440	1300	1700	23132CA/W33	23132CAK/W33	172	258	2	0.3	2.3	3.4	2.2	20.5
	270	109	1030	1770	700	900	24132CA/W33	24132CAK/W33	172	258	2	0.4	1.7	2.5	1.6	25
	290	80	917	1380	1500	1900	22232CA/W33	22232CAK/W33	174	276	2.5	0.26	2.6	3.9	2.5	22.5
	290	104	1150	1870	1000	1400	23232CA/W33	23232CAK/W33	174	276	2.5	0.35	1.9	2.9	1.8	31
	340	114	1540	2190	950	1300	22332CA/W33	22332CAK/W33	177	323	3	0.35	1.9	2.9	1.8	52
170	260	67	660	1140	1600	2000	23034CA/W33	23034CAK/W33	181	249	2	0.23	2.9	4.4	2.8	13
	260	90	842	1570	1000	1400	24034CA/W33	24034CAK/W33	181	249	2	0.33	2	3	2	17.5
	280	88	919	1540	1200	1600	23134CA/W33	23134CAK/W33	182	268	2	0.3	2.3	3.4	2.2	22
	280	109	1090	1920	670	850	24134CA/W33	24134CAK/W33	182	268	2	0.37	1.8	2.7	1.8	27.5
	310	86	1030	1540	1300	1700	22234CA/W33	22234CAK/W33	187	293	3	0.27	2.5	3.7	2.5	28.5
	310	110	1280	2050	950	1300	23234CA/W33	23234CAK/W33	187	293	3	0.35	1.9	2.9	1.8	37.5
	360	120	1600	2280	950	1300	22334CA/W33	22334CAK/W33	187	343	3	0.33	2	3	2	61
180	250	52	448	870	1200	1500	23936CA/W33	23936CAK/W33	189	241	2	0.18	3.8	5.6	3.6	7.9
	280	74	761	1360	1400	1800	23036CA/W33	23036CAK/W33	191	269	2	0.24	2.8	4.2	2.8	17
	280	100	996	1850	950	1300	24036CA/W33	24036CAK/W33	191	269	2	0.33	2	3	2	23
	300	96	1080	1820	1100	1500	23136CA/W33	23136CAK/W33	194	286	2.5	0.3	2.3	3.4	2.2	28
	300	118	1210	2120	630	800	24136CA/W33	24136CAK/W33	194	286	2.5	0.37	1.8	2.7	1.8	34.5
	320	86	1090	1660	1300	1700	22236CA/W33	22236CAK/W33	197	303	3	0.26	2.6	3.9	2.5	29.5
	320	112	1380	2270	900	1200	23236CA/W33	23236CAK/W33	197	303	3	0.35	1.9	2.9	1.8	39.5
	380	126	1770	2560	900	1200	22336CA/W33	22336CAK/W33	197	363	3	0.35	1.9	2.9	1.8	71.5
190	260	52	459	910	1600	2000	23938CA/W33	23938CAK/W33	199	251	2	0.16	4.2	6.3	4	8.3
	290	75	807	1450	1300	1700	23038CA/W33	23038CAK/W33	201	279	2	0.23	2.9	4.4	2.8	18
	290	100	1020	1930	950	1300	24038CA/W33	24038CAK/W33	201	279	2	0.31	2.2	3.3	2.2	24.5
	320	104	1180	1960	1000	1400	23138CA/W33	23138CAK/W33	204	306	2.5	0.31	2.2	3.3	2.2	35
	320	128	1430	2520	600	750	24138CA/W33	24138CAK/W33	204	306	2.5	0.4	1.7	2.5	1.6	43
	340	92	1140	1710	1200	1600	22238CA/W33	22238CAK/W33	207	323	3	0.26	2.6	3.9	2.5	36.5
	340	120	1510	2500	850	1100	23238CA/W33	23238CAK/W33	207	323	3	0.35	1.9	2.9	1.8	48
	400	132	1950	2820	850	1100	22338CA/W33	22338CAK/W33	210	380	4	0.35	1.9	2.9	1.8	82.5

选型及型号参照表(CA型)



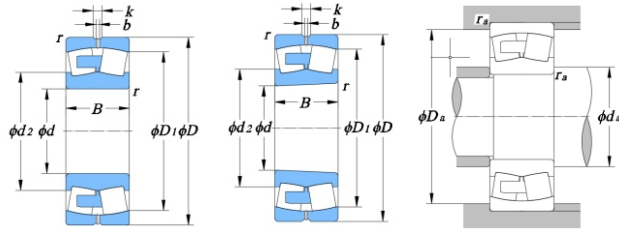
主要尺寸			基本额定载荷		额定转速		轴承型号	轴承型号	接触面与倒角尺寸			计 算 系 数				参考质量
									da	Da	ra					
d	D	B	Cr	Cor	脂润滑	油润滑	圆柱孔	圆锥孔	最小值	最大值	最大值	e	Y1	Y2	Y0	kg
mm			kN		r/min				mm							
200	280	60	604	1220	1600	2000	23940CA/W33	23940CAK/W33	211	269	2	0.19	3.6	5.3	3.6	11.5
	310	82	972	1750	1200	1600	23040CA/W33	23040CAK/W33	211	299	2	0.24	2.8	4.2	2.8	23.5
	310	109	1210	2310	940	1200	24040CA/W33	24040CAK/W33	211	299	2	0.33	2	3	2	31
	340	112	1400	2370	950	1300	23140CA/W33	23140CAK/W33	214	326	2.5	0.31	2.2	3.3	2.2	43
	340	140	1640	2920	560	700	24140CA/W33	24140CAK/W33	214	326	2.5	0.4	1.7	2.5	1.6	53.5
	360	98	1330	2080	1100	1500	22240CA/W33	22240CAK/W33	217	343	3	0.26	2.6	3.9	2.5	43.5
	360	128	1630	2660	850	1100	23240CA/W33	23240CAK/W33	217	343	3	0.35	1.9	2.9	1.8	58
	420	138	2130	3090	850	1100	22340CA/W33	22340CAK/W33	220	400	4	0.33	2	3	2	95
220	300	60	614	1280	1500	1900	23944CA/W33	23944CAK/W33	231	289	2	0.16	4.2	6.3	4	12.5
	340	90	1120	2010	1100	1500	23044CA/W33	23044CAK/W33	233	327	2.5	0.24	2.8	4.2	2.8	30.5
	340	118	1370	2610	850	1100	24044CA/W33	24044CAK/W33	233	327	2.5	0.33	2	3	2	40
	370	120	1640	2860	900	1200	23144CA/W33	23144CAK/W33	237	353	3	0.3	2.3	3.4	2.2	53.5
	370	150	1890	3420	500	630	24144CA/W33	24144CAK/W33	237	353	3	0.4	1.7	2.5	1.6	67
	400	108	1670	2610	950	1300	22244CA/W33	22244CAK/W33	237	383	3	0.27	2.5	3.7	2.5	60.5
	400	144	2020	3340	750	950	23244CA/W33	23244CAK/W33	237	383	3	0.35	1.9	2.9	1.8	81.5
	460	145	2370	3470	980	1360	22344CA/W33	22344CAK/W33	240	440	4	0.31	2.2	3.3	2.2	120
240	320	60	664	1450	1300	1700	23948CA/W33	23948CAK/W33	251	309	2	0.15	4.5	6.7	4.5	13.5
	360	92	1180	2200	100	1400	23048CA/W33	23048CAK/W33	253	347	2.5	0.23	2.9	4.4	2.8	33.5
	360	118	1470	2920	800	1000	24048CA/W33	24048CAK/W33	253	347	2.5	0.3	2.3	3.4	2.2	43
	400	128	1820	3180	850	1100	23148CA/W33	23148CAK/W33	257	383	3	0.3	2.3	3.4	2.2	66.5
	400	160	1970	3530	480	600	24148CA/W33	24148CAK/W33	257	383	3	0.4	1.7	2.5	1.6	83
	440	120	2090	3250	900	1200	22248CA/W33	22248CAK/W33	257	423	3	0.27	2.5	3.7	2.5	83
	440	160	2480	4160	670	850	23248CA/W33	23248CAK/W33	257	423	3	0.35	1.9	2.9	1.8	110
	500	155	2730	4040	650	800	22348CA/W33	22348CAK/W33	260	480	4	0.31	2.2	3.3	2.2	155
260	360	75	860	1850	1100	1500	23952CA/W33	23952CAK/W33	271	349	2	0.18	3.8	5.6	3.6	23.5
	400	104	1480	2730	900	1200	23052CA/W33	23052CAK/W33	275	385	3	0.23	2.9	4.4	2.8	48.5
	400	140	1860	3650	700	900	24052CA/W33	24052CAK/W33	275	385	3	0.33	2	3	2	65.5
	440	144	2230	3940	800	1000	23152CA/W33	23152CAK/W33	277	423	3	0.31	2.2	3.3	2.2	90.5
	440	180	2500	4560	430	530	24152CA/W33	24152CAK/W33	277	423	3	0.4	1.7	2.5	1.6	110
	480	130	2290	3590	850	1100	22252CA/W33	22252CAK/W33	280	460	4	0.27	2.5	3.7	2.5	110
	480	174	2920	4940	630	800	23252CA/W33	23252CAK/W33	280	460	4	0.35	1.9	2.9	1.8	140
	540	165	3210	4760	630	800	22352CA/W33	22352CKC/W33	286	514	5	0.31	2.2	3.3	2.2	190

选型及型号参照表(CA型)



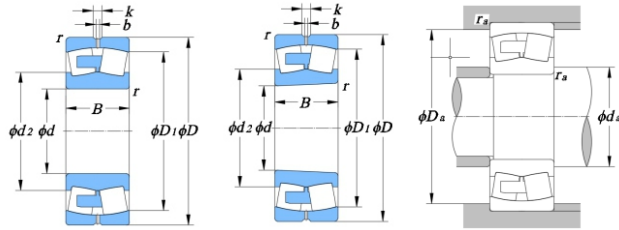
主要尺寸			基本额定载荷		额定转速		轴承型号	轴承型号	接触面与倒角尺寸			计 算 系 数				参考质量
									da	Da	ra					
d	D	B	Cr	Cor	脂润滑	油润滑	圆柱孔	圆锥孔	最小值	最大值	最大值	e	Y1	Y2	Y0	kg
mm			kN		r/min				mm							
280	380	75	844	1725	1000	1400	23956CA/W33	23956CAK/W33	291	369	2	0.16	4.2	6.3	4	25
	420	106	1600	2793	850	1100	23056CA/W33	23056CAK/W33	295	405	3	0.23	2.9	4.4	2.8	52.5
	420	140	1930	3724	670	850	24056CA/W33	24056CAK/W33	295	405	3	0.31	2.2	3.3	2.2	69.5
	460	146	2390	4165	750	950	23156CA/W33	23156CAK/W33	300	440	4	0.3	2.3	3.4	2.2	97
	460	180	2650	4998	400	500	24156CA/W33	24156CAK/W33	300	440	4	0.4	1.7	2.5	1.6	120
	500	130	2290	3675	800	1000	22256CA/W33	22256CAK/W33	300	480	4	0.26	2.6	3.9	2.5	115
	500	176	3100	4802	600	750	23256CA/W33	23256CAK/W33	300	480	4	0.35	1.9	2.9	1.8	150
	580	175	3700	5096	600	750	22356CA/W33	22356CAK/W33	306	554	5	0.3	2.3	3.4	2.2	235
300	420	90	1240	2450	950	1400	23960CA/W33	23960CAK/W33	313	407	2.5	0.19	3.6	5.3	3.6	39.5
	460	118	1940	3380	800	1000	23060CA/W33	23060CAK/W33	315	445	3	0.23	2.9	4.4	2.8	71.5
	460	160	2440	4660	600	750	24060CA/W33	24060CAK/W33	315	445	3	0.33	2	3	2	97
	500	160	2760	5000	670	850	23160CA/W33	23160CAK/W33	320	480	4	0.3	2.3	3.4	2.2	125
	500	200	3160	6170	600	750	24160CA/W33	24160CAK/W33	320	480	4	0.4	1.7	2.5	1.6	160
	540	140	2660	4170	750	950	22260CA/W33	22260CAK/W33	311	520	4	0.26	2.6	3.9	2.5	135
	540	192	3450	5730	530	670	23260CA/W33	23260CAK/W33	320	520	4	0.35	1.9	2.9	1.8	190
320	440	90	1280	2650	900	1200	23964CA/W33	23964CAK/W33	333	427	2.5	0.17	4	5.9	4	42
	480	121	2020	3720	800	1000	23064CA/W33	23064CAK/W33	335	465	3	0.23	2.9	4.4	2.8	78
	480	160	2440	5000	560	700	24064CA/W33	24064CAK/W33	335	465	3	0.31	2.2	3.3	2.2	100
	540	176	3290	5880	630	800	23164CA/W33	23164CAK/W33	340	520	4	0.31	2.2	3.3	2.2	165
	540	218	3620	6960	340	430	24164CA/W33	24164CAK/W33	340	520	4	0.4	1.7	2.5	1.6	210
	580	150	3030	4800	670	850	22264CA/W33	22264CAK/W33	340	560	4	0.26	2.6	3.9	2.5	175
	580	208	4070	6570	500	630	23264CA/W33	23264CAK/W33	340	560	4	0.35	1.9	2.9	1.8	240
340	460	90	1320	2740	900	1200	23968CA/W33	23968CAK/W33	353	447	2.5	0.17	4	5.9	4	45.5
	520	133	2380	4460	700	900	23068CA/W33	23068CAK/W33	358	502	4	0.24	2.8	4.2	2.8	105
	520	180	2970	6080	530	670	24068CA/W33	24068CAK/W33	358	502	4	0.33	2	3	2	140
	580	190	3680	6660	600	750	23168CA/W33	23168CAK/W33	360	560	4	0.31	2.2	3.3	2.2	210
	580	243	4380	8480	320	400	24168CA/W33	24168CAK/W33	360	560	4	0.4	1.7	2.5	1.6	280
	620	224	4620	7640	500	700	23268CA/W33	23268CAK/W33	366	594	2	0.35	1.9	2.9	1.8	295

选型及型号参照表(CA型)



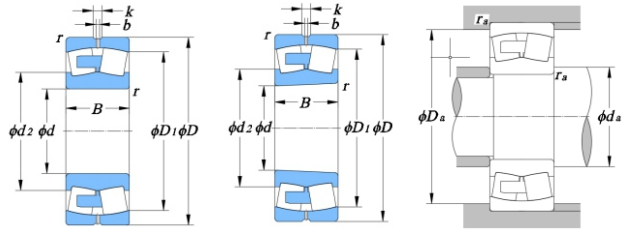
主要尺寸			基本额定载荷		额定转速		轴承型号	轴承型号	接触面与倒角尺寸			计 算 系 数				参考质量
									da	Da	ra					
d	D	B	Cr	Cor	脂润滑	油润滑	圆柱孔	圆锥孔	最小值	最大值	最大值	e	Y1	Y2	Y0	kg
mm			kN		r/min				mm							
360	480	90	1210	2920	850	1100	23972CA/W33	23972CAK/W33	373	467	2.5	0.15	4.5	6.7	4.5	46
	540	134	2490	4920	670	850	23072CA/W33	23072CAK/W33	378	522	4	0.23	2.9	4.4	2.8	110
	540	180	3040	6370	600	750	24072CA/W33	24072CAK/W33	378	522	4	0.31	2.2	3.3	2.2	145
	600	192	3890	7250	560	700	23172CA/W33	23172CAK/W33	380	580	4	0.3	2.3	3.4	2.2	220
	600	243	4500	8790	300	380	24172CA/W33	24172CAK/W33	380	580	4	0.4	1.7	2.5	1.6	280
	650	170	3760	6170	600	800	22272CA/W33	22272CAK/W33	386	624	5	0.26	2.6	3.9	2.5	255
	650	232	5050	9050	500	700	23272CA/W33	23272CAK/W33	386	624	5	0.35	1.9	2.9	1.8	335
380	520	106	1800	4100	800	1000	23976CA/W33	23976CAK/W33	395	505	3	0.17	4	5.9	4	69
	560	135	2560	5260	630	800	23076CA/W33	23076CAK/W33	398	542	4	0.22	3	4.6	2.8	115
	560	180	3180	6850	480	600	24076CA/W33	24076CAK/W33	398	542	4	0.3	2.3	3.4	2.2	150
	620	194	4050	7750	450	500	23176CA/W33	23176CAK/W33	400	600	4	0.3	2.3	3.4	2.2	230
	620	243	4760	9580	400	500	24176CA/W33	24176CAK/W33	400	600	4	0.37	1.8	2.7	1.8	300
	680	240	5230	9390	380	500	23276CA/W33	23276CAK/W33	406	654	5	0.35	1.9	2.9	1.8	375
400	540	106	1760	3980	750	950	23980CA/W33	23980CAK/W33	415	525	3	0.16	4.2	6.3	4	71
	600	148	2970	5920	600	750	23080CA/W33	23080CAK/W33	418	582	4	0.23	2.9	4.4	2.8	150
	650	200	4270	8200	450	560	23180CA/W33	23180CAK/W33	426	624	5	0.28	2.4	3.6	2.5	265
	650	250	4970	10000	320	400	24180CA/W33	24180CAK/W33	426	624	5	0.37	1.8	2.7	1.8	340
	720	256	6130	11230	400	600	23280CA/W33	23280CAK/W33	426	694	5	0.35	1.9	2.9	1.8	450
	820	243	6580	10290	400	700	22380CA/W33	22380CAK/W33	432	788	6	0.3	2.3	3.4	2.2	650
420	560	106	1840	4300	700	900	23984CA/W33	23984CAK/W33	435	545	3	0.16	4.2	6.3	4	74.5
	620	150	3120	6380	500	1000	23084CA/W33	23084CAK/W33	438	602	4	0.22	3	4.6	2.8	155
	620	200	3870	8440	380	480	24084CA/W33	24084CAK/W33	438	602	4	0.3	2.3	3.4	2.2	210
	700	280	6040	11850	300	380	24184CA/W33	24184CAK/W33	446	674	5	0.4	1.7	2.5	1.6	445
	760	272	6740	12500	400	550	23284CA/W33	23284CAK/W33	452	728	6	0.35	1.9	2.9	1.8	535

▶ 选型及型号参照表(CA型)



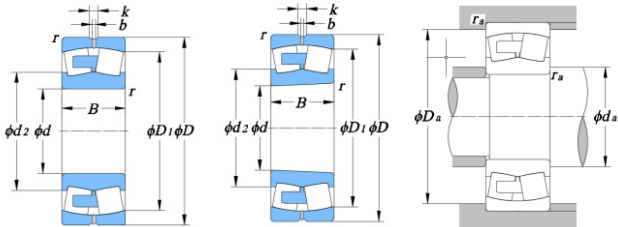
主要尺寸			基本额定载荷		额定转速		轴承型号	轴承型号	接触面与倒角尺寸			计 算 系 数				参考质量
									da	Da	ra					
d	D	B	Cr	Cor	脂润滑	油润滑	圆柱孔	圆锥孔	最小值	最大值	最大值	e	Y1	Y2	Y0	kg
mm			kN		r/min				mm							
440	600	118	2240	5100	450	560	23988CA/W33	23988CAK/W33	455	585	3	0.16	4.2	6.3	4	99.5
	650	157	3370	6930	500	900	23088CA/W33	23088CAK/W33	463	627	5	0.22	3	4.6	2.8	180
	650	212	4130	9340	460	780	24088CA/W33	24088CAK/W33	463	627	5	0.3	2.3	3.4	2.2	245
	720	226	5400	10560	400	750	23188CA/W33	23188CAK/W33	466	694	5	0.3	2.3	3.4	2.2	360
	720	280	6250	12510	300	380	24188CA/W33	24188CAK/W33	466	694	5	0.37	1.8	2.7	1.8	460
	790	280	7720	13590	350	500	23288CA/W33	23288CAK/W33	472	758	6	0.35	1.9	2.9	1.8	590
460	620	118	2280	5260	500	900	23992CA/W33	23992CAK/W33	475	605	3	0.16	4.2	6.3	4	102
	680	163	3680	7610	500	850	23092CA/W33	23092CAK/W33	483	657	5	0.22	3	4.6	2.8	202
	680	218	4630	10230	340	430	24092CA/W33	24092CAK/W33	483	657	5	0.28	2.4	3.6	2.5	271
	760	240	5930	11650	350	700	23192CA/W33	23192CAK/W33	492	728	6	0.3	2.3	3.4	2.2	437
	760	300	7220	14900	160	200	24192CA/W33	24192CAK/W33	492	728	6	0.37	1.8	2.7	1.8	557
	830	296	7820	14500	350	500	23292CA/W33	23292CAK/W33	492	798	6	0.35	1.9	2.9	1.8	692
480	650	128	2570	6010	500	900	23996CA/W33	23996CAK/W33	498	632	4	0.18	3.8	5.6	3.6	124
	700	165	3760	7920	450	850	23096CA/W33	23096CAK/W33	503	677	5	0.21	3.2	4.8	3.2	213
	700	218	4650	10410	340	430	24096CA/W33	24096CAK/W33	503	677	5	0.28	2.4	3.6	2.5	283
	790	248	6330	12620	350	700	23196CA/W33	23196CAK/W33	512	758	6	0.3	2.3	3.4	2.2	482
	790	308	7520	15520	240	320	24196CA/W33	24196CAK/W33	512	758	6	0.37	1.8	2.7	1.8	603
	870	310	8660	16120	300	450	23296CA/W33	23296CAK/W33	512	838	6	0.35	1.9	2.9	1.8	797
500	670	128	2600	6200	450	900	239/500CA/W33	239/500CAK/W33	518	652	4	0.17	4	5.9	4	127
	720	167	3890	8360	450	800	230/500CA/W33	230/500CAK/W33	523	697	5	0.21	3.2	4.8	3.2	223
	720	218	4620	10460	420	520	240/500CA/W33	240/500CAK/W33	523	697	5	0.26	2.6	3.9	2.5	293
	830	264	7030	13800	350	650	231/500CA/W33	231/500CAK/W33	532	798	6	0.3	2.3	3.4	2.2	574
	830	325	7880	16010	300	380	241/500CA/W33	241/500CAK/W33	532	798	6	0.37	1.8	2.7	1.8	696
	920	336	9910	18620	300	450	232/500CA/W33	232/500CAK/W33	532	888	6	0.35	1.9	2.9	1.8	980
530	710	136	3050	7100	400	800	239/530CA/W33	239/530CAK/W33	548	692	4	0.17	4	5.9	4	153
	780	185	4680	10210	400	700	230/530CA/W33	230/530CAK/W33	553	757	5	0.22	3	4.6	2.8	307
	780	250	5660	12730	280	360	240/530CA/W33	240/530CAK/W33	553	757	5	0.28	2.4	3.6	2.5	406
	870	272	7920	16090	300	600	231/530CA/W33	231/530CAK/W33	562	838	6	0.3	2.3	3.4	2.2	641
	870	335	8780	18350	190	280	241/530CA/W33	241/530CAK/W33	562	838	6	0.37	1.8	2.7	1.8	825
	980	355	11060	20850	250	400	232/530CA/W33	232/530CAK/W33	570	940	8	0.35	1.9	2.9	1.8	1190

选型及型号参照表(CA型)



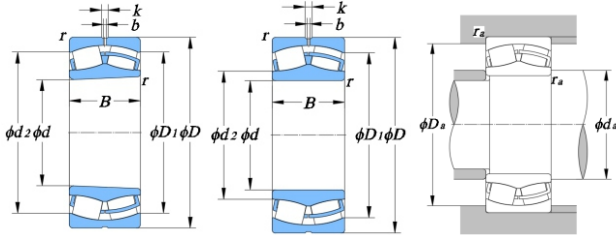
主要尺寸			基本额定载荷		额定转速		轴承型号	轴承型号	接触面与倒角尺寸			计 算 系 数				参考质量
									da	Da	ra					
d	D	B	Cr	Cor	脂润滑	油润滑	圆柱孔	圆锥孔	最小值	最大值	最大值					
mm			kN		r/min				mm							
560	750	140	3290	8010	400	800	239/560CA/W33	239/560CAK/W33	578	732	4	0.16	4.2	6.3	4	172
	820	195	5200	11220	400	800	230/560CA/W33	230/560CAK/W33	583	797	5	0.22	3	4.6	2.8	352
	820	258	5910	13800	220	300	240/560CA/W33	240/560CAK/W33	583	797	5	0.28	2.4	3.6	2.5	462
	920	280	8280	16590	300	550	231/560CA/W33	231/560CAK/W33	592	888	6	0.3	2.3	3.4	2.2	736
	1030	365	11490	21490	190	230	232/560CA/W33	232/560CAK/W33	600	990	8	0.35	1.9	2.9	1.8	1345
600	800	150	3590	9030	400	690	239/600CA/W33	239/600CAK/W33	618	782	4	0.17	4	5.9	4	218
	870	200	5650	12420	350	650	230/600CA/W33	230/600CAK/W33	623	847	5	0.22	3	4.6	2.8	403
	870	272	6840	14080	300	500	240/600CA/W33	240/600CAK/W33	623	847	5	0.3	2.3	3.4	2.2	516
	980	300	9320	19320	190	230	231/600CA/W33	231/600CAK/W33	632	948	6	0.3	2.3	3.4	2.2	892
	980	375	10500	22500	300	500	241/600CA/W33	241/600CAK/W33	632	948	6	0.37	1.8	2.7	1.8	1192
	1090	388	13070	24950	250	250	232/600CA/W33	232/600CAK/W33	640	1050	8	0.35	1.9	2.9	1.8	1590
630	850	165	4340	10410	300	600	239/630CA/W33	239/630CAK/W33	653	827	5	0.17	4	5.9	4	275
	920	212	6130	13410	300	600	230/630CA/W33	230/630CAK/W33	658	892	6	0.21	3.2	4.8	3.2	480
	1030	315	10050	20210	200	500	231/630CA/W33	231/630CAK/W33	662	998	6	0.3	2.3	3.4	2.2	1041
	1030	400	11750	25470	160	210	241/630CA/W33	241/630CAK/W33	662	998	6	0.37	1.8	2.7	1.8	1389
670	900	170	4590	11260	300	600	239/670CA/W33	239/670CAK/W33	693	877	5	0.17	4	5.9	4	309
	980	230	6890	15090	300	500	230/670CA/W33	230/670CAK/W33	698	952	6	0.21	3.2	4.8	3.2	593
	980	308	8830	20780	250	450	240/670CA/W33	240/670CAK/W33	698	952	6	0.28	2.4	3.6	2.5	779
	1090	336	11270	23930	200	450	231/670CA/W33	231/670CAK/W33	702	1058	6	0.3	2.3	3.4	2.2	1239
	1090	412	13440	29400	150	200	241/670CA/W33	241/670CAK/W33	702	1058	6	0.37	1.8	2.7	1.8	1578
	1220	438	16080	31700	200	350	232/670CA/W33	232/670CAK/W33	718	1172	10	0.35	1.9	2.9	1.8	2253

选型及型号参照表(CA型)



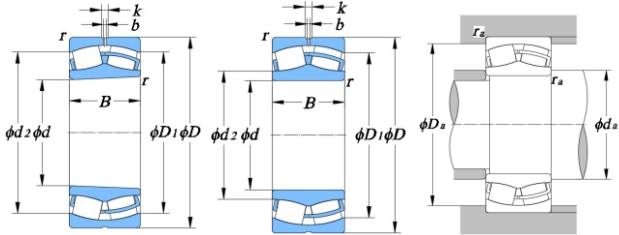
主要尺寸			基本额定载荷		额定转速		轴承型号	轴承型号	接触面与倒角尺寸			计 算 系 数				参考质量
									da	Da	ra					
d	D	B	Cr	Cor	脂润滑	油润滑	圆柱孔	圆锥孔	最小值	最大值	最大值	e	Y1	Y2	Y0	kg
mm			kN		r/min				mm							
710	950	180	5170	12760	300	550	239/710 CA/W33	239/710CAK/W33	733	927	5	0.17	4	5.9	4	360
	950	243	6190	16880	170	210	249/710 CA/W33	249/710CAK/W33	733	927	5	0.22	3	4.6	2.8	488
	1030	236	7570	17090	160	190	230/710 CA/W33	230/710CAK/W33	738	1002	6	0.21	3.2	4.8	3.2	655
	1030	315	9340	22290	160	190	240/710 CA/W33	240/710CAK/W33	738	1002	6	0.27	2.5	3.7	2.5	880
	1150	345	14000	25500	220	410	231/710 CA/W33	231/710CAK/W33	750	1110	8	0.28	2.4	3.6	2.5	1430
	1150	438	14250	31190	90	120	241/710 CA/W33	241/710CAK/W33	750	1110	8	0.37	1.8	2.7	1.8	1880
	1280	450	17640	34630	160	300	232/710 CA/W33	232/710CAK/W33	758	1232	10	0.35	1.9	2.9	1.8	2590
750	1000	185	5520	13700	300	500	239/750CA/W33	239/750CAK/W33	773	977	5	0.16	4.2	6.3	4	415
	1000	250	6730	18500	250	450	249/750CA/W33	249/750CAK/W33	773	977	5	0.22	3	4.6	2.8	553
	1090	250	8390	18860	250	450	230/750CA/W33	230/750CAK/W33	778	1062	6	0.21	3.2	4.8	3.2	785
	1090	335	10190	24690	170	220	240/750CA/W33	240/750CAK/W33	778	1062	6	0.28	2.4	3.6	2.5	1055
	1220	365	15690	28400	200	400	231/750CA/W33	231/750CAK/W33	790	1180	8	0.28	2.4	3.6	2.5	1685
	1220	475	17220	37340	130	170	241/750CA/W33	241/750CAK/W33	790	1180	8	0.37	1.8	2.7	1.8	2085
800	1060	195	6040	15090	250	500	239/800CA/W33	239/800CAK/W33	823	1037	5	0.16	4.2	6.3	4	464
	1060	258	7080	19390	250	400	249/800CA/W33	249/800CAK/W33	823	1037	5	0.21	3.2	4.8	3.2	632
	1150	258	8990	20070	250	450	230/800CA/W33	230/800CAK/W33	828	1122	6	0.2	3.4	5	3.2	885
	1150	345	12360	30940	200	370	240/800CA/W33	240/800CAK/W33	828	1122	6	0.27	2.5	3.7	2.5	1185
	1280	375	14280	30400	180	370	231/800CA/W33	231/800CAK/W33	840	1240	8	0.28	2.4	3.6	2.5	1903
	1280	475	17600	38600	130	180	241/800CA/W33	241/800CAK/W33	840	1240	8	0.35	1.9	2.9	1.8	2280
850	1120	200	6460	16430	240	450	239/850CA/W33	239/850CAK/W33	873	1097	5	0.16	4.2	6.3	4	555
	1120	272	7820	21700	200	350	249/850CA/W33	249/850CAK/W33	873	1097	5	0.22	3	4.6	2.8	734
	1220	272	9970	23040	220	410	230/850CA/W33	230/850CAK/W33	878	1192	6	0.2	3.4	5	3.2	1042
	1220	365	12520	30940	180	330	240/850CA/W33	240/850CAK/W33	878	1192	6	0.27	2.5	3.7	2.5	1395
900	1180	206	6580	17320	220	410	239/900CA/W33	239/900CAK/W33	923	1157	5	0.15	4.5	6.7	4.5	600
	1280	280	10550	24760	200	370	230/900CA/W33	230/900CAK/W33	928	1252	6	0.2	3.4	5	3.2	1190
	1280	375	13270	33570	170	310	240/900CA/W33	240/900CAK/W33	928	1252	6	0.26	2.6	3.9	2.5	1550

选型及型号参照表(CC型)



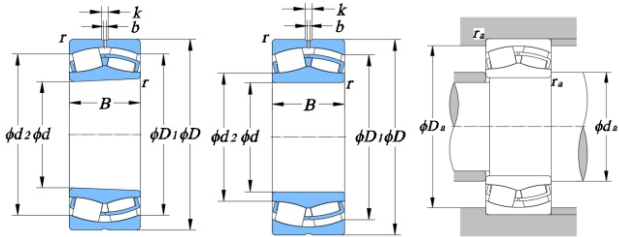
主要尺寸			基本额定载荷		额定转速		轴承型号	轴承型号	接触面与倒角尺寸			计 算 系 数				参考质量
									da	Da	ra					
d	D	B	Cr	Cor	脂润滑	油润滑	圆柱孔	圆锥孔	最小值	最大值	最大值	e	Y1	Y2	Y0	kg
mm			kN		r/min				mm							
40	80	23	94	93.7	7400	9900	22208CC/W33	22208CCK/W33	47	73	1	0.28	2.4	3.6	2.5	0.53
	90	33	145	140	5500	7200	22308CC/W33	22308CCK/W33	49	81	1.5	0.37	1.8	2.7	1.8	1.05
	90	23	102	89	6400	8600	21308CC/W33	21308CCK/W33	49	81	1.5	0.24	2.8	4.2	2.8	0.75
45	85	23	99	102	6900	9000	22209CC/W33	22209CCK/W33	44	71	1.5	0.28	2.4	3.6	2.5	0.58
	100	25	123	118	5800	7700	21309CC/W33	21309CCK/W33	54	91	1.5	0.24	2.8	4.2	2.8	0.99
	100	36	182	179	4800	6300	22309CC/W33	22309CCK/W33	54	91	1.5	0.37	1.8	2.7	1.8	1.4
50	90	23	102	105	6400	8600	22210CC/W33	22210CCK/W33	57	83	1	0.24	2.8	4.2	2.8	0.63
	110	27	150	141	5000	6900	21310CC/W33	21310CCK/W33	61	99	2	0.24	2.8	4.2	2.8	1.35
	110	40	217	226	4400	5800	22310CC/W33	22310CCK/W33	61	99	2	0.37	1.8	2.7	1.8	1.9
55	100	25	123	138	5800	7800	22211CC/W33	22211CCK/W33	64	91	1.5	0.24	2.8	4.2	2.8	0.84
	120	29	151	164	5200	6900	21311CC/W33	21311CCK/W33	66	109	2	0.24	2.8	4.2	2.8	1.7
	120	43	266	249	4000	5200	22311CC/W33	22311CCK/W33	66	109	2	0.35	1.9	2.9	1.8	2.45
60	110	28	151	167	5200	6900	22212CC/W33	22212CCK/W33	69	101	1.5	0.24	2.8	4.2	2.8	1.15
	130	46	310	291	3700	4900	22312CC/W33	22312CCK/W33	72	118	2	0.35	1.9	2.9	1.8	3.1
65	120	31	188	208	4800	6700	22213CC/W33	22213CCK/W33	74	111	1.5	0.24	2.8	4.2	2.8	1.55
	140	48	340	344	3600	4800	22313CC/W33	22313CCK/W33	77	128	2	0.35	1.9	2.9	1.8	3.75
70	125	31	200	208	4800	6400	22214CC/W33	22214CCK/W33	79	116	1.5	0.23	2.9	4.4	2.8	1.55
	150	51	410	394	3200	4300	22314CC/W33	22314CCK/W33	82	138	2	0.33	2	3	2	4.55
75	130	31	210	225	4500	5900	22215CC/W33	22215CCK/W33	84	121	1.5	0.22	3	4.6	2.8	1.7
	160	55	460	454	3000	4000	22315CC/W33	22315CCK/W33	87	148	2	0.35	1.9	2.9	1.8	5.55

选型及型号参照表(CC型)



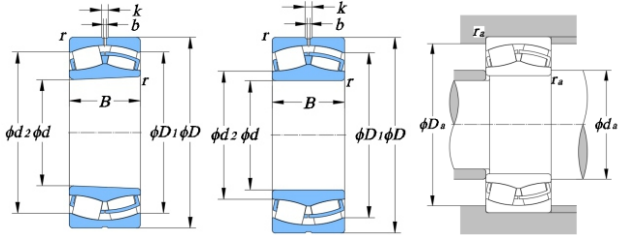
主要尺寸			基本额定载荷		额定转速		轴承型号	轴承型号	接触面与倒角尺寸			计 算 系 数				参考质量
									da	Da	ra					
d	D	B	Cr	Cor	脂润滑	油润滑	圆柱孔	圆锥孔	最小值	最大值	最大值	e	Y1	Y2	Y0	kg
mm			kN		r/min				mm							
80	140	33	235	250	4000	5600	22216CC/W33	22216CCK/W33	91	129	2	0.22	3	4.6	2.8	2.1
	170	58	500	500	2800	3700	22316CC/W33	22316CCK/W33	92	158	2	0.35	1.9	2.9	1.8	6.6
85	150	36	280	289	3700	5200	22217CC/W33	22217CCK/W33	96	139	2	0.22	3	4.6	2.8	2.7
	180	60	560	552	2600	3500	22317CC/W33	22317CCK/W33	99	166	2.5	0.33	2	3	2	7.65
90	160	40	314	361	3600	5000	22218CC/W33	22218CCK/W33	101	149	2	0.24	2.8	4.2	2.8	3.4
	190	64	605	677	2400	3400	22318CC/W33	22318CCK/W33	104	176	2.5	0.33	2	3	2	9.05
95	170	43	373	422	3400	4500	22219CC/W33	22219CCK/W33	107	158	2	0.24	2.8	4.2	2.8	4.15
	200	67	664	745	2400	3200	22319CC/W33	22319CCK/W33	109	186	2.5	0.33	2	3	2	10.5
100	150	50	281	462	2600	3800	24020CC/W33	24020CCK/W33	107	143	1.5	0.28	2.4	3.6	2.5	3.15
	150	37	207	344	3400	4200	23020CC/W33	23020CCK/W33	107	143	1.5	0.21	3.2	4.8	3.2	2.26
	165	52	366	544	2800	3800	23120CC/W33	23120CCK/W33	111	154	2	0.3	2.3	3.4	2.2	4.55
	165	65	445	659	2300	3000	24120CC/W33	24120CCK/W33	111	154	2	0.37	1.8	2.7	1.8	5.65
	180	60.3	473	613	2300	3200	23220CC/W33	23220CCK/W33	112	168	2	0.33	2	3	2	6.85
	180	46	410	469	3200	4200	22220CC/W33	22220CCK/W33	112	168	2	0.24	2.8	4.2	2.8	4.9
	215	73	820	874	2300	2800	22320CC/W33	22320CCK/W33	114	201	2.5	0.33	2	3	2	13.5
110	170	45	310	489	3100	4000	23022CC/W33	23022CCK/W33	119	161	2	0.23	2.9	4.4	2.8	3.8
	170	60	415	610	2200	3300	24022CC/W33	24022CCK/W33	119	161	2	0.33	2	3	2	5
	180	56	428	616	2600	3300	23122CC/W33	23122CCK/W33	121	169	2	0.3	2.3	3.4	2.2	5.75
	180	69	512	802	1800	2800	24122CC/W33	24122CCK/W33	121	169	2	0.37	1.8	2.7	1.8	7.1
	200	69.8	595	792	2000	2900	23222CC/W33	23222CCK/W33	122	188	2	0.33	2	3	2	9.85
	200	53	550	592	2800	3700	22222CC/W33	22222CCK/W33	122	188	2	0.25	2.7	4	2.5	7
	240	80	950	1030	1800	2600	22322CC/W33	22322CCK/W33	124	226	2.5	0.33	2	3	2	18.5

选型及型号参照表(CC型)

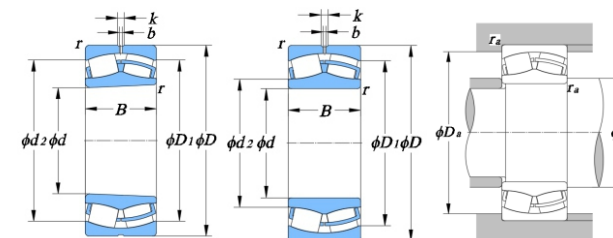


主要尺寸			基本额定载荷		额定转速		轴承型号	轴承型号	接触面与倒角尺寸			计 算 系 数				参考质量
									da	Da	ra					
d	D	B	Cr	Cor	脂润滑	油润滑	圆柱孔	圆锥孔	最小值	最大值	最大值	e	Y1	Y2	Y0	kg
mm			kN		r/min				mm							
120	180	46	355	532	2900	3700	23024CC/W33	23024CCK/W33	129	171	2	0.22	3	4.6	2.8	4.2
	180	60	440	698	2200	3100	24024CC/W33	24024CCK/W33	129	171	2	0.3	2.3	3.4	2.2	5345
	200	62	507	765	2400	3100	23124CC/W33	23124CCK/W33	131	189	2	0.28	2.4	3.6	2.5	8
	200	80	645	976	1700	2400	24124CC/W33	24124CCK/W33	131	189	2	0.37	1.8	2.7	1.8	10.5
	215	58	620	731	2600	3500	22224CC/W33	22224CCK/W33	132	203	2	0.26	2.6	3.9	2.5	8.7
	215	76	695	993	1800	2600	23224CC/W33	23224CCK/W33	132	203	2	0.35	1.9	2.9	1.8	12
	260	86	970	1190	1800	2400	22324CC/W33	22324CCK/W33	134	246	2.5	0.35	1.9	2.9	1.8	23
130	200	52	438	681	2600	3300	23026CC/W33	23026CCK/W33	139	191	2	0.23	2.9	4.4	2.8	6
	200	69	552	849	1800	2800	24026CC/W33	24026CCK/W33	139	191	2	0.31	2.2	3.3	2.2	8.05
	210	64	568	843	2200	2900	23126CC/W33	23126CCK/W33	141	199	2	0.28	2.4	3.6	2.5	8.8
	210	80	678	1040	1600	2200	24126CC/W33	24126CCK/W33	141	199	2	0.35	1.9	2.9	1.8	11
	230	80	801	1090	1700	2400	23226CC/W33	23226CCK/W33	144	216	2.5	0.33	2	3	2	14.5
	230	64	735	876	2400	3300	22226CC/W33	22226CCK/W33	144	216	2.5	0.27	2.5	3.7	2.5	11
	280	93	1141	1600	1700	2200	22326CC/W33	22326CCK/W33	147	263	3	0.35	1.9	2.9	1.8	29
140	210	53	470	749	2400	3100	23028CC/W33	23028CCK/W33	149	201	2	0.22	3	4.6	2.8	6.55
	210	69	582	967	1800	2600	24028CC/W33	24028CCK/W33	149	201	2	0.3	2.3	3.4	2.2	8.55
	225	68	639	1000	2000	2600	23128CC/W33	23128CCK/W33	152	213	2	0.28	2.4	3.6	2.5	10.5
	225	85	772	1210	1500	2000	24128CC/W33	24128CCK/W33	152	213	2	0.35	1.9	2.9	1.8	13.5
	250	68	721	1010	2200	2900	22228CC/W33	22228CCK/W33	154	236	2.5	0.26	2.6	3.9	2.5	14
	250	88	933	1500	1600	2200	23228CC/W33	23228CCK/W33	154	236	2.5	0.33	2	3	2	19
	300	102	1316	1700	1600	2000	22328CC/W33	22328CCK/W33	157	283	3	0.35	1.9	2.9	1.8	36.5
150	225	56	515	794	2200	2900	23030CC/W33	23030CCK/W33	161	214	2	0.22	3	4.6	2.8	7.95
	225	75	660	1110	1700	2400	24030CC/W33	24030CCK/W33	161	214	2	0.3	2.3	3.4	2.2	10.5
	250	80	857	1310	1800	2400	23130CC/W33	23130CCK/W33	162	238	2	0.3	2.3	3.4	2.2	16
	250	100	1022	1470	1300	1800	24130CC/W33	24130CCK/W33	162	238	2	0.37	1.8	2.7	1.8	20
	270	73	871	1130	2000	2800	22230CC/W33	22230CCK/W33	164	256	2.5	0.26	2.6	3.9	2.5	18
	270	96	1095	1600	1500	2000	23230CC/W33	23230CCK/W33	164	256	2.5	0.35	1.9	2.9	1.8	24.5
	320	108	1493	1810	1500	1800	22330CC/W33	22330CCK/W33	167	303	3	0.35	1.9	2.9	1.8	43.5

选型及型号参照表(CC型)



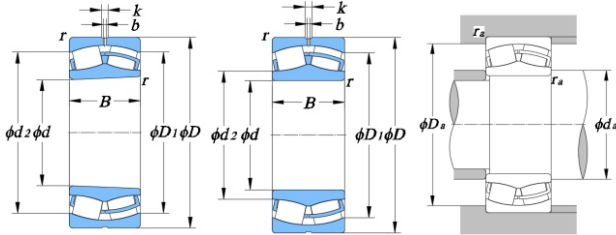
主要尺寸			基本额定载荷		额定转速		轴承型号	轴承型号	接触面与倒角尺寸			计 算 系 数				参考质量
									da	Da	ra					
d	D	B	Cr	Cor	脂润滑	油润滑	圆柱孔	圆锥孔	最小值	最大值	最大值	e	Y1	Y2	Y0	kg
mm			kN		r/min				mm							
160	240	60	596	939	2200	2800	23032CC/W33	23032CCK/W33	171	229	2	0.22	3	4.6	2.8	9.7
	240	80	760	1440	1600	2200	24032CC/W33	24032CCK/W33	171	229	2	0.3	2.3	3.4	2.2	13
	270	86	998	1440	1700	2200	23132CC/W33	23132CCK/W33	172	258	2	0.3	2.3	3.4	2.2	20.5
	270	109	1190	1770	1200	1700	24132CC/W33	24132CCK/W33	172	258	2	0.4	1.7	2.5	1.6	25
	290	80	1012	1380	1800	2600	22232CC/W33	22232CCK/W33	174	276	2.5	0.26	2.6	3.9	2.5	22.5
	290	104	1243	1870	1400	2000	23232CC/W33	23232CCK/W33	174	276	2.5	0.35	1.9	2.9	1.8	31
	340	114	1630	2190	1400	1700	22332CC/W33	22332CCK/W33	177	323	3	0.35	1.9	2.9	1.8	52
170	260	67	723	1140	2000	2600	23034CC/W33	23034CCK/W33	181	249	2	0.23	2.9	4.4	2.8	13
	260	90	934	1570	1500	2200	24034CC/W33	24034CCK/W33	181	249	2	0.33	2	3	2	17.5
	280	88	1053	1540	1700	2200	23134CC/W33	23134CCK/W33	182	268	2	0.3	2.3	3.4	2.2	22
	280	109	1232	1920	1100	1700	24134CC/W33	24134CCK/W33	182	268	2	0.37	1.8	2.7	1.8	27.5
	310	86	1148	1540	1700	2400	22234CC/W33	22234CCK/W33	187	293	3	0.27	2.5	3.7	2.5	28.5
	310	110	1428	2050	1300	1800	23234CC/W33	23234CCK/W33	187	293	3	0.35	1.9	2.9	1.8	37.5
	360	120	1807	2280	1300	1700	22334CC/W33	22334CCK/W33	187	343	3	0.33	2	3	2	61
180	250	52	503	870	2400	2600	23936CC/W33	23936CCK/W33	189	241	2	0.18	3.8	5.6	3.6	7.9
	280	74	857	1360	1800	2400	23036CC/W33	23036CCK/W33	191	269	2	0.24	2.8	4.2	2.8	17
	280	100	1100	1850	1400	2000	24036CC/W33	24036CCK/W33	191	269	2	0.33	2	3	2	23
	300	96	1225	1820	1600	2000	23136CC/W33	23136CCK/W33	194	286	2.5	0.3	2.3	3.4	2.2	28
	300	118	1406	2120	1000	1500	24136CC/W33	24136CCK/W33	194	286	2.5	0.37	1.8	2.7	1.8	34.5
	320	86	1200	1660	1700	2400	22236CC/W33	22236CCK/W33	197	303	3	0.26	2.6	3.9	2.5	29.5
	320	112	1510	2270	1200	1700	23236CC/W33	23236CCK/W33	197	303	3	0.35	1.9	2.9	1.8	39.5
	380	126	2015	2560	1200	1600	22336CC/W33	22336CCK/W33	197	363	3	0.35	1.9	2.9	1.8	71.5
190	260	52	484	910	2200	2400	23938CC/W33	23938CCK/W33	199	251	2	0.16	4.2	6.3	4	8.3
	290	75	889	1450	1700	2200	23038CC/W33	23038CCK/W33	201	279	2	0.23	2.9	4.4	2.8	18
	290	100	1129	1930	1300	1800	24038CC/W33	24038CCK/W33	201	279	2	0.31	2.2	3.3	2.2	24.5
	320	104	1412	1960	1400	1800	23138CC/W33	23138CCK/W33	204	306	2.5	0.31	2.2	3.3	2.2	35
	320	128	1602	2520	1000	1400	24138CC/W33	24138CCK/W33	204	306	2.5	0.4	1.7	2.5	1.6	43
	340	92	1302	1710	1600	2200	22238CC/W33	22238CCK/W33	207	323	3	0.26	2.6	3.9	2.5	36.5
	340	120	1706	2500	1200	1700	23238CC/W33	23238CCK/W33	207	323	3	0.35	1.9	2.9	1.8	48
	400	132	2165	2820	1100	1500	22338CC/W33	22338CCK/W33	210	380	4	0.35	1.9	2.9	1.8	82.5



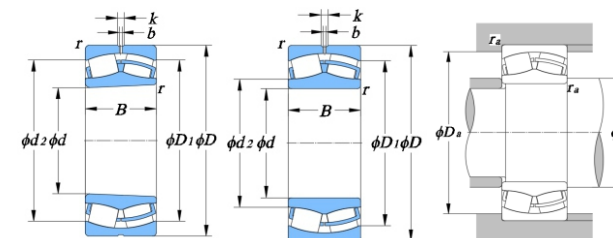
选型及型号参照表(CC型)

主要尺寸			基本额定载荷		额定转速		轴承型号	轴承型号	接触面与倒角尺寸			计 算 系 数				参考质量
									da	Da	ra					
d	D	B	Cr	Cor	脂润滑	油润滑	圆柱孔	圆锥孔	最小值	最大值	最大值	e	Y1	Y2	Y0	kg
mm			kN		r/min				mm							
200	280	60	631	1220	2000	2200	23940CC/W33	23940CCK/W33	211	269	2	0.19	3.6	5.3	3.6	11.5
	310	82	1026	1750	1700	2000	23040CC/W33	23040CCK/W33	211	299	2	0.24	2.8	4.2	2.8	23.5
	310	109	1312	2310	1200	1700	24040CC/W33	24040CCK/W33	211	299	2	0.33	2	3	2	31
	340	112	1615	2370	1400	1700	23140CC/W33	23140CCK/W33	214	326	2.5	0.31	2.2	3.3	2.2	43
	340	140	1809	2920	920	1300	24140CC/W33	24140CCK/W33	214	326	2.5	0.4	1.7	2.5	1.6	53.5
	360	98	1480	2080	1470	2020	22240CC/W33	22240CCK/W33	217	343	3	0.26	2.6	3.9	2.5	43.5
	360	128	1889	2660	1100	1560	23240CC/W33	23240CCK/W33	217	343	3	0.35	1.9	2.9	1.8	58
	420	138	2366	3090	1100	1380	22340CC/W33	22340CCK/W33	220	400	4	0.33	2	3	2	95
220	300	60	641	1280	1840	2020	23944CC/W33	23944CCK/W33	231	289	2	0.16	4.2	6.3	4	12.5
	340	90	1223	2010	1470	1840	23044CC/W33	23044CCK/W33	233	327	2.5	0.24	2.8	4.2	2.8	30.5
	340	118	1579	2610	1100	1560	24044CC/W33	24044CCK/W33	233	327	2.5	0.33	2	3	2	40
	370	120	1831	2860	1200	1560	23144CC/W33	23144CCK/W33	237	353	3	0.3	2.3	3.4	2.2	53.5
	370	150	2131	3420	780	1100	24144CC/W33	24144CCK/W33	237	353	3	0.4	1.7	2.5	1.6	67
	400	108	1780	2610	1380	1840	22244CC/W33	22244CCK/W33	237	383	3	0.27	2.5	3.7	2.5	60.5
	400	144	2410	3340	1010	1380	23244CC/W33	23244CCK/W33	237	383	3	0.35	1.9	2.9	1.8	81.5
	460	145	2754	3470	920	1290	22344CC/W33	22344CCK/W33	240	440	4	0.31	2.2	3.3	2.2	120
240	320	60	664	1450	1750	1840	23948CC/W33	23948CCK/W33	251	309	2	0.15	4.5	6.7	4.5	13.5
	360	92	1300	2200	1380	1750	23048CC/W33	23048CCK/W33	253	347	2.5	0.23	2.9	4.4	2.8	33.5
	360	118	1613	2920	1010	1470	24048CC/W33	24048CCK/W33	253	347	2.5	0.3	2.3	3.4	2.2	43
	400	128	2121	3180	1100	1470	23148CC/W33	23148CCK/W33	257	383	3	0.3	2.3	3.4	2.2	66.5
	400	160	2414	3530	690	1010	24148CC/W33	24148CCK/W33	257	383	3	0.4	1.7	2.5	1.6	83
	440	120	2190	3250	1200	1660	22248CC/W33	22248CCK/W33	257	423	3	0.27	2.5	3.7	2.5	83
	440	160	2951	4160	870	1200	23248CC/W33	23248CCK/W33	257	423	3	0.35	1.9	2.9	1.8	110
	500	155	3132	4040	870	1200	22348CC/W33	22348CCK/W33	260	480	4	0.31	2.2	3.3	2.2	155
260	360	75	1023	1850	1560	1750	23952CC/W33	23952CCK/W33	271	349	2	0.18	3.8	5.6	3.6	23.5
	400	104	1625	2730	1200	1560	23052CC/W33	23052CCK/W33	275	385	3	0.23	2.9	4.4	2.8	48.5
	400	140	2071	3650	920	1290	24052CC/W33	24052CCK/W33	275	385	3	0.33	2	3	2	65.5
	440	144	2584	3940	1010	1290	23152CC/W33	23152CCK/W33	277	423	3	0.31	2.2	3.3	2.2	90.5
	440	180	2993	4560	620	870	24152CC/W33	24152CCK/W33	277	423	3	0.4	1.7	2.5	1.6	110
	480	130	2640	3590	1100	1470	22252CC/W33	22252CCK/W33	280	460	4	0.27	2.5	3.7	2.5	110
	480	174	3293	4940	780	1100	23252CC/W33	23252CCK/W33	280	460	4	0.35	1.9	2.9	1.8	140
	540	165	3570	4760	780	1010	22352CC/W33	22352CCK/W33	286	514	5	0.31	2.2	3.3	2.2	190

选型及型号参照表(CC型)



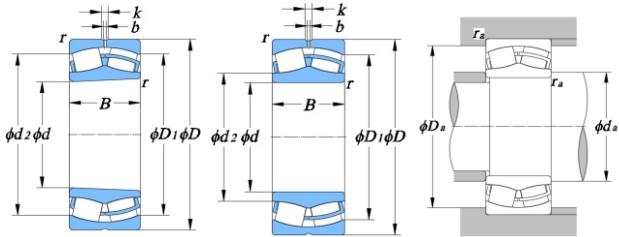
主要尺寸			基本额定载荷		额定转速		轴承型号	轴承型号	接触面与倒角尺寸			计 算 系 数				参考质量
									da	Da	ra					
d	D	B	Cr	Cor	脂润滑	油润滑	圆柱孔	圆锥孔	最小值	最大值	最大值	e	Y1	Y2	Y0	kg
mm			kN		r/min				mm							
280	380	75	986	1725	1470	1560	23956CC/W33	23956CCK/W33	291	369	2	0.16	4.2	6.3	4	25
	420	106	1743	2793	1200	1470	23056CC/W33	23056CCK/W33	295	405	3	0.23	2.9	4.4	2.8	52.5
	420	140	2181	3724	870	1290	24056CC/W33	24056CCK/W33	295	405	3	0.31	2.2	3.3	2.2	69.5
	460	146	2700	4165	920	1200	23156CC/W33	23156CCK/W33	300	440	4	0.3	2.3	3.4	2.2	97
	460	180	3088	4998	580	830	24156CC/W33	24156CCK/W33	300	440	4	0.4	1.7	2.5	1.6	120
	500	130	2711	3675	1010	1380	22256CC/W33	22256CCK/W33	300	480	4	0.26	2.6	3.9	2.5	115
	500	176	3322	4802	740	1010	23256CC/W33	23256CCK/W33	300	480	4	0.35	1.9	2.9	1.8	150
	580	175	4033	5096	740	1010	22356CC/W33	22356CCK/W33	306	554	5	0.3	2.3	3.4	2.2	235
300	420	90	1370	2450	1290	1470	23960CC/W33	23960CCK/W33	313	407	2.5	0.19	3.6	5.3	3.6	39.5
	460	118	2150	3380	1100	1380	23060CC/W33	23060CCK/W33	315	445	3	0.23	2.9	4.4	2.8	71.5
	460	160	2740	4660	780	1100	24060CC/W33	24060CCK/W33	315	445	3	0.33	2	3	2	97
	500	160	3270	5000	870	1100	23160CC/W33	23160CCK/W33	320	480	4	0.3	2.3	3.4	2.2	125
	500	200	3760	6170	520	740	24160CC/W33	24160CCK/W33	320	480	4	0.4	1.7	2.5	1.6	160
	540	140	3140	4170	920	1290	22260CC/W33	22260CCK/W33	311	520	4	0.26	2.6	3.9	2.5	135
	540	192	3930	5730	690	920	23260CC/W33	23260CCK/W33	320	520	4	0.35	1.9	2.9	1.8	190
320	440	90	1440	2650	1290	1380	23964CC/W33	23964CCK/W33	333	427	2.5	0.17	4	5.9	4	42
	480	121	2280	3720	1010	1290	23064CC/W33	23064CCK/W33	335	465	3	0.23	2.9	4.4	2.8	78
	480	160	2880	5000	740	1100	24064CC/W33	24064CCK/W33	335	465	3	0.31	2.2	3.3	2.2	100
	540	176	3810	5880	780	1010	23164CC/W33	23164CCK/W33	340	520	4	0.31	2.2	3.3	2.2	165
	540	218	4260	6960	460	640	24164CC/W33	24164CCK/W33	340	520	4	0.4	1.7	2.5	1.6	210
	580	150	3600	4800	870	1200	22264CC/W33	22264CCK/W33	340	560	4	0.26	2.6	3.9	2.5	175
	580	208	4470	6570	640	870	23264CC/W33	23264CCK/W33	340	560	4	0.35	1.9	2.9	1.8	240
340	460	90	1450	2740	1200	1290	23968CC/W33	23968CCK/W33	353	447	2.5	0.17	4	5.9	4	45.5
	520	133	2730	4460	920	1200	23068CC/W33	23068CCK/W33	358	502	4	0.24	2.8	4.2	2.8	105
	520	180	3510	6080	690	1010	24068CC/W33	24068CCK/W33	358	502	4	0.33	2	3	2	140
	580	190	4310	6660	740	920	23168CC/W33	23168CCK/W33	360	560	4	0.31	2.2	3.3	2.2	210
	580	243	5320	8480	400	580	24168CC/W33	24168CCK/W33	360	560	4	0.4	1.7	2.5	1.6	280
	620	224	5200	7640	520	740	23268CC/W33	23268CCK/W33	366	594	2	0.35	1.9	2.9	1.8	295



选型及型号参照表(CC型)

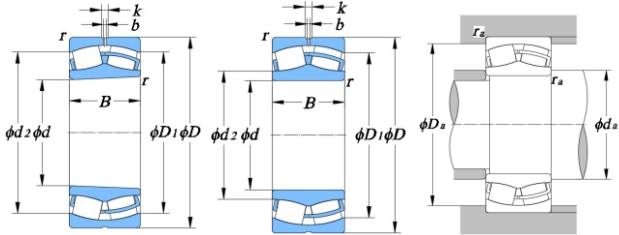
主要尺寸			基本额定载荷		额定转速		轴承型号	轴承型号	接触面与倒角尺寸			计 算 系 数				参考质量
									da	Da	ra					
d	D	B	Cr	Cor	脂润滑	油润滑	圆柱孔	圆锥孔	最小值	最大值	最大值	e	Y1	Y2	Y0	kg
mm			kN		r/min				mm							
360	480	90	1410	2920	1100	1200	23972CC/W33	23972CCK/W33	373	467	2.5	0.15	4.5	6.7	4.5	46
	540	134	2760	4920	870	1100	23072CC/W33	23072CCK/W33	378	522	4	0.23	2.9	4.4	2.8	110
	540	180	3590	6370	640	920	24072CC/W33	24072CCK/W33	378	522	4	0.31	2.2	3.3	2.2	145
	600	192	4380	7250	690	920	23172CC/W33	23172CCK/W33	380	580	4	0.3	2.3	3.4	2.2	220
	600	243	5560	8790	370	550	24172CC/W33	24172CCK/W33	380	580	4	0.4	1.7	2.5	1.6	280
	650	170	4300	6170	580	780	22272CC/W33	22272CCK/W33	386	624	5	0.26	2.6	3.9	2.5	255
	650	232	5490	9050	490	690	23272CC/W33	23272CCK/W33	386	624	5	0.35	1.9	2.9	1.8	335
380	520	106	1950	4100	1010	1100	23976CC/W33	23976CCK/W33	395	505	3	0.17	4	5.9	4	69
	560	135	2890	5260	830	1100	23076CC/W33	23076CCK/W33	398	542	4	0.22	3	4.6	2.8	115
	560	180	3670	6850	620	870	24076CC/W33	24076CCK/W33	398	542	4	0.3	2.3	3.4	2.2	150
	620	194	4420	7750	520	920	23176CC/W33	23176CCK/W33	400	600	4	0.3	2.3	3.4	2.2	230
	620	243	5760	9580	330	490	24176CC/W33	24176CCK/W33	400	600	4	0.37	1.8	2.7	1.8	300
	680	240	5940	9390	460	690	23276CC/W33	23276CCK/W33	406	654	5	0.35	1.9	2.9	1.8	375
400	540	106	1980	3980	1100	1200	23980CC/W33	23980CCK/W33	415	525	3	0.16	4.2	6.3	4	71
	600	148	3410	5920	850	1100	23080CC/W33	23080CCK/W33	418	582	4	0.23	2.9	4.4	2.8	150
	650	200	4720	8200	530	950	23180CC/W33	23180CCK/W33	426	624	5	0.28	2.4	3.6	2.5	265
	650	250	6140	10000	340	500	24180CC/W33	24180CCK/W33	426	624	5	0.37	1.8	2.7	1.8	340
	720	256	6670	11230	480	670	23280CC/W33	23280CCK/W33	426	694	5	0.35	1.9	2.9	1.8	450
	820	243	7600	10290	430	750	22380CC/W33	22380CCK/W33	432	788	6	0.3	2.3	3.4	2.2	650
420	560	106	2083	4300	1000	1100	23984CC/W33	23984CCK/W33	435	545	3	0.16	4.2	6.3	4	74.5
	620	150	3541	6380	600	1100	23084CC/W33	23084CCK/W33	438	602	4	0.22	3	4.6	2.8	155
	620	200	4610	8440	530	900	24084CC/W33	24084CCK/W33	438	602	4	0.3	2.3	3.4	2.2	210
	700	280	7577	11850	320	480	24184CC/W33	24184CCK/W33	446	674	5	0.4	1.7	2.5	1.6	445
	760	272	7677	12500	450	630	23284CC/W33	23284CCK/W33	452	728	6	0.35	1.9	2.9	1.8	535

选型及型号参照表(CC型)



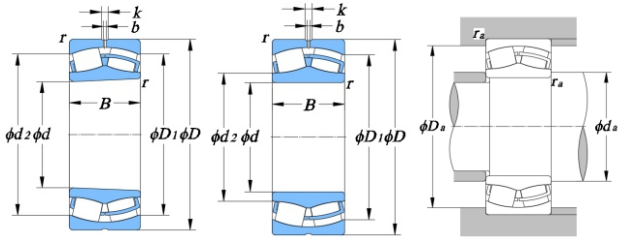
主要尺寸			基本额定载荷		额定转速		轴承型号	轴承型号	接触面与倒角尺寸			计 算 系 数				参考质量
									da	Da	ra					
d	D	B	Cr	Cor	脂润滑	油润滑	圆柱孔	圆锥孔	最小值	最大值	最大值	e	Y1	Y2	Y0	kg
mm			kN		r/min				mm							
440	600	118	2506	5100	950	1000	23988CC/W33	23988CCK/W33	455	585	3	0.16	4.2	6.3	4	99.5
	650	157	3831	6930	560	1000	23088CC/W33	23088CCK/W33	463	627	5	0.22	3	4.6	2.8	180
	650	212	4987	9340	500	850	24088CC/W33	24088CCK/W33	463	627	5	0.3	2.3	3.4	2.2	245
	720	226	6215	10560	450	850	23188CC/W33	23188CCK/W33	466	694	5	0.3	2.3	3.4	2.2	360
	720	280	7777	12510	300	450	24188CC/W33	24188CCK/W33	466	694	5	0.37	1.8	2.7	1.8	460
	790	280	8150	13590	430	600	23288CC/W33	23288CCK/W33	472	758	6	0.35	1.9	2.9	1.8	590
460	620	118	3058	5260	600	1000	23992CC/W33	23992CCK/W33	475	605	3	0.16	4.2	6.3	4	102
	680	163	4565	7610	560	950	23092CC/W33	23092CCK/W33	483	657	5	0.22	3	4.6	2.8	202
	680	218	6000	10230	480	800	24092CC/W33	24092CCK/W33	483	657	5	0.28	2.4	3.6	2.5	271
	760	240	7360	11650	430	800	23192CC/W33	23192CCK/W33	492	728	6	0.3	2.3	3.4	2.2	437
	760	300	9300	14900	280	430	24192CC/W33	24192CCK/W33	492	728	6	0.37	1.8	2.7	1.8	557
	830	296	9658	14500	400	560	23292CC/133	23292CCK/W33	492	798	6	0.35	1.9	2.9	1.8	692
480	650	128	3490	6010	560	1000	23996CC/W33	23996CCK/W33	498	632	4	0.18	3.8	5.6	3.6	124
	700	165	4496	7920	530	950	23096CC/W33	23096CCK/W33	503	677	5	0.21	3.2	4.8	3.2	213
	700	218	6124	10410	450	750	24096CC/W33	24096CCK/W33	503	677	5	0.28	2.4	3.6	2.5	283
	790	248	7962	12620	400	750	23196CC/W33	23196CCK/W33	512	758	6	0.3	2.3	3.4	2.2	482
	790	308	9798	15520	260	400	24196CC/W33	24196CCK/W33	512	758	6	0.37	1.8	2.7	1.8	603
	870	310	10505	16120	380	530	23296CC/W33	23296CCK/W33	512	838	6	0.35	1.9	2.9	1.8	797
500	670	128	3467	6200	530	950	239/500CC/W33	239/500CCK/W33	518	652	4	0.17	4	5.9	4	127
	720	167	4858	8360	500	900	230/500CC/W33	230/500CCK/W33	523	697	5	0.21	3.2	4.8	3.2	223
	720	218	6377	10460	430	700	240/500CC/W33	240/500CCK/W33	523	697	5	0.26	2.6	3.9	2.5	293
	830	264	8637	13800	380	700	231/500CC/W33	231/500CCK/W33	532	798	6	0.3	2.3	3.4	2.2	574
	830	325	10823	16010	260	380	241/500CC/W33	241/500CCK/W33	532	798	6	0.37	1.8	2.7	1.8	696
	920	336	11883	18620	360	500	232/500CC/W33	232/500CCK/W33	532	888	6	0.35	1.9	2.9	1.8	980
530	710	136	3808	7100	500	900	239/530CC/W33	239/530CCK/W33	548	692	4	0.17	4	5.9	4	153
	780	185	5767	10210	450	800	230/530CC/W33	230/530CCK/W33	553	757	5	0.22	3	4.6	2.8	307
	780	250	7473	12730	400	670	240/530CC/W33	240/530CCK/W33	553	757	5	0.28	2.4	3.6	2.5	406
	870	272	9226	16090	360	670	231/530CC/W33	231/530CCK/W33	562	838	6	0.3	2.3	3.4	2.2	641
	870	335	11609	18350	240	360	241/530CC/W33	241/530CCK/W33	562	838	6	0.37	1.8	2.7	1.8	825
	980	355	14068	20850	320	480	232/530CC/W33	232/530CCK/W33	570	940	8	0.35	1.9	2.9	1.8	1190

选型及型号参照表(CC型)



主要尺寸			基本额定载荷		额定转速		轴承型号	轴承型号	接触面与倒角尺寸			计 算 系 数				参考质量
									da	Da	ra					
d	D	B	Cr	Cor	脂润滑	油润滑	圆柱孔	圆锥孔	最小值	最大值	最大值	e	Y1	Y2	Y0	kg
mm			kN		r/min				mm							
560	750	140	4071	8010	450	850	239/560CC/W33	239/560CCK/W33	578	732	4	0.16	4.2	6.3	4	172
	820	195	6279	11220	430	750	230/560CC/W33	230/560CCK/W33	583	797	5	0.22	3	4.6	2.8	352
	820	258	8221	13800	380	630	240/560CC/W33	240/560CCK/W33	583	797	5	0.28	2.4	3.6	2.5	462
	920	280	10196	16590	340	630	231/560CC/W33	231/560CCK/W33	592	888	6	0.3	2.3	3.4	2.2	736
	1030	365	14640	21490	280	430	232/560CC/W33	232/560CCK/W33	600	990	8	0.35	1.9	2.9	1.8	1345
600	800	150	4522	9030	430	750	239/600CC/W33	239/600CCK/W33	618	782	4	0.17	4	5.9	4	218
	870	200	6752	12420	400	700	230/600CC/W33	230/600CCK/W33	623	847	5	0.22	3	4.6	2.8	403
	870	272	9180	14080	340	560	240/600CC/W33	240/600CCK/W33	623	847	5	0.3	2.3	3.4	2.2	516
	980	300	11638	19320	320	560	231/600CC/W33	231/600CCK/W33	632	948	6	0.3	2.3	3.4	2.2	892
	980	375	14222	22500	200	300	241/600CC/W33	241/600CCK/W33	632	948	6	0.37	1.8	2.7	1.8	1192
	1090	388	16452	24950	260	400	232/600CC/W33	232/600CCK/W33	640	1050	8	0.35	1.9	2.9	1.8	1590
630	850	165	5218	10410	400	700	239/630CC/W33	239/630CCK/W33	653	827	5	0.17	4	5.9	4	275
	920	212	7587	13410	380	670	230/630CC/W33	230/630CCK/W33	658	892	6	0.21	3.2	4.8	3.2	480
	1030	315	13860	20210	260	530	231/630CC/W33	231/630CCK/W33	662	998	6	0.3	2.3	3.4	2.2	1041
	1030	400	16501	25470	190	280	241/630CC/W33	241/630CCK/W33	662	998	6	0.37	1.8	2.7	1.8	1389
670	900	170	5660	11260	360	670	239/670CC/W33	239/670CCK/W33	693	877	5	0.17	4	5.9	4	309
	980	230	8710	15090	340	600	230/670CC/W33	230/670CCK/W33	698	952	6	0.21	3.2	4.8	3.2	593
	980	308	11478	20780	300	500	240/670CC/W33	240/670CCK/W33	698	952	6	0.28	2.4	3.6	2.5	779
	1090	336	14411	23930	240	500	231/670CC/W33	231/670CCK/W33	702	1058	6	0.3	2.3	3.4	2.2	1239
	1090	412	18019	29400	180	260	241/670CC/W33	241/670CCK/W33	702	1058	6	0.37	1.8	2.7	1.8	1578
	1220	438	20515	31700	220	360	232/670CC/W33	232/670CCK/W33	718	1172	10	0.35	1.9	2.9	1.8	2253

选型及型号参照表(CC型)



主要尺寸			基本额定载荷		额定转速		轴承型号	轴承型号	接触面与倒角尺寸			计 算 系 数				参考质量
									da	Da	ra					
d	D	B	Cr	Cor	脂润滑	油润滑	圆柱孔	圆锥孔	最小值	最大值	最大值	e	Y1	Y2	Y0	kg
mm			kN		r/min				mm							
710	950	180	6272	12760	340	600	239/710CC/W33	239/710CCK/W33	733	927	5	0.17	4	5.9	4	360
	950	243	7546	16880	300	500	249/710CC/W33	249/710CCK/W33	733	927	5	0.22	3	4.6	2.8	488
	1030	236	9535	17090	300	560	230/710CC/W33	230/710CCK/W33	738	1002	6	0.21	3.2	4.8	3.2	655
	1030	315	12280	22290	260	450	240/710CC/W33	240/710CCK/W33	738	1002	6	0.27	2.5	3.7	2.5	880
	1150	345	16205	25500	240	450	231/710CC/W33	231/710CCK/W33	750	1110	8	0.28	2.4	3.6	2.5	1430
	1150	438	19728	31190	160	240	241/710CC/W33	241/710CCK/W33	750	1110	8	0.37	1.8	2.7	1.8	1880
	1280	450	23328	34630	200	320	232/710CC/W33	232/710CCK/W33	758	1232	10	0.35	1.9	2.9	1.8	2590
750	1000	185	6751	13700	320	560	239/750CC/W33	239/750CCK/W33	773	977	5	0.16	4.2	6.3	4	415
	1000	250	8468	18500	280	480	249/750CC/W33	249/750CCK/W33	773	977	5	0.22	3	4.6	2.8	553
	1090	250	11067	18860	280	530	230/750CC/W33	230/750CCK/W33	778	1062	6	0.21	3.2	4.8	3.2	785
	1090	335	13458	24690	240	430	240/750CC/W33	240/750CCK/W33	778	1062	6	0.28	2.4	3.6	2.5	1055
	1220	365	18169	28400	220	430	231/750CC/W33	231/750CCK/W33	790	1180	8	0.28	2.4	3.6	2.5	1685
	1220	475	22477	37340	150	220	241/750CC/W33	241/750CCK/W33	790	1180	8	0.37	1.8	2.7	1.8	2085
800	1060	195	7254	15090	280	530	239/800CC/W33	239/800CCK/W33	823	1037	5	0.16	4.2	6.3	4	464
	1060	258	8980	19390	240	430	249/800CC/W33	249/800CCK/W33	823	1037	5	0.21	3.2	4.8	3.2	632
	1150	258	11368	20070	260	480	230/800CC/W33	230/800CCK/W33	828	1122	6	0.2	3.4	5	3.2	885
	1150	345	14774	30940	220	400	240/800CC/W33	240/800CCK/W33	828	1122	6	0.27	2.5	3.7	2.5	1185
	1280	375	19803	30400	200	400	231/800CC/W33	231/800CCK/W33	840	1240	8	0.28	2.4	3.6	2.5	1903
	1280	475	23745	38600	140	200	241/800CC/W33	241/800CCK/W33	840	1240	8	0.35	1.9	2.9	1.8	2280
850	1120	200	7779	16430	260	480	239/850CC/W33	239/850CCK/W33	873	1097	5	0.16	4.2	6.3	4	555
	1120	272	10329	21700	220	400	249/850CC/W33	249/850CCK/W33	873	1097	5	0.22	3	4.6	2.8	734
	1220	272	12420	23040	240	450	230/850CC/W33	230/850CCK/W33	878	1192	6	0.2	3.4	5	3.2	1042
	1220	365	16701	30940	200	300	240/850CC/W33	240/850CCK/W33	878	1192	6	0.27	2.5	3.7	2.5	1395
900	1180	206	8417	17320	240	450	239/900CC/W33	239/900CCK/W33	923	1157	5	0.15	4.5	6.7	4.5	600
	1280	280	13202	24760	220	400	230/900CC/W33	230/900CCK/W33	928	1252	6	0.2	3.4	5	3.2	1190
	1280	375	17803	33570	190	340	240/900CC/W33	240/900CCK/W33	928	1252	6	0.26	2.6	3.9	2.5	1550