



中华人民共和国国家军用标准

FL 1228

GJB 6092.2-2007

地面光电无源干扰设备试验场试验方法 第2部分：烟幕的激光遮蔽性能

Test method of range for ground electro-optical passive jamming equipment-
Part 2: Performance of smokescreen against laser

2007-08-06 发布

2007-11-01 实施

中国人民解放军总装备部 批准

前 言

GJB 6092《地面光电无源干扰设备试验场试验方法》分为三部分：

第 1 部分：烟幕的红外遮蔽性能；

第 2 部分：烟幕的激光遮蔽性能；

第 3 部分：箔条的光电干扰性能。

本部分是 GJB 6092 的第 2 部分。

本部分附录 A 是资料性附录。

本部分由中国人民解放军总参谋部第四部提出。

本部分起草单位：中国人民解放军总装备部测量通信总体研究所、中国人民解放军总参谋部第五十四研究所。

本部分主要起草人：党冬妮、范东启、王云萍、李 军、叶征宇、康文运、黄晓文。

地面光电无源干扰设备试验场试验方法

第2部分：烟幕的激光遮蔽性能

1 范围

本部分规定了地面光电无源干扰设备在试验场试验时,对烟幕的激光遮蔽性能试验的基本要求和试验方法。

本部分适用于地面光电无源干扰设备(以下称为被试设备)鉴定和定型试验,研制、生产阶段的试验可参照使用。

2 引用文件

下列文件中的有关条款通过引用而成为本部分的条款。凡注日期或版次的引用文件,其后的任何修改单(不包括勘误的内容)或修订版本都不适用于本部分,但提倡使用本部分的各方探讨使用其最新版本的可能性。凡不注日期或版次的引用文件,其最新版本适用于本部分。

GJB 891 电子对抗术语

GJB 4680-1995 光电对抗设备安全要求

GJB 4768-1997 地面电子对抗设备试验规则

GJB 4806-1997 光电无源干扰弹通用规范

GJB 6092.1-2007 地面光电无源干扰设备试验场试验方法 第1部分：烟幕的红外遮蔽性能

3 术语和定义

GJB 891、GJB 4806-1997 确立的术语和定义适用于本部分。

4 基本要求

4.1 试验条件

4.1.1 试验场地

试验场地应地势开阔、平坦,无遮挡。

4.1.2 气象条件

气象条件应满足下列要求:

- a) 风速: 0.5m/s~5m/s;
- b) 风向: 相对测试设备的视场为横向风;
- c) 温度: -10°C ~ 35°C ;
- d) 气压: 标准大气压;
- e) 相对湿度: 20%~80%;
- f) 大气垂直稳定条件: 逆温或等温;
- g) 能见度: 大于试验距离。

4.1.3 被试设备

被试设备及其技术资料应符合 GJB 4768-1997 中 7.1 和 7.2 的规定。

4.1.4 测试设备

4.1.4.1 一般要求

测试设备一般满足下列要求: