

SJ

中华人民共和国电子行业军用标准

FL 5841

SJ 20115.1~20115.12—92

机载雷达环境条件 及试验方法

Environmental conditions and
test methods for aircraft radar

1992-11-19 发布

1993-05-01 实施

中国电子工业总公司 批准

目 录

SJ 20115.1 —92	机载雷达环境条件及试验方法	总则	(1)
SJ 20115.2 —92	机载雷达环境条件及试验方法	温度/高度试验	(6)
SJ 20115.3 —92	机载雷达环境条件及试验方法	温度冲击试验	(14)
SJ 20115.4 —92	机载雷达环境条件及试验方法	交变湿热试验	(17)
SJ 20115.5 —92	机载雷达环境条件及试验方法	振动试验	(21)
SJ 20115.6 —92	机载雷达环境条件及试验方法	碰撞试验	(34)
SJ 20115.7 —92	机载雷达环境条件及试验方法	机械冲击试验	(39)
SJ 20115.8 —92	机载雷达环境条件及试验方法	恒加速度试验	(46)
SJ 20115.9 —92	机载雷达环境条件及试验方法	运输试验	(51)
SJ 20115.10—92	机载雷达环境条件及试验方法	炮震试验	(58)
SJ 20115.11—92	机载雷达环境条件及试验方法	霉菌试验	(63)
SJ 20115.12—92	机载雷达环境条件及试验方法	盐雾试验	(70)

中华人民共和国电子行业军用标准

机载雷达环境条件及试验方法

霉菌试验

SJ 20115.11—92

Environmental conditions and test methods for aircraft radar

Fungus test

1 范围

1.1 主题内容

本标准规定了机载雷达的霉菌环境条件及试验方法。

1.2 适用范围

本标准适用于机载雷达的霉菌试验。

本标准适用于当雷达暴露在有利于霉菌生长的环境(即高湿、温暖并存在无机盐的条件下)时,鉴定其长霉程度或对性能影响。

对具有代表性的元器件、组合件或典型分机作该项试验,整机通常不工作。

1.3 应用指南

本规范用于评定机载雷达及其组成材料的抗霉能力。

2 引用文件

GJB 150.1~150.20—86 军用设备环境试验方法

SJ 20115.1—92 机载雷达环境条件及试验方法 总则

3 术语

本章无条文。

4 一般要求

本章无条文。

5 详细要求

5.1 试验条件

5.1.1 试验周期

若试验样品仅作外观检查时,试验周期为 28d;若试验样品需进行性能测试时,试验周期为 84d。