



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

2024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 2024)

中国·重庆

Chongqing · China

2024.10

小鹏X9 2024款

702超长续航Max



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

小鹏X9 2024款 702超长续航Max 纯电动多用途乘用车

NHQ6530BEVHB

肇庆小鹏新能源投资有限公司

2024/3/27

纯电

XOS5.2.5.8094

4.54.0.10082

L1NNSGHC0RB014483

测试项目

Test Item



网络与隐私安全

Cybersecurity and Privacy Security



网络与隐私安全
Cybersecurity and Privacy Security

IVISTA网联智能与隐私安全专项测评 2024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 2024

小鹏X9 702超长续航Max



网络安全
Cybersecurity



隐私安全
Privacy Security



优秀
Good



良好
Acceptable



一般
Marginal



较差
Poor



小鹏X9 2024款

702超长续航Max

数字钥匙安全

Digital Key Security



8分 Score: 8 points

得分范围[-7, 12] score range [-7, 12]

导航定位安全

Navigation & Positioning Security



2分 Score: 2 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



11分 Score: 11 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

44分/80%

44 points/80%





小鹏X9 2024款

702超长续航Max



座舱隐私安全

Cabin Privacy Security

3分

(含加分1分) Score:3 points(including extra credit 1 point)
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

14分/84%

14 points/84%



网联智能与隐私安全专项测评2024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 2024



小鹏X9 2024款 702超长续航Max



网络安全
Cybersecurity

该车型网络安全表现优秀。配备射频钥匙、蓝牙钥匙，均通过信号重放与中继攻击试验，数字钥匙种类较多且具备较完善的安全防护机制。导航定位系统配备有效防护措施，能够有效抵御信号干扰和欺骗攻击。远程控车方面，控车App通信使用安全传输协议，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。车端暴露接口具备一定访问控制机制，但OBD接口缺乏访问控制机制，存在潜在总线安全风险。网络通信安全方面建议进一步优化车辆Wi-Fi系统，提升防护水平以降低Wi-Fi破解攻击风险，同时采用更安全的BLE蓝牙配对方式，以提高整体通信安全性。



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。车机未进行多账号数据隔离，且不具备非授权账号访问限制措施。具备后排隐私玻璃1项其他隐私安全防护措施。在收集和处理个人信息方面，充分保障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