



IVISTA中国商用车智能专项测评 先锋首测结果报告

IVISTA China Commercial vehicle intelligent special evaluation
Rating Results (Batch 1 in 2025)

中国·重庆
Chongqing · China
2025.07.11



测评车型概览
Rating Model



测评结果
Rating Results



总结
Summary

中国重汽汕德卡 G7H 6×4 高阶版辅助驾驶牵引车

传感器类型
Sensor Type

数量
Qty.

摄像头 Camera

8

激光雷达 Laser Radar

1

毫米波雷达 Millimeter-Wave Radar

5

超声波雷达 Ultrasonic-Wave Radar

0



Sample Vehicle Information

样车信息

车辆类型
Vehicle Type

整车型号
Vehicle Model

生产厂家
Manufacturer(s)

制造年月
Manufacture Date

能源类型
Energy Type

系统版本
System Version

车辆识别代号
VIN

牵引汽车

ZZ4256V324HF1B

中国重型汽车集团有限公司

2025年4月

燃油

乘员监测系统版本号: v1.1.a
高速公路道行辅助系统版本号: v1.1.a
全景环视系统摄像头型号: AE-VA111S-B3

LZZ7CLXC0SC695055

测试项目 Test Items

智能行车

Intelligent Cruise Index



智能安全

Intelligent Safety Index



智能应急

Intelligent Emergency





测评车型概览

Rating Model



测评结果

Rating Results



总结

Summary

> **智能行车**
Intelligent Cruise Index



G

> **智能安全**
Intelligent Safety Index



G

> **智能应急**
Intelligent Emergency Index



G

G 优秀
Good

A 良好
Acceptable

M 一般
Marginal

P 较差
Poor

IVISTA中国商用车智能专项测评
先锋首测结果

中国重汽 汕德卡 G7H 6×4

2025款 高阶版辅助驾驶牵引车



SINOTRUK
中国重汽

中国重汽 汕德卡G7H 6×4 2025款 高阶版辅助驾驶牵引车



乘员监测系统

Occupant Monitoring System

满分15分
out of 15 points



全景环视系统

Around View Monitoring System

满分15分
out of 15 points



高速公路 导航辅助驾驶系统

Highway Navigation on Autopilot System

满分14分
out of 14 points

G 优秀
Good

A 良好
Acceptable

M 一般
Marginal

P 较差
Poor

智能行车整体评价 Overall evaluation of Intelligent Cruise



SINOTRUK
中国重汽

中国重汽 汕德卡G7H 6×4

2025款 高阶版辅助驾驶牵引车



自动紧急制动系统

AEBS

满分32分
out of 32 points



车道偏离预警系统

LDWS

满分18分
out of 18 points

G 优秀
Good

A 良好
Acceptable

M 一般
Marginal

P 较差
Poor

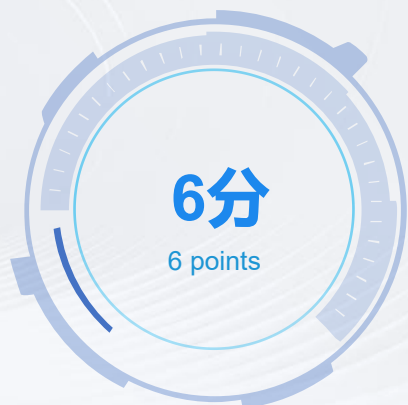
智能安全整体评价

Overall evaluation of Intelligent Safety Index



SINOTRUK
中国重汽

中国重汽 汕德卡G7H 6×4 2025款 高阶版辅助驾驶牵引车



紧急救援服务系统

Emergency Call System

满分6分
out of 6 points

G 优秀
Good

A 良好
Acceptable

M 一般
Marginal

P 较差
Poor

智能应急整体评价 Overall evaluation of Intelligent Emergency Index





测评车型概览
Rating Model



测评结果
Rating Results



总结
Summary

IVISTA中国商用车智能专项测评先锋首测结果

SINOTRUK
中国重汽

中国重汽 汕德卡G7H 6×4
2025款 高阶版辅助驾驶牵引车

智能行车



该车型智能行车综合得分为85.31%，总体评价为优秀，即等级为G。

- 乘员监测系统综合得分为73.3%，凭借对不同特征驾驶员眼部、头部分心状态的精准识别筑起一道分心监测智能防线。相比之下，疲劳监测功能则略显逊色，目前仅能识别裸眼状态下的闭眼情形，在佩戴眼镜等复杂场景中的监测能力仍需强化。
- 安全带提醒功能得分为满分，无论是在起步或是行驶过程中出现安全带未系或中途解除的情况，系统都能第一时间发出提醒。
- 全景环视系统综合得分为20%，图像质量与拼接效果的不足制约了驾驶员对周围环境的视觉探查精度，在提升画面质量与场景还原度上仍有优化空间。
- 高速公路导航辅助驾驶系统综合得分率100%，彰显了其在关键场景下的卓越能力，实现了多车复杂交互场景下的精准动态规划与决策。

智能安全



该车型智能安全综合得分为92.95%，总体评价为优秀，即等级为G。

- 自动紧急制动系统综合得分为85.9%，展现出了出色的目标识别与制动能力，面对静止、低速行驶的目标车辆时，能精准识别并果断制动刹停，在高速状态下的成人远端穿行的复杂场景中实现小幅减速，有效降低了事故风险。
- 车道偏离预警系统功能表现优秀，在车道偏离系统直道偏离试验中，向左偏离实线、向左偏离虚线、向右偏离实线、向右偏离虚线均能满足试验要求，系统能够及时报警。

智能应急



该车型智能应急综合得分为100%，总体评价为优秀，即等级为G。

- 紧急救援服务系统性能优异，配备物理防误触按键，按键精准布置于驾驶员正上方区域，可实现盲操作触达；系统通讯过程中设有清晰提示音，同步提供人工语音服务支持，具备车辆实时定位功能及当前状态智能识别能力，全方位保障紧急场景下的救援响应效率。



中国商用车智能专项测评

CHINA COMMERCIAL VEHICLE INTELLIGENT SPECIAL TEST AND RATING

安全护航，智慧出行

Guard by Safety, Travel with Intelligence

www.autoindex.org.cn