



中华人民共和国国家标准

GB/T 41484—2022

汽车用超声波传感器总成

Automotive ultrasonic sensor assembly

2022-04-15 发布

2022-11-01 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 符号和缩略语 | 2 |
| 5 要求 | 2 |
| 6 试验方法 | 10 |
| 7 检验规则 | 20 |
| 附录 A (资料性) 多传感器系统水平探测范围测试方法 | 21 |
| 附录 B (资料性) 耐久性试验 | 26 |
| 附录 C (资料性) 耐久性试验计算模型 | 28 |

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：深圳市豪恩汽车电子装备股份有限公司、中国汽车技术研究中心有限公司、重庆君歌电子科技有限公司、成都汇通西电电子有限公司、深圳市标准技术研究院、上海汽车集团股份有限公司技术中心。

本文件主要起草人：罗小平、常玉毛、胡月、朱彤、何振兴、陈雨康、程洪平、余湮、宋福宇、程政、吴序一、文清浩、张世琦、燕攀登。