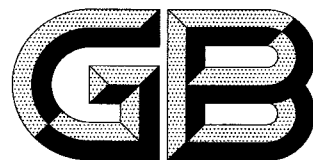


UDC 621.396.96 : 551.508.5
M 50



中华人民共和国国家标准

GB/T 12506—90

测风雷达通用技术条件

Generic specification for windfinding radars

1990-11-15 发布

1991-07-01 实施

国家技术监督局 发布

中华人民共和国国家标准

测风雷达通用技术条件

GB/T 12506—90

Generic specification for windfinding radars

1 主题内容与适用范围

本标准规定了测风雷达(以下简称产品)的通用技术要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输、贮存等要求。

本标准适用于测风雷达,是制订产品标准的基本依据。

2 引用标准

- GB 146.1 标准轨距铁路机车车辆限界
- GB 191 包装储运图示标志
- GB 1589 汽车外廓尺寸限界
- GB 3047.1 面板、架和柜的基本尺寸系列
- GB 3047.4 高度进制为 44.45 mm 的插箱、插件的基本尺寸系列
- GB 3784 雷达名词术语
- GB 7269 电子设备控制台的布局、型式和基本尺寸
- GB/T 12649 气象雷达参数测试方法
- GJB 7 微波辐射安全限值
- GJB 74 军用地面雷达通用技术条件
- SJ 280 电子设备车辆通用技术条件
- SJ 2267 军用电子设备机械电气装配通用技术要求
- SJ 2785 雷达产品随机文件

3 术语

凡本标准中未定义的名词术语均采用 GB 3784 和 GJB 74.2 中的名词术语的定义。

3.1 测风雷达

对气球携带的反射靶或应答器跟踪定位,借以探测大气层不同高度上的水平风向、风速的一次雷达或二次雷达。测风雷达还可探测气压、温度、湿度等气象要素。

4 技术要求

4.1 一般要求

4.1.1 标准化要求

4.1.1.1 产品设计文件必须完整齐套,产品的制造、调试和检验一律以设计文件为依据,产品必须图物相符。

4.1.1.2 产品的设计应遵循标准化、系列化、通用化原则。

4.1.1.3 设备中相同的整件、部件应具有良好的互换性。

国家技术监督局 1990-11-15 批准

1991-07-01 实施