

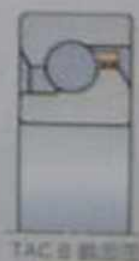
品质要点

- 1 实现长寿命
- 2 实现低扭矩
- 3 使用更简单
- 4 实现高精度



滚珠丝杆支撑座用推力角接触球轴承(机床用)的特点

- **长寿命**
采用EP钢，实现长寿命。
- **高刚性**
增加钢球数，接触角改为 60° ，刚轴向刚性提高。
- **低力矩**
与圆锥滚子轴承和圆柱滚子轴承相比，启动扭矩小，实现了低驱动力高运转精度。
- **自由组合的自由选择**
除DB、DF、DT组合以外，可自由组合。还可填充专用润滑脂（AS2润滑脂）。
- **使用简单**
已注入高耐水性润滑脂，可使密封防尘接触密封型作业简化。
- **高精度**
采用可达到高精度的新设计聚酰胺保持架。



品质要点

- 1 实现高负荷容量小型化
- 2 提高了可信度
- 3 使用简单
- 4 球轴承的最佳设计，使扭矩减低



滚珠丝杆支撑座用推力角接触球轴承 (电动注塑机用) 的特点

- 提高了可信度
与近似尺寸相比，寿命延长5倍
- 使用简单
内外圈非分离，与圆锥滚子轴承、推力自动调心轴承相比，使用非常简单。
- 设计简单化·成本低
为使安装后能达到必要的设定预压，事先已调整好端面预压量，只需将轴承组合、安装即可。由于设定了预压，省去了对零件的设计和加工，降低了成本。
- 球轴承的最佳设计，使扭矩减低
球轴承的最佳设计实现了低扭矩，而且，对以往需增加滚珠数到数级需使用滚珠轴承的情况，替换成此轴承后，大幅降低了扭矩。



用于机床和电动注塑机支撑轴承的比较

机床用
40TAC90B

电动注塑机用
40TAC03AT85

