



中华人民共和国国家标准

GB/T 300—1995

滚动轴承 四列圆锥滚子轴承 外形尺寸

Rolling bearings—Four row tapered
roller bearings—Boundary dimensions

1995-12-14 发布

1996-08-01 实施

国家技术监督局 发布

前 言

本标准规定了四列圆锥滚子轴承的外形尺寸。

本标准较之前版有以下区别：

根据 GB/T 272—93《滚动轴承 代号方法》和 JB/T 2974—93《滚动轴承 代号方法的补充规定》，更改了轴承代号。

与本标准相对应系列的单列圆锥滚子轴承的外圈宽度尺寸规定于 GB/T 297—94《滚动轴承 圆锥滚子轴承 外形尺寸》中；双列圆锥滚子轴承外圈宽度尺寸规定于 GB/T 299—1995《滚动轴承 双列圆锥滚子轴承 外形尺寸》中。

本标准从生效之日起，同时代替 GB 300—87。

本标准的附录 A 是提示的附录。

本标准由中华人民共和国机械工业部提出。

本标准由全国滚动轴承标准化技术委员会归口。

本标准起草单位：洛阳轴承(集团)公司。

本标准主要起草人：张志畅。

本标准于 1964 年首次发布，上次修订于 1987 年。

中华人民共和国国家标准

滚动轴承 四列圆锥滚子轴承
外形尺寸

GB/T 300—1995

Rolling bearings—Four row tapered
roller bearings—Boundary dimensions

代替 GB 300—87

1 范围

本标准规定了米制四列圆锥滚子轴承的外形尺寸及内、外隔圈的宽度。适用于四列圆锥滚子轴承的设计、制造及供用户选型。

2 符号(见图1)

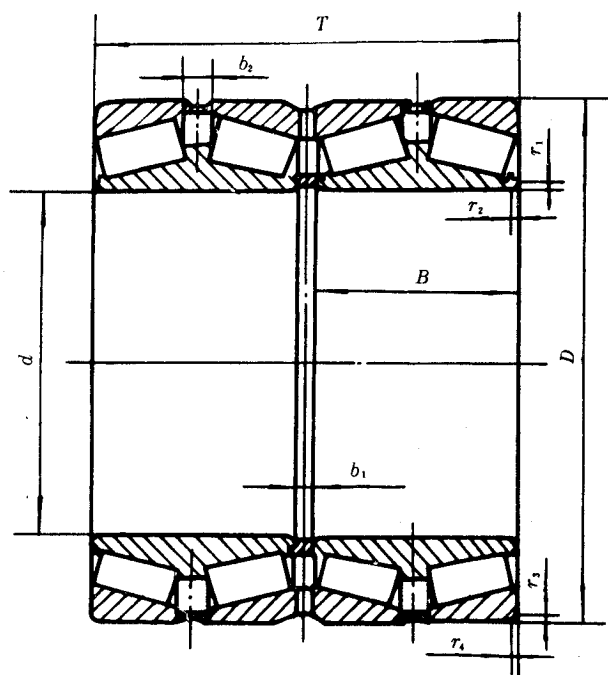


图1 四列圆锥滚子轴承

- d : 轴承公称内径
- D : 轴承公称外径
- T : 轴承公称宽度
- B : 内圈公称宽度
- b_1 : 内隔圈公称宽度
- b_2 : 外隔圈公称宽度
- r_1 : 内圈端面径向倒角尺寸