



中华人民共和国国家标准

GB/T 34590.4—2022

代替 GB/T 34590.4—2017

道路车辆 功能安全 第 4 部分:产品开发:系统层面

Road vehicles—Functional safety—Part 4: Product development at the system level

(ISO 26262-4:2018, MOD)

2022-12-30 发布

2023-07-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准管理委员会 发布

目 次

前言	I
引言	III
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 系统层面产品开发的概述	3
5.1 目的	3
5.2 总则	3
6 技术安全概念	5
6.1 目的	5
6.2 总则	5
6.3 本章的输入	5
6.4 要求和建议	5
6.5 工作成果	11
7 系统及相关项的集成和测试	11
7.1 目的	11
7.2 总则	11
7.3 本章的输入	12
7.4 要求和建议	12
7.5 工作成果	19
8 安全确认	19
8.1 目的	19
8.2 总则	20
8.3 本章的输入	20
8.4 要求和建议	20
8.5 工作成果	21
附录 A (资料性) 系统层面产品开发的概览和工作流	22
附录 B (资料性) 软硬件接口(HSI)内容示例	24
参考文献	27

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