



中国智能汽车指数测评结果 (2023年第一批)

IVISTA China Intelligent Vehicle Index

——比亚迪 护卫舰07 2023款 175KM 四驱旗舰型

中国·重庆

2023月4日

 | 比亚迪 护卫舰07
2023款 175KM 四驱旗舰型



车辆类型 插电式混合动力多用途乘用车

整车型号 BYD6482ST6HEV5

生产厂家 比亚迪汽车有限公司

制造年月 2022-12

能源类型 汽油/电混合动力

系统版本 21.1.1.221207.1

车辆识别代号GXCD4C43N0517701

环境感知传感器

传感器类型	数量
-------	----

摄像头	6
-----	---

激光雷达	0
------	---

毫米波雷达	5
-------	---

超声波雷达	12
-------	----

BYD | 比亚迪 护卫舰07
2023款 175KM 四驱旗舰型



智能行车



智能安全



智能泊车



智能交互



智能能效



—

BYD

比亚迪 护卫舰07

2023款 175KM 四驱旗舰型



单车道纵向
控制能力

20.3分
(满分22.5分)

单车道横向
控制能力

1分
(满分1分)

单车道纵横
向控制能力

1.5分
(满分4分)

换道辅助能力

1.5分
(满分1.5分)

关联功能

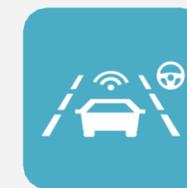
1.5分
(满分2分)

用户手册审查

1分
(满分1分)

智能行车总得分

26.8分/84%



BYD

比亚迪 护卫舰07

2023款 175KM 四驱旗舰型



智能行车



单车道纵向控制能力

(满分22.5分)
得分20.3分



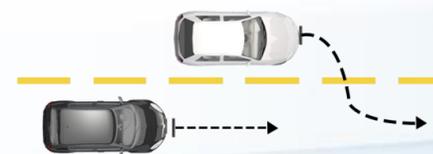
目标车静止 (满分6分)
得分: 6分



目标车低速 (满分9分)
得分: 8分



目标车减速 (满分3分)
得分: 1.8分



前车切入 (满分4.5分)
得分: 4.5分

BYD

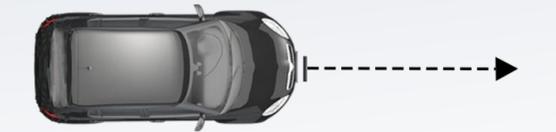
比亚迪 护卫舰07

2023款 175KM 四驱旗舰型



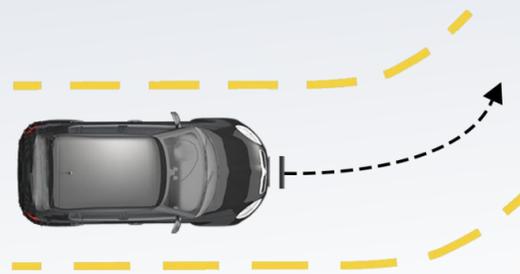
智能行车 **G**

单车道横向
控制能力 | (满分1分)
得分1分



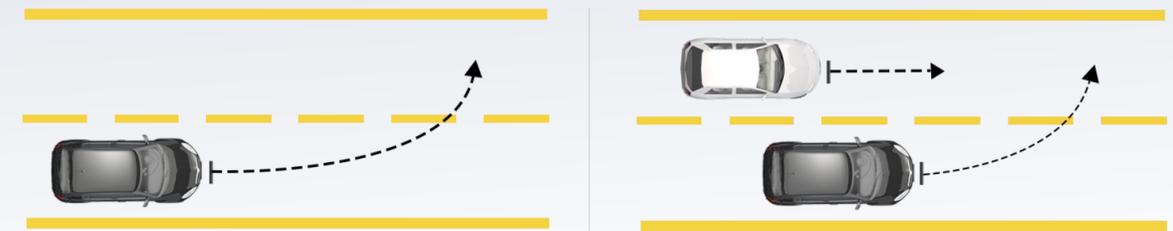
车道居中行驶 (满分1分)
得分: 1分

单车道纵横向
控制能力 | (满分4分)
得分1.5分



直道驶入弯道 (满分4分)
得分: 1.5分

换道辅助
能力 | (满分1.5分)
得分1.5分



盲区无车 (满分0.5分)
得分: 0.5分

盲区有车 (满分1分)
得分: 1分

BYD

比亚迪 护卫舰07

2023款 175KM 四驱旗舰型



智能行车



关联功能 (满分2分)

得分: 1.5分

抬头显示	<input checked="" type="radio"/>	0.5/0.5分
驾驶员监控	<input checked="" type="radio"/>	1/1分
蜂窝车联网	<input type="checkbox"/>	0/0.5分

搭载



需选装



未明确



用户手册审查 (满分1分)

得分: 1分

系统定义	<input checked="" type="radio"/>	0.25/0.25分
驾驶员责任	<input checked="" type="radio"/>	0.25/0.25分
系统使用条件	<input checked="" type="radio"/>	0.25/0.25分
系统局限性	<input checked="" type="radio"/>	0.25/0.25分

明确



未明确



BYD

比亚迪 护卫舰07

2023款 175KM 四驱旗舰型



车对车自动紧急制动系统

(满分22分)
得分20分



行人与骑行者自动紧急制动系统

(满分56分)
得分49分



车道辅助系统

(满分14分)
得分14分



侧向辅助系统

(满分15分)
得分14分

智能安全总得分

97分/91%



BYD

比亚迪 护卫舰07

2023款 175KM 四驱旗舰型



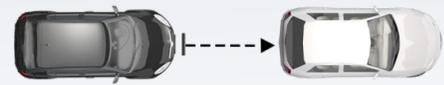
智能安全 **G**



车对车自动紧急制动系统

(满分22分)
得分20分

FCW功能 (满分3分) 得分3分



目标车静止
(满分1分)
得分: 1分



目标车低速
(满分1分)
得分: 1分



目标车减速
(满分1分)
得分: 1分

AEB功能 (满分16分) 得分16分



目标车静止
(满分8分)
得分: 8分



目标车低速
(满分8分)
得分: 8分

BYD

比亚迪 护卫舰07

2023款 175KM 四驱旗舰型



智能安全



车对车自动紧急制动系统

(满分22分)
得分20分

高级辅助功能 (满分3分)

得分: 1分

FCW辅助报警形式



1/1分

主动式安全带预紧



0/1分

紧急转向避让



0/1分

搭载



需选装



未明确



BYD

比亚迪 护卫舰07

2023款 175KM 四驱旗舰型



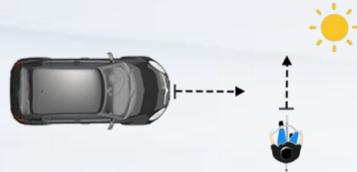
智能安全 **G**



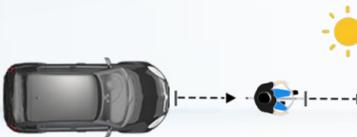
行人与骑行者自动紧急制动系统

(满分56分)
得分49分

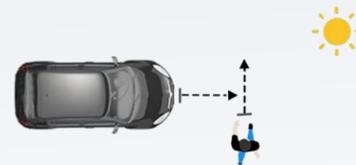
AEB自行车骑行者功能
(满分16分)
得分16分



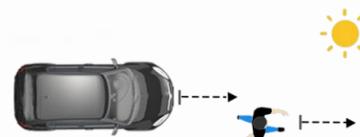
成人自行车骑行者近端横穿50%
(满分8分)
得分：8分



成人自行车骑行者纵向追尾50%
(满分8分)
得分：8分



成人近端横穿25%
(满分8分)
得分：8分

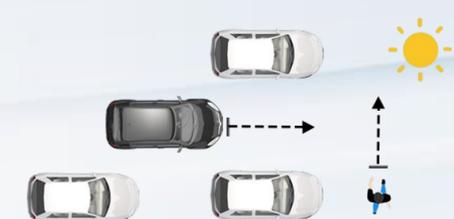


成人纵向追尾25%
(满分6分)
得分：6分

AEB行人功能 (满分40分)
得分33分



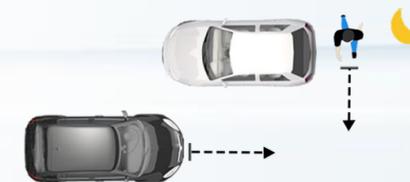
儿童近端横穿单侧遮挡50%
(满分8分)
得分：3分



儿童近端横穿双侧遮挡50%
(满分5分)
得分：5分



成人近端横穿25%
(满分8分)
得分：6分



成人远端横穿遮挡50%
(满分5分)
得分：5分

BYD | 比亚迪 护卫舰07

2023款 175KM 四驱旗舰型



智能安全



车道辅助系统

(满分14分)

得分14分

LDW功能 (满分6分) 得分6分



直道偏离报警可重复性-左侧

(满分2分)

得分: 2分



直道偏离报警可重复性-右侧

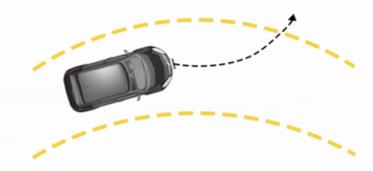
(满分2分)

得分: 2分



弯道偏离报警产生-左转弯
右侧 (满分1分)

得分: 1分



弯道偏离报警产生-右转弯
左侧 (满分1分)

得分: 1分

LDP功能 (满分8分) 得分8分



直道偏离抑制-左侧

(满分4分)

得分: 4分



直道偏离抑制-右侧

(满分4分)

得分: 4分

BYD

比亚迪 护卫舰07

2023款 175KM 四驱旗舰型



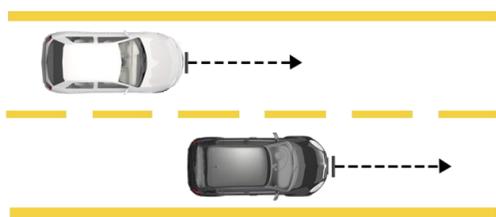
智能安全



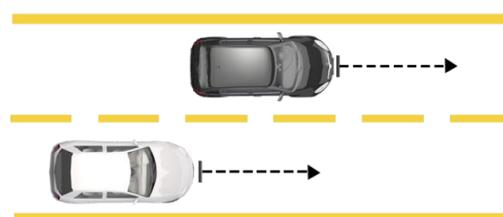
侧向辅助系统

(满分15分)
得分14分

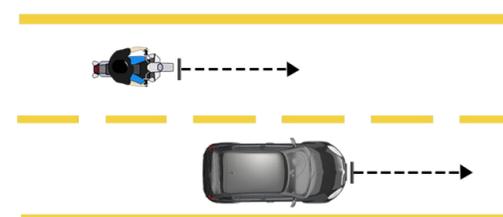
BSD功能 (满分10分) 得分10分



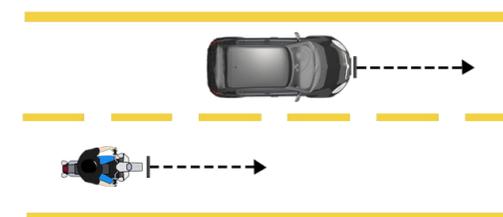
目标车超越主车-左侧
(满分4分)
得分: 4分



目标车超越主车-右侧
(满分4分)
得分: 4分



两轮目标车超越主车-左侧
(满分1分)
得分: 1分



两轮目标车超越主车-右侧
(满分1分)
得分: 1分

BYD

比亚迪 护卫舰07

2023款 175KM 四驱旗舰型



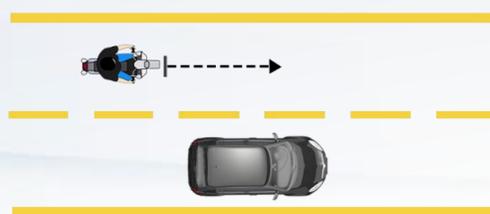
智能安全



侧向辅助系统

(满分15分)
得分14分

DOW功能 (满分3分)
得分3分



两轮目标车超越主车
(满分3分)
得分: 3分

高级辅助功能 (满分2分)

得分: 1分

后向碰撞预警	<input checked="" type="radio"/>	0.5/0.5分
后方交通穿行提示	<input checked="" type="radio"/>	0.5/0.5分
DOW后排独立报警	<input type="checkbox"/>	0/1分

搭载 需选装 未搭载

BYD

比亚迪 护卫舰07

2023款 175KM 四驱旗舰型



泊车能力

(满分27分)
得分24.6分



新功能

(满分2分)
得分2分



用户手册审查

(满分1分)
得分1分

智能泊车总得分

27.6分/92%



BYD

比亚迪 护卫舰07

2023款 175KM 四驱旗舰型

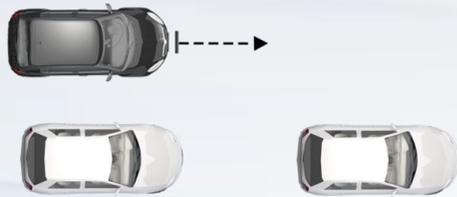


智能泊车 **G**

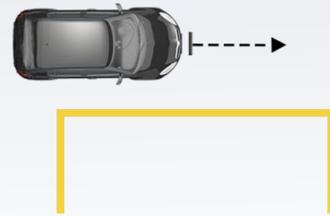


泊车能力

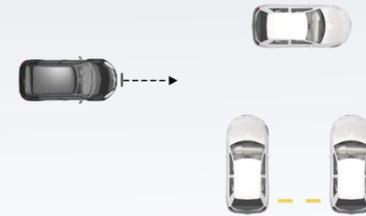
(满分27分)
得分24.6分



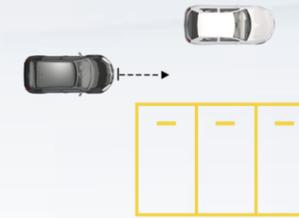
双边界车辆平行车位
得分：4.5分 (满分6分)



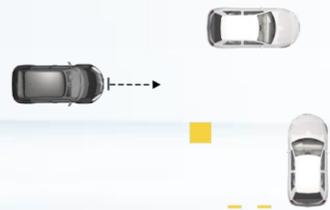
白色标线平行车位
得分：3分 (满分3分)



双边界车辆垂直车位
得分：5.7分 (满分6分)



白色标线垂直车位
得分：3分 (满分3分)



方柱垂直车位-左方柱
得分：3分 (满分3分)



方柱垂直车位-右方柱
得分：2.4分 (满分3分)



双边界车辆斜向车位
得分：2分 (满分2分)



白色标线斜向车位
得分：1分 (满分1分)

BYD

比亚迪 护卫舰07

2023款 175KM 四驱旗舰型



智能泊车



新功能 (满分2分)

得分: 2分



平行车位远程操控泊入泊出
得分: 1分 (满分1分)



垂直车位远程操控泊入泊出
得分: 1分 (满分1分)

用户手册审查 (满分1分)

得分: 1分

系统定义	●	0.25/0.25分
驾驶员责任	●	0.25/0.25分
系统使用条件	●	0.25/0.25分
系统局限性	●	0.25/0.25分

明确 ● 未明确 —

BYD

比亚迪 护卫舰07

2023款 175KM 四驱旗舰型



语音交互

(满分19分)
得分18.9分



触屏交互

(满分15分)
得分11.25分

智能交互总得分

30.15分/89%



BYD

比亚迪 护卫舰07

2023款 175KM 四驱旗舰型



智能交互 **G**



语音交互

(满分19分)
得分18.9分



触屏交互

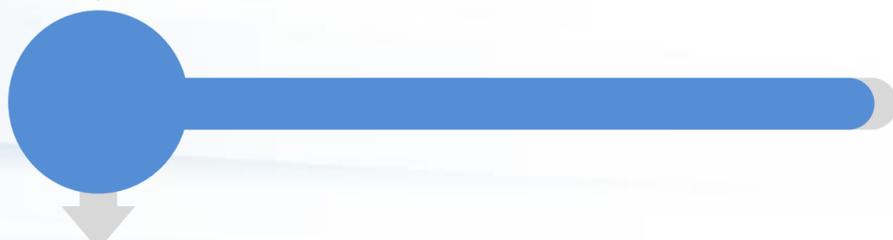
(满分15分)
得分11.25分

唤醒



4/4分

功能满足度



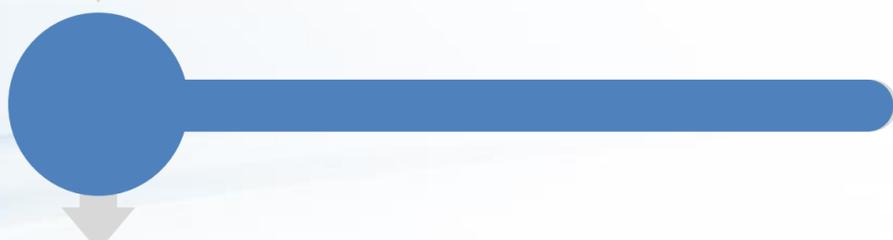
9.9/10分

功能丰富度



4/4分

方言支持度



1/1分

可用度



1.5/2.5分

丰富度



2.5/2.5分

应用启动时间



3.25/6分

流畅度



4/4分



聚焦智能新生态 引领智慧车生活