



IVISTA中国商用车智能专项测评 先锋首测结果报告

IVISTA China Commercial vehicle intelligent special evaluation
Rating Results (Batch 1 in 2025)

中国·重庆
Chongqing · China
2025.07.11



测评车型概览
Rating Model



测评结果
Rating Results



总结
Summary

福田卡文乐福

2025款 睿行版 乐版盲窗 宁德时代
41.86KWh

传感器类型
Sensor Type

数量
Qty.

前向摄像头 Frontal Camera

1

360环视摄像头 360° surveillance camera

4

DMS摄像头 DMS Camera

6

毫米波雷达 Millimeter-Wave Radar

5

超声波雷达 Ultrasonic-Wave Radar

3



Sample Vehicle Information 样车信息

车辆类型
Vehicle Type

纯电动箱式货车

整车型号
Vehicle Model

BJ5037XXYEV4

生产厂家
Manufacturer(s)

北汽福田汽车股份有限公司

制造年月
Manufacture Date

2025年1月

能源类型
Energy Type

纯电动

系统版本
System Version

01.06.05_Mon Jun 23 16:30:07 CST 2025
ADASX138CF8249S027202

车辆识别代号
VIN

AJ2N1A7SS420291

测试项目 Test Item

智能行车
Intelligent Driving



智能安全
Intelligent Safety





测评车型概览

Rating Model



测评结果

Rating Results



总结

Summary

> 智能行车
Intelligent Driving



> 智能安全
Intelligent parking



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

中国商用车智能专项测评

2025年度第一批车型测评结果

China Intelligent Vehicle Index Rating Results, Batch 1 in 2025

福田卡文乐福

2025款 睿行版 乐版盲窗 宁德时代41.86KWh





福田卡文乐福

2025款 睿行版 乐版盲窗 宁德时代41.86KWh



安全带提醒

Seatbelt Reminder

满分10分
out of 10 points



驾驶员状态监测

(直接式)

Driver Status Monitoring
(direct sensing)

满分10分
out of 10 points

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





福田卡文乐福

2025款 睿行版 乐版盲窗 宁德时代41.86KWh



自动紧急制动系统

Autonomous Emergency Braking System

满分55分
out of 55 points



侧向辅助系统

Lateral Support System

满分25分
out of 25points

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





测评车型概览

Rating Model



测评结果

Rating Results



总结

Summary

IVISTA中国商用车智能专项测评先锋首测结果



北汽福田 卡文乐福

2025款 睿行版 乐版盲窗 宁德时代41.86KWh

> 智能行车



该车型智能行车总体评价为优秀，即等级为G。

- 驾驶员状态监测系统得分为满分，等级为G。在驾驶员视觉注意力分散情况下，未出现“不合格”注视固定点。车辆具备驾驶员疲劳监测功能，在睡眠监测中，当驾驶员闭眼小于或等于 3s 时，系统能识别规程规定的各种穿戴下的睡眠状态。
- 安全带提醒功能得分为满分，等级为G。无论是在起步或是行驶过程中出现安全带未系或中途解除的情况，系统都能第一时间发出提醒。

> 智能安全



该车型智能安全综合得分率为优秀，即等级为G。

- 自动紧急制动系统得分率为83.64%，等级为G，展现出了出色的目标识别与制动能力，面对静止、低速行驶、制动、横穿的目标车辆时，能精准识别并减速，有效降低了事故风险。
- 侧向辅助系统得分率为94%，等级为G。在车道偏离报警试验中，向左偏离、向右偏离均能满足试验要求，系统能够及时报警；在车道偏离抑制试验中，向左偏离速度为0.6m/s场景不满足要求，其余均满足要求；在紧急车道保持试验中，均避免碰撞；在盲区监测试验中，均在目标车驶入盲区前即报警。



中国商用车智能专项测评

CHINA COMMERCIAL VEHICLE INTELLIGENT SPECIAL TEST AND RATING

安全护航，智慧出行

Guard by Safety, Travel with Intelligence

www.autoindex.org.cn