



中华人民共和国国家标准

GB 12182—90

空中交通管制二次监视雷达 通用技术条件

General specification of secondary surveillance
radar for air traffic control

1990-02-01 发布

1990-08-01 实施

国家技术监督局 发布

中华人民共和国国家标准

空中交通管制二次监视雷达 通用技术条件

GB 12182—90

General specification of secondary surveillance
radar for air traffic control

1 主题内容与适用范围

本标准规定了空中交通管制二次监视雷达(以下简称二次监视雷达)的技术要求、试验方法、检验规则和标志、包装、运输、贮存要求。

本标准适用于设计、生产和验收近程及远程各型二次监视雷达,是制订各型二次监视雷达产品标准的基本依据。

2 引用标准

- GB 3784 雷达名词术语
- GB 3873 通信设备产品包装通用技术条件
- GJB 74.2 军用地面雷达通用技术条件 常用名词术语
- GJB 74.5 军用地面雷达通用技术条件 设计制造要求
- GJB 74.6 军用地面雷达通用技术条件 环境条件要求和试验方法
- GJB 74.7 军用地面雷达通用技术条件 可靠性试验方法
- GJB 74.8 军用地面雷达通用技术条件 对空情报雷达检飞规范
- GJB 74.9 军用地面雷达通用技术条件 验收规则
- GJB 74.10 军用地面雷达通用技术条件 维修性要求和试验方法
- GJB 151.1 军用设备和分系统电磁发射和敏感度要求总要求
- GJB 151.2 军用设备和分系统电磁发射和敏感度要求机载设备和分系统(包括相应的地面辅助设备)的要求(AI类)
- GJB 152 军用设备分系统电磁发射和敏感度测量
- SJ 2534.1 天线测试方法 天线测试场的测试设备
- SJ 2534.2 天线测试方法 天线测试场的设计
- SJ 2534.3 天线测试方法 在天线测试场测量天线辐射方向图
- SJ 2534.9 天线测试方法 极化测量
- SJ 2534.10 天线测试方法 功率增益和方向性的测量

3 术语

3.1 询问波瓣

发射询问模式脉冲 P_1 、 P_3 的天线波瓣。