



中华人民共和国国家标准

GB/T 40742.3—2021

产品几何技术规范(GPS)

几何精度的检测与验证

第3部分:功能量规与夹具 应用最大 实体要求和最小实体要求时的检测与验证

Geometrical product specifications (GPS)—Geometrical precision verification—
Part 3: Functional gauges and fixtures—Verification when applying maximum
material requirements and minimum material requirements

2021-10-11 发布

2022-05-01 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 | III |
| 引言 | IV |
| 1 范围 | 1 |
| 2 规范性引用文件 | 1 |
| 3 术语和定义 | 1 |
| 4 一般规定 | 3 |
| 5 〈检测用〉夹具 | 5 |
| 附录 A (资料性) 实体功能量规 | 6 |
| 附录 B (资料性) 与 GPS 矩阵模型的关系 | 8 |
| 参考文献 | 9 |