



中华人民共和国国家军用标准

FL 1238

GJB 1145A-2010
代替 GJB 1145-1991 和 GJB 4065-2000

通信和指挥自动化军工产品定型试验规程

Finalizing test procedure for communication
and automated command military products

2010-09-16 发布

2010-12-01 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..... | 2 |
| 4 基本要求..... | 2 |
| 4.1 试验分类..... | 2 |
| 4.2 一般要求..... | 2 |
| 4.3 试验目的..... | 3 |
| 4.4 试验原则..... | 3 |
| 4.5 试验组织..... | 3 |
| 4.6 试验(试用)大纲..... | 5 |
| 4.7 试验实施计划..... | 7 |
| 4.8 试验条件..... | 7 |
| 4.9 试验保障..... | 10 |
| 4.10 试验时间、周期和进度..... | 10 |
| 4.11 试验故障处理..... | 10 |
| 5 试验(试用)项目与方法..... | 11 |
| 5.1 试验(试用)项目..... | 11 |
| 5.2 试验(试用)方法..... | 13 |
| 6 试验数据采集和处理..... | 19 |
| 6.1 试验数据采集..... | 19 |
| 6.2 试验数据处理..... | 19 |
| 7 试验结果评定..... | 20 |
| 7.1 试验结果评定依据..... | 20 |
| 7.2 试验结果评定结论..... | 21 |
| 8 试验报告..... | 21 |
| 8.1 一般要求..... | 21 |
| 8.2 编制的依据..... | 21 |
| 8.3 编制的内容..... | 21 |
| 8.4 上报..... | 22 |
| 9 试验资料管理..... | 22 |
| 附录 A (规范性附录) 格鲁布斯(Grubbs)准则与判据..... | 23 |
| 附录 B (资料性附录) 各种信道试验时间安排表..... | 26 |
| 附录 C (资料性附录) 通信可靠度计算..... | 29 |
| 附录 D (资料性附录) 日平均值、日分布和累计概率分布的统计处理方法..... | 30 |

前　　言

本标准代替 GJB 1145-1991《军用通信设备定型试验和鉴定试验规程》和 GJB 4065-2000《通信装备部队试验规程》。

本标准与 GJB 1145-1991 和 GJB 4065-2000 相比，主要有下列变化：

- a) 试验项目中取消了工厂试验，明确了基地试验和部队试验项目；
- b) 根据试验的特点对试验大纲、试验项目和方法进行了修订；
- c) 在编写格式和表述上依据 GJB 0.1-2001 附录 D 的要求对原标准做了较大的修改。

本标准附录 A 是规范性附录，附录 B、附录 C、附录 D 是资料性附录。

本标准由总参通信部提出。

本标准起草单位：通信和指挥自动化军工产品定型委员会办公室、总参通信部通信试验基地、总参第六十一研究所。

本标准主要起草人：李文发、邓炯、李进涛、邹朝晖、杨雪梅、宋建平、周智勇、黄晓月、王永顺、张志军、杨威、刘学才、沈仁磊。

GJB 1145 于 1991 年首次发布，GJB 4065 于 2000 年首次发布。