



# 中华人民共和国认证认可行业标准

RB/T 226—2023

## 国产化检测仪器设备验证评价指南 道路交通柔性目标驱动平台车

Guidance for verification and evaluation of domestic testing instruments and equipment—Platform vehicle designed to carry road traffic soft targets

2024-05-20 发布

2024-07-01 实施

国家认证认可监督管理委员会 发布  
中国标准出版社 出版

# 目 次

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| 前言 .....                   | III |
| 1 范围 .....                 | 1   |
| 2 规范性引用文件 .....            | 1   |
| 3 术语和定义 .....              | 1   |
| 4 缩略语 .....                | 2   |
| 5 验证评价指标 .....             | 2   |
| 6 验证评价方法及评分标准 .....        | 4   |
| 7 应用等级评定方法.....            | 12  |
| 附录 A（规范性） 验证评价指标与权重表 ..... | 14  |
| 附录 B（规范性） 关键件清单 .....      | 16  |
| 附录 C（规范性） 关键性能指标评分细则 ..... | 17  |
| 参考文献 .....                 | 18  |

## 前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由国家认证认可监督管理委员会提出并归口。

本文件起草单位：中国汽车工程研究院股份有限公司、中汽院智能网联科技有限公司、北京市计量检测科学研究院、浙江省计量科学研究院、南方(韶关)智能网联新能源汽车试验检测中心有限公司、交通运输部公路科学研究院、厦门市产品质量监督检验院、湖南仕博测试技术有限公司、北京交通大学、上汽通用五菱汽车股份有限公司、中汽院(重庆)汽车检测有限公司、国汽(北京)智能网联汽车研究院有限公司、重庆赛力斯新能源汽车设计院有限公司、安徽江淮汽车集团股份有限公司、桂林电子科技大学、湖南大学、中国人民公安大学、河南凯瑞车辆检测认证中心有限公司、重庆凯瑞测试装备有限公司、中汽院智能网联汽车检测中心(湖南)有限公司、江苏易行智联汽车科技有限公司。

本文件主要起草人：杨良义、张强、张鑫、赵红全、戴金洲、邵建文、潘伟、王炽军、曹琛、黄志强、欧涛、李鹏辉、谢业军、周金应、刘伟平、刘宗成、李娟、赵红专、刘杰、赵丹、白云、夏国强、乐中耀、黄俊富、房科、兰楠、黄兴、王侃、刘延、肖成诚、李朝斌、姜维、李卫兵。

# 国产化检测仪器设备验证评价指南

## 道路交通柔性目标驱动平台车

### 1 范围

本文件给出了道路交通柔性目标驱动平台车的验证评价指标、验证评价方法及评分标准、应用等级评定方法。

本文件适用于各类相关方开展国产化道路交通柔性目标驱动平台车(以下简称“平台车”)的验证评价。

### 2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;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 2423.2—2008 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 4208 外壳防护等级(IP代码)

GB/T 18386.1—2021 电动汽车能量消耗量和续驶里程试验方法 第1部分:轻型汽车

GB/T 39901—2021 乘用车自动紧急制动系统(AEBS)性能要求及试验方法

### 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

#### 3.1

**核心关键部件 key parts and components**

确保完成既定功能设定且影响主要性能和质量的部件。

#### 3.2

**国产化仪器设备软件 domestic instrument software**

配套仪器设备运行与数据分析并取得国内计算机软件著作权登记证书的软件。

#### 3.3

**国产化检测仪器设备 domestic testing instruments and equipment**

一定比例(以种类计,计入子部件)的核心关键部件(3.1)研发、设计、生产活动均在国内发生,且具有国产化仪器设备软件(3.2)的检测仪器设备。

注:不包括从国外直接进口的检测仪器设备,及以来料加工、来样加工、来件装配和补偿贸易之方式生产制造的检测仪器设备。

#### 3.4

**道路交通柔性目标驱动平台车 platform vehicle designed to carry road traffic soft targets**

搭载各类道路交通参与者目标物,执行预定运动轨迹的运载机器人系统。

#### 3.5

**小型平台车 small platform vehicle**

搭载行人、骑行者等目标物的道路交通柔性目标驱动平台车。