



中国智能汽车指数
CHINA INTELLIGENT VEHICLE INDEX

2025年第一批次测评结果发布

China Intelligent Vehicle Index Rating Results(Batch 1 in 2025)

中国·重庆

Chongqing · China

2025.03

沃尔沃 EX30

2025款 后驱长续航版Ultra

传感器类型
Sensor Type

数量
Qty.

摄像头 Camera

6

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



Sample Vehicle Information 样车信息

车辆类型
Vehicle Type

纯电动轿车

整车型号
Vehicle Model

VCC7006F022BEV

生产厂家
Manufacturer(s)

浙江豪情汽车制造有限公司

制造年月
Manufacture Date

2024年6月

能源类型
Energy Type

纯电动

系统版本
System Version

1.4.3

车辆识别代号
VIN

LYV2NELE1SS112293、
LYV2NELE7SS112301 (电气安全)

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



A

智能泊车
Intelligent parking



G

智能交互
Intelligent Interaction



G

智能安全
Intelligent Safety



G

G+

极优秀
Excellent

G

优秀
Good

A

良好
Acceptable

M

一般
Marginal

P

较差
Poor

中国智能汽车指数

2025年度第一批车型测评结果

China Intelligent Vehicle Index Rating Results, Batch 1 in 2025

沃尔沃 EX30

2025款 后驱长续航版Ultra





沃尔沃 EX30

2025款 后驱长续航版Ultra



行车辅助系统

Driving assistance

满分40分
out of 40 points



导航智能驾驶系统

Navigation Pilot System Rating Protocol

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

A





沃尔沃 EX30

2025款 后驱长续航版Ultra



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





沃尔沃 EX30

2025款 后驱长续航版Ultra



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





沃尔沃 EX30

2025款 后驱长续航版Ultra



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

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



中国智能汽车指数2025年度第一批车型测评结果

China Intelligent Vehicle Index Rating Results, Batch 1 in 2025



沃尔沃 EX30 2025款 后驱长续航版Ultra

智能行车

Intelligent Driving



A

该车型行车辅助系统表现良好，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功能且未刹停；对前车切出后的低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功能且未刹停；直道驶入弯道时能保持在半径500m车道内行驶，车速较大时对弯道内的静止目标车识别较晚，触发AEB功能且未刹停；能正确换道且能在盲区有车时抑制换道并报警；对限速标志响应及时，超过限速时能提供声音和图像报警；车辆搭载了驾驶员监控功能。该车型未搭载导航智能驾驶系统，未开展导航智能驾驶系统测试。

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；在儿童走入方柱单边界垂直车位中央泊车过程中遇到儿童目标物能成功避撞并完成泊车，在成人沿道路边缘匀速走过双边界平行车位泊车过程中仅能成功避撞；车辆无遥控泊车功能。该车型未搭载记忆泊车系统，未开展记忆泊车系统测试。

智能交互

Intelligent Interaction



G

该车型语音触屏表现优秀，语音交互唤醒反应灵敏；功能满足度及丰富度较高；声源定位部分指令未准确识别且不能识别后排发出的语音指令；触屏交互应用启动时间快；丰富度较高；可用度一般，像素密度较低且亮度调节仅支持手动；滑动屏幕流畅；终端互联功能齐全；车辆无抬头显示功能。乘员监测表现优秀，出现长时分心、短时分心及头部异常状况时均能及时报警。该车型未开展儿童遗留监测测试。

智能安全

Intelligent Safety



G

该车型辅助安全表现优秀，在AEB功能中，能识别静止、低速目标车，行人目标物及两轮车骑行者目标物并制动刹停，但在目标车远端穿行及儿童近端横穿单侧遮挡场景（60km/h）中车辆不能识别到相应目标物，未触发AEB功能；车辆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功能，无DOW后排独立报警功能。该车型全系标配AEB、LSS及SSS功能。电气安全表现优秀，整车刮底及整车托底试验均能满足要求，由于托底试验后电池部位存在裂口，不满足涉水条件，未开展整车涉水试验；车辆底部采用阻燃材料、电池防爆阀及安全切断电设计。该车型未开展被动安全测试。



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