



中华人民共和国国家军用标准

FL 6117

GJB 7952-2012

振动陀螺仪测试方法

Measurement methods for vibratory gyros

2012-12-27 发布

2013-04-01 实施

中国人民解放军总装备部 批准

目 次

| | |
|------------------------|----|
| 前言 | II |
| 1 范围 | 1 |
| 2 引用文件 | 1 |
| 3 术语和定义、符号 | 1 |
| 3.1 术语和定义 | 1 |
| 3.2 符号 | 2 |
| 4 一般要求 | 4 |
| 4.1 总则 | 4 |
| 4.2 测试条件 | 4 |
| 4.3 安装条件 | 5 |
| 4.4 供电条件 | 5 |
| 4.5 陀螺仪敏感轴及输出极性的规定 | 5 |
| 4.6 测试设备 | 5 |
| 4.7 测试方法分类 | 5 |
| 5 参数分类 | 6 |
| 6 详细要求 | 6 |
| 1000类 标度因数系列指标测试方法 | 7 |
| 2000类 零偏系列指标测试方法 | 12 |
| 3000类 Allan方差系列指标测试方法 | 16 |
| 4000类 其他指标测试方法 | 19 |
| 附录 A (资料性附录) 振动陀螺仪参数分类 | 25 |

前 言

本标准的附录 A 为资料性附录。

本标准由中国人民解放军总装备部电子信息基础部提出。

本标准起草单位：中国电子科技集团公司第二十六研究所。

本标准主要起草人：卜继军、张小梅、刘良芳、朱振忠、彭 慧、夏昌福、朱家友、雷 霆。