



中国智能汽车指数
CHINA INTELLIGENT VEHICLE INDEX

2024年第二批次测评结果发布

China Intelligent Vehicle Index Rating Results(Batch 2 in 2024)

中国·重庆

Chongqing · China

2025.01

理想 L6

2024款 Max

传感器类型
Sensor Type

数量
Qty.

摄像头 Camera

12

激光雷达 Laser Radar

1

毫米波雷达 Millimeter-Wave Radar

1

超声波雷达 Ultrasonic-Wave Radar

12



Sample Vehicle Information 样车信息

车辆类型
Vehicle Type

插电式增程混合动力多用途乘用车

整车型号
Vehicle Model

LXA6493SHEVX01

生产厂家
Manufacturer(s)

北京理想汽车有限公司

制造年月
Manufacture Date

2024年10月

能源类型
Energy Type

汽油/电混合动力

系统版本
System Version

6.3.0

车辆识别代号
VIN

HLX32B148R1441588

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



G+

> 智能安全
Intelligent Safety



G+

中国智能汽车指数

2024年度第二批车型测评结果

China Intelligent Vehicle Index Rating Results, Batch 2 in 2024

理想 L6
2024款 Max



G+ 极优秀
Excellent

G 优秀
Good

A 良好
Acceptable

M 一般
Marginal

P 较差
Poor



理想 L6

2024款 Max



行车辅助系统

Driving assistance

满分40分
out of 40 points



导航智能驾驶系统
(城市道路)

Navigation Pilot System Rating Protocol(City Road)

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+





理想 L6

2024款 Max



行车辅助

Driving assistance

37.7分/94.3%

37.7 points/94.3%

目标车静止

Stationary - Target Vehicle



6.6分 Score:6.6 points

(满分8分) out of 8 points

目标车低速

Low Speed - Target Vehicle

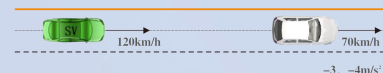


10分 Score:10 points

(满分10分) out of 10 points

目标车减速

Deceleration - Target Vehicle



3分 Score:3 points

(满分3分) out of 3 points

目标车切出

Target Vehicle Cut-out

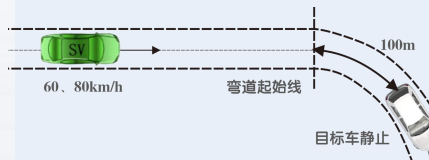


4分 Score:4 points

(满分4分) out of 4 points

直道入弯

Straight to Curve



7分 Score:7 points

(满分7分) out of 7 points

换道辅助

Lane-Change Assistance Capacity

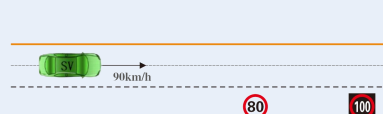


3分 Score:3 points

(满分3分) out of 3 points

限速标志响应

Speed limit sign response



1.6分 Score:1.6 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

2.5分 Score:2.5 points

(满分3分) out of 3 points



理想 L6

2024款 Max



导航智驾

Navigation Pilot System Rating Protocol

100.2分/91.1%

100.2 points/91.1%

城市道路

(City Road)



封闭场地

closed field test

90.2分

Score:90.2 points

(满分100分) out of 100 points



开放道路

open road test

92.0分

Score:92.0 points

(满分100分) out of 100 points



模拟仿真

simulation test

10分

Score:10 points

(满分10分) out of 10 points



理想 L6

2024款 Max



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

G+





理想 L6

2024款 Max



泊车能力

Parking Capability

83.8分 Score:83.8 points

(满分85分) out of 85 points



遥控泊车

Remote parking assist

8分 Score:8 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

96.8分/96.8%

96.8 points/96.8%



理想 L6

2024款 Max



封闭场地

test environment

55.5分

Score:55.5 points

(满分60分) out of 60 points



开放停车场

proving ground

40.0分

Score:40 points

(满分40分) out of 40 points



记忆泊车

Memory Parking System

95.5分/95.5%

95.5 points/95.5%



理想 L6

2024款 Max



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

G+





理想 L6

2024款 Max



语音触屏

Voice and Touch-Screen

58.2分/97.0%

58.2 points/97.0%



语音交互

Speech interaction

28.2分 Score:28.2 points

(满分29分) out of 29 points



触屏交互

Touch screen interaction

20分 Score:20 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

4分 Score:4 points

(满分5分) out of 5 points



理想 L6

2024款 Max



乘员监测

Occupant Status Monitoring

16.0分/100%

16.0 points/100%



驾驶员分心监测

Attention monitoring

10分 Score:10 points

(满分14分) out of 14 points



驾驶员疲劳监测

Fatigue monitoring

2分 Score:2 points

(满分2分) out of 2 points



儿童遗留监测

Child presence detection
(附加项) additional items

4分 Score:4 points

(满分4分) out of 4 points



理想 L6

2024款 Max

151.0分

151.0 points

辅助安全

Safety Assist

满分151分

out of 151 points

21.0分

21.0 points

电气安全

Electrical Safety

满分21分

out of 21 points

G

被动安全

Passive Safety

G/A/M/P

G+ 极优秀
Excellent

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

G+





理想 L6

2024款 Max



自动紧急制动系统
(全系标配)

AEB System

118分 Score:118 points
(满分118分) out of 118 points



车道辅助系统
(全系标配)

Lane Keeping Assist System

21分 Score:21 points
(满分21分) out of 21 points



侧向辅助系统
(全系标配)

Blind Spot Detection

12分 Score:12 points
(满分12分) out of 12 points



辅助安全

Safety Assist

151.0分/100%

151.0 points/100%



理想 L6

2024款 Max



整车刮底

Vehicle bottom scraping

14分

Score:14 points

(满分14分) out of 14 points



整车托底

Vehicle bottoming

4分

Score:4 points

(满分4分) out of 4 points



整车涉水

Vehicle wading

3分

Score:3 points

(满分3分) out of 3 points



电气安全

Electrical Safety

21.0分/100%

21.0 points/100%



理想 L6

2024款 Max



驾驶员侧正面
25%偏置碰撞

Small Overlap Frontal Driver-side Crash



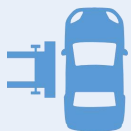
乘员侧正面
25%偏置碰撞

Small Overlap Frontal Passenger-side Crash



正面50%偏置碰撞

Moderate Overlap Frontal Crash



侧面碰撞

Side Impact Crash



被动安全

Passive Safety



中国智能汽车指数2024年度第二批车型测评结果

China Intelligent Vehicle Index Rating Results, Batch 2 in 2024



理想 L6 2024款 Max

智能行车

Intelligent Driving



G+

该车型行车辅助系统表现优秀，对低速及减速目标车识别较早且制动舒适；车速较大时对静止目标车识别较晚，触发AEB功能后刹停；对前车切出后的静止及低速目标车识别较早且制动舒适；直道驶入弯道时能保持在车道内行驶且能识别弯道内的静止目标车；能正确换道且能在盲区有车时加速避让后换道；对限速标志响应及时，超过限速时能提供声音及图像报警；车辆搭载了驾驶员监控及抬头显示功能。该车型导航智能驾驶系统（城市道路）表现优秀，封闭场地试验行人近端横穿遮挡（夜间）及前方皮卡货物散落场景能降速通过。开放道路试验调头通行场景路况复杂会提示接管；在路段内及路口处出现压实线现象。模拟仿真试验结果与封闭场地测试结果一致性较好。

智能泊车

Intelligent parking



G+

该车型泊车辅助系统表现优秀，能够准确识别平行车位、垂直车位及斜向车位并泊入目标车位；泊车过程中遇到成人及儿童目标物能够识别并避让；车辆能实现平行车位遥控泊入垂直车位的遥控泊车，但不能实现平行车位的遥控泊出。该车型记忆泊车功能表现优秀，在封闭场地试验中学习建图完成较快，能以较低车速安全无碰撞通过或及时安全提醒接管测试场景。在开放停车场试验中三个不同难度停车场均能无接管完成泊车。

智能交互

Intelligent Interaction



G+

该车型智能交互系统表现优秀，语音唤醒反应灵敏；功能满足度及丰富度较高；声源定位指令识别较准确；触屏交互应用启动时间快；可用度及丰富度较高；滑动屏幕流畅；终端互联及抬头显示功能齐全。乘员监测表现优秀，出现短时分心状况时未能及时报警；车辆能实现对不同年龄段的儿童遗留监测。

智能安全

Intelligent Safety



G+

该车型辅助安全表现优秀，在AEB功能中，能较早识别静止、低速目标车，行人目标物、两轮车骑行者目标物及异形目标物并制动刹停；车辆具备FCW辅助报警形式并搭载紧急转向避撞功能。在LSS功能中，直道偏离、偏离车道线及驶向路沿时均能保持在车道内行驶；直道偏离及弯道偏离时均能及时报警。在SSS功能中，对目标车识别较早且能及时报警；车辆具备后向碰撞预警及DOW后排独立报警功能。该车型全系标配AEB、LSS及SSS功能。该车型电气安全表现优秀，整车刮底、整车托底及整车涉水试验均能满足要求；底部采用阻燃材料、电池防爆阀及安全切断电设计。该车型被动安全表现优秀，驾驶员侧正面25%偏置碰撞、乘员侧正面25%偏置碰撞、正面50%偏置碰撞及侧面碰撞试验均能满足要求。



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