



中国智能汽车指数
CHINA INTELLIGENT VEHICLE INDEX

2024年第一批次测评结果发布

China Intelligent Vehicle Index Rating Results(Batch 1 in 2024)

中国·重庆

Chongqing · China

2024.09

奔驰 E级

2024款 E 300 L 时尚型

传感器类型
Sensor Type

数量
Qty.

摄像头 Camera

7

激光雷达 Laser Radar

0

毫米波雷达 Millimeter-Wave Radar

5

超声波雷达 Ultrasonic-Wave Radar

12



样车信息 Sample Vehicle Information

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

轿车

BJ7205RL

北京奔驰汽车有限公司

2024年3月

汽油

E056.9-113

LE4LG4GB9RL046858

测试项目 Test Item

智能行车
Intelligent Driving



智能泊车
Intelligent parking



智能交互
Intelligent Interaction



智能安全
Intelligent Safety



> 智能行车
Intelligent Driving



G

> 智能泊车
Intelligent parking



G

> 智能交互
Intelligent Interaction



M

> 智能安全
Intelligent Safety



G

中国智能汽车指数

2024年度第一批车型测评结果

China Intelligent Vehicle Index Rating Results, Batch 1 in 2024

奔驰 E级

2024款 E 300 L 时尚型



G+

极优秀
Excellent

G

优秀
Good

A

良好
Acceptable

M

一般
Marginal

P

较差
Poor



奔驰 E级

2024款 E 300 L 时尚型



行车辅助系统

Driving assistance

满分40分
out of 40 points



导航智能驾驶系统 (高速公路)

Navigation Pilot System Rating Protocol(Highway)

满分110分
out of 110 points

G+ 极优秀
Excellent

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 Driving

G





奔驰 E级

2024款 E 300 L 时尚型



行车辅助

Driving assistance

34.5分/86.3%

34.5 points/86.3%

目标车静止

Stationary - Target Vehicle



7.5分 Score:7.5 points

(满分8分) out of 8 points

目标车低速

Low Speed - Target Vehicle

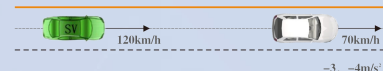


9.5分 Score:9.5 points

(满分10分) out of 10 points

目标车减速

Deceleration - Target Vehicle



2.5分 Score:2.5 points

(满分3分) out of 3 points

目标车切出

Target Vehicle Cut-out

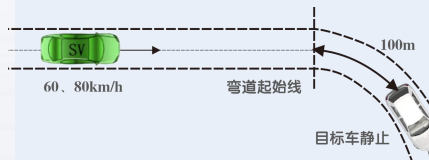


4分 Score:4 points

(满分4分) out of 4 points

直道入弯

Straight to Curve

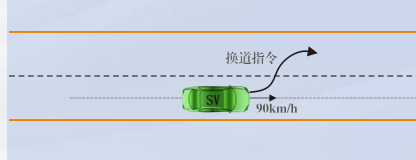


5分 Score:5 points

(满分7分) out of 7 points

换道辅助

Lane-Change Assistance Capacity

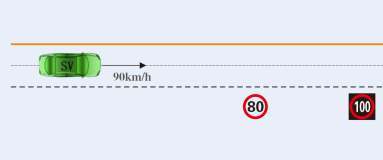


3分 Score:3 points

(满分3分) out of 3 points

限速标志响应

Speed limit sign response



2分 Score:2 points

(满分2分) out of 2 points

关联功能评价+ 用户手册审查

Correlation Function & Review of User Manual

1分 Score:1 point

(满分3分) out of 3 points



奔驰 E级

2024款 E 300 L 时尚型



泊车辅助系统

Parking Assist System

满分100分
out of 100 points



记忆泊车系统

Memory Parking System

满分100分
out of 100 points

G+ 极优秀
Excellent

G 优秀
Good

A 良好
Acceptable

M 一般
Marginal

P 较差
Poor

智能泊车整体评价 Overall evaluation of Intelligent parking





奔驰 E级

2024款 E 300 L 时尚型



泊车能力

Parking Capability

75分 Score:75 points

(满分85分) out of 85 points



遥控泊车

Remote parking assist

0分 Score:0 points

(满分10分) out of 10 points



安全提示审查

simulation test

5分 Score:5 points

(满分5分) out of 5 points



泊车辅助

Parking Assist System

80.0分/80.0%

80.0 points/80.0%



奔驰 E级

2024款 E 300 L 时尚型



语音触屏

Voice and Touch-Screen

满分60分
out of 60 points



乘员监测

Occupant Status Monitoring

满分16分
out of 16 points

G+ 极优秀
Excellent

G 优秀
Good

A 良好
Acceptable

M 一般
Marginal

P 较差
Poor



智能交互整体评价

Overall evaluation of Intelligent Interaction





奔驰 E级

2024款 E 300 L 时尚型



语音触屏

Voice and Touch-Screen

43.4分/72.3%

43.4 points/72.3%



语音交互

Speech interaction

22.9分 Score:22.9 points

(满分29分) out of 29 points



触屏交互

Touch screen interaction

14.5分 Score:14.5 points

(满分20分) out of 20 points

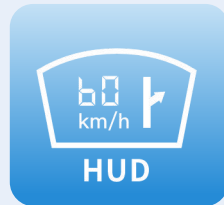


终端互联

Terminal interconnection

6分 Score:6 points

(满分6分) out of 6 points



抬头显示

closed field test

0分 Score:0 points

(满分5分) out of 5 points



奔驰 E级

2024款 E 300 L 时尚型

137分

137 points

辅助安全

Safety Assist

满分151分
out of 151 points

电气安全

Electrical Safety

满分21分
out of 21 points

被动安全

Passive Safety

G/A/M/P

智能安全整体评价

Overall evaluation of Intelligent Safety

G



G+ 极优秀
Excellent

G 优秀
Good

A 良好
Acceptable

M 一般
Marginal

P 较差
Poor



奔驰 E级

2024款 E 300 L 时尚型



自动紧急制动系统 (全系标配)

AEB System

112分 Score:112 points

(全系标配加4分)

all standard plus 4 points

(满分118分) out of 118 points



车道辅助系统 (全系标配)

Lane Keeping Assist System

19分 Score:19 points

(全系标配加1分)

all standard plus 1 point

(满分21分) out of 21 points



侧向辅助系统 (全系标配)

Blind Spot Detection

6分 Score:6 points

(全系标配加1分)

all standard plus 1 point

(满分12分) out of 12 points



辅助安全

Safety Assist

137分/90.7%

137 points/90.7%

中国智能汽车指数2024年度第一批次车型测评结果

China Intelligent Vehicle Index Rating Results, Batch 1 in 2024



奔驰 E级 2024款 E 300 L 时尚型

智能行车

Intelligent Driving



G

该车型智能行车系统表现优秀，行车辅助功能对静止、低速、减速目标识别较早，且制动舒适；直道驶入弯道能够保持在车道中行驶，且对限速标志响应及时。未搭载驾驶员监控、抬头显示及V2X功能。

智能泊车

Intelligent parking



G

该车型智能泊车系统表现优秀，泊车辅助功能对平行车位、垂直车位能够准确识别并泊入；倒车过程中遇到成人及儿童目标物能够识别并避让；但是不识别斜向车位，未搭载遥控泊车功能。

智能交互

Intelligent Interaction



M

该车型智能交互系统表现一般，语音及触屏交互反应较为灵敏，功能丰富度良好，未搭载抬头显示、驾驶员监控及儿童遗留监测功能。

智能安全

Intelligent Safety



G

该车型智能安全系统表现优秀，辅助安全中AEB功能表现良好，对行人及两轮车骑行者目标物能够较早识别并制动，对雨天静止车辆、雨天纵向打伞行人识别较晚未能避免碰撞；该车型SSS系统对高速接近车辆识别报警较晚且未搭载DOW功能；该车型全系标配AEB、LSS及SSS功能。



中国智能汽车指数
CHINA INTELLIGENT VEHICLE INDEX

安全护航，智慧出行

Guard by Safety, Travel with Intelligence

www.autoindex.org.cn