

2018



中国智能汽车指数评价报告



长安CS75

2018款 280T 自动领智型



ACC 自适应巡航控制系统



8.2分



AEB 自动紧急制动系统



9.6分



LDW 车道偏离报警系统



6.5分



BSD 盲区监测系统



10.0分



APS 自动泊车辅助系统



8.4分

样车品牌 长安牌

生产厂家 重庆长安汽车股份有限公司

车型型号 SC6469KBAH5

生产日期 2018-04

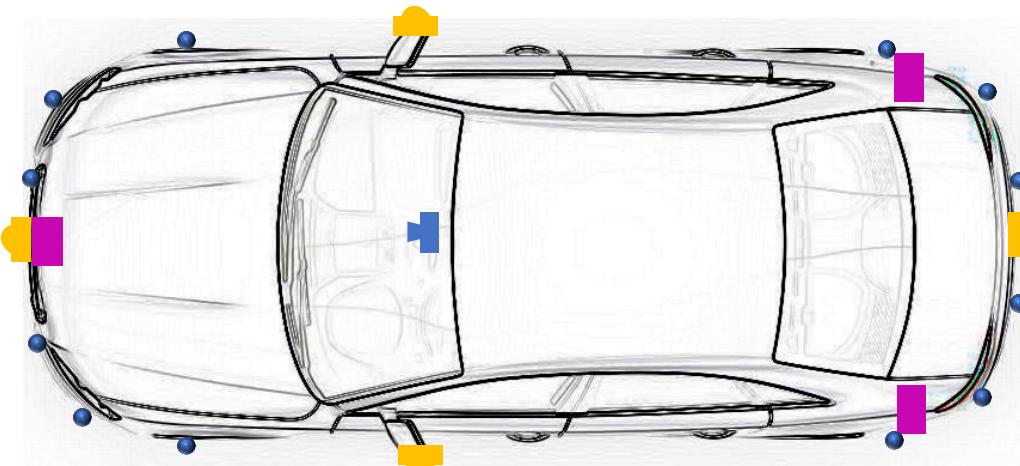
VIN LS4ASE2E0JJ151518

是否自愿申请 否



环境感知传感器信息

图例	名称	数量	功能
	前视单目摄像头	1	LDW、ACC、AEB
	前视双目摄像头	0	—
	360环视摄像头	4	—
	红外夜视摄像头	0	—
	倒车后视摄像头	0	—
	24GHz毫米波雷达	0	—
	77GHz毫米波雷达	3	ACC、AEB、BSD
	激光雷达	0	—
	超声波雷达	12	APS



其他智能驾驶配置

自动驾驶分级	名称	是否搭载
L0	全景显示系统	是
	疲劳检测系统	否
	夜视系统	否
	交通标识识别系统	否
L1	车道居中系统	否
	车道保持辅助系统	否
L2	全自动泊车系统	是
	交通拥堵辅助系统	否
	高速公路自动驾驶辅助系统	否



目标车静止场景



目标车低速场景

试验场景	主车车速	得分率
目标车静止	30km/h	100%
	40km/h	100%
	50km/h	67%
	60km/h	0

试验场景	主车车速	得分率
目标车低速	90km/h	100%
	100km/h	100%
	110km/h	67%
	120km/h	33%



目标车减速场景



50%横向重叠场景

试验场景	主车车速	得分率
目标车减速	120km/h	83%

试验场景	主车车速	得分率
50%横向重叠	70km/h	100%

加分项	抬头显示	自适应限速	走停，可静止激活
有√ / 无×	×	×	√

ACC评分
8.2分 / 10分

评价项目 **试验场景** **得分率**

目标车静止 100%



FCW功能 目标车减速 100%



目标车低速 100%



AEB目标车静止场景

评价项目 **试验场景** **得分率**

目标车静止 100%

AEB功能

目标车低速 100%

AEB目标车低速场景

加分项

安全带预警功能

辅助报警方式

有√ / 无×

×

√

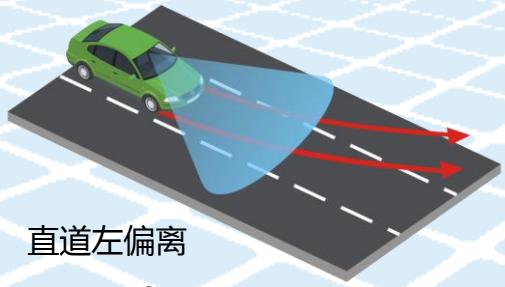
AEB评分
9.6分 / 10分



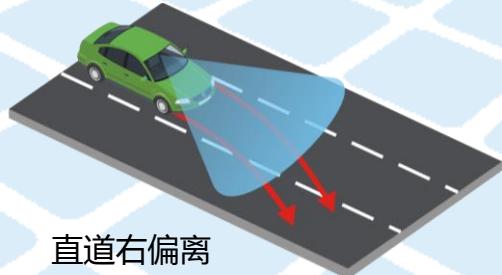
车道偏离
报警系统



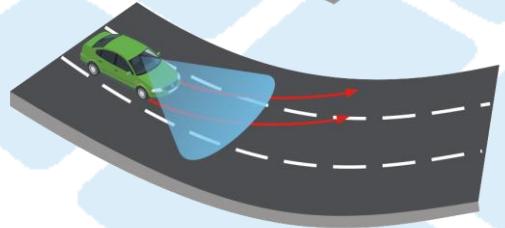
评价项目	试验场景	得分率
	直道左偏离	100%
	直道右偏离	100%
LDW性能	左转弯道-左偏	0
	左转弯道-右偏	0
	右转弯道-左偏	0
	右转弯道-右偏	0



直道左偏离



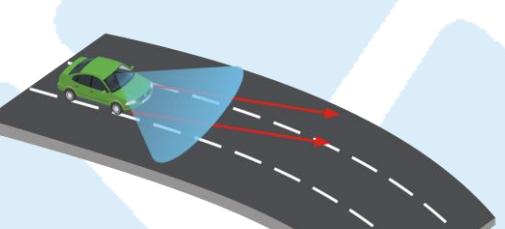
直道右偏离



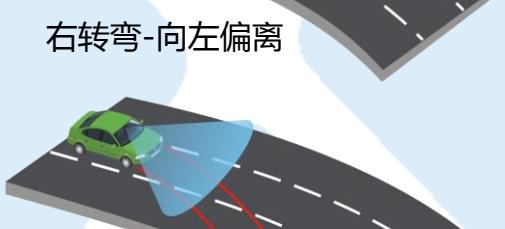
左转弯-向左偏离



左转弯-向右偏离



右转弯-向左偏离



右转弯-向右偏离

体验评价	评价标准	有/没有
报警形式	在听觉和/视觉报警基础上，还包含触觉形式	没有
	仅有听觉和视觉形式	有

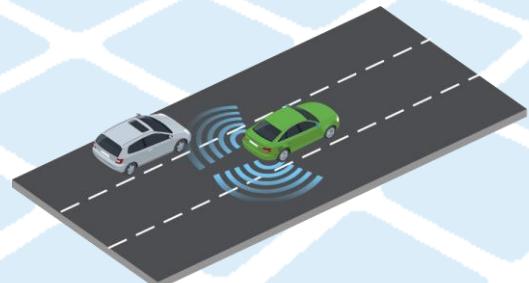
加分项	车道居中功能	车道偏离临界纠偏功能
有√ / 无×	×	×

LDW评分

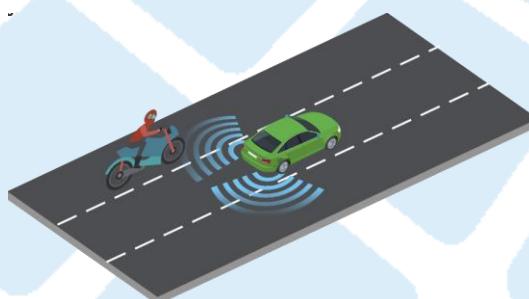
6.5分 / 10分

试验场景	目标车车速	试验场景	得分率
------	-------	------	-----

目标车超主车	70km/h	左盲区	100%
		右盲区	100%
	90km/h	左盲区	100%
		右盲区	100%
两轮车识别能力	120km/h	左盲区	100%
		右盲区	100%
	30km/h	左盲区	100%
		右盲区	100%



目标车超主车场景



两轮车识别能力场景

加分项	开门预警功能	倒车横向预警功能
-----	--------	----------

有√ / 无×	√	√
---------	---	---

BSD评分

10.0分 / 10分

评价项目	试验场景	得分率
	双边界车辆平行车位	100%
	单边界车辆平行车位	50%
	双边界车辆垂直车位	100%
车位搜索能力	单边界车辆垂直车位	50%
	白色标线平行车位	0
	白色标线垂直车位	0
	斜向车位	100%



双边界车辆平行车位

车位搜索能力

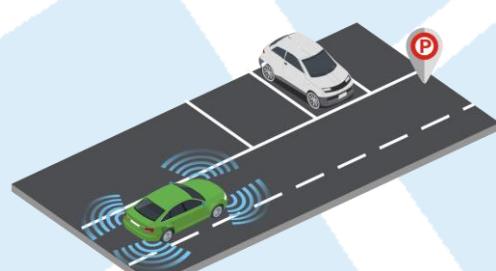


单边界车辆平行车位

车位搜索能力



双边界车辆垂直车位



单边界车辆垂直车位



白色标线平行车位



白色标线垂直车位



斜向车位

APS评分
8.4分 /10分



自动泊车
辅助系统



评价项目	试验场景	得分率
泊车能力	双边界平行车位	87%
	双边界车辆平行车位	80%
	斜向车位	100%
加分项	双边界平行车位出库	有√ / 无×



双边界平行车位工况



双边界垂直车位工况



斜向车位工况

APS评分

8.4分 / 10分

试验掠影



服务社会 引领未来