



网联智能与隐私安全专项测评
CONNECTED INTELLIGENT VEHICLES AND PRIVACY SECURITY SPECIAL TEST AND RATING

2025年第一批次测评结果发布

Release of Connected Intelligent Vehicles and Privacy Security Special Test and Rating Results(Batch 1 in 2025)

中国·重庆

Chongqing · China

2025.03.25

沃尔沃 EX30

2025款 后驱长续航版 Ultra
纯电动轿车



Sample Vehicle Information 样车信息

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

App版本
App Version

车辆识别代号
VIN

沃尔沃 EX30 2025款 后驱长续航版 Ultra 纯电动轿车

VCC7006F022BEV

浙江豪情汽车制造有限公司

2024/6/24

纯电

5.4.254-qgki-g579a3676dbe2-dirty

V5.49.0

LYV2NELE1SS112293

测试项目

Test Item



网络与隐私安全

Cybersecuti and Privacy Security



网络与隐私安全
Cybersecurity and Privacy Security



网络安全
Cybersecurity



隐私安全
Privacy Security

IVISTA网联智能与隐私安全专项测评

2025年度第一批车型测评结果

Connected Intelligent Vehicles and Privacy Security Special Test and Rating Results, Batch 1 in 2025

沃尔沃 EX30

2025款 后驱长续航版 Ultra
纯电动轿车



优秀
Good



良好
Acceptable



一般
Marginal



较差
Poor



沃尔沃 EX30

2025款 后驱长续航版 Ultra 纯电动轿车

数字钥匙安全

Digital Key Security



2分 Score: 2 points

得分范围[-7, 12] score range [-7, 12]

导航定位安全

Navigation & Positioning Security



4分 Score: 4 points

得分范围[-2, 4] score range [-2, 4]

远程控车安全

Remote Control Vehicle Security



13分 Score: 13 points

得分范围[-15, 20] score range [-15, 20]

车端接口安全

Vehicle-end Interface Security



10分 Score: 10 points

得分范围[-9, 14] score range [-9, 14]

网络通信安全

Network Communication Security



10分 Score: 10 points

得分范围[-13, 16] score range [-13, 16]



网络安全整体评价

Cybersecurity Overall Score and Rating

39分/76%

39 points/76%





沃尔沃 EX30

2025款 后驱长续航版 Ultra 纯电动轿车



座舱隐私安全

Cabin Privacy Security

6分 Score:6 points

得分范围[-6, 6] score range [-6, 6]



个人权益保护

Personal Rights Protection

10分 Score:10 points

得分范围[-12, 13] score range [-12, 13]



数据出境安全

Data Export Security

1分 Score:1 point

得分范围:1分, 0分, 否决项
score range: 1 point, 0 point, veto



隐私安全整体评价

Privacy Security Overall Score and Rating

17分/92%

17 points/92%



网联智能与隐私安全专项测评2025年第一批次测评结果发布

Connected Intelligent Vehicles and Privacy Security Special Test and Rating Results, Batch 1 in 2025



沃尔沃 EX30 2025款 后驱长续航版
Ultra 纯电动轿车



网络安全
Cybersecurity

该车型网络安全表现优秀。该车型配备射频钥匙、NFC钥匙，能够抵抗射频钥匙重放攻击，建议采取更加严密的NFC加密认证等安全防护措施，以防范潜在的NFC钥匙中继攻击。导航定位系统配备安全防护措施，能够抵御信号干扰和欺骗攻击。远程控车方面，控车App通信使用了安全的传输协议，能够抵抗App控车指令重放和篡改攻击，但控车App安全等级有待提升，以防范潜在应用程序漏洞。车端暴露接口具备可靠的访问控制机制，能够有效抵抗未经授权的访问、恶意程序及外部设备攻击。网络通信安全方面，该车型能有效抵御针对蓝牙、GSM等网络通信安全的攻击测试，通信安全性良好。建议加强Wi-Fi安全设置，以防范潜在的信息泄露与流量劫持等风险。



隐私安全
Privacy Security

该车型隐私安全防护表现优秀。车内摄像头、麦克风默认不收集数据，未经用户同意相关数据不会向车外传输。具备账号隔离及非授权访问限制措施。在收集和处理个人信息方面，较好地保障了个人信息主体的权益。车端对外通信数据不存在境外IP，不存在异常的向境外传输数据的行为。



网联智能与隐私安全专项测评

CONNECTED INTELLIGENT VEHICLES AND PRIVACY SECURITY SPECIAL TEST AND RATING