



# 中华人民共和国国家军用标准

FL 0112

GJB 7379—2011

---

## 军用射频识别设备的系统性能测试方法

System performance test method  
for military radio frequency identification devices

2011-09-06 发布

2011-10-01 实施

---

中国人民解放军总装备部 批准

## 目 次

前言	III
1 范围	1
2 引用文件	1
3 术语和定义	1
4 符号	1
5 被测系统分类	1
5.1 移动式系统	1
5.2 固定单天线系统	1
5.3 门式天线系统	1
5.4 隧道式天线系统	1
6 测试要求	1
6.1 测试项目选择	1
6.2 测试对象	1
6.3 标准大气条件	2
6.4 射频环境	2
6.5 预处理	2
6.6 默认允差	2
6.7 测量不确定度	2
6.8 识别测试	2
6.9 读写测试	2
6.10 速度测试	2
6.11 标签贴附材料	2
6.12 通信参数	2
6.13 标签排列	2
6.14 长度采样步长	3
6.15 速度采样步长	3
6.16 测试报告	3
7 移动式系统测试方法	4
7.1 操作距离	4
7.2 操作范围	4
7.3 多标签访问能力	5
7.4 移动速度	6
8 固定单天线系统测试方法	7
8.1 操作距离	7
8.2 操作范围	7
8.3 多标签访问能力	8
8.4 移动速度	9
9 门式天线系统测试方法	10

**GJB 7379-2011**

9.1 多标签访问能力·····	10
9.2 移动速度·····	11
10 隧道式天线系统测试方法·····	11
10.1 多标签访问能力·····	11
10.2 移动速度·····	12
附录 A (资料性附录) 固定单天线系统测试报告模板·····	14