



中华人民共和国国家军用标准

FL 1228

GJB 3693.2-2014

代替 GJB 3983-2000

舰船光电对抗设备定型试验规程 第2部分：激光侦察告警设备

Regulation for finalized test of shipboard
electro-optical countermeasure equipment—
Part 2: Laser reconnaissance and warning equipment

2014-10-21 发布

2015-01-31 实施

中国人民解放军总装备部 批准

目 次

前言	III
1 范围	1
2 引用文件	1
3 术语和定义	1
4 基本要求	1
4.1 试验大纲	1
4.2 试验实施计划	1
4.3 试验应具备的条件	1
4.3.1 被试设备进场试验条件	1
4.3.2 对被试设备研制单位要求	1
4.3.3 试验场应具备条件	1
4.3.4 试验资料	2
4.3.5 安全保密	2
4.3.6 试验期间被试设备技术状态保证	2
4.4 试验中的问题处理	2
4.5 试验报告	2
5 试验项目	2
5.1 总则	2
5.2 一般检查	2
5.3 功能检查	2
5.4 静态测试	2
5.5 动态试验	3
6 试验方法	3
6.1 一般检查	3
6.1.1 外观检查	3
6.1.2 齐套性检查	3
6.1.3 通电检查	4
6.2 功能检查	4
6.2.1 显示功能	4
6.2.2 数据加载功能	4
6.2.3 电源适应性	4
6.2.4 自检功能	4
6.2.5 抗干扰功能	5
6.3 静态测试	5
6.3.1 告警波长(波段)	5
6.3.2 告警空域	6
6.3.3 探测灵敏度	7
6.3.4 动态范围	8

GJB 3693. 2-2014

6.3.5	角度分辨力	8
6.3.6	反应时间	9
6.3.7	重频测量	10
6.3.8	编码识别	11
6.3.9	抗多路径效应	11
6.3.10	探测概率	12
6.3.11	虚警率	13
6.3.12	连续工作时间	13
6.4	动态试验	14
6.4.1	多目标处理能力	14
6.4.2	告警距离	15
6.4.3	告警概率	16