

SKF6312-2RS1深沟球轴承

产品名称	SKF6312-2RS1深沟球轴承
公司名称	南京琪皓机电设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	是否标准件:标准件 是否进口:进口 样品或现货:现货
公司地址	南京市建邺区安康村35号10幢102室
联系电话	86 025 86558939 13913828100

产品详情

是否标准件	标准件	是否进口	进口
样品或现货	现货	品牌	SKF
型号	6312-2RS1	内径	60 (mm)
外径	130 (mm)	厚度	31 (mm)
重量	1.7 (kg)	用途	电机
保持架及其材料	F1碳钢	体积规格	小型 28 D 55
滚动体类型	球	滚动体列数	单列
滚道类型	深沟滚道	使用特性	高速
载荷方向	向心	类型	深沟球轴承

深沟球轴承是由实体内外圈、保持架和钢球组成的不可分离轴承，用途非常广泛。该产品结构简单、可靠耐用且易于维护，有单列、双列、开式和带密封等多种设计。由于采用了标准化的加工工艺，在开式轴承外圈带有装密封圈或防尘盖的沟槽。由于摩擦力矩低，深沟球轴承适用于高速运转。由于滚道的几何形状和采用钢球作为滚动体，深沟球轴承能够同时承受双向轴向载荷和径向载荷。单列深沟球轴承的不对中补偿能力有限，所以轴承必须准确定位。不对中将导致滚动体处于不利的滚动状态，轴承内部应力增加，从而缩短轴承工作寿命。为了将轴承的附加应力限制在较低范围内，对于单列深沟球轴承仅允许很小的倾斜角(取决于载荷大小)。双列深沟球轴承没有不对中补偿能力。在使用此类轴承时，不允许出现倾斜角。单列深沟球轴承是最常用的滚动轴承。有多种尺寸和设计，价格低廉。开式轴承适用于高速和超高速。深沟球轴承的后缀2z表示双侧间隙式密封，适用于高速。轴承的后缀2rs表示双侧唇式密封，采用丁腈酚醛树脂橡胶材质，适用于中速。开式轴承可用脂润滑或油润滑。(双侧带间隙式密封或唇式密封的深沟球轴承加注了高质量油脂，用于终生润滑(免维护)。开式深沟球轴承工作温度不高于+120 °c。(另需注意润滑油或者润滑剂的工作温度范围)*唇式密封深沟球轴承的工作温度范围为-30 °c到+110 °c，受其润滑脂和密封圈材料限制。保持架一般有冲压钢保持架，玻璃纤维增强尼龙，铜保持架等。

i应用尼龙保持架的轴承，注意检查尼龙对合成脂和含极压添加剂的润滑剂的化学稳定性。 .|" }3 i\$ j, j9 t!

q8

s在高温下，老化的润滑油和油中的添加剂会降低尼龙保持架的工作寿命。必须遵照润滑油的更换周期。