



# 中国智能汽车指数测评结果

China Intelligent Vehicle Index Rating Results

## (2023年第三批)

(Batch 3 in 2023)

中国 · 重庆

Chongqing · China

2023年10月

10, 2023



长安福特 蒙迪欧

2022款 改款 EcoBoost 245 至尊型



车辆类型 轿车

Vehicle Type

整车型号 CAF7205A62

Vehicle Model

生产厂家 长安福特汽车有限公司

Manufacturer(s)

制造年月 2023-02

Manufacture Date

能源类型 汽油

Energy Type

系统版本 20220831\_0778\_B1F27\_R11.PRO.H

F4\_User  
System Version

车辆识别代号 LVSHFFACXPS434246

VIN

环境感知传感器

Environment Perception Sensor

传感器类型

Sensor Type

数量

Qty.

摄像头

Camera

3

激光雷达

Laser Radar

0

毫米波雷达

Millimeter-Wave Radar

5

超声波雷达

Ultrasonic-Wave Radar

8



长安福特 蒙迪欧

2022款 改款 EcoBoost 245 至尊型



> 智能行车  
Intelligent Driving



> 智能安全  
Intelligent Safety



> 智能泊车  
Intelligent parking



> 智能交互  
Intelligent Interaction



> 智能能效  
Intelligent Energy Efficiency





长安福特 蒙迪欧

2022款 改款 EcoBoost 245 至尊型

单车道纵向  
控制能力

Single-Lane Longitudinal  
Control Capability

20.5分 (满分22.5分)

20.5 points (out of 22.5 points)

单车道横向  
控制能力

Single-Lane Lateral  
Control Capability

1分 (满分1分)

1 point (out of 1 point)

单车道纵横  
向控制能力

Single-Lane Combined  
Longitudinal and Lateral

2.8分 (满分4分)

2.8 points (out of 4 points)

换道辅助能力

Lane-Change Assistance  
Capability

0分 (满分1.5分)

0 point (out of 1.5 points)

关联功能

Correlation Function

0.5分 (满分2分)

0.5 points (out of 2 points)

用户手册审查

Review of User Manual

1分 (满分1分)

1 point (out of 1 point)

智能行车总得分

Total Score of Intelligent Driving

25.8分/81%

25.8 points/81%





长安福特 蒙迪欧

2022款 改款 EcoBoost 245 至尊型

智能行车  
Intelligent Driving

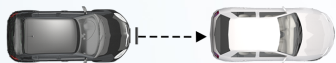
## 单车道纵向控制能力

Single-Lane Longitudinal Control Capability

(满分22.5分) (out of 22.5 points)

得分: 20.5分

Score: 20.5 points



目标车静止

Stationary - Target Vehicle  
(满分6分) (out of 6 points)

得分: 5.5分 Score: 5.5 points



目标车低速

Low Speed - Target Vehicle  
(满分9分) (out of 9 points)

得分: 7.5分 Score: 7.5 points



目标车减速

Deceleration - Target Vehicle  
(满分3分) (out of 3 points)

得分: 3分 Score: 3 points



前车切入

Forward Vehicle Cutting in  
(满分4.5分) (out of 4.5 points)

得分: 4.5分 Score: 4.5 points

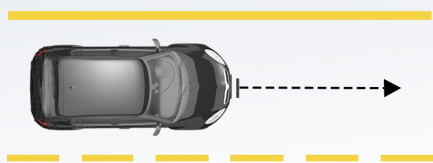


长安福特 蒙迪欧

2022款 改款 EcoBoost 245 至尊型

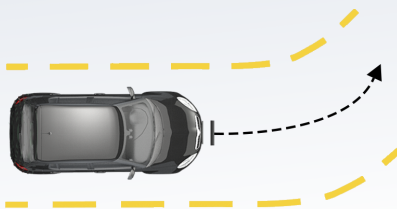
智能行车  
Intelligent Driving

单车道横向控制能力 (满分1分)  
Single-Lane Lateral Control Capability (out of 1 point)  
得分: 1分  
Score: 1 point



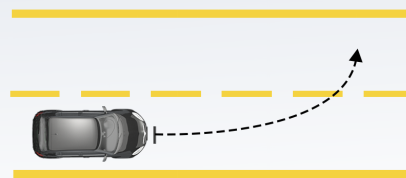
车道居中行驶 (满分1分)  
Lane Center Driving (out of 1 point)  
得分: 1分  
Score: 1 point

单车道纵横向控制能力 (满分4分)  
Single-Lane Combined Longitudinal and Lateral Control Capability (out of 4 points)  
得分: 2.8分  
Score: 2.8 points

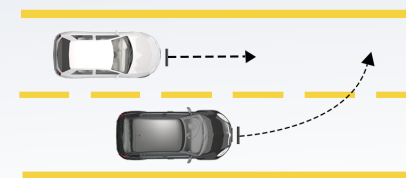


直道驶入弯道 (满分4分)  
Straight to Curve (out of 4 points)  
得分: 2.8分  
Score: 2.8 points

换道辅助能力 (满分1.5分)  
Lane-Change Assistance Capacity (out of 1.5 points)  
得分: 0分  
Score: 0 point



盲区无车 (满分0.5分)  
No Vehicle in Blind Spots (out of 0.5 points)  
得分: 0分  
Score: 0 point



盲区有车 (满分1分)  
Vehicles in Blind Spots (out of 1 point)  
得分: 0分  
Score: 0 point



长安福特 蒙迪欧

2022款 改款 EcoBoost 245 至尊型

智能行车  
Intelligent Driving

### 关联功能

(满分2分)

Correlation Function ( out of 2 points)

得分: 0.5分

Score : 0.5 point

抬头显示 Head up Display



0/0.5分 (0 points)

驾驶员监控 Driver Monitoring



0/1分 (0 point)

蜂窝车联网 Cellular Internet of Vehicle



0.5/0.5分 (0.5 points)

搭载



Configured

需选装



Optional

未明确



Undefined

### 用户手册审查

(满分1分)

Review of User Manual (out of 1 points)

得分: 1分

Score:1 point

系统定义 System Definition



0.25/0.25分 (0.25 points)

驾驶员责任 Driver Responsibility



0.25/0.25分 (0.25 points)

系统使用条件 System Service Condition



0.25/0.25分 (0.25 points)

系统局限性 System Limitation



0.25/0.25分 (0.25 points)

明确



Defined

未明确



Undefined



长安福特 蒙迪欧

2022款 改款 EcoBoost 245 至尊型



车对车自动紧急制动系统

AEB C2C System

(满分22分)  
(out of 22 points)得分: 20分  
Score: 20 points

行人与骑行者自动紧急制动系统

AEB VRU System

(满分56分)  
(out of 56 points)得分: 54分  
Score: 54 points

车道辅助系统

Lane Keeping Assist System

(满分14分)  
(out of 14 points)得分: 14分  
Score: 14 points

侧向辅助系统

Blind Spot Detection

(满分15分)  
(out of 15 points)得分: 6.5分  
Score: 6.5 points

智能安全总得分

Total Score of Intelligent Safety

94.5分/88%

94.5 points/88%



|        |              |            |        |
|--------|--------------|------------|--------|
| G 优秀   | A 良好         | M 一般       | P 较差   |
| G Good | A Acceptable | M Marginal | P Poor |



长安福特 蒙迪欧

2022款 改款 EcoBoost 245 至尊型



车对车自动紧急制动系统

AEB C2C System

(满分22分) ( out of 22 points)

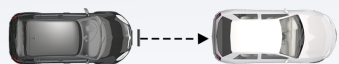
得分: 20分 Score: 20 points

FCW功能 (满分3分)

FCW Function ( out of 3 points)

得分: 3分

Score: 3 points



目标车静止

Stationary - Target Vehicle  
(满分1分) ( out of 1 point)

得分: 1分 Score: 1 point



目标车低速

Low Speed - Target Vehicle  
(满分1分) ( out of 1 point)

得分: 1分 Score: 1 point



目标车减速

Deceleration - Target Vehicle  
(满分1分) ( out of 1 point)

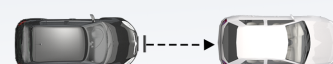
得分: 1分 Score: 1 point

AEB功能 (满分16分)

AEB Function ( out of 16 points)

得分: 16分

Score: 16 points



目标车静止

Stationary - Target Vehicle  
(满分8分) ( out of 8 points)

得分: 8分 Score: 8 points



目标车低速

Low Speed - Target Vehicle  
(满分8分) ( out of 8 points)

得分: 8分 Score: 8 points



长安福特 蒙迪欧

2022款 改款 EcoBoost 245 至尊型

智能安全  
Intelligent Safety



车对车自动紧急制动系统  
AEB C2C System

(满分22分) ( out of 22 points)  
得分: 20分 Score: 20 points

| 高级辅助功能 (满分3分)<br>Advanced Assistance Function ( out of 3 points) |   | 得分: 1分<br>Score: point |
|------------------------------------------------------------------|---|------------------------|
| FCW辅助报警形式 FCW Assist Warning Form                                | — | 0/1分 (0 point)         |
| 主动式安全带预紧 Active Seat Belt Pre-Tensioning                         | — | 0/1分 (0 point)         |
| 紧急转向避让 Automatic Emergency Steering/ Emergency Steering Assist   | ● | 1/1分 (1 point)         |
| 搭载 ● 需选装 ○ 未明确 —<br>Configured Optional Undefined                |   |                        |



长安福特 蒙迪欧

2022款 改款 EcoBoost 245 至尊型



行人与骑行者自动紧急制动系统

AEB VRU System

(满分56分) (out of 56 points)

得分: 54分 Score: 54 points

智能安全

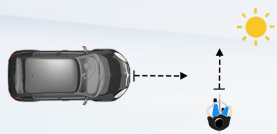
Intelligent Safety

## AEB自行车骑行者功能

AEB Bicyclist Function

(满分16分) (out of 16 points)

得分: 14分 Score: 14 points

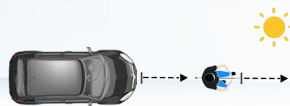


成人自行车骑行者近端横穿50%

Car to Bicyclist Nearside Adult 50%

(满分8分) (out of 8 points)

得分: 6分 Score: 6 points



成人自行车骑行者纵向追尾50%

Car to Bicyclist Longitudinal Adult 50%

(满分8分) (out of 8 points)

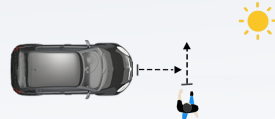
得分: 8分 Score: 8 points

## AEB行人功能

AEB-Pedestrian Function

(满分40分) (out of 40 points)

得分: 40分 Score: 40 points

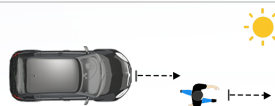


成人近端横穿25%

Car to Pedestrian Nearside Adult 25%

(满分8分) (out of 8 points)

得分: 8分 Score: 8 points



成人纵向追尾25%

Car to Pedestrian Longitudinal Adult 25%

(满分6分) (out of 6 points)

得分: 6分 Score: 6 points

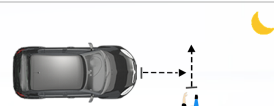


儿童近端横穿单侧遮挡50%

Car to Pedestrian Nearside Single Obstruction Child 50%

(满分8分) (out of 8 points)

得分: 8分 Score: 8 points



成人近端横穿25%

Car to Pedestrian Nearside Adult 25%

(满分8分) (out of 8 points)

得分: 8分 Score: 8 points



儿童近端横穿双侧遮挡50%

Car to Pedestrian Nearside Double Obstruction Child 50%

(满分5分) (out of 5 points)

得分: 5分 Score: 5 points



成人远端横穿遮挡50%

Car to Pedestrian Farside Obstruction Adult 50%

(满分5分) (out of 5 points)

得分: 5分 Score: 5 points



长安福特 蒙迪欧

2022款 改款 EcoBoost 245 至尊型



车道辅助系统  
Lane Keeping Assist System

(满分14分) (out of 14 points)

得分:14 分 Score: 14 points

LDW功能 (满分6分)

LDW Function (out of 6 points)

得分5分

Score: 5 points

直道偏离报警可重复性-  
左侧

Straight LDW Repeatability - Left  
(满分2分) (out of 2 points)

得分: 2分 Score: 2 points

弯道偏离报警产生-  
左转弯右侧

Curved LDW Generation - Left Turn  
Right (满分1分) (out of 1 point)

得分: 1分 Score:1 point

直道偏离报警可重复性-  
右侧

Straight LDW Repeatability -  
Right

(满分2分) (out of 2 points)

得分: 2分 Score:2 points

弯道偏离报警产生-  
右转弯左侧

Curved LDW Generation - Right  
Turn Left (满分1分) (out of 1  
point)

得分: 1分 Score:1 point

LDP功能 (满分8分)

LDP Function (out of 8 points)

得分8分

Score: 8 points

直道偏离抑制-左侧

Straight LDP - Left

(满分4分) (out of 4 points)

得分: 4分 Score:4 points

直道偏离抑制-右侧

Straight LDP - Right

(满分4分) (out of 4 points)

得分: 4分 Score:4 points

智能安全

Intelligent Safety



长安福特 蒙迪欧

2022款 改款 EcoBoost 245 至尊型

智能安全  
Intelligent Safety



侧向辅助系统  
Blind Spot Detection

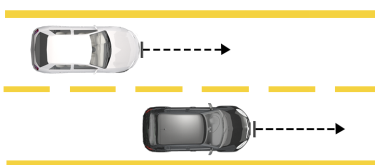
(满分15分) (out of 15 points)  
得分: 6.5分 Score:6.5 points

## BSD功能 (满分10分)

BSD Function (out of 10)

得分6分

Score: 6 points

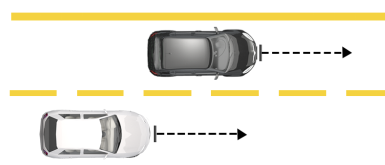


目标车超越主车-左侧

TV Overtaking SV - Left

(满分4分) (out of 4 points)

得分: 2分 Score:2 points

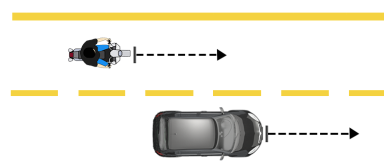


目标车超越主车-右侧

TV Overtaking SV - Right

(满分4分) (out of 4 points)

得分: 2分 Score:2 points

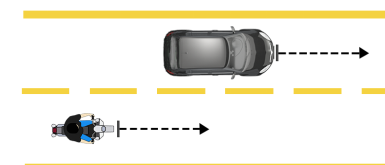


两轮目标车超越主车-左侧

Two-Wheeled TV Overtaking SV - Left

(满分1分) (out of 1 point)

得分: 1分 Score:1 points



两轮目标车超越主车-右侧

Two-Wheeled TV Overtaking SV - Right

(满分1分) (out of 1 point)

得分: 1分 Score:1 points



长安福特 蒙迪欧

2022款 改款 EcoBoost 245 至尊型

智能安全  
Intelligent Safety



侧向辅助系统  
Blind Spot Detection

(满分15分) (out of 15 points)

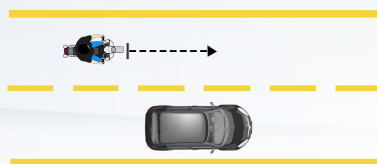
得分: 6.5分 Score: 6.5 points

DOW功能 (满分3分)

DOW Function (out of 3 points)

得分: 0分

Score: 0 point



两轮目标车超越主车

Two-Wheeled TV Overtaking  
SV

(满分3分) (out of 3 points)

得分: 0分 Score: 0 point

高级辅助功能

(满分2分)

Advanced Assistance Function (out of 2 points)

得分: 0.5分

Score: 0.5 point

后向碰撞预警 Rear Collision Warning



0/0.5分 (0 point)

后方交通穿行提示 Rear Cross Traffic Alarm



0.5/0.5分 (0.5 points)

DOW后排独立报警 DOW Rear-Row Independent Alarm



0/1分 (0 point)

搭载  
Configured



需选装  
Optional



未搭载  
Not configured





长安福特 蒙迪欧

2022款 改款 EcoBoost 245 至尊型



语音交互

Voice Interaction

(满分19分)

得分: 16.7分

(out of 19 points)

Score: 16.7 points



触屏交互

Touch Screen Interaction

(满分15分)

得分: 9分

(out of 15 points)

Score: 9 points

智能交互总得分

Total Score of Intelligent Interaction

25.7分/76%

25.7points/76%



G

优秀

A

良好

M

一般

P

较差

G

Good

A

Acceptable

M

Marginal

P

Poor



长安福特 蒙迪欧

2022款 改款 EcoBoost 245 至尊型

## 智能交互

Intelligent Interaction



## 语音交互

Voice Interaction

(满分19分) (out of 19 points)

得分: 16.7分 Score: 16.7 points



## 触屏交互

Touch Screen Interaction

(满分15分) (out of 15 points)

得分: 9分 Score: 9 points

唤醒  
Wake-up

4/4分 (4 points)

功能满足度

Functional Satisfaction



9.5/10分 (9.5 points)

功能丰富度

Functional Richness



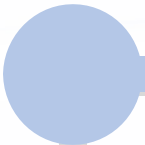
3.2/4分 (3.2 points)

方言支持度

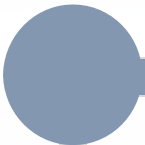
Dialect Support



0/1分 (0 points)

可用度  
Availability

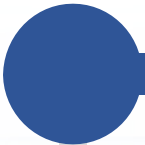
2/2.5分 (2 points)

丰富度  
Richness

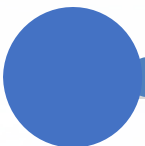
2.5/2.5分 (2.5 points)

应用启动时间

Application Startup Time



0.5/6分 (0.5 points)

流畅度  
Fluency

4/4分 (4 points)



# •安全护航 智慧出行

• Guard by Safety, Travel with Intelligence