

【星品质，心服务】，高品质凯美自润滑干式轴承

产品名称	【星品质，心服务】，高品质凯美自润滑干式轴承
公司名称	嘉兴市凯美轴承有限公司
价格	.00/套
规格参数	是否标准件:标准件 样品或现货:现货 品牌:KMB
公司地址	中国 浙江 嘉兴市 嘉兴市秀洲新区秀洲大道1019号
联系电话	86 0573 82723271 15888361650

产品详情

是否标准件	标准件	样品或现货	现货
品牌	KMB	型号	SF
内径	50 (mm)	外径	55 (mm)
厚度	50 (mm)	用途	耐磨，耐高温，无油润滑
轴瓦材料	碳钢	滚动体类型	滑动或滚动
产品说明			

sf-1x无油润滑轴承，是以钢板为基体，中间烧结球形青铜粉，表面轧制聚四氟乙烯（ptfe）和铅的混合物，是卷制而成的滑动轴承。它具有摩擦系数小、耐磨、抗腐蚀性好和无油润滑的特点。使用该产品能降低成本、缩小机械体积、避免咬轴现象和降低噪音等优点。

技术参数

最大承载压力：140n/mm²适用温度范围：-195~+280摄氏度最高滑动速度：5m/s摩擦系数：0.04~0.20允许最高pv值（干）：3.6n/mm².m/s允许最高pv值（油）：50n/mm².m/s

应用特点

1、无油润滑或少油润滑，适用于无法加油或很难加油的场所，可在使用时不保养或少保养。2、耐磨性能好，摩擦系数小，使用寿命长。3、有适量的弹塑性，能将应力分布在较宽的接触面上，提高轴承的承载能力。4、静动摩擦系数相近，能消除低速下的爬行，从而保证机械的工作精度。5、能使机械减少振动、降低噪音、防止污染，改善劳动条件。6、在运转过程中能形成转移膜，起到保护对磨轴的作用，无咬轴现象。7、对于磨轴的硬度要求低，未经调质处理的轴都可使用，从而降低了相关零件的加工难度。8、薄壁结构、质量轻，可减小机械体积。9、钢背面可电镀多种金属，可在腐蚀介质中使用；目前已广泛应用于各种机械的滑动部位，例如：印刷机、纺织机、烟草机械、微电机、汽车、摩托车与农林机械

等等。

sf-1x系列 化学特性

轴承型号	空气中	真空中	水中	蒸气中	弱酸中	中酸中	强酸中	碱性溶液中
sf-1x	好	好	好	好	差	否	否	好

mmd-10 端面摩擦磨损试验

型号	试验时间	试验条件			摩擦系数	最终温度(摄氏度)	最终磨损量(mm)
		润滑	速度	压力			
sf-1x	3hr	干	0.4m/s	3.5n/mm ²	0.139	80	0.013
sf-1x	3hr	油	0.4m/s	3.5n/mm ²	0.057	52	0.012