



中华人民共和国国家标准

GB/T 26782.3—2011

卫星导航船舶监管信息系统 第3部分：船载终端技术要求

Satellite navigation based ship monitoring and management system—
Part 3: Technical requirements for shipborne terminal

2011-07-20 发布

2011-12-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言	Ⅲ
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语、定义和缩略语	1
4 功能要求	2
5 船载终端分类	3
6 技术要求	3
7 试验方法	7
8 检验规则	12
9 安装	13

前 言

GB/T 26782《卫星导航船舶监管信息系统》分为三个部分：

——第1部分：系统组成与功能定义；

——第2部分：系统信息交换协议；

——第3部分：车载终端技术要求。

本部分为 GB/T 26782 的第3部分。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本部分由中华人民共和国交通运输部提出。

本部分由交通运输部信息通信及导航标准化技术委员会归口。

本部分起草单位：大连海事大学、重庆市港航管理局。

本部分主要起草人：张淑芳、胡青、张晶泊、游晓霞。

卫星导航船舶监管信息系统

第3部分：车载终端技术要求

1 范围

GB/T 26782 的本部分规定了卫星导航船舶监管信息系统车载终端(以下简称车载终端)的功能要求、分类、技术要求和试验方法等内容。

本部分适用于利用卫星导航技术和无线通信方式的船舶监管信息系统的车载终端设备的设计、生产、检测和验收。

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 2421.1—2008 电工电子产品环境试验 概述和指南
- 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 电工电子产品环境试验 第2部分:试验方法 试验Cab:恒定湿热试验
- 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 2423.10 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 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 2423.38 电工电子产品环境试验 第2部分:试验方法 试验R:水试验方法和导则
- 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 5080.7 设备可靠性试验 恒定失效率假设下的失效率与平均无故障时间的验证试验方案
- GB/T 17626.2 电磁兼容 试验和测量技术 静电放电抗扰度试验
- GB/T 17626.3 电磁兼容 试验和测量技术 射频电磁场辐射抗扰度试验
- GB/T 17626.4 电磁兼容 试验和测量技术 电快速瞬变脉冲群抗扰度试验
- GB/T 17626.5 电磁兼容 试验和测量技术 浪涌(冲击)抗扰度试验
- GB/T 17626.11 电磁兼容 试验和测量技术 电压暂降、短时中断和电压变化的抗扰度试验
- GB/T 20512 GPS接收机导航定位数据输出格式
- GB/T 26782.1 卫星导航船舶监管信息系统 第1部分:系统组成与功能定义
- JT/T 219 船用通信、导航设备的安装、使用、维护、修理技术要求 全球定位系统(GPS)接收机

3 术语、定义和缩略语

3.1 术语和定义

GB/T 26782.1 确立的以及下列术语和定义适用于本文件。