

ICS 33.060.50
M 37



中华人民共和国国家标准

GB/T 16946—1997

短波单边带通信设备通用规范

General specification for short wave
single-sideband communication equipment

1997-08-18 发布

1998-05-01 实施

国家技术监督局 发布

目 次

| | |
|---|----|
| 前言 | Ⅲ |
| 1 范围 | 1 |
| 2 引用标准 | 1 |
| 3 定义 | 2 |
| 4 分类 | 2 |
| 5 要求 | 2 |
| 6 试验方法 | 12 |
| 7 检验规则 | 30 |
| 8 标志、包装、运输、贮存 | 36 |
| 附录 A(标准的附录) 小型收发信机的外部接口 | 38 |
| 附录 B(提示的附录) 短波单边带通信设备推荐的可靠性试验程序示例 | 39 |
| 附录 C(提示的附录) 不合格(缺陷)分类表 | 44 |

前 言

本标准是根据近年来国内外短波单边带通信设备新技术的发展,结合我国引进国外先进的短波单边带通信设备的生产技术,在 SJ/T 10652~10656—1995《短波单边带通信设备》系列标准的基础上,将五项电子行业标准合并上升为一项国家标准。

原《短波单边带通信设备》系列标准为:

SJ/T 10652—1995 短波单边带通信设备通用技术条件

SJ/T 10653—1995 短波单边带通信设备环境要求和试验方法

SJ/T 10654—1995 短波单边带通信设备可靠性试验的一般要求

SJ/T 10655—1995 短波单边带通信设备检验规则

SJ/T 10656—1995 短波单边带通信设备外部接口

本标准的附录 A 是标准的附录。

本标准的附录 B、附录 C 是提示的附录。

本标准由中华人民共和国电子工业部提出。

本标准由电子工业部标准化研究所归口。

本标准起草单位:国营第七一四厂。

本标准主要起草人:唐维农、张克宁、胡流顺、袁耀华、梁君。

中华人民共和国国家标准

短波单边带通信设备通用规范

GB/T 16946—1997

General specification for short wave
single-sideband communication equipment

1 范围

本标准规定了短波单边带通信设备(以下简称“通信设备”)的要求、试验方法、检验规则和标志、标签、包装、运输、贮存要求。

本标准适用于地面、内河或海上作移动通信或固定通信的短波单边带通信设备,包括发射机、接收机、收发信机(电台)和天线调谐器。

2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

- GB 191—90 包装储运图示标志
- GB 2423.16—90 电工电子产品基本环境试验规程 试验 J:长霉试验方法
- GB/T 2423.17—93 电工电子产品基本环境试验规程 试验 Ka:盐雾试验方法
- GB 2423.18—85 电工电子产品基本环境试验规程 试验 Kb:交变盐雾试验方法(氯化钠溶液)
- GB 2424.1—89 电工电子产品基本环境试验规程 高温低温试验导则
- GB 2424.9—90 电工电子产品基本环境试验规程 长霉试验导则
- GB/T 2424.10—93 电工电子产品基本环境试验规程 大气腐蚀加速试验的通用导则
- GB 2828—87 逐批检查计数抽样程序及抽样表(适用于连续批的检查)
- GB 2829—87 周期检查计数抽样程序及抽样表(适用于生产过程稳定性的检查)
- GB 3873—83 通信设备产品包装通用技术条件
- GB 5465.2—85 电气设备用图形符号
- GB 6107—85 使用串行二进制数据交换的数据终端设备和数据电路终接设备之间的接口
- GB/T 6933—1995 短波单边带发射机电性能测量方法
- GB/T 6934—1995 短波单边带接收机电性能测量方法
- GB 8170—87 数值修约规则
- GB/T 13262—91 不合格品率的计数标准型一次抽样检查程序样表
- GJB 151.4—86 军用设备和分系统电磁发射和敏感度要求 地面装置(固定的和移动的,包括履带式 and 轮式车辆)内的设备和分系统的要求(A3类)
- GJB 151.5—86 军用设备和分系统电磁发射和敏感度要求 水面舰船内的设备和分系统的要求(A4类)
- GJB 152—86 军用设备和分系统电磁发射和敏感度测量
- GJB/Z 299A—91 电子设备可靠性预计手册