

QJ

中华人民共和国航空航天工业部航天工业标准

QJ 1987-90

地(舰)空导弹武器系统对接 试验规范

1990-03-01 发布

1990-11-01 实施

中华人民共和国航空航天工业部 发布

目 次

1 主题内容与适用范围	(1)
2 引用标准	(1)
3 术语、符号	(1)
4 试验准备	(2)
5 武器系统对接试验项目的程序	(4)
6 数据处理方法	(8)
7 武器系统对接试验结果评定	(9)
8 对接试验结果分析报告的编写	(9)
附录A 分系统(单机)间和全系统对接试验用表(参考件)	(10)
附录B 搜索雷达和制导雷达距离、方位角(舷角)校准方法(参考件)	(15)
附录C 地(舰)空导弹发射装置方位角(或舷角)机械零位校准方法(参考件)	(20)
附录D 地空导弹火控系统相对标定方法(参考件)	(22)

地（舰）空导弹武器系统对接试验规范

1 主题内容与适用范围

本标准规定了地（舰）空导弹武器系统在研制阶段对接试验的项目与程序、试验数据采集与处理、试验结果评定与试验报告编写等。

本标准适用于地（舰）空导弹武器系统研制阶段各分系统调试完毕后，在工厂、码头、试验基地和其他试验场地的对接试验。对设计定型后的武器系统，批生产中向订货方作武器系统交收试验时，也可参照使用。

2 引用标准

QJ 4083 数据的统计处理和解释正态样本异常值的判断及处理

3 术语、符号

3.1 术语

3.1.1 导弹武器系统对接试验

是检查火控系统各分系统间（舰空型包括与舰上有关设备间）以及火控系统与导弹之间工作协调性、稳定性和信息传递精度的试验。

3.1.2 地（舰）空导弹火控系统

为完成导弹准备、瞄准、发射，显示等功能，由目标搜索系统、目标跟踪制导系统、射击指挥仪、发射装置及发控系统等地面（舰面）设备所组成的自动控制系统的总称。

3.1.3 搜索单元(搜索系统)

指武器系统中对防区空域进行监视、探测和对目标进行分配、指示的系统。一般包括一部搜索雷达、数据处理计算机、提取器、多目标显示器和数传器等。

3.1.4 火力单元

武器系统中对目标进行跟踪，对导弹实施准备、发射和导引的系统。它包括跟踪制导雷达（简称制导雷达）、导弹发射装置、射击指挥仪、发控系统、数据处理与显示设备等。