

LFR50-5-4NPP导轨滚轮轴承

产品名称	LFR50-5-4NPP导轨滚轮轴承
公司名称	浙江宁波百川轴承科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	宁波市镇海区临俞北路288号
联系电话	0574-56664608 13567822090

产品详情

LFR50/5ZZ轴承LFR50/5-4NPP导轨滚轮轴承

内径 (d) 5mm

外径 (D) 17mm

宽度 (B) 8mm

宽度 (C) 7mm

槽直径dw 6mm

槽形状 U型槽

倒角 (min) (rs) 0.2

重量 (克) 8

材料 Gcr15轴承钢

百川轴承 重量 槽直径 d D C B A rs Cw(KN) Cow(KN) Fr perm(KN)

LFR 50/4 KDD-NPP-----重量3.5 槽直径5 内径4 外径13 宽度6 宽度7 8.04 0.2 1.05
0.85 1.15

LFR 50/5-4 KDD-NPP----重量7.5 槽直径4 内径5 外径16 宽度7 宽度8 9.02 1.2 0.86
1.3

LFR 50/5 KDD-NPP-----重量8 槽直径6 内径5 外径17 宽度7 宽度8 10.5 0.2

1.27 0.82 1.3

LFR 50/8 KDD-NPP-----重量24 槽直径6 内径8 外径24 宽度11 宽度11 14 0.3 3.67
2.28 1.3

LFR 50/8-8 KDD-NPP----重量24 槽直径8 内径8 外径24 宽度11 宽度11 14.75 0.3
3.67 2.28 1.3

LFR 30/8 KDD-NPP-----重量31 槽直径10 内径8 外径26.8 宽度11 宽度13 16.7 0.3 3.67
2.28 1.3

LFR 5201 KDD-NPP-----重量68 槽直径10 内径12 外径35 宽度15.9 宽度15.9 20.65 0.3 8.5
5.1 5.1

LFR 5301-10 KDD-NPP--重量130 槽直径10 内径12 外径42 宽度19 宽度19 24 0.6 13 7.7 7.5

LFR 5301-20 KDD-NPP--重量125 槽直径20 内径12 外径42 宽度19 宽度19 28 0.6 13 7.7 7.5

LFR 5302 -10KDD-NPP--重量163 槽直径10 内径15 外径47 宽度19 宽度19 26.65 1 16.2 9.2
6.2

LFR 5201-12 KDD-NPP--重量68 槽直径12 内径12 外径35 宽度15.9 宽度15.9 21.75 0.3 8.4 5
5.1

LFR 5201-14 KDD-NPP--重量107 槽直径14 内径12 外径39.9 宽度18 宽度20 24 0.3 8.9 5 6.7

LFR 5201-10.40KDD-NPP重量115 槽直径10 内径12 外径39.9 宽度18 宽度20 22 0.3 8.9 5 6.7

LFR 5204-16 KDD-NPP--重量195 槽直径16 内径20 外径52 宽度20.6 宽度22.6 31.5 0.6 16.8 9.5
12.1

LFR 5206-20 KDD-NPP--重量435 槽直径20 内径25 外径72 宽度23.8 宽度25.8 41 0.6 29.5 16.6
20.7

LFR 5206-25 KDD-NPP--重量425 槽直径25 内径25 外径72 宽度23.8 宽度25.8 43.5 0.6 29.2 16.4
23.1

LFR 5207-30 KDD-NPP--重量660 槽直径30 内径30 外径80 宽度27 宽度29 51 1 38 20.8 21.4

LFR 5208-40 KDD-NPP--重量1360 槽直径40 内径40 外径98 宽度36 宽度38 62.5 1 54.8 29
55

LFR 5308-50 KDD-NPP--重量1400 槽直径50 内径40 外径110 宽度44 宽度46 72.5 1.1 53 39.5 69 5 69

LFR系列导轨滚轮轴承的滚轮导轨导向系统具有以下特征：

1. 高许用速度、阻力小、寿命长

宁波百川轴承公司生产的LFR系列导轨滚轮的外圈表面设计成哥特式的形状，使滚轮工作时，滚轮与导轨形成夹角为60度的两点接触，磨擦阻力小，载荷均匀，避免了滚轮工作中由于安装及制造误差引起的应力集中、边界效应，使导轨系统具有高速、低能耗、长寿命的工作特性。

2. 安装简单方便

百川导轨滚轮轴承配置偏心轴及同心轴后，使安装很方便，调整偏心导轨滚轮轴承的偏心量即可得到合适的预载。

3. 运行平稳、误差小、运行噪音极低

百川轴承专用的加工设备及检测设备保证了滚轮外形的准确性，成熟的加工工艺和严格的质检过程使所有的滚轮外圈径向跳动和工作表面真圆度良好，使导轨系统在运行时误差极小、运行平稳、运行噪音极低。

LFR系列导轨滚轮轴承为线性导轨滚轮中应用最广，经济实用的产品，可适配于圆柱形导轨，运行平稳、误差小、运行噪音极低，运转速度很高。

滚轮与导轨的接触为两点60度接触，具有良好的接触性能并且运转阻力很小，从而达到比较长的使用寿命。

滚轮采用双列角接触球轴承的内部结构设计及加厚的外圈，使滚轮具有更高的承载能力，滚轮轴承配置偏心轮及同心轴后按装简单。

滚轮用优质轴承钢或不锈钢制造，经热处理、精密磨削加工而成，并在内部填充长寿命的高品质多用途油脂。滚轮防尘采用金属防尘盖(KDD)或橡胶密封圈(NPP)。——浙江宁波百川轴承科技有限公司创建于2000年，是一家专业生产中高档轴承和经营各类轴承的国际化制造企业，产品包括深沟球轴承、微型轴承、不锈钢轴承、法兰轴承，机床用LV.RV(V型槽)导轨滚轮轴承，LFR-(U型槽)导轨滚轮轴承，W. R M.VW(W型槽)导轨滚轮轴承，LR导轨滚轮轴承，绣花机用SG-(U型槽)导轨滚轮轴承，弹簧机和钢筋矫直机用A系列矫直轮(U或V型槽)轴承，平面推力轴承，不锈钢平面推力轴承，农机轴承，汽车轮毂轴承和单元，直线轴承、定做非标轴承等。。。。轴承损伤常见问题分析主要分为9大类：1.剥离烧伤2.裂纹缺陷3.保持架破损4.擦伤卡伤5.生锈腐蚀6.磨蚀7.电蚀8.压痕碰伤9.蠕变现象：运转面剥离剥离后呈明显凸凹状.原因：负荷过大使用不当安装不良轴或轴承箱精度不良游隙过小异物侵入发生生锈异常高温造成的硬度下降.措施：重新研究使用条件重新选择轴承重新考虑游隙检查轴和轴承箱加工精度研究轴承周围设计检查安装时的方法检查润滑剂及润滑方法.

本公司规格型号齐全，欢迎来电咨询13567822090<<<微信同号 QQ707962901