



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

# 小米 SU7

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

3

超声波雷达 Ultrasonic-Wave Radar

12



## 样车信息 Sample Vehicle Information

车辆类型  
Vehicle Type

纯电动轿车

整车型号  
Vehicle Model

BJ7000MBEVA1

生产厂家  
Manufacturer(s)

北京汽车集团越野车有限公司

制造年月  
Manufacture Date

2024年5月

能源类型  
Energy Type

纯电动

系统版本  
System Version

Xiaomi HyperOS 1.4.5

车辆识别代号  
VIN

LNBS1WK4RB014342

## 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

# 小米 SU7

## 2024款 Max



G+ 极优秀  
Excellent

G 优秀  
Good

A 良好  
Acceptable

M 一般  
Marginal

P 较差  
Poor



## 小米 SU7

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

(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+





小米 SU7

2024款 Max



行车辅助

Driving assistance

37.5分/93.8%

37.5 points/93.8%

### 目标车静止

Stationary - Target Vehicle



7分 Score:7 points

(满分8分) out of 8 points

### 目标车低速

Low Speed - Target Vehicle

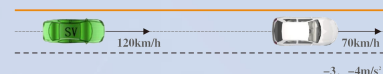


10分 Score:10 points

(满分10分) out of 10 points

### 目标车减速

Deceleration - Target Vehicle

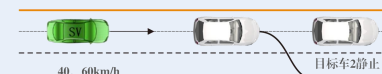


2.5分 Score:2.5 points

(满分3分) out of 3 points

### 目标车切出

Target Vehicle Cut-out

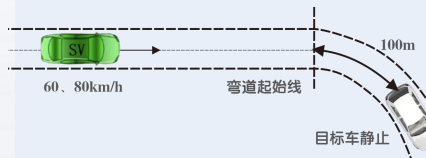


4分 Score:4 points

(满分4分) out of 4 points

### 直道入弯

Straight to Curve

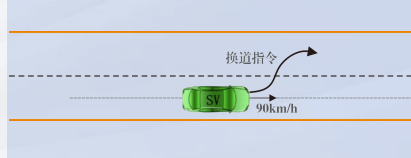


7分 Score:7 points

(满分7分) out of 7 points

### 换道辅助

Lane-Change Assistance Capacity

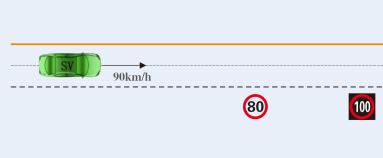


3分 Score:3 points

(满分3分) out of 3 points

### 限速标志响应

Speed limit sign response



1.5分 Score:1.5 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



小米 SU7

2024款 Max



导航智驾

Navigation Pilot System Rating Protocol

100.3分/91.2%

100.3 points/91.2%

高速公路

(Highway)



封闭场地

closed field test

94.8分

Score:94.8 points

(满分100分) out of 100 points



开放道路

open road test

94.3分

Score:94.3 points

(满分100分) out of 100 points



模拟仿真

simulation test

6.0分

Score:6.0 points

(满分10分) out of 10 points



小米 SU7

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+**





小米 SU7

2024款 Max



泊车能力

Parking Capability

77.8分 Score:77.8 points

(满分85分) out of 85 points



遥控泊车

Remote parking assist

5.4分 Score:5.4 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

88.2分/88.2%

88.2 points/88.2%





## 小米 SU7

2024款 Max



### 封闭场地

test environment

**52分** Score:52 points  
(满分60分) out of 60 points



### 开放停车场

proving ground

**40分** Score:40 points  
(额外加4分) extra 4 points  
(满分40分) out of 40 points



## 记忆泊车

Memory Parking System

**92.0分/92.0%**

92.0 points/92.0%



# 小米 SU7

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+





小米 SU7

2024款 Max



# 语音触屏

Voice and Touch-Screen

**56.1分/93.5%**

56.1 points/93.5%



## 语音交互

Speech interaction

**26.3分** Score:26.3 points

(满分29分) out of 29 points



## 触屏交互

Touch screen interaction

**19.8分** Score:19.8 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



小米 SU7

2024款 Max



## 乘员监测

Occupant Status Monitoring

14.0分/87.5%

14.0 points/87.5%



### 驾驶员分心监测

Attention monitoring

8分 Score:8 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



小米 SU7

2024款 Max

146.5分

146.5 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+





## 小米 SU7

2024款 Max



### 自动紧急制动系统 (全系标配)

AEB System

**118分** Score:118 points

(全系标配加3分)

all standard plus 3 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

**9.5分** Score:9.5 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

**146.5分/97.0%**

146.5 points/97.0%



小米 SU7

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%



## 小米 SU7

2024款 Max



驾驶员侧正面  
25%偏置碰撞

Small Overlap Frontal Driver-side Crash



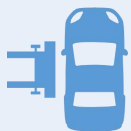
乘员侧正面  
25%偏置碰撞

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



优秀

Good



良好

Acceptable



一般

Marginal



较差

Poor



## 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



### 智能行车

Intelligent Driving



G+

该车型行车辅助系统表现优秀，对静止、低速及减速目标车识别较早且制动舒适；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（高速公路）表现优秀，封闭场地试验乘用车目标车切入及交通锥避撞场景能降速通过。开放道路试验高速汇出匝道及匝道汇入高速场景路况复杂会提示接管；在路段内出现接管感知系统误识别现象；能变道超越前方慢行车辆及避让侧方大型车辆。模拟仿真试验结果与封闭场地测试结果一致性较差，部分场景通过车速有所降低。

### 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；在平行车位泊出过程中遇到成人未能及时避让；车辆能够实现平行车位及垂直车位的遥控泊入，但不能实现遥控泊出。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；声源定位指令识别不准确；不能识别方言；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，行人及两轮车骑行者目标物并制动刹停；不能识别异形目标物；车辆具备FCW辅助报警形式。在LSS功能中，直道偏离、偏离车道线时均能保持在车道内行驶，驶向路沿时未触发紧急车道保持功能；直道偏离及弯道偏离时均能及时报警。在SSS功能中，对两轮目标车识别较早但相对车速较大时目标车辆超越试验车辆报警时间不满足要求；车辆具备后向碰撞预警功能；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](http://www.autoindex.org.cn)