



中华人民共和国国家标准

GB/T 34590.2—2022

代替 GB/T 34590.2—2017

道路车辆 功能安全 第2部分：功能安全管理

Road vehicles—Functional safety—Part 2:Management of functional safety

(ISO 26262-2:2018,MOD)

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 | III |
| 引言 | VI |
| 1 范围 | 1 |
| 2 规范性引用文件 | 1 |
| 3 术语和定义 | 2 |
| 4 要求 | 2 |
| 4.1 目的 | 2 |
| 4.2 一般要求 | 2 |
| 4.3 表的诠释 | 2 |
| 4.4 基于 ASIL 等级的要求和建议 | 3 |
| 4.5 摩托车的适用性 | 3 |
| 4.6 载货汽车、客车、专用汽车、挂车的适用性 | 3 |
| 5 整体安全管理 | 3 |
| 5.1 目的 | 3 |
| 5.2 总则 | 4 |
| 5.3 本章的输入 | 7 |
| 5.4 要求和建议 | 7 |
| 5.5 工作成果 | 9 |
| 6 项目相关的安全管理 | 10 |
| 6.1 目的 | 10 |
| 6.2 总则 | 10 |
| 6.3 本章的输入 | 11 |
| 6.4 要求和建议 | 11 |
| 6.5 工作成果 | 21 |
| 7 生产、运行、服务、报废的安全管理 | 21 |
| 7.1 目的 | 21 |
| 7.2 总则 | 21 |
| 7.3 本章的输入 | 21 |
| 7.4 要求和建议 | 22 |
| 7.5 工作成果 | 22 |
| 附录 A (资料性) 功能安全管理的概览和工作流 | 23 |
| 附录 B (资料性) 安全文化 | 25 |
| 附录 C (资料性) 功能安全与信息安全的潜在交互作用指南 | 26 |

GB/T 34590.2—2022

| | |
|--|----|
| 附录 D (资料性) 认可措施指南 | 28 |
| 附录 E (资料性) 功能安全评估安排举例(用于具有 ASIL D 等级的安全目标的相关项) | 32 |
| 参考文献 | 34 |

如需获取标准全文请联系以下:

通讯地址:广州市番禺区石基镇创运路8号

联系电话:18680502391

E-mail: yuanyf@grgtest.com