



Bearing Designation	Dimension□mm□	Basic load ratings ratings(rpm) Weight				
		DB	rs min	Cr	Cor	Grease Oil (Kg)
特性维度	详细说明					
核心设计	双列球体，外圈为球面滚道，实现自动调心；轴承两侧配备接触式密封（如2RS/2RS1□					
主要系列	1200系列（轻窄系列）、1300系列（轻宽系列）、2200系列（重窄系列）、2300系					
精度等级	提供从 P0□ABEC-1□ 到 P6□ABEC-3□□P5□ABEC-5□□P4□A					
允许偏转角	通常可补偿 2.5 ° 至 3 ° 的轴与轴承座之间的角度偏差，部分设计能适应更高的偏转角。					
密封与润滑	在脂润滑条件下，典型值可达 6600 - 10000 r/min□具体取决于轴承尺寸、内部设计和润					
内径范围	覆盖广泛，例如1200系列内径约10mm至100mm以上，1300系列约10mm至85mm□22					
极限转速	因具体型号和尺寸而异，通常在油脂润滑下可达数千至上万转/分钟（例如，1206轴承脂润滑极限转速约92					
典型应用	纺织机械、食品加工设备、物流输送系统、精密仪器、电动机、汽车、冶金和矿山设备等存在轴挠曲或不对中风险					