

调心滚子轴承 产品选型手册

RETAINER PRODUCT
SELECTION MANUAL



戴维克



了解更多产品 请联系客服

广东戴维克传动科技有限公司

公司简介

COMPANY PROFILE

广东戴维克传动科技有限公司经十几年深耕精密自动化零部件,研发可替代日本、德国、台湾等多国多地区产品,涉及行业:锂电池设备、纺织设备、包装机械、塑料机械、发电设备、木工机械、陶瓷设备.....



品牌经过多年的设计、研发、创新,专业为企业一站式产品选型、技术支持、方案优化,实现高速无忧运转。

戴维克团队“以质量求生存 以服务创品牌”为核心,助力中国制造,推动自动化进步为任,争创中国制造领先企业。

团队介绍

INTRODUCTION TO THE TEAM

戴维克集研发、生产、销售为一体,为更精准服务客户,在珠江三角洲、长江三角洲设立多个分公司,同时设立内销外销、线上线下多渠道推广。

团队高效、务实、精诚协助,满怀信心与期待,在不久的将来与您相遇为您的企业加速助力。

调心滚子轴承	调心滚子轴承介绍	调心滚子轴承特点	21300系列	22200系列	22300系列
	P01	P02	P08	P09	P10
23000系列	23100系列	23200 / 23900系列	24000 / 24100系列	振动筛轴承	密封调心滚子轴承
P11	P12	P13	P14	P15	P16
单列角接触球轴承	轴承径向游隙表				
P17	P18				

调心滚子轴承

Self-aligning roller bearing

调心滚子轴承具有双列滚子，外圈有1条共用球面滚道，内圈有2条滚道并相对轴承轴线倾斜成一个角度。这种巧妙的构造使它具有自动调心性能，因而不受轴与轴承箱座角度对误差或轴弯曲的影响，适用于安装误差或轴挠曲而引起角度误差之场合。该轴承除能承受径向负荷外，还能承受双向作用的轴向负荷。

调心滚子轴承以保持架分为：冲压钢板加强型保持架（后缀E，国内很少）、冲压钢板保持架（后缀CC）、玻璃纤维增强型聚酰胺保持架（后缀TVPB）、机加工黄铜两片式保持架（后缀MB）、机加工黄铜整体整体式保持架（后缀CA）、振动场合冲压钢板保持架（后缀JPA）。振动场合黄铜保持架（后缀EMA）、同一结构，轴承上的代号或有不同。



Self-aligning roller bearings have double rows of rollers, one outer ring has a common spherical raceway, and the inner ring has two raceway and is inclined to an Angle relative to the bearing axis. This kind of ingenious structure makes it have automatic centering performance, so it is not easy to be affected by the Angle of shaft and bearing box, and it is suitable for installation error or Angle error caused by shaft deflection. The bearing can bear not only radial load, but also axial load in both directions. Aligning roller bearing retainers are divided into: stamping steel plate reinforced retainers (suffix E, very few in China). Stamping steel plate cage (suffix CC), glass fiber reinforced polyamide cage (suffix TVPB), machining brass two-piece cage (suffix MB), machining brass integral cage (suffix CA), stamping steel plate cage (suffix JPA) for vibration occasions. Vibrating brass retainer (suffix EMA), same construction, bearing code name may be different.

主要用途

The main purpose

主要用途：造纸机械、减速装置、铁路车辆车轴、轧钢机齿轮箱轴承座、轧钢机辊子、破碎机、振动筛、印刷机械、木工机械、各类产业用减速机、立式带座调心轴承。

Main applications: papermaking machinery, speed reducer, axle of railway rolling stock, rolling mill gear box bearing, rolling mill roller, crusher, vibrating screen, printing machinery, woodworking machinery, all kinds of industrial speed reducer, vertical self-aligning bearing with seat.

调心滚子轴承

Self-aligning roller bearing



风机专用产品

Fan special products

调心滚子轴承

Self-aligning roller bearing



Special Products for Vibrating Screen
振动筛专用产品

Sealed bearing
(dust imitation heavy-duty bearing)

仿尘密封轴承
重载轴承



调心滚子轴承

Self-aligning roller bearing



high-speed mute special bearing
E type bearing
高速静音专用轴承

E1 Type bearing
(special bearing for heavy load anti-vibration)

重载抗振动专用轴承
E1型轴承

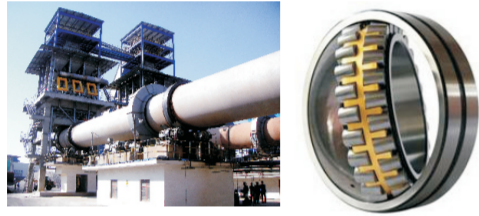


◎ 回转窑轴承系列

轴承特点:
低速重载、耐磨抗振、性能稳定可靠
寿命可达到3万小时以上

轴承配套范围:
各种尺寸类别的窑配套

代表规格:
240/630CA/W33 24080CA/W33
24064CA/W33



◎ 立磨摇臂轴承系列

轴承特点:
低速重载、耐磨抗振、性能稳定可靠
寿命可达到3万小时以上

轴承配套范围:
各种尺寸类别立磨摇臂配套

代表规格:
24172CAK30/W33 23260CAW33
24152CAKS0/W33 24164CAK30/W33

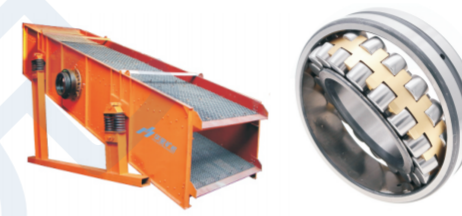


◎ 振动筛轴承系列

轴承特点:
重载、高速、抗振耐磨、性能稳定可靠
寿命要求9000小时以上

轴承配套范围:
各类各尺寸振动筛设备

代表规格:
22326CB/C4 22328CB/C4
22330CB/C4

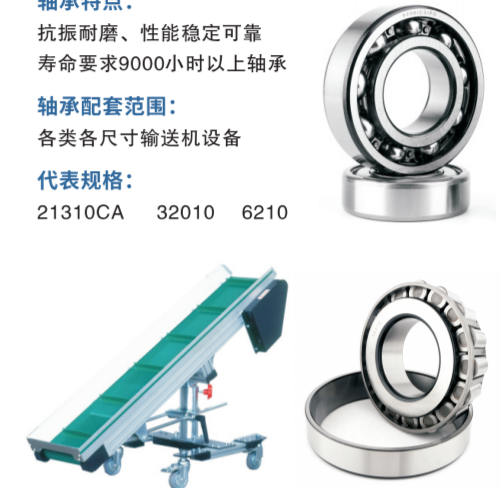


◎ 输送机轴承系列

轴承特点:
抗振耐磨、性能稳定可靠
寿命要求9000小时以上轴承

轴承配套范围:
各类各尺寸输送机设备

代表规格:
21310CA 32010 6210

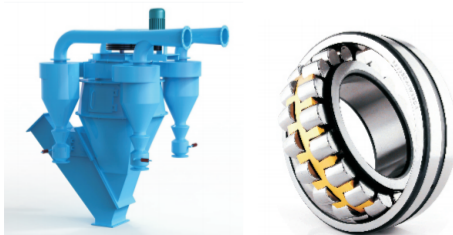


◎ 选粉机轴承系列

轴承特点:
高转速、高可靠性
寿命3万小时以上

轴承配套范围:
各类选粉机和选粉装置

代表规格:
24032CA/W33 23122CA/W33 618/530MA
29432 718/530AGM 60/1060QJ10/1060A



◎ 制砂机轴承系列

轴承特点:
抗振耐磨、转速高、性能稳定可靠
寿命要求15000小时以上

轴承配套范围:
各类各尺寸制砂机

代表规格:
6328M NU2328M
NU328M



◎ 泵类轴承系列

轴承特点:
精度等级: P5
轴向承载力高, 使用寿命 ≥ 40000h

轴承配套范围:
各种泵类

代表规格:
7220ACM
7324B

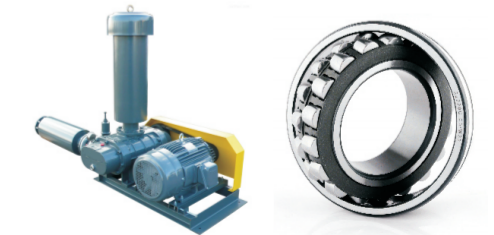


◎ 鼓风机轴承系列

轴承特点:
通过完善的表面结构、精密的内部几何构造优化
重要项目公差设计理念, 产品精度的最高至P4级

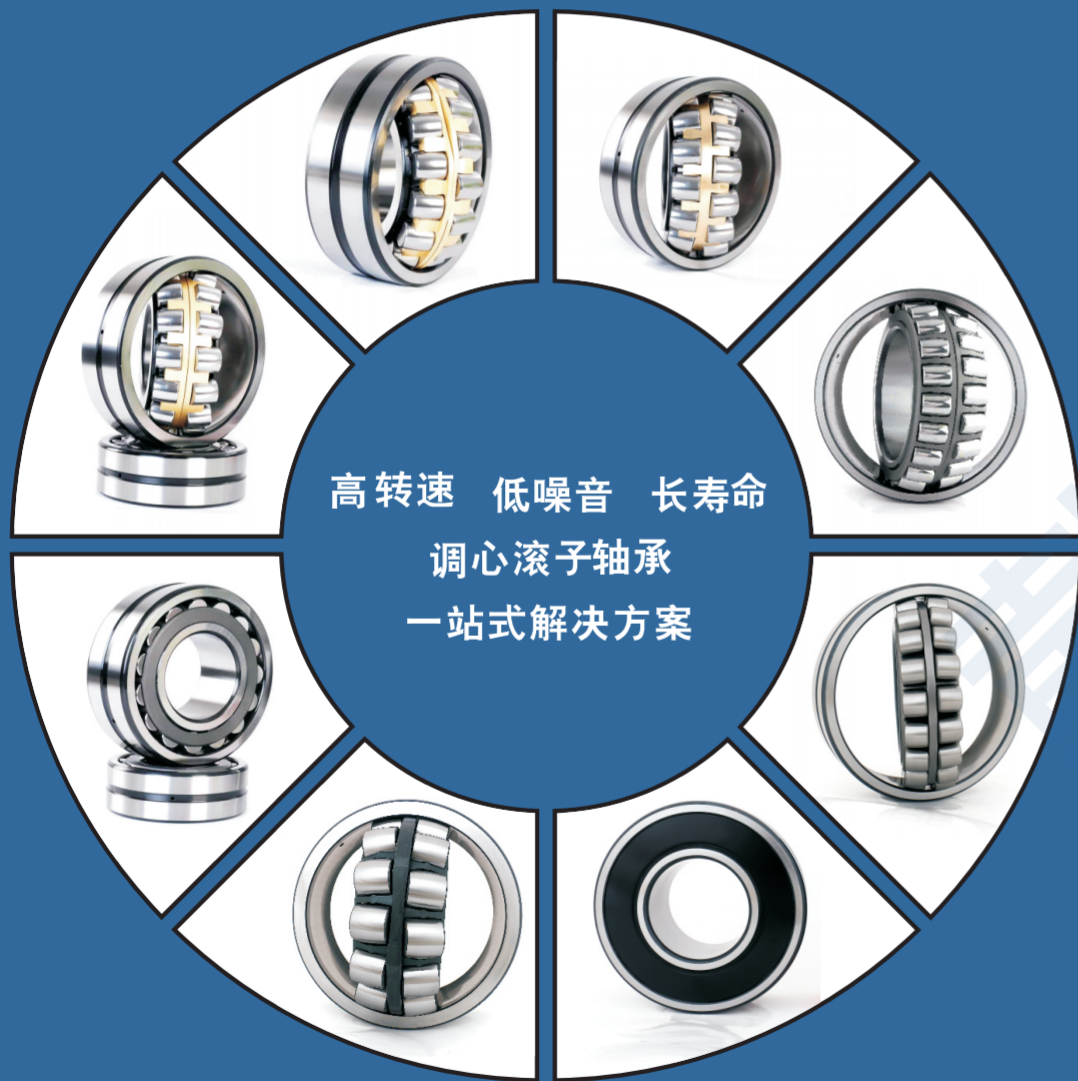
轴承配套范围:
各类各尺寸鼓风机设备

代表规格:
22316E
23032CC/C3W33

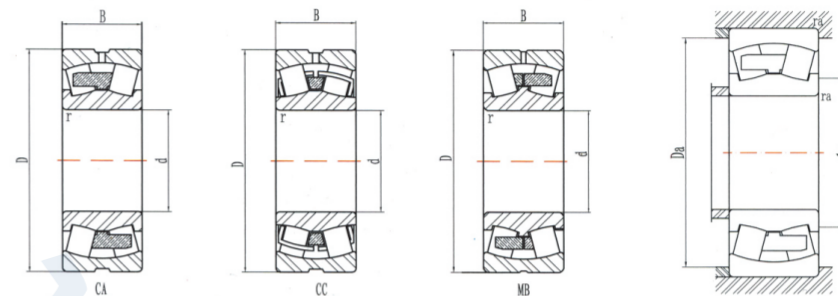




专心·专注·专业

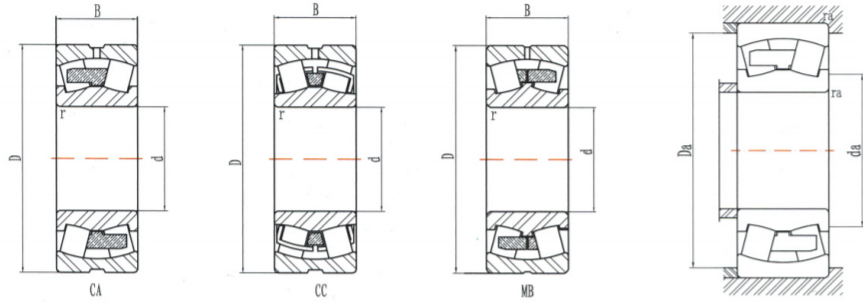


21300 系列
21300 Series



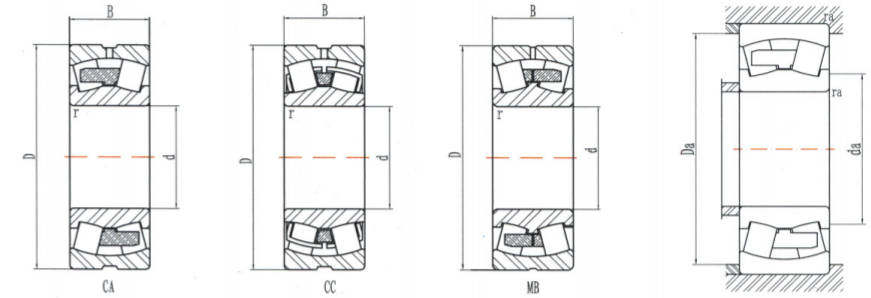
型号 Bearing No.	尺寸 Dimensions (mm)			载荷 Load Ratings(Kn)		转速 (RPM)		安装尺寸 Mounting Dimensions (mm)			重量 Weight (kg)
	d	D	B	Cr	Cor	Grease	Oil	da	Da	ra	≈
								Min	Max	Max	
21304	20	52	15	32	32	6100	7800	27	45	1.0	0.17
21305	25	62	17	42	45	5300	6800	32	55	1.0	0.25
21306	30	72	19	58	64	5000	6500	37	65	1.0	0.43
21307	35	80	21	65	75	4800	6200	44	71	1.5	0.52
21308	40	90	23	89	99	4600	5800	49	81	1.5	0.75
21309	45	100	25	106	118	4400	5600	54	91	1.5	1.03
21310	50	110	27	124	144	4200	5200	60	100	2.0	1.40
21311	55	120	29	146	175	3800	4800	65	110	2.0	1.68
21312	60	130	31	167	201	3400	4300	72	118	2.1	2.00
21313	65	140	33	188	235	2800	3600	77	128	2.1	2.57
21314	70	150	35	218	276	2600	3200	82	138	2.1	3.20
21315	75	160	37	245	311	2400	3000	87	148	2.1	3.76
21316	80	170	39	268	359	2200	2800	92	158	2.1	4.81
21317	85	180	41	307	397	2000	2600	99	166	2.5	5.30
21318	90	190	43	330	433	1800	2400	104	176	2.5	6.20
21319	95	200	45	366	500	1600	2200	109	186	2.5	7.10
21320	100	215	47	397	546	1500	2000	114	201	2.5	8.90
21321	105	225	49	420	575	1500	1900	119	211	2.5	10.10
21322	110	240	50	460	635	1400	1800	124	226	2.5	11.82

22200 系列
22200 Series



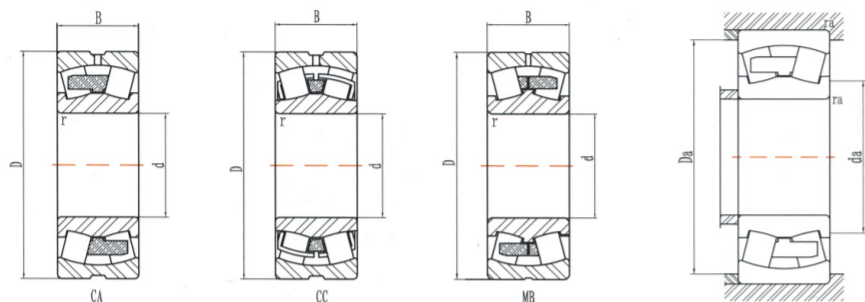
型号 Bearing No.	尺寸 Dimensions (mm)			载荷 Load Ratings(Kn)		转速 (RPM)		安装尺寸 Mounting Dimensions (mm)			重量 Weight (kg)
								da	Da	ra	
	d	D	B	Cr	Cor	Grease	Cil	Min	Max	Max	≈
22205	25	52	18	40	42	7100	9000	30	46	1.0	0.17
22206	30	62	20	53	59	6000	7500	36	56	1.0	0.30
22207	35	72	23	79	87	5800	7000	42	65	1.0	0.44
22208	40	80	23	81	94	5600	6800	47	73	1.0	0.51
22209	45	85	23	85	100	5300	6500	52	78	1.0	0.61
22210	50	90	23	87	108	5000	6300	57	83	1.0	0.88
22211	55	100	25	105	129	4500	5600	64	91	1.5	0.82
22212	60	110	28	126	170	4000	5000	69	101	1.5	1.21
22213	65	120	31	155	201	3800	4800	74	111	1.5	1.62
22214	70	125	31	163	211	3600	4500	79	116	1.5	1.70
22215	75	130	31	167	222	3400	4300	84	121	1.5	1.80
22216	80	140	33	180	245	3200	4000	90	130	2.0	2.21
22217	85	150	36	216	286	3000	3800	95	140	2.0	2.85
22218	90	160	40	247	332	2600	3400	100	150	2.0	4.00
22219	95	170	43	286	391	2400	3200	107	158	2.1	4.25
22220	100	180	46	319	438	2200	3000	112	168	2.1	4.90
22222	110	200	53	417	592	2000	2800	122	188	2.1	7.50
22224	120	215	58	484	698	1900	2600	132	203	2.1	9.00
22226	130	230	64	567	834	1800	2400	144	216	2.5	11.30
22228	140	250	68	647	958	1700	2200	154	236	2.5	14.60
22230	150	270	73	760	1130	1600	2000	164	256	2.5	18.45
22232	160	290	80	850	1280	1500	1900	174	276	2.5	22.30
22234	170	310	86	975	1500	1300	1800	188	292	3.0	28.45
22236	180	320	86	995	1516	1300	1700	198	302	3.0	30.00
22238	190	340	92	1154	1763	1200	1600	208	322	3.0	35.80
22240	200	360	98	1302	2001	1100	1500	218	342	3.0	47.00
22244	220	400	108	1571	2426	950	1300	238	382	3.0	61.80
22248	240	440	120	1937	3038	900	1200	258	422	3.0	85.30

22300 系列
22300 Series



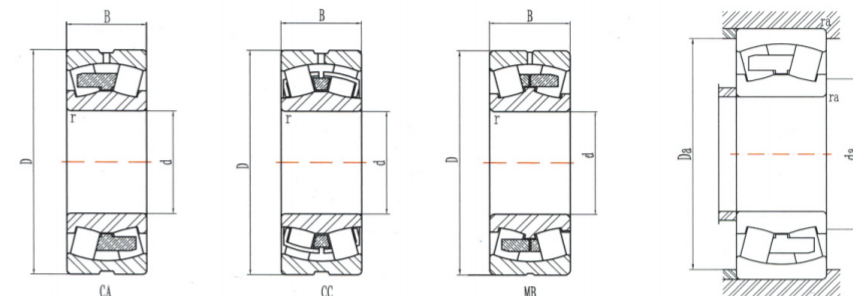
型号 Bearing No.	尺寸 Dimensions (mm)			载荷 Load Ratings(Kn)		转速 (RPM)		安装尺寸 Mounting Dimensions (mm)			重量 Weight (kg)
								da	Da	ra	
	d	D	B	Cr	Cor	Grease	Cil	Min	Max	Max	≈
22308	40	90	33	140	160	4200	5300	49	81	1.5	1.06
22309	45	100	36	160	140	3800	4800	54	91	1.5	1.42
22310	50	110	40	195	220	3400	4300	60	100	2.0	1.89
22311	55	120	43	220	255	3200	4000	65	110	2.0	2.42
22312	60	130	46	260	310	3000	3800	72	118	2.1	3.00
22313	65	140	48	280	330	2600	3400	77	128	2.1	3.60
22314	70	150	51	375	455	2400	3200	82	138	2.1	4.40
22315	75	160	55	380	475	2200	3000	87	148	2.1	5.43
22316	80	170	58	410	500	2100	2800	92	158	2.1	6.23
22317	85	180	60	460	570	2000	2600	99	166	2.5	7.50
22318	90	190	64	570	730	1900	2500	104	176	2.5	8.85
22319	95	200	67	570	740	1800	2400	109	186	2.5	10.20
22320	100	215	73	670	880	1700	2200	114	201	2.5	13.40
22322	110	240	80	815	1080	1600	2000	124	226	2.5	18.25
22324	120	260	86	930	1230	1400	1800	134	246	2.5	22.30
22326	130	280	93	1080	1450	1300	1700	148	262	3.0	29.06
22328	140	300	102	1240	1720	1200	1600	158	282	3.0	36.40
22330	150	320	108	1400	1940	1100	1500	168	302	3.0	42.80
22332	160	340	114	1520	2160	1000	1400	178	322	3.0	50.20
22334	170	360	120	1690	2380	980	1300	188	342	3.0	59.60
22336	180	380	126	1900	2700	950	1200	198	362	3.0	69.85
22338	190	400	132	2080	2985	900	1100	212	378	4.0	80.90
22340	200	420	138	2280	3280	850	1000	222	398	4.0	93.50

23000 系列
23000 Series



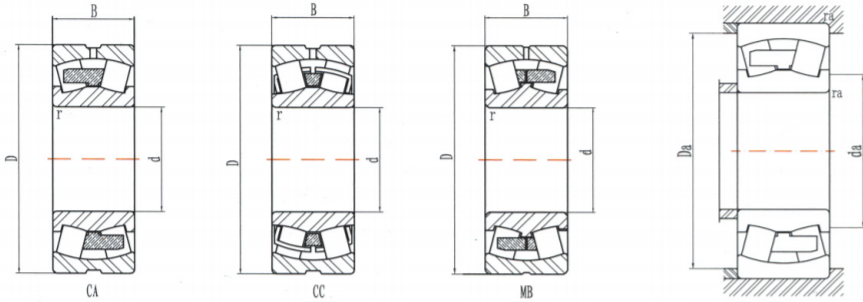
型号 Bearing No.	尺寸 Dimensions (mm)			载荷 Load Ratings(Kn)		转速 (RPM)		安装尺寸 Mounting Dimensions (mm)			重量 Weight (kg)
								da	Da	ra	
	d	D	B	Cr	Cor	Grease	Cil	Min	Max	Max	≈
23020	100	150	37	206	324	2400	3200	109	140	1.5	2.22
23022	110	170	45	278	461	2200	3000	120	160	2.0	3.92
23024	120	180	46	304	510	2000	2800	130	170	2.0	4.20
23026	130	200	52	383	644	1900	2600	140	190	2.0	6.30
23028	140	210	53	414	719	1800	2400	150	200	2.0	6.80
23030	150	225	56	451	790	1700	2300	162	213	2.1	8.20
23032	160	240	60	515	900	1700	2200	172	228	2.1	9.85
23034	170	260	67	626	1112	1600	2000	182	248	2.1	12.50
23036	180	280	74	730	1290	1400	1800	192	268	2.1	17.20
23038	190	290	75	767	1390	1300	1700	202	278	2.1	19.80
23040	200	310	82	890	1650	1200	1600	212	298	2.1	23.65
23044	220	340	90	1090	2040	1100	1500	234	326	2.5	28.80
23048	240	360	92	1160	2220	1000	1400	254	346	2.5	36.20
23052	260	400	104	1460	2850	900	1200	278	382	3.0	51.50
23056	280	420	106	1580	3030	850	1100	298	402	3.0	62.90
23060	300	460	118	1910	3800	800	1000	318	442	3.0	76.00

23100 系列
23100 Series



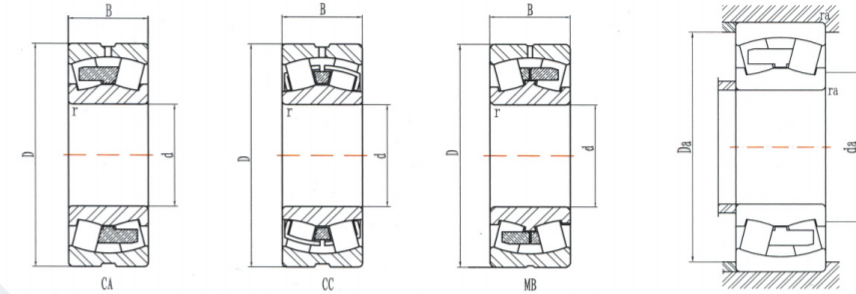
型号 Bearing No.	尺寸 Dimensions (mm)			载荷 Load Ratings(Kn)		转速 (RPM)		安装尺寸 Mounting Dimensions (mm)			重量 Weight (kg)
								da	Da	ra	
	d	D	B	Cr	Cor	Grease	Cil	Min	Max	Max	≈
23120	100	165	52	330	520	2000	2800	110	155	2.0	5.05
23121	105	175	56	350	572	1950	2700	119	161	2.0	6.23
23122	110	180	56	386	613	1900	2600	120	170	2.0	6.25
23124	120	200	62	463	736	1800	2400	130	190	2.0	7.62
23126	130	210	64	492	812	1700	2200	140	200	2.0	8.62
23128	140	225	68	561	953	1600	2000	152	213	2.1	10.85
23130	150	250	80	747	1267	1400	1800	162	238	2.1	17.00
23132	160	270	86	870	1460	1300	1700	172	258	2.1	19.45
23134	170	280	88	911	1565	1200	1600	182	268	2.1	21.05
23136	180	300	96	1060	1850	1100	1500	194	286	2.5	26.90
23138	190	320	104	1200	2120	1000	1400	204	306	2.5	34.90
23140	200	340	112	1420	2530	950	1300	214	326	2.5	50.90
23144	220	370	120	1610	2900	900	1200	238	352	3.0	54.10
23148	240	400	128	1840	3310	850	1100	258	382	3.0	54.90
23152	260	440	144	2270	4190	800	1000	278	422	3.0	94.90
23156	280	460	146	2380	4410	750	950	302	438	4.0	102.30

23200 23900 系列
23200 23900 Series



型号 Bearing No.	尺寸 Dimensions (mm)			载荷 Load Ratings(Kn)		转速 (RPM)		安装尺寸 Mounting Dimensions (mm)			重量 Weight (kg) ≈
								da	Da	ra	
	d	D	B	Cr	Cor	Grease	Cil	Min	Max	Max	
23218	90	160	52.4	335	492	1900	2600	100	150	2.0	4.62
23220	100	180	60.3	428	637	1700	2200	112	168	2.1	6.82
23222	110	200	69.8	530	809	1600	2000	122	188	2.1	9.80
23224	120	215	76	620	968	1500	1900	132	203	2.1	11.80
23226	130	230	80	708	1092	1400	1800	144	216	2.5	13.95
23228	140	250	88	826	1320	1300	1700	154	236	2.5	18.60
23230	150	270	96	963	1560	1100	1500	164	256	2.5	23.96
23232	160	290	104	1112	1810	1000	1400	174	276	2.5	29.30
23234	170	310	110	1200	2030	950	1300	188	292	3.0	34.90
23236	180	320	112	1280	2170	900	1200	198	302	3.0	37.85
23238	190	340	120	1450	2490	850	1100	208	322	3.0	46.10
23240	200	360	128	1650	2870	800	1000	218	342	3.0	55.30
23244	220	400	144	2130	3720	750	950	238	382	3.0	78.30
23248	240	440	160	2560	4620	670	850	258	422	3.0	108.10
23932	160	220	45	329	635	1800	2300	170	210	2	5.10
23934	170	230	45	310	715	1700	2200	182	213	2.0	5.45
23936	180	250	52	430	789	1600	2100	190	240	2.0	7.40
23938	190	260	52	440	855	1500	2000	202	248	2.0	8.29
23940	200	280	60	520	1150	1400	1900	212	268	2.1	12.10
23944	220	300	60	592	1223	1300	1800	232	288	2.1	12.90
23948	240	320	60	630	1360	1200	1700	252	308	2.1	15.10
23952	260	360	75	835	1750	1100	1500	271	348	2.0	24.40
23956	280	380	75	905	1850	1000	1400	292	368	2.0	25.30
23960	300	420	90	1140	2500	950	1300	314	406	2.5	40.10

24000 24100 系列
24000 24100 Series

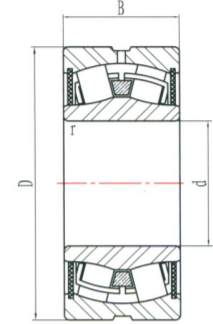


型号 Bearing No.	尺寸 Dimensions (mm)			载荷 Load Ratings(Kn)		转速 (RPM)		安装尺寸 Mounting Dimensions (mm)			重量 Weight (kg) ≈
								da	Da	ra	
	d	D	B	Cr	Cor	Grease	Cil	Min	Max	Max	
24013	65	100	35	144	225	2500	3000	70	94	1.0	0.92
24015	75	115	40	162	256	2300	2800	79	106	1.0	1.48
24020	100	150	50	251	448	1800	2400	110	140	1.5	3.2
24022	110	170	60	380	600	1600	2200	120	170	2.0	5.05
24024	120	180	60	400	675	1500	2000	130	170	2.0	5.15
24026	130	200	69	472	852	1400	1800	140	190	2.0	7.45
24028	140	210	69	488	895	1300	1700	150	200	2.0	8.12
24030	150	225	75	570	1070	1200	1500	162	213	2.1	11.1
24032	160	240	80	652	1230	1100	1400	172	228	2.1	12.1
24034	170	260	90	792	1520	1000	1300	182	248	2.1	16.45
24036	180	280	100	928	1820	950	1200	192	268	2.1	22.1
24038	190	290	100	975	1910	900	1200	202	278	2.1	22.95
24040	200	310	109	1120	2220	850	1100	212	298	2.1	29.4
24044	220	340	118	1370	2760	750	1000	234	326	2.5	39.2
24048	240	360	118	1440	2930	710	950	254	346	2.5	40.9
24052	260	400	140	1840	3850	630	850	278	382	3.0	63
24056	280	420	140	1960	4100	600	800	298	402	3.0	66
24060	300	460	160	2430	5160	530	710	318	442	3.0	95.2
24120	100	165	65	391	642	1900	2200	110	154	2.0	5.4
24122	110	180	69	472	798	1800	2200	120	170	2.0	6.73
24124	120	200	80	575	998	1600	1900	130	190	2.0	9.62
24126	130	210	80	585	1030	1400	1800	140	200	2.0	10.25
24128	140	225	85	670	1200	1200	1600	152	213	2.1	12.45
24130	150	250	100	890	1600	1100	1400	162	238	2.1	18.95
24132	160	270	109	1040	1880	1000	1300	172	258	2.1	24.7
24134	170	280	109	1070	1930	900	1200	182	268	2.1	24.75
24136	180	300	118	1210	2220	850	1100	194	286	2.5	31.8
24138	190	320	128	1410	2590	800	1000	204	306	2.5	40.5
24140	200	340	140	1620	3030	750	950	214	326	2.5	49
24144	220	370	150	1900	3580	710	900	238	352	3.0	62.5
24148	240	400	160	2160	4090	670	850	258	382	3.0	77.2
24152	260	440	180	2730	5330	600	800	278	422	3.0	106.8
24156	280	460	180	2810	5480	560	750	302	438	4.0	113.5

振动筛轴承
Vibrating screen bearing

型号 Bearing No.	动载 Dynamic Capacity KN	静载 Static Capacity KN	内径公差 Bore Tolerance in.	外径公差 O.D. Tolerance in.	最低游隙 Clearance Min.in.	最大游隙 Clearance Max.in.
22310MAC4F80W33	195	220	0/-0.007	-0.005/-0.013	0.085	0.100
22311MAC4F80W33	220	265	0/-0.009	-0.005/-0.013	0.100	0.120
22312MAC4F80W33	260	310	0/-0.009	-0.005/-0.013	0.100	0.120
22313MAC4F80W33	280	330	0/-0.009	-0.005/-0.013	0.100	0.120
22314MAC4F80W33	375	455	0/-0.009	-0.005/-0.013	0.120	0.145
22315MAC4F80W33	380	475	0/-0.009	-0.005/-0.018	0.120	0.145
22316MAC4F80W33	410	520	0/-0.009	-0.005/-0.018	0.120	0.145
22317MAC4F80W33	460	570	0/-0.012	-0.005/-0.018	0.150	0.180
22318MAC4F80W33	570	730	0/-0.012	-0.010/-0.023	0.150	0.180
22319MAC4F80W33	570	740	0/-0.012	-0.010/-0.023	0.150	0.180
22320MAC4F80W33	670	880	0/-0.012	-0.010/-0.023	0.150	0.180
22322MAC4F80W33	815	1080	0/-0.012	-0.010/-0.023	0.180	0.210
22324MAC4F80W33	930	1230	0/-0.012	-0.010/-0.023	0.180	0.210
22326MAC4F80W33	1080	1450	0/-0.015	-0.010/-0.023	0.205	0.240
22328MAC4F80W33	1240	1720	0/-0.015	-0.010/-0.023	0.205	0.240
22330MAC4F80W33	1400	1940	0/-0.015	-0.013/-0.028	0.240	0.280
22332MAC4F80W33	1520	2160	0/-0.015	-0.013/-0.028	0.240	0.280
22334MAC4F80W33	1690	2380	0/-0.015	-0.013/-0.028	0.260	0.310
22336MAC4F80W33	1900	2700	0/-0.015	-0.013/-0.028	0.260	0.310

密封调心滚子轴承
Sealed self-aligning roller bearing



基本尺寸 Principal Dimension			动载 Dynamic Load	静载 Static Load	疲劳载荷限制 Fatigue Load Limit	转速 RPM	重量 Mass	圆柱型内孔 Bearings With Cylindrical Bore	圆锥型内孔 Bearings with Tapered Bore
d	D	B	C	C ₀	P ₀				
mm			kN	C ₀	kN				
25	52	23	49	44	4.75	3600	0.26	BS2-2205-2CS/VT143	—
30	62	25	64	60	6.4	2800	0.34	BS2-2206-2CS/VT143	—
35	72	28	86.5	85	9.3	2400	0.52	BS2-2207-2CS/VT143	—
40	80	28	96.5	90	9.8	2200	0.57	BS2-2208-2CS/VT143	BS2-2208-2CSK/VT143
40	90	38	150	140	15	1900	1.2	BS2-2308-2CS/VT143	—
45	85	28	102	98	10.8	2000	0.66	BS2-2209-2CS/VT143	BS2-2209-2CSK/VT143
45	100	42	183	183	19.6	1500	1.6	BS2-2309-2CS/VT143	—
50	90	28	104	108	11.8	1900	0.7	BS2-2210-2CS/VT143	BS2-2210-2CSK/VT143
50	110	45	220	224	24	1400	2.1	BS2-2310-2CS/VT143	—
55	100	31	125	127	13.7	1700	1	BS2-2211-2CS/VT143	BS2-22U-2CSK/VT143
55	120	49	270	280	30	1400	2.8	BS2-2311-2CS/VT143	—
60	110	34	156	166	18.6	1600	1.3	BS2-2212-2CS/VT143	BS2-2212-2CSK/VT143
60	130	53	310	335	36.5	1100	3.4	BS2-2312-2CS/VT143	—
65	120	38	193	216	24	1500	1.6	BS2-2213-2CS/VT143	BS2-2213-2CSK/VT143
65	140	56	340	360	38	1000	4.15	BS2-2313-2CS/VT143	—
70	125	38	208	228	25.5	1400	1.8	BS2-2214-2CS/VT143	BS2-2214-2CSK/VT143
70	150	60	400	430	45	900	5.1	BS2-2314-2CS/VT143	—
75	130	38	212	240	26.5	1300	2.1	BS2-2215-2CS/VT143	BS2-2215-2CSK/VT143
75	160	64	440	475	48	950	6.5	BS2-2315-2CS/VT143	—
80	140	40	236	270	29	1200	2.4	BS2-2216-2CS/VT143	BS2-2216-2CSK/VT143
80	170	67	490	540	54	800	7.2	BS2-2316-2CS/VT143	—
85	150	44	285	325	34.5	1100	3	BS2-2217-2CS/VT143	BS2-2217-2CSK/VT143
90	160	48	325	375	39	1000	3.7	BS2-2218-2CS/VT143	BS2-2218-2CSK/VT143
95	170	51	380	450	46.5	950	4.65	BS2-2219-2CS/VT143	BS2-2219-2CSK/VT143

调心滚子圆柱孔 Cylindrical hole of aligning roller
轴承径向游隙表 Bearing radial clearance gauge

公称内径		原始径向游隙 original radial clearance									
d		C2		CN (普通型)		C3		C4		C5	
超过 Exceed	到 To	最小 Min	最大 Max	最小 Min	最大 Max	最小 Min	最大 Max	最小 Min	最大 Max	最小 Min	最大 Max
14	18	18	20	20	35	35	45	45	60	60	75
18	24	24	20	20	35	35	45	45	60	60	75
24	30	30	25	25	40	40	55	55	75	75	95
30	40	40	30	30	45	45	60	60	80	80	100
40	50	50	35	35	55	55	75	75	100	100	125
50	65	65	40	40	65	65	90	90	120	120	150
65	80	80	50	50	80	80	110	110	145	145	180
80	100	100	60	60	100	100	135	135	180	180	225
100	120	120	75	75	120	120	160	160	210	210	260
120	140	140	95	95	145	145	190	190	240	240	300
140	160	160	110	110	170	170	220	220	280	280	350
160	180	180	120	120	180	180	240	240	310	310	390
180	200	200	130	130	200	200	260	260	340	340	430
200	225	225	140	140	220	220	290	290	380	380	470
225	250	250	150	150	240	240	320	320	420	420	520
250	280	280	170	170	260	260	350	350	460	460	570
280	315	315	190	190	280	280	370	370	500	500	630
315	355	355	200	200	310	310	410	410	550	550	690
355	400	400	220	220	340	340	450	450	600	600	750
400	450	450	240	240	370	370	500	500	660	660	820
450	500	500	260	260	410	410	550	550	720	720	900
500	560	560	280	280	440	440	600	600	780	780	1000
560	630	630	310	310	480	480	650	650	850	850	1100
630	710	710	350	350	530	530	700	700	920	920	1190
710	800	800	390	390	580	580	770	770	1010	1010	1300
800	900	900	430	430	650	650	860	860	1120	1120	1440
900	1000	1000	480	480	710	710	930	930	1220	1220	1570

调心滚子圆锥孔 Tapered roller hole
轴承径向游隙表 Bearing radial clearance gauge

公称内径		原始径向游隙 original radial clearance									
d		C2		CN (普通型)		C3		C4		C5	
超过 Exceed	到 To	最小 Min	最大 Max	最小 Min	最大 Max	最小 Min	最大 Max	最小 Min	最大 Max	最小 Min	最大 Max
18	24	15	25	25	35	35	45	45	65	65	75
24	30	20	30	30	40	40	55	55	75	75	95
30	40	25	35	35	50	50	65	65	85	85	105
40	50	30	45	45	60	60	80	80	100	100	130
50	65	40	55	55	75	75	95	95	120	120	160
65	80	50	70	70	95	95	120	120	150	150	200
80	100	55	80	80	110	110	140	140	180	180	230
100	120	65	100	100	135	135	170	170	220	220	280
120	140	80	120	120	160	160	200	200	260	260	330
140	160	90	130	130	180	180	230	230	300	300	380
160	180	100	140	140	200	200	260	260	340	340	430
180	200	110	160	160	220	220	290	290	370	370	470
200	225	120	180	180	250	250	320	320	410	410	520
225	250	140	200	200	270	270	350	350	450	450	570
250	280	150	220	220	300	300	390	390	490	490	620
280	315	170	240	240	330	330	430	430	540	540	680
315	355	190	270	270	360	360	470	470	590	590	740
355	400	210	300	300	400	400	520	520	650	650	820
400	450	230	330	330	440	440	570	570	720	720	910
450	500	260	370	370	490	490	630	630	790	790	1000
500	560	290	410	410	540	540	680	680	870	870	1100
560	630	320	460	460	600	600	760	760	980	980	1230
630	710	350	510	510	670	670	850	850	1090	1090	1360
710	800	390	570	570	750	750	960	960	1220	1220	1500
800	900	440	640	640	840	840	1070	1070	1370	1370	1690
900	1000	490	710	710	930	930	1190	1190	1520	1520	1860