



中华人民共和国国家标准

GB/T 5859—2023

代替 GB/T 5859—2008

滚动轴承 推力调心滚子轴承 外形尺寸

Rolling bearings—Self-aligning thrust roller bearings—Boundary dimensions

2023-03-17 发布

2023-10-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件代替 GB/T 5859—2008《滚动轴承 推力调心滚子轴承 外形尺寸》，与 GB/T 5859—2008 相比，除编辑性改动外，主要技术变化如下：

- a) 增加了“术语和定义”和“代号方法”两章(见第 3 章、第 5 章)；
- b) 更改了部分符号定义(见第 4 章、图 1、表 1~表 3,2008 年版的第 3 章、图 1、表 1~表 3)；
- c) 扩大了推力调心滚子轴承的尺寸段范围(见表 1~表 3,2008 年版的表 1~表 3)。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由中国机械工业联合会提出。

本文件由全国滚动轴承标准化技术委员会(SAC/TC 98)归口。

本文件起草单位：瓦房店轴承集团有限责任公司、洛阳轴承研究所有限公司、大连冶金轴承股份有限公司。

本文件主要起草人：于长鑫、吴非、燕萍、杜晓宇、张煦、王德惠。

本文件及其所代替文件的历次版本发布情况为：

——GB 5859—1986、GB/T 5859—1994、GB/T 5859—2008；

——本次为第三次修订。