



中华人民共和国国家标准

GB/T 20501.2—2013

代替 GB/T 20501.1—2006 和 GB/T 20501.2—2006

公共信息导向系统 导向要素的设计原则与要求 第 2 部分：位置标志

Public information guidance systems—
Design principles and requirements for guidance elements—
Part 2: Location sign

2013-07-19 发布

2013-11-30 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	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 一般原则	1
5 图形符号构成的位置标志	1
5.1 单一图形符号构成的位置标志	1
5.2 主图形符号和辅助图形符号构成的位置标志	2
6 文字构成的位置标志	2
7 图形符号与辅助文字构成的位置标志	5
8 位置标志的组合	6

前 言

GB/T 20501《公共信息导向系统 导向要素的设计原则与要求》分为以下部分：

- 第 1 部分：总则；
- 第 2 部分：位置标志；
- 第 3 部分：信息板；
- 第 4 部分：示意图；
- 第 5 部分：便携印刷品；
- 第 6 部分：导向标志；
-

本部分为 GB/T 20501 的第 2 部分。

本部分按照 GB/T 1.1—2009《标准化工作导则 第 1 部分：标准的结构和编写》的规定起草。

本部分在 GB/T 20501.1—2006《公共信息导向系统 要素的设计原则与要求 第 1 部分：图形标志及相关要素》和 GB/T 20501.2—2006《公共信息导向系统 要素的设计原则与要求 第 2 部分：文字标志及相关要素》的基础上按照新的结构重新起草。本部分与 GB/T 20501.6—2013 共同代替 GB/T 20501.1—2006 和 GB/T 20501.2—2006。

本部分由全国图形符号标准化技术委员会(SAC/TC 59)提出并归口。

本部分起草单位：中国标准化研究院、中国民航科学技术研究院、北京视域四维城市导向系统规划设计有限公司、中国人民大学艺术学院、北京市地铁线路公司。

本部分主要起草人：陈永权、白殿一、刘家伟、宫凤启、安姚舜、周克、邹传瑜、张亮、夏益琴。

公共信息导向系统

导向要素的设计原则与要求

第2部分:位置标志

1 范围

GB/T 20501的本部分规定了公共信息导向系统中由图形符号构成的位置标志、文字构成的位置标志、带有辅助文字的图形符号构成的位置标志以及位置标志相互组合时的设计原则和要求。

本部分适用于民用机场、铁路旅客车站、公共交通枢纽和场站、购物场所、医疗场所、运动场所、宾馆饭店、旅游景区及街区等公共场所的公共信息导向系统中位置标志的设计。

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 15565(所有部分) 图形符号 术语

GB/T 20501.1—2013 公共信息导向系统 导向要素的设计原则与要求 第1部分:总则

3 术语和定义

GB/T 15565 和 GB/T 20501.1—2013 界定的术语和定义适用于本文件。

4 一般原则

本部分应与 GB/T 20501.1—2013 配合使用。

5 图形符号构成的位置标志

5.1 单一图形符号构成的位置标志

位置标志由单独一个图形符号构成时,位置标志的最小外形尺寸为 $1.33 a \times 1.33 a$ (见图1)。

注1: a 为图形符号尺寸,详见 GB/T 20501.1—2013 的 6.1.3。

注2: 根据 GB/T 20501.1—2013 中 8.2 的规定,图形符号边线最小线宽为 $0.015 a$,图形符号边线外缘到标志边缘的最小间距为 $0.15 a$,则由单一图形符号构成的位置标志的边长最小尺寸为 $1.33 a$ 。