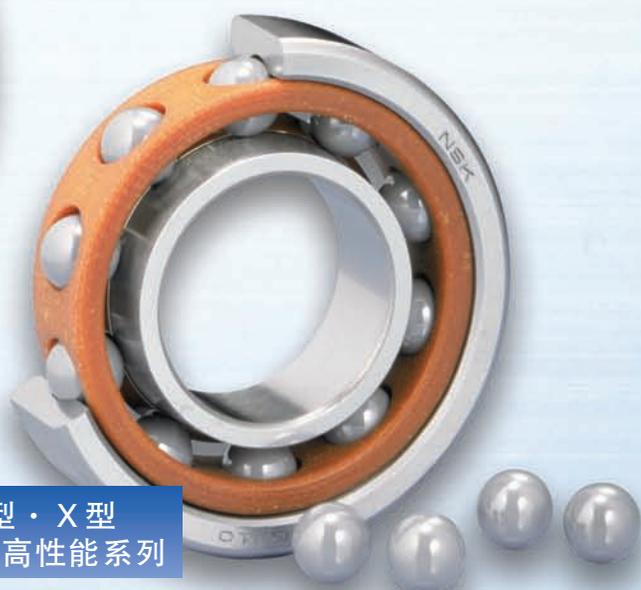


小径超高速高精度角接触球轴承 ROBUST BGR系列

内径30mm以下的高性能轴承系列。
超高精度、超高速性保证了小型主轴的高性能。



S型
标准系列



H型·X型
高速、高性能系列

■ 特长

1. 专为小型主轴设计的超高速轴承

低发热设计，油雾润滑、脂润滑条件下都可高速旋转。

2. X型轴承采用耐热、耐磨性优异的SHX材，实现了高速、长寿命

X型轴承采用超高速、超长寿命耐热钢SHX材及陶瓷球，滚动疲劳寿命是普通轴承钢SUJ2材的4倍，并且超高速旋转时发热低。

3. 超高精度

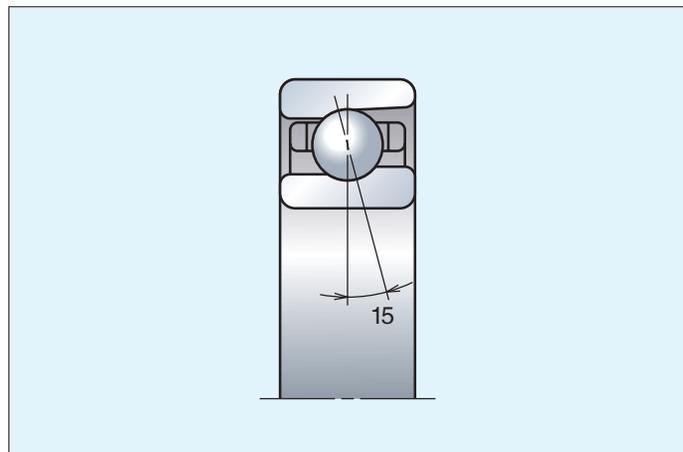
标准精度等级为ISO 2级(ABMA Std.20 ABEC 9)。

NSK也可提供ISO 4级产品。

小径超高速高精度角接触球轴承 ROBUST BGR系列

■ 采用最优形状设计，润滑性能优异

为提高润滑性能，采用外圈引导保持架。
内圈采用倒锥形开口结构，扩大了油雾的喷入口，
保证稳定供油。

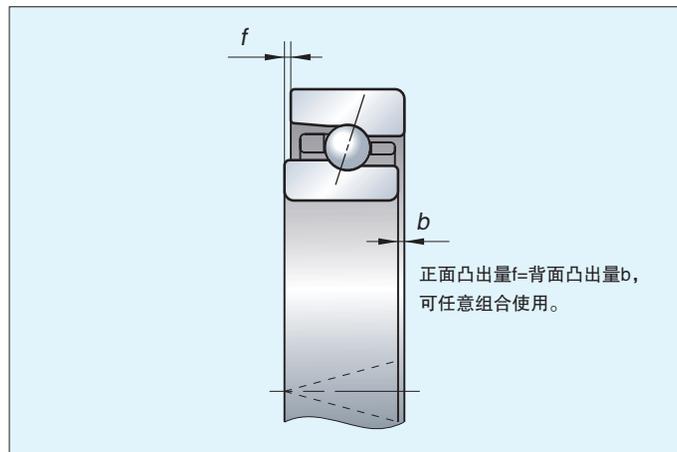


■ 安装性提高

NSK万能组合轴承有SU和DU 2种，
配合使用可实现任意组合。

● 万能组合

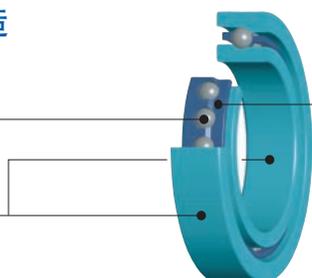
NSK万能组合轴承在制造时经过严格控制，正面与背面的凸出量相等，
所以同型号的轴承无论何种组合都可得到所设定的预紧力。安装时，为
避免弄错轴承的安装方向，轴承外圈外径面上刻有“V”形标记，标记的
尖端指向内圈可施加轴向载荷(接触角)的端面。



■ 轴承构造

球
陶瓷
SUJ2

套圈
SHX
SUJ2

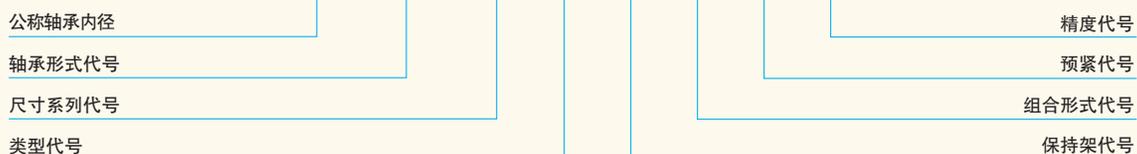


保持架
酚醛树脂

类型	套圈	球	保持架
S	SUJ2	SUJ2	酚醛树脂(T)
H	SUJ2	陶瓷	
X	SHX	陶瓷	

■ 轴承型号构成

轴承型号例: **8 BGR 10 S T SU EL P2**



www.cn.nsk.com

如需询问或索取样本资料，请就近与NSK或授权经销商联系

NSK 授权经销商

