



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 发布
国家标准化管理委员会

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

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