



中华人民共和国国家标准

GB/T 24637.4—2020

产品几何技术规范(GPS) 通用概念 第4部分:几何特征的GPS偏差量化

Geometrical product specifications (GPS)—General concepts—
Part 4: Geometrical characteristics for quantifying GPS deviations

(ISO 17450-4:2017, MOD)

2020-04-29 发布

2020-11-01 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
产品几何技术规范(GPS) 通用概念
第 4 部分:几何特征的 GPS 偏差量化
GB/T 24637.4—2020

*

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 4 月第一版

*

书号: 155066 · 1-64700

版权专有 侵权必究

前 言

GB/T 24637《产品几何技术规范(GPS) 通用概念》分为4个部分：

- 第1部分：几何规范和检验的模型；
- 第2部分：基本原则、规范、操作集和不确定度；
- 第3部分：被测要素；
- 第4部分：几何特征的GPS偏差量化。

本部分为GB/T 24637的第4部分。

本部分按照GB/T 1.1—2009给出的规则起草。

本部分使用重新起草法修改采用ISO 17450-4:2017《产品几何技术规范(GPS) 通用概念 第4部分：几何特征的GPS偏差量化》。

本部分与ISO 17450-4:2017相比存在技术性差异。相应技术性差异及其原因如下：

——关于规范性引用文件，本部分做了具有技术性差异的调整，以适应我国的技术条件，调整的情况集中反映在第2章“规范性引用文件”中，具体调整如下：

- 用修改采用国际标准的GB/T 38761代替ISO 25378。

本部分由全国产品几何技术规范标准化技术委员会(SAC/TC 240)提出并归口。

本部分起草单位：杭州长庚测量技术有限公司、中机生产力促进中心、北京时代之峰科技有限公司、上海市计量测试技术研究院、郑州大学。

本部分主要起草人：郑鹏、明翠新、赵军、郝建国、朱悦、张瑞、张波。