



中华人民共和国国家标准

GB/T 2889.6—2020/ISO/TR 4378-6:2012

滑动轴承 术语、定义、分类和符号 第6部分：缩略语

Plain bearings—Terms, definitions, classification and symbols—
Part 6: Abbreviated terms

(ISO/TR 4378-6:2012, IDT)

2020-06-02 发布

2020-12-01 实施

国家市场监督管理总局 发布
国家标准化管理委员会

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
滑动轴承 术语、定义、分类和符号
第 6 部分：缩略语

GB/T 2889.6—2020/ISO/TR 4378-6:2012

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲 2 号(100029)
北京市西城区三里河北街 16 号(100045)

网址：www.spc.org.cn

服务热线：400-168-0010

2020 年 6 月第一版

*

书号：155066·1-64823

版权专有 侵权必究

前 言

GB/T 2889 分为以下 6 部分：

- GB/T 2889.1 滑动轴承 术语、定义、分类和符号 第 1 部分：结构、轴承材料及其性能；
- GB/T 2889.2 滑动轴承 术语、定义、分类和符号 第 2 部分：摩擦和磨损；
- GB/T 2889.3 滑动轴承 术语、定义、分类和符号 第 3 部分：润滑；
- GB/T 2889.4 滑动轴承 术语、定义和分类 第 4 部分：基本符号；
- GB/T 2889.5 滑动轴承 术语、定义、分类和符号 第 5 部分：符号的应用；
- GB/T 2889.6 滑动轴承 术语、定义、分类和符号 第 6 部分：缩略语。

本部分为 GB/T 2889 的第 6 部分。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本部分使用翻译法等同采用 ISO/TR 4378-6:2012《滑动轴承 术语、定义、分类和符号 第 6 部分：缩略语》。

与本部分中规范性引用的国际文件有一致性对应关系的我国文件如下：

- GB/T 2889.1—2020 滑动轴承 术语、定义、分类和符号 第 1 部分：结构、轴承材料及其性能(ISO 4378-1:2017, IDT)
- GB/T 2889.2—2020 滑动轴承 术语、定义、分类和符号 第 2 部分：摩擦和磨损(ISO 4378-2:2017, IDT)
- GB/T 2889.3—2020 滑动轴承 术语、定义、分类和符号 第 3 部分：润滑(ISO 4378-3:2017, IDT)
- GB/T 2889.4—2011 滑动轴承 术语、定义和分类 第 4 部分：基本符号(ISO 4378-4:2009, IDT)

本部分由中国机械工业联合会提出。

本部分由全国滑动轴承标准化技术委员会(SAC/TC 236)归口。

本部分负责起草单位：中机生产力促进中心、上海交通大学。

本部分参加起草单位：洛阳轴研科技股份有限公司、西安交通大学、临安东方滑动轴承有限公司、合肥波林新材料股份有限公司。

本部分由全国滑动轴承标准化技术委员会负责解释。

引 言

由于滑动轴承领域内存在大量的、以多方式命名的参数符号和名词术语,在解释标准和技术文献的过程中极易引起误解,这种情况造成了补充定义的持续增加,并进一步加剧了误解的可能。

GB/T 2889 的本部分旨在阐述一个统一的缩略语符号体系。

滑动轴承 术语、定义、分类和符号

第6部分：缩略语

1 范围

GB/T 2889 的本部分给出了与滑动轴承相关的常用缩略语及其原始术语。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件，其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

ISO 4378-1 滑动轴承 术语、定义、分类和符号 第1部分：结构、轴承材料及其性能(Plain bearings—Terms, definitions, classification and symbols—Part 1: Design, bearing materials and their properties)

ISO 4378-2 滑动轴承 术语、定义、分类和符号 第2部分：摩擦和磨损(Plain bearings—Terms, definitions, classification and symbols—Part 2: Friction and wear)

ISO 4378-3 滑动轴承 术语、定义、分类和符号 第3部分：润滑(Plain bearings—Terms, definitions, classification and symbols—Part 3: Lubrication)

ISO 4378-4 滑动轴承 术语、定义、分类和符号 第4部分：基本符号(Plain bearings—Terms, definitions, classification and symbols—Part 4: Basic symbols)

ISO 4378-5 滑动轴承 术语、定义、分类和符号 第5部分：符号的应用(Plain bearings—Terms, definitions, classification and symbols—Part 5: Application of symbols)

3 缩略语

ISO 4378-1、ISO 4378-2、ISO 4378-3、ISO 4378-4、ISO 4378-5 界定的术语、定义和符号适用于本文件。

每个缩略语都是与滑动轴承相关的术语单词或词组的简写。通常(但不全是)取单词或词组中的一个或一组字母组成。

下列缩略语并没有列全所有相关缩略语。如有必要，可能会对其进行扩充。缩略语按罗马字母顺序排列。

AAS: 原子吸收光谱测定法(atomic absorption spectroscopy)

AE: 声频发射检验(acoustic emission)

AES: 俄歇电子能谱学(auger electron spectroscopy)

ATF: 自动变速箱油(automatic transmission fluid)

AW: 抗磨性能(anti-wear)

BEM: 边界元法(boundary element method)

BS: 背向散射(back scattering)

CCS: 冷启动模拟器(cold cranking simulator)