

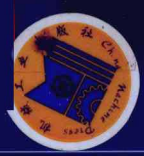
机电产品供应目录

轴承



洛阳轴承研究所
洛阳轴研科技股份有限公司

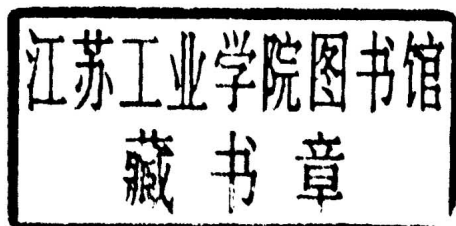
<http://www.zys.com.cn>



机电产品供应目录

轴 承

机械工业信息研究院 编
洛阳轴承研究所



机械工业出版社
China Machine Press

该书共收录了国内外500多家企业的轴承产品,涵盖大部分主导厂和骨干企业,反映了轴承行业当前技术水平。

本书以产品信息栏目为主,主要以表格的形式详细介绍了产品的名称、型号、主要技术参数、参考价格等,企业名录为用户提供了详细的联系方式。该书分滚动轴承和滑动轴承两章,滚动轴承包括:深沟球轴承、圆柱滚子轴承、滚针轴承、调心球轴承、角接触球轴承、圆锥滚子轴承、调心滚子轴承、推力球轴承、推力圆柱滚子轴承、推力滚针轴承、推力角接触球轴承、推力调心滚子轴承、组合轴承、外球面球轴承、滚轮滚针轴承、直线运动滚动支承、水泵轴连轴承及滚动轴承附件;滑动轴承包括:杆端关节轴承、向心关节轴承、角接触关节轴承、推力关节轴承、轴套、轴瓦及滑动轴承附件等。

本书可作为汽车制造、铁道、船舶、航空航天、国防工业、石油化工、建筑、环保、冶金及家用电器等行业的采购人员使用,也可作为设计人员选型参考。

图书在版编目(CIP)数据

轴承/机械工业信息研究院,洛阳轴承研究所编. —北京:

机械工业出版社, 2003.6

(机电产品供应目录)

ISBN 7-111-10631-8

I. 轴... II. ①机... ②洛... III. ①滚动轴承—工业产品目录—世界②滑动轴承—工业产品目录—世界
IV. TH133.3-63

中国版本图书馆CIP数据核字(2003)第044726号

京西工商广临字200210077号

机械工业出版社(北京市西城区百万庄大街22号 邮编100037)

责任编辑:李剑琦

保定市印刷厂印刷·新华书店北京发行所发行

2003年6月第1版·第1次印刷

889mm×1194mm $\frac{1}{16}$ ·30印张·12插页·1137千字

定价:108.00元

封面无防伪标均为盗版

《机电产品供应目录》

编辑委员会

主任委员：孙祖梅（中国机械工业联合会副会长）

副主任委员：苏波（国家发展和改革委员会中小企业司司长）

王文斌（机械工业信息研究院院长、机械工业出版社社长）

隋永滨（中国机械工业联合会专务委员、中国通用机械工业协会理事长）

李冶（国家发展和改革委员会工业司副司长）

杨学桐（中国机械工业联合会副秘书长）

邢玉久（中国电器工业协会常务副理事长）

徐家富（中国机械工业企业管理协会副理事长）

委员：（以下排名按姓氏笔画排序）

于成廷（中国机床工具工业协会秘书长）

于黛印（中国石油和石油化工设备工业协会副秘书长）

王建军（机械工业信息研究院常务副院长）

许锦枫（中国印刷及设备器材工业协会副秘书长）

邢敏（中国机床总公司总裁）

何南至（中国食品和包装机械工业协会秘书长）

张雨豹（中国通用机械工业协会秘书长）

张乐群（中国通用机械泵行业协会理事长）

杨尔庄（中国液压气动密封件协会高级顾问）

林钢（中国机械设备成套工程公司总经理）

贾丁（中国电工设备总公司总裁）

郭锐（机械工业信息研究院副院长）

郭溪泉（中国重型机械工业协会副秘书长）

温顺如（中国通用机械工业协会副秘书长）

潘崇义（中国机械装备集团公司常务副总裁）

戴仲尧（中国塑料机械行业协会秘书长）

产品采购指南

选择品质
选择放心

《机电产品供应目录·轴承》

执行编辑委员会

主任委员：杨晓蔚（洛阳轴承研究所总工程师、国家轴承质量监督检验中心主任）

委员：（以下排名按姓氏笔画排序）

王景夏（洛阳轴承集团有限公司总工程师）

王路顺（瓦房店轴承集团有限责任公司董事长）

刘恩时（哈尔滨轴承集团公司总经理）

孙国辉（万向集团公司技术中心主任）

闫满章（重庆长江轴承工业有限公司副总经理）

宋天宝（苏州轴承厂有限公司总经理）

张作俭（长治轴承(集团)有限公司董事长）

李树明（西北轴承股份有限公司总经理）

陈福胜（福建龙溪轴承股份有限公司董事长）

周发毅（大连冶金轴承集团公司总经理）

周时平（烟台铁姆肯有限公司技术总监）

胡先根（慈兴集团有限公司董事长兼总裁）

唐允文（贵州虹山轴承(集团)有限责任公司董事长）

编辑出版工作人员

总 策 划：王建军

总 编 辑：郭 锐

副 总 编 辑：朱长福 李卫玲

执行副总编辑：粟东平 卢燕明

编辑部主任：张珂玲

责 任 编 辑：李剑琦

编 辑：任智慧 汤少扬

特 约 编 辑：马素青

录 入 排 版：刘超琼

编辑部电话：010-88379831~34

编辑部传真：010-68992946

营销部主任：赵 敏 电话：010-88379819~21

广告部副主任：肖新军 电话：010-88379812、68997968

地 址：北京市西城区百万庄大街22号

邮 编：100037

http://www.ageinfo.com.cn

E-mail: imi@mail.machineinfo.gov.cn

gysc@mail.machineinfo.gov.cn

目标读者：

机电产品及设备的采
购人员

编辑说明

一、《机电产品供应目录》系列是一套全面反映国内外机电产品状况的信息工具书，该套图书为企业采购设备提供了详细、可靠的信息，是生产厂商与用户之间信息直接沟通的桥梁。

二、《机电产品供应目录》系列采用滚动方式出版，固定选题每两年更新一次。自2000年以来已陆续推出了《高压电器及自动控制产品供应目录》、《低压电器及开关设备产品供应目录》、《液压气动密封产品供应目录》、《泵产品供应目录》、《印刷机械产品供应目录》、《数控机床产品供应目录》、《阀门产品供应目录》、《塑胶机械产品供应目录》、《食品机械产品供应目录》、《包装机械产品供应目录》、《变压器与电力电容器产品供应目录》、《电动机与变频器产品供应目录》、《电源与电池产品供应目录》、《电线电缆产品供应目录》等20多种目录。2003年对内容及版式做了部分调整，增加了行业背景和淘汰产品的内容。

三、《机电产品供应目录·轴承》具有以下特点：

1. 信息新、时效性强。所刊登的产品均为企业目前生产及销售的产品。
2. 数据真实可靠。目录中所刊登的产品均为企业自行填写申报，编辑部对企业上报产品进行严格的核实审查后，编辑认真地组材编辑加工，最后由专家进行严格审核。
3. 权威性强。机械工业信息研究院与洛阳轴承研究所联合下达征集文件，行业内主要生产企业均参加了目录的编纂。
4. 内容详实。目录主要围绕产品信息设置了企业风采、产品信息、企业名录、附录四个栏目。四个栏目从不同角度为用户提供了采购产品的详细资料。
5. 用户选型容易、采购方便。本书按照产品的用途进行分类，设总目录和分目录，总目录用中英文两种文字介绍。新特产品一般安排在每节的前部。

本书的产品信息栏目全面地介绍了产品的各种技术信息。企业名录提供了生产厂家或代理公司的联系方式，附录中的行业背景和轴承新旧标准

代号对照表介绍了产品的最新发展状况及更新换代情况,企业风采栏目展示了企业的经济及技术实力。

四、本书中产品的参考价格只作为选型参考,其他数据全部由企业提供,用户若有问题,请直接与生产厂家联系。

五、未经《机电产品供应目录》编辑部许可,本书中所有数据不允许任何形式的转载、复印。

六、本书的出版得到了洛阳轴承研究所和其他单位的大力协助,在此谨向所有关心和支持《机电产品供应目录》系列编辑出版的单位和个人表示诚挚的感谢。

《机电产品供应目录》编辑部

二〇〇三年六月

目 录 (Contents)

产 品 目 录 (Products contents)

第 1 章 滚动轴承 (Rolling bearing)	1
1.1 向心轴承 (Contact ball bearing)	5
1.1.1 深沟球轴承 (Deep groove ball bearing)	5
1.1.2 圆柱滚子轴承 (Cylindrical roller bearing)	51
1.1.3 滚针轴承 (Needle bearing)	103
1.1.4 调心球轴承 (Self-aligning ball bearing)	121
1.1.5 角接触球轴承 (Angular-contact ball bearing)	135
1.1.6 圆锥滚子轴承 (Tapered roller bearing)	181
1.1.7 调心滚子轴承 (Self-aligning roller bearing)	218
1.2 推力轴承 (Thrust bearing)	224
1.2.1 推力球轴承 (Thrust ball bearing)	225
1.2.2 推力圆柱滚子轴承 (Thrust cylindrical roller bearing)	237
1.2.3 推力滚针轴承 (Thrust needle bearing)	242
1.2.4 推力角接触球轴承 (Thrust angular-contact ball bearing)	246
1.2.5 推力调心滚子轴承 (Thrust self-aligning roller bearing)	250
1.3 组合轴承 (Combined bearing)	253
1.4 外球面球轴承 (Spherical surface ball bearing)	258
1.4.1 外球面球轴承 (Spherical surface ball bearing)	259
1.4.2 带座外球面球轴承 (Spherical ball bearing with housing)	268
1.5 直线运动滚动支承 (Linear roll bearing)	280
1.6 滚轮滚针轴承 (Tracd & needle roller bearing)	291
1.7 水泵轴连轴承 (Water pump bearing)	299
1.8 其他滚动轴承 (Others Rolling bearing)	302
1.9 滚动轴承附件 (Fitting parts for rolling bearing)	321
第 2 章 滑动轴承 (Plain bearing)	339
2.1 关节轴承 (Articulated bearing)	342
2.1.1 杆端关节轴承 (Rod end & spherical plain bearing)	342
2.1.2 向心关节轴承 (Plain radial bearing)	347
2.1.3 角接触关节轴承 (Angular-contact articulated bearing)	350
2.1.4 推力关节轴承 (Thrust articulated bearing)	351
2.2 其他滑动轴承 (Others plain bearing)	353
2.3 滑动轴承轴套与轴瓦 (Bushing & half-liner of plain bearing)	357
2.3.1 轴套 (Plain bearing bushing)	357
2.3.2 轴瓦 (Plain bearing half-liner)	399
2.4 滑动轴承附件 (Fitting parts for plain bearing)	403

企 业 名 录(Enterprises directory)

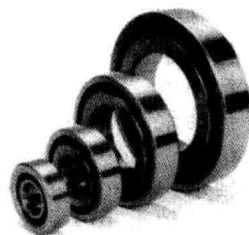
企业名录	407
------------	-----

附 录(Appendix)

附录 1 行业背景	459
附录 2 轴承新旧标准代号对照表	462

机电产品供应目录·轴承

第1章 滚动轴承



目录 I

第 1 章 滚动轴承	5
1.1 向心轴承	5
1.1.1 深沟球轴承	5
开型深沟球轴承	5
带防尘盖、密封圈深沟球轴承	16
外圈有止动槽或带止动环的深沟球轴承	29
微型·小球径深沟球轴承	33
微型·小球径凸缘外圈深沟球轴承	38
大载荷深沟球轴承	41
双列深沟球轴承	43
深沟球轴承(英制)	44
凸缘外圈深沟球轴承(英制)	49
小球径宽内圈凸缘外圈深沟球轴承(英制)	50
小球径宽内圈深沟球轴承(英制)	51
1.1.2 圆柱滚子轴承	51
单列圆柱滚子轴承	51
外圈有单挡边、无保持架圆柱滚子轴承	79
双列圆柱滚子轴承	82
外圈有止动槽、两面带密封圈的双内圈、无保持架双列圆柱滚子轴承	85
精密机床主轴用双列圆柱滚子轴承	86
轧机用四列圆柱滚子轴承	88
滑轮用满装圆柱滚子轴承	95
密封型滑轮用满装圆柱滚子轴承	100
三列满装圆柱滚子轴承	102
铁路车辆车轴用圆柱滚子轴承	102
1.1.3 滚针轴承	103
实体套圈滚针轴承	104
外圈无挡边滚针轴承	106
无内圈实体外圈滚针轴承	107
无内圈调心滚针轴承	109
有内圈调心滚针轴承	109
有内圈满装滚针轴承	110
无内圈满装滚针轴承	110
滚针和保持架组件	111
冲压外圈滚针轴承	116
带螺栓轴滚针轴承	119
无内圈实体型滚针轴承	121
有内圈实体型滚针轴承	125
1.1.4 调心球轴承	129
开型调心球轴承	129
装在紧定套上的调心球轴承	133
带密封圈调心球轴承(带接触式密封圈)	134
1.1.5 角接触球轴承	135
单列角接触球轴承	135
四点接触球轴承	147
双列角接触球轴承	148
成对双联角接触球轴承	152

1.1.6 圆锥滚子轴承	181
单列圆锥滚子轴承	181
单列圆锥滚子轴承(英制).....	193
双列圆锥滚子轴承	207
双列圆锥滚子轴承(内向型)	211
双列圆锥滚子轴承(外向型)	212
轧机辊颈用四列圆锥滚子轴承	217
1.1.7 调心滚子轴承	218
调心滚子轴承.....	218
1.2 推力轴承	224
1.2.1 推力球轴承	225
单向推力球轴承	225
双向推力球轴承	232
1.2.2 推力圆柱滚子轴承	237
推力圆柱滚子轴承	237
串列推力圆柱滚子轴承	241
带套筒型串列推力圆柱滚子轴承	242
1.2.3 推力滚针轴承	242
推力滚针和保持架组件	242
推力滚针轴承.....	243
1.2.4 推力角接触球轴承	246
双向推力角接触球轴承	246
机床丝杠用推力角接触球轴承	249
1.2.5 推力调心滚子轴承	250
推力调心滚子轴承	250
1.3 组合轴承	253
滚针和带外罩的推力球组合轴承	253
有内圈的滚针和推力球组合轴承	254
滚针和角接触球组合轴承	255
滚针和双向角接触球组合轴承	255
滚针和推力圆柱滚子组合轴承	256
滚针和双向推力圆柱滚子组合轴承	257
圆柱滚子和双向推力滚针组合轴承	258
1.4 外球面球轴承	258
1.4.1 外球面球轴承	259
带顶丝外球面球轴承	259
带偏心套外球面球轴承	263
圆锥孔外球面球轴承	266
带紧定套外球面球轴承	267
1.4.2 带座外球面球轴承	268
带立式座顶丝外球面球轴承	268
带高中心立式座顶丝外球面球轴承	270
带窄立式座顶丝外球面球轴承	270
带方形座顶丝外球面球轴承	270
带菱形座顶丝外球面球轴承	272
带轻型菱形座顶丝或偏心套外球面球轴承	273
带可调菱形座顶丝外球面球轴承	274
带凸台圆形座顶丝外球面球轴承	274
带滑块座顶丝外球面球轴承	275
带环形座顶丝外球面球轴承	276
带悬挂式座顶丝外球面球轴承	276
带悬吊式座顶丝外球面球轴承	277
带冲压立式座顶丝或偏心套外球面球轴承	277
带冲压圆形座顶丝外球面球轴承	278
带冲压三角形座顶丝外球面球轴承	279

带冲压菱形座顶丝或偏心套外球面球轴承	279
1.5 直线运动滚动支承	280
直线运动球轴承	280
滚珠丝杠副 (FF、FFb 型内循环浮动式法兰型螺母)	283
滚珠丝杠副 (FFZD、FFbZbD 型内循环浮动式法兰、直筒型垫片预紧螺母)	285
滚珠丝杠副 (FFB、FFbB 型内循环浮动式法兰变位导程预紧螺母)	286
滚珠丝杠副 (CMF、CMFb 型外循环插管式、导珠管埋入式法兰型螺母)	287
滚珠丝杠副 (CMFZD、CMFbZbD 型外循环插管式、导珠管埋入式法兰、直筒型垫片预紧螺母)	288
滚珠丝杠副 (LR - CF 型大导程)	289
滚珠丝杠副 (DCF 型端盖式多线大导程法兰型螺母无预紧)	289
滚珠丝杠副 (DGZ 型端盖式多线大导程直筒型螺母无预紧)	289
直线运动单元	290
1.6 滚轮滚针轴承	291
有保持架滚轮滚针轴承	292
满装滚轮滚针轴承	293
平挡圈滚轮滚针轴承	294
平挡圈滚轮满装圆柱滚子轴承	294
滚轮轴承	295
单排四点接触球回转支承	297
单排四点接触球回转支承 (带法兰盘)	298
交叉滚子回转支承	298
1.7 水泵轴连轴承	299
水泵轴连轴承	299
1.8 其他滚动用轴承	302
汽车轴承	302
汽车轮毂轴承单元 (双列角接触球轮毂轴承单元)	303
汽车冷气机轴承	305
汽车转向节用推力轴承	305
前轮毂轴承	306
后轮毂轴承	307
轮毂轴承、张紧轮轴承	307
叉车门架用滚轮轴承	307
链轮轴承	309
汽车离合器分离轴承	309
分离轴承、离合器轴承	311
自动调心离合器分离轴承	311
冲压外圈滚针离合器单元 (含有单向轴承)	312
单向旋转球轴承	313
纺机轴承	314
SL 系列上罗拉轴承	314
LZ 系列下罗拉轴承	314
纺杯轴承	315
农用机械轴承	316
导轨轴承	318
法兰轴承	319
假捻器轴承及结合件	320
1.9 滚动轴承附件	321
紧定套	322
退卸衬套	325
胀紧联接套	329
锁紧螺母	336
锁紧垫圈	337

第1章 滚动轴承

1.1 向心轴承

向心轴承主要符号含义

序号	符号	含义
1	d	向心轴承内径
2	D	向心轴承外径
3	D_1	凸缘向心轴承凸缘外径
4	B	向心轴承宽度;向心轴承内圈宽度
5	B_1	螺栓型滚轮滚针轴承总长度
6	C	向心轴承外圈宽度
7	T	圆锥滚子轴承宽度
8	F_w	无内圈轴承滚动体内切圆直径
9	E_w	无外圈轴承滚动体外接圆直径
10	r_{smin}	向心轴承单一最小倒角尺寸;单列圆柱滚子轴承有挡边处单一最小倒角尺寸;圆锥滚子轴承内圈单一最小倒角尺寸
11	r_{lsmin}	深沟球轴承止动槽、止动环处单一最小倒角尺寸;单列圆柱滚子轴承无挡边处单一最小倒角尺寸;角接触球轴承锁口处单一最小倒角尺寸;圆锥滚子轴承外圈单一最小倒角尺寸
12	C_r	向心轴承径向基本额定动载荷
13	C_{or}	向心轴承径向基本额定静载荷

1.1.1 深沟球轴承

深沟球轴承是以球为滚动体,主要承受径向载荷的径向接触球向心滚动轴承。该类轴承的结构简单,主要由内圈、外圈、滚动体及保持架等四个基本部分组成,轴承有一定的承载能力,也可承受不大的轴向载荷,生产方便,应用极其广泛。该类轴承的极限转速较高,也可应用于转速较高、不宜采用推力球轴承的地方用以承受纯轴向载荷。

开型深沟球轴承

型号	外形尺寸 (mm)				额定载荷 (kN)		极限转速 (r/min)		重量 (kg)	参考价格 (元)
	d	D	B	r_{smin}	C_r	C_{or}	脂润滑	油润滑		
61800	10	19	5	0.3	1.70	0.84	37000	43000	0.005	
61900	10	22	6	0.3	2.70	1.25	34000	41000	0.010	
6000	10	26	8	0.3	4.55	1.95	31000	36000	0.019	4
6200	10	30	9	0.6	5.10	2.40	24000	29000	0.032	3.99
6300	10	35	11	0.6	8.10	3.45	22000	27000	0.053	5.4
61801	12	21	5	0.3	1.90	1.05	33000	39000	0.006	
61901	12	24	6	0.3	2.90	1.45	31000	36000	0.011	
16001	12	28	7	0.3	5.10	2.40	27000	32000	0.024	5
6001	12	28	8	0.3	5.10	2.40	27000	32000	0.022	4.9
6201	12	32	10	0.6	6.80	3.05	22000	27000	0.037	4.3
6301	12	37	12	1	9.70	4.20	20000	25000	0.060	6.3
61802	15	24	5	0.3	2.10	1.25	28000	33000	0.007	
61902	15	28	7	0.3	4.30	2.25	26000	30000	0.017	

型号	外形尺寸 (mm)				额定载荷 (kN)		极限转速 (r/min)		重量 (kg)	参考价格 (元)
	d	D	B	r_{\min}	C_r	C_{or}	脂润滑	油润滑		
16002	15	32	8	0.3	5.60	2.85	23000	28000	0.025	5.3
6002	15	32	9	0.3	5.60	2.85	23000	27000	0.030	4.9
6202	15	35	11	0.6	7.65	3.75	20000	24000	0.045	4.6
6302	15	42	13	1	11.4	5.45	17000	20000	0.082	6.4
61803	17	26	5	0.3	2.60	1.55	26000	30000	0.008	
61903	17	30	7	0.3	4.60	2.55	23000	28000	0.018	
16003	17	35	8	0.3	6.00	3.25	21000	25000	0.032	5.7
6003	17	35	10	0.3	6.00	3.25	21000	25000	0.039	5.1
6203	17	40	12	0.6	9.55	4.80	17000	21000	0.065	5
6303	17	47	14	1	13.6	6.65	15000	18000	0.115	7.5
6303R	17	47	14	1	15.6	7.60	15000	18000	0.121	9
6403	17	62	17	1.1	20.7	9.85	13000	15000	0.270	15
61804	20	32	7	0.3	4.00	2.45	21000	25000	0.018	
61904	20	37	9	0.3	6.35	3.70	19000	23000	0.036	
16004	20	42	8	0.3	7.95	4.50	17000	21000	0.050	7
6004	20	42	12	0.6	9.40	5.05	17000	21000	0.069	6.1
6004R	20	42	12	0.6	11.5	5.85	18000	21000	0.073	
6204	20	47	14	1	12.8	6.65	15000	17000	0.106	5.7
6204R	20	47	14	1	15.6	7.60	15000	18000	0.114	
6304	20	52	15	1.1	15.9	7.85	14000	17000	0.144	8.7
6304R	20	52	15	1.1	18.1	8.95	14000	16000	0.151	
6404	20	72	19	1.1	31.0	15.2	11000	13000	0.400	17.1
60/22	22	44	12	0.6	9.40	5.15	17000	20000	0.073	
62/22	22	50	14	1	12.8	6.65	15000	17000	0.118	6.9
63/22	22	56	16	1.1	18.5	9.40	13000	15000	0.201	10.4
61805	25	37	7	0.3	4.30	2.95	18000	21000	0.022	
61905	25	42	9	0.3	7.00	4.55	16000	19000	0.041	
16005	25	47	8	0.3	8.85	5.60	15000	18000	0.060	8
6005	25	47	12	0.6	10.1	5.85	15000	18000	0.080	7.8
6205	25	52	15	1	14.0	7.85	13000	15000	0.128	6.8
6205R	25	52	15	1	17.6	9.30	13000	16000	0.138	
6305	25	62	17	1.1	20.6	11.3	11000	13000	0.232	9.9
6305R	25	62	17	1.1	26.2	13.4	11000	14000	0.255	
6405	25	80	21	1.5	36.1	19.4	9100	11000	0.530	24.7
60/28	28	52	12	0.6	12.4	7.40	14000	16000	0.097	9.4
62/28	28	58	16	1	17.9	9.75	12000	14000	0.173	8.2
63/28	28	68	18	1.1	23.5	13.1	10000	12000	0.328	10.9
61806	30	42	7	0.3	4.55	3.40	15000	18000	0.026	
61906	30	47	9	0.3	7.25	5.00	14000	17000	0.045	
16006	30	55	9	0.3	11.2	7.35	13000	15000	0.085	9
6006	30	55	13	1	13.2	8.25	13000	15000	0.116	10.5
6206	30	62	16	1	19.5	11.3	11000	13000	0.199	10.4

型号	外形尺寸 (mm)				额定载荷 (kN)		极限转速 (r/min)		重量 (kg)	参考价格 (元)
	d	D	B	r_{amin}	C_r	C_{or}	脂润滑	油润滑		
6206R	30	62	16	1	23.4	12.8	11000	13000	0.212	
6306	30	72	19	1.1	26.7	15.0	9600	12000	0.346	13.8
6306R	30	72	19	1.1	33.4	17.7	9800	12000	0.379	
6406	30	90	23	1.5	43.4	23.9	8100	9700	0.735	30
60/32	32	58	13	1	15.0	9.15	12000	14000	0.127	
62/32	32	65	17	1	23.5	13.1	10000	12000	0.228	12.5
63/32	32	75	20	1.1	30.1	16.2	9300	11000	0.437	16.6
61807	35	47	7	0.3	4.75	3.85	13000	16000	0.030	
61907	35	55	10	0.6	10.9	7.75	12000	14000	0.073	
16007	35	62	9	0.3	12.2	8.85	11000	13000	0.110	11
6007	35	62	14	1	15.9	10.3	11000	13000	0.155	13.1
6207	35	72	17	1.1	25.7	15.4	9200	11000	0.288	11.6
6207R	35	72	17	1.1	31.0	17.5	9300	11000	0.309	
6307	35	80	21	1.5	33.4	19.3	8500	10000	0.457	15.9
6307R	35	80	21	1.5	40.0	21.7	8700	10000	0.494	
6407	35	100	25	1.5	55.0	31.0	7200	8600	0.952	33
61808	40	52	7	0.3	4.95	4.20	12000	14000	0.033	
61908	40	62	12	0.6	13.7	9.95	11000	13000	0.112	
16008	40	68	9	0.3	12.6	9.65	9800	12000	0.125	15
6008	40	68	15	1	16.7	11.5	10000	12000	0.192	15.6
6208	40	80	18	1.1	29.1	17.8	8300	10000	0.366	13.8
6308	40	90	23	1.5	40.7	24.0	7700	9200	0.633	20
6408	40	110	27	2	63.7	36.6	6600	7900	1.23	39.7
61809	45	58	7	0.3	6.20	5.40	11000	13000	0.040	
61909	45	68	12	0.6	14.1	10.9	9700	11000	0.132	
16009	45	75	10	0.6	15.5	12.3	8900	10000	0.170	18
6009	45	75	16	1	21.0	15.1	9200	11000	0.245	17.7
6209	45	85	19	1.1	32.7	20.3	7700	9200	0.407	15.7
6309	45	100	25	1.5	48.9	29.5	6800	8100	0.833	24
6409	45	120	29	2	77.2	45.1	6000	7200	1.53	49.6
61810	50	65	7	0.3	6.60	6.10	9600	11000	0.052	
61910	50	72	12	0.6	14.5	11.7	9000	11000	0.133	
16010	50	80	10	0.6	16.0	13.3	8200	9700	0.180	20
6010	50	80	16	1	21.8	16.6	8400	9900	0.261	20
6210	50	90	20	1.1	35.1	23.3	7100	8500	0.463	17.8
6210R	50	90	20	1.1	40.4	25.5	7100	8600	0.487	
6310	50	110	27	2	62.0	38.3	6100	7300	1.07	30.8
6410	50	130	31	2.1	83.0	49.5	5500	6600	1.88	62
61811	55	72	9	0.3	8.80	8.10	8700	10000	0.083	
61911	55	80	13	1	16.6	14.1	8100	9600	0.185	
16011	55	90	11	0.6	19.3	16.3	7400	8800	0.260	28.3
6011	55	90	18	1.1	28.3	21.2	7600	8900	0.385	24.2

型号	外形尺寸 (mm)				额定载荷 (kN)		极限转速 (r/min)		重量 (kg)	参考价格 (元)
	d	D	B	r_{\min}	C_r	C_{or}	脂润滑	油润滑		
6211	55	100	21	1.5	43.4	29.4	6300	7600	0.607	22.3
6311	55	120	29	2	71.6	45.0	5600	6700	1.37	36.7
6411	55	140	33	2.1	100	62.3	5000	6000	2.29	76.2
61812	60	78	10	0.3	11.5	10.6	8000	9400	0.104	
61912	60	85	13	1	20.2	17.3	7500	8900	0.192	
16012	60	95	11	0.6	19.8	17.6	6900	8100	0.280	31.9
6012	60	95	18	1.1	29.4	23.2	7100	8400	0.415	28.4
6212	60	110	22	1.5	52.4	36.2	5700	6900	0.783	28.4
6312	60	130	31	2.1	81.9	52.2	5200	6200	1.70	46.8
6412	60	150	35	2.1	110	70.8	4600	5500	2.77	101
61813	65	85	10	0.6	11.9	11.5	7300	8600	0.126	
61913	65	90	13	1	17.4	16.1	7100	8400	0.211	
16013	65	100	11	0.6	17.1	16.0	6600	7800	0.300	36.7
6013	65	100	18	1.1	30.5	25.2	6600	7800	0.435	34.4
6213	65	120	23	1.5	57.2	40.1	5400	6400	0.990	33.9
6313	65	140	33	2.1	92.7	59.9	4800	5800	2.08	56.3
6413	65	160	37	2.1	118	79.2	4300	5200	3.30	123
61814	70	90	10	0.6	12.1	11.9	6800	8100	0.134	
61914	70	100	16	1	23.7	21.2	6400	7600	0.342	
16014	70	110	13	0.6	30.1	25.6	6100	7200	0.433	43.8
6014	70	110	20	1.1	38.1	30.9	6100	7200	0.602	39.3
6214	70	125	24	1.5	62.2	44.1	5100	6100	1.07	36.4
6314	70	150	35	2.1	104	68.2	4500	5400	2.52	64.7
6414	70	180	42	3	144	104	3900	4600	4.83	150
61815	75	95	10	0.6	12.5	12.9	6400	7600	0.142	
61915	75	105	16	1	24.4	22.6	6100	7200	0.363	
16015	75	115	13	0.6	27.5	25.3	5700	6700	0.457	50.5
6015	75	115	20	1.1	39.6	33.5	5700	6800	0.638	44.7
6215	75	130	25	1.5	67.4	48.3	4800	5800	1.18	43.3
6315	75	160	37	2.1	113	77.2	4200	5000	3.02	74.1
6415	75	190	45	3	154	115	3600	4400	5.87	174
61816	80	100	10	0.6	12.7	13.3	6100	7200	0.150	
61916	80	110	16	1	25.0	24.0	5700	6800	0.382	
16016	80	125	14	0.6	31.7	29.7	5200	6100	0.597	56.5
6016	80	125	22	1.1	47.6	39.8	5300	6300	0.850	48.4
6216	80	140	26	2	72.7	53.0	4500	5400	1.40	48.6
6316	80	170	39	2.1	123	86.7	3900	4700	3.59	84
6416	80	200	48	3	164	125	3400	4100	6.84	229
61817	85	110	13	1	18.7	19.0	5600	6600	0.266	
61917	85	120	18	1.1	31.9	29.6	5300	6300	0.535	
16017	85	130	14	0.6	32.6	31.7	4900	5800	0.626	61.7
6017	85	130	22	1.1	49.5	43.1	5000	5900	0.890	55.4