



中华人民共和国国家军用标准

FL 1480

GJB 7219-2011

自行榴弹炮火控系统定型试验规程

The approval test procedure for fire control system of self-propelled howitzer

2011-01-20 发布

2011-04-01 实施

中国人民解放军总装备部 批准

前 言

本标准由中国人民解放军总装备部司令部提出。

本标准起草单位：中国人民解放军第三十二试验训练基地。

本标准主要起草人：牟少锋、谷师泉、邱 瑾、陈 刚、徐雪梅、李伟锋。

自行榴弹炮火控系统定型试验规程

1 范围

本标准规定了自行榴弹炮火控系统定型试验的一般要求、试验项目和试验方法。

本标准适用于自行榴弹炮火控系统定型试验和生产定型试验，其他试验可参照使用。

2 引用文件

下列文件中的有关条款通过引用而成为本标准的条款。凡注日期或版次的引用文件，其后的任何修改单(不包含勘误的内容)或修订版本都不适用于本标准，但提倡使用本标准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标准。

- GJB 150.3-1986 军用设备环境试验方法 高温试验
- GJB 150.4-1986 军用设备环境试验方法 低温试验
- GJB 150.8-1986 军用设备环境试验方法 淋雨试验
- GJB 150.9-1986 军用设备环境试验方法 湿热试验
- GJB 899 可靠性鉴定和验收试验
- GJB 1362A-2007 军工产品定型程序和要求
- GJB 1389 系统电磁兼容性要求
- GJB 1571A-1999 地炮群(团)射击指挥系统定型试验规程
- GJB 2072 维修性试验与评定
- GJB 2697-1996 火炮火控系统安全性试验方法
- GJB 2971-1997 火炮安全性和勤务性试验方法
- GJB 2977A-2006 火炮静态检测方法
- GJB 5418-2005 地面定位导航系统定型试验规程

3 一般要求

定型试验应具备的条件、试验大纲的制定、试验顺序、试验中断处理、试验恢复处理、试验记录、试验报告等要求见 GJB 1362A-2007 中第 5 章的相关规定。

4 试验项目和试验方法

4.1 安全性试验

安全性试验方法见 GJB 2697-1996 的规定。

4.2 调炮范围检查

高低调炮范围检查方法见 GJB 2977A-2006 中 5.1 的规定。

方向调炮范围检查方法见 GJB 2977A-2006 中 5.2 的规定。

4.3 半自动最低调炮速度检查

4.3.1 试验目的

检查半自动最低调炮速度是否满足技术文件要求。

4.3.2 试验时机

在试验开始、强度试验后、行驶试验后及技术文件规定的检查时机进行。

4.3.3 试验方法

试验方法为：