



中华人民共和国国家标准

GB/T 42289—2022

旅居车辆 居住用电气系统安全通用要求

Leisure accommodation vehicle—Safety general requirements for the
residential electric system

2022-12-30 发布

2023-07-01 实施

国家市场监督管理总局
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 安全要求 | 2 |
| 4.1 基本安全要求 | 2 |
| 4.2 人员触电防护要求 | 2 |
| 4.3 应用安全要求 | 4 |
| 参考文献..... | 6 |

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。

本文件由中华人民共和国工业和信息化部提出。

本文件由全国汽车标准化技术委员会(SAC/TC 114)归口。

本文件起草单位：宇通客车股份有限公司、中国汽车技术研究中心有限公司、上汽大通汽车有限公司、帝盛(常州)车辆科技有限公司、交通运输部公路科学研究所、河北览众专用汽车制造有限公司、中天高科特种车辆有限公司、洛阳埃文海姆朗宸旅居车有限公司、山东嵘野房车制造服务有限公司、中汽研汽车检验中心(武汉)有限公司、长沙汽车电器检测中心有限责任公司、北京德福家游居文化有限公司、中汽研汽车检验中心(天津)有限公司、柳州五菱汽车工业有限公司、江苏三乔智能科技有限公司、安徽奇瑞瑞弗特种车辆技术有限公司。

本文件主要起草人：李永胜、张建立、张团营、李维菁、张英男、姜波、李雷刚、张学礼、郭鹏博、周鹏、丁国、王威程、杨平龙、罗建武、苏衍贞、郭瑞玲、李云伟、赵尚义、方朝、肖和平、廖艾虎。