

ICS 17.040.30
CCS J 42



中华人民共和国国家标准

GB/T 17164—2022

代替 GB/T 17164—2008

几何量测量器具术语 产品术语

Glossary of terms for dimensional measuring instruments—
Product terms

2022-07-11 发布

2023-02-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
3.1 长度测量器具	1
3.2 角度测量器具	8
3.3 形位误差测量器具	11
3.4 表面结构质量测量器具	13
3.5 齿轮测量器具	15
3.6 螺纹测量器具	20
3.7 其他测量器具	21
3.8 测量链	26
3.9 通用器件及附件	29
附录 A (资料性) 本文件与 GB/T 17164—2008 相比的主要技术变化	31
索引	33

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 17164—2008《几何量测量器具术语 产品术语》，与 GB/T 17164—2008 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化见附录 A。

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。

本文件由全国量具量仪标准化技术委员会(SAC/TC 132)归口。

本文件起草单位：中国计量大学、成都工具研究所有限公司、成都新成量工具有限公司、哈尔滨工业大学、哈尔滨量具刃具集团有限责任公司、浙江省计量科学研究院、靖江量具有限公司。

本文件主要起草人：刘维、赵军、姜志刚、许刚、任卉、黄景志、张伟、陈挺、秦相东、何宜鲜。

本文件于 1997 年首次发布，2008 年第一次修订，本次为第二次修订。