

ICS 47.020.70
U 66



中华人民共和国国家标准

GB/T 37661—2019

船用广播系统通用规范

General specification for marine public address system

2019-06-04 发布

2020-01-01 实施

国家市场监督管理总局
中国国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	2
4 要求	2
4.1 系统组成	2
4.2 外观质量	2
4.3 系统功能	2
4.4 系统性能	3
4.5 环境适应性	6
4.6 电磁兼容性	7
5 检验方法	8
5.1 系统组成	8
5.2 外观质量	8
5.3 系统功能	8
5.4 系统性能	10
5.5 环境适应性	13
5.6 电磁兼容性	14
6 检验规则	15
6.1 检验分类	15
6.2 检验条件	15
6.3 型式检验	15
6.4 出厂检验	17
7 标志和随行文件	18
7.1 标志	18
7.2 随行文件	18
8 包装、运输和贮存	18
8.1 包装	18
8.2 运输	18
8.3 贮存	18

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由全国船舶电气及电子设备标准化技术委员会(SAC/TC 531)提出并归口。

本标准起草单位:中国船舶重工集团公司第七二二研究所。

本标准主要起草人:胡家军、袁国材、张翼、马苗、徐翔、叶飞、刘威、严巍、郑霞、陈昊、徐鹏飞、汤灵。

船用广播系统通用规范

1 范围

本标准规定了船用广播系统(以下简称广播系统)的要求、检验方法、检验规则、标志和随行文件以及包装、运输和贮存。

本标准适用于各类民用船舶上用于船内通信指挥广播及无线电收音转播的专用设备。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

- GB/T 191 包装储运图示标志
- GB/T 2423.1 电工电子产品环境试验 第2部分:试验方法 试验 A:低温
- GB/T 2423.2 电工电子产品环境试验 第2部分:试验方法 试验 B:高温
- GB/T 2423.3 环境试验 第2部分:试验方法 试验 Cab:恒定湿热试验
- GB/T 2423.4 电工电子产品环境试验 第2部分:试验方法 试验 Db:交变湿热(12 h+12 h 循环)
- GB/T 2423.5 电工电子产品环境试验 第2部分:试验方法 试验 Ea 和导则:冲击
- GB/T 2423.6 电工电子产品环境试验 第2部分:试验方法 试验 Eb 和导则:碰撞
- GB/T 2423.10 电工电子产品环境试验 第2部分:试验方法 试验 Fc:振动(正弦)
- GB/T 2423.16—2008 电工电子产品环境试验 第2部分:试验方法 试验 J 及导则:长霉
- GB/T 2423.18 环境试验 第2部分:试验方法 试验 Kb:盐雾,交变(氯化钠溶液)
- GB/T 2423.101 电工电子产品环境试验 第2部分:试验方法 试验:倾斜和摇摆
- GB/T 2846—2011 调幅广播收音机测量方法
- GB/T 2900.1 电工术语 基本术语
- GB/T 2900.54 电工术语 无线电通信:发射机、接收机、网络和运行
- GB/T 3873 通信设备产品包装通用技术要求
- GB/T 4208 外壳防护等级(IP 代码)
- GB/T 4365 电工术语 电磁兼容
- GB/T 6113.201 无线电骚扰和抗扰度测量设备和测量方法规范 第2-1部分:无线电骚扰和抗扰度测量方法 传导骚扰测量
- GB/T 6113.203 无线电骚扰和抗扰度测量设备和测量方法规范 第2-3部分:无线电骚扰和抗扰度测量方法 辐射骚扰测量
- GB/T 6163—2011 调频广播收音机测量方法
- GB 8898—2011 音频、视频及类似电子设备 安全要求
- GB/T 9374 声音广播接收机基本参数
- GB/T 9397—2013 直接辐射式电动扬声器通用规范
- GB/T 10250—2007 船舶电气与电子设备的电磁兼容性
- GB/T 11464 电子测量仪器术语