



中华人民共和国国家军用标准

FL 0110

GJB 6780—2009

微波暗室性能测试方法

Microwave anechoic chamber test procedures

2009—05—25 发布

2009—08—01 实施

中国人民解放军总装备部 批准

目 次

前言	II
1 范围	1
2 引用文件	1
3 术语和定义	1
4 要求	1
4.1 概述	1
4.2 信号源	1
4.3 接收设备	1
4.4 发射天线	1
4.5 接收天线	2
5 反射电平的测量	2
5.1 测量方法的选择	2
5.2 自由空间电压驻波比法	2
5.3 方向图比较法	5
6 交叉极化隔离度	5
6.1 测量原理概述	5
6.2 测量位置的选择	5
6.3 测量天线的选择	5
6.4 测量平面的选择	5
6.5 测量频率的选择	5
6.6 测量过程	6
6.7 测量数据处理	6
7 路径损耗均匀性	6
7.1 测量原理概述	6
7.2 测量位置的选择	6
7.3 测量天线的选择	6
7.4 测量平面的选择	6
7.5 测量频率的选择	6
7.6 测量过程	6
7.7 测量数据处理	6
8 场幅度均匀性	7
附录 A (资料性附录) 计算公式的推导	8

前 言

本标准附录 A 是资料性附录。

本标准由中国人民解放军总装备部电子信息基础部提出。

本标准起草单位：中国航天科工集团第二研究院二〇三所。

本标准主要起草人：韩玉峰、沈 涛、张 超、徐国英、贾春芳、闫旭红。