

HONDA

行车安全辅助系统

用户手册

Honda Access

本田汽车用品（广东）有限公司


Honda Access China Corp.


中国广东省佛山市南海区狮山镇三环西工业园区

电话：0757-86636100

传真：0757-86636229

www.honda-access.cn

 使用前请仔细阅读产品使用说明书

 建议产品由4S店专业人员安装



非常感谢您使用本田行车安全辅助系统，请在使用之前仔细阅读该使用说明书并妥善加以保管。

若对使用方式同售后服务有不明之处，请向本田特约店咨询。

使用说明书中所记载的画面与实际画面可能存在一定的差异，请以实际为准。

目录

前言

- 1. 安全注意事项..... 2
- 2. 电源开启及关闭方法..... 4

使用说明

- 1. 移动物体检测 (MOD) 功能 5
- 2. 盲区检测系统 (BSD) 功能 8
- 3. 装置的保养.....11

参考事项

- 1. 在判断为故障之前.....12
- 2. 使用时的注意事项.....14

★警告

行车安全辅助系统不可替代安全驾驶！

- 行车安全辅助系统是一种能够在某些潜在危险情况下为驾驶员提供报警的驾驶辅助产品。它不能取代驾驶员的正常操作，驾驶员仍必须遵守所有安全驾驶标准惯例并遵守交通规则和法规。
- 行车安全辅助系统使用了先进的视频处理技术，但不能保证100%准确地探测车辆或行人。此外，道路、天气及其他情况有可能会降低系统的识别性能。
- 驾驶员在使用盲区监测功能时，任何情况下，包括查看中控显示屏画面时，也要注意查看道路情况。
- 在倒车过程中，驾驶者请勿切换倒车摄像头视图模式。驾驶者操作时，请务必先将车辆停靠在安全地点。
- 请勿分解、改造本装置，否则可能会引发事故及火灾、触电。
- 本田汽车用品有限公司保留随时终止或修改规格、设计的权利。用户可以前往授权的本田纯正用品经销商了解相关的更新信息。

★注意

- 行车安全辅助系统必须由授权的本田纯正用品经销商或指定人员来安装。
- 该行车安全辅助系统只能应用于指定的适配车型。
- 该行车安全辅助系统不要在不同的车辆之间转移，必须由经授权的本田纯正用品经销商或指定人员执行。
- 该行车安全辅助系统只能在12V DC电源下工作。
- 请不要遮挡倒车摄像机装置。
- 除用户手册中说明的用途外，不得将该行车安全辅助系统用于任何其他目的。
- 出问题时，请立即停止使用并联系产品经销商，否则可能导致人身伤害或产品损坏。
- 本系统的摄像头是专用产品，摄像头必须使用该车辆的原厂件，请勿将其连接到其他摄像系统。

当车辆发动机启动后，本机的电源自动接通，行车安全辅助系统启动。

拔出钥匙后，行车安全辅助系统的电源自动切断，系统关闭。

移动物体检测（MOD）系统可在驾驶出车库、驶入停车位以及其他类似场合中通知驾驶员移动的物体。MOD系统使用倒车摄像头的图像视频，通过图像处理技术来检测移动的物体。

MOD系统操作

- 当摄像头图像显示，当换挡杆处于“R”档位置且使用的视图模式是广角视图时，MOD系统工作。
- 当换挡杆处于“P”档、“N”档或“D”档位置时，MOD系统不工作。
- 当换挡杆处于“R”档位置且速度低于约8km/h时，MOD系统检测后视图中的移动物体。如果行李箱打开，MOD系统将不工作。

注意：

只有当摄像头工作于广角视图模式时，MOD系统才会启用。

MOD系统的检测目标

- MOD系统可检测到以下类型目标：机动车、自行车、行人。
- MOD系统的报警条件：
 - 本车静止时，只针对检测区域的行人进行报警，并发出“滴滴”声，行人周围标记出检测框。
 - 本车倒车时，对检测区域内出现的机动车、自行车和行人都进行报警，并发出“滴滴”声。
 - 对检测区域外的行人，系统只对行人标出检测框。

移动物体检测 (MOD) 功能

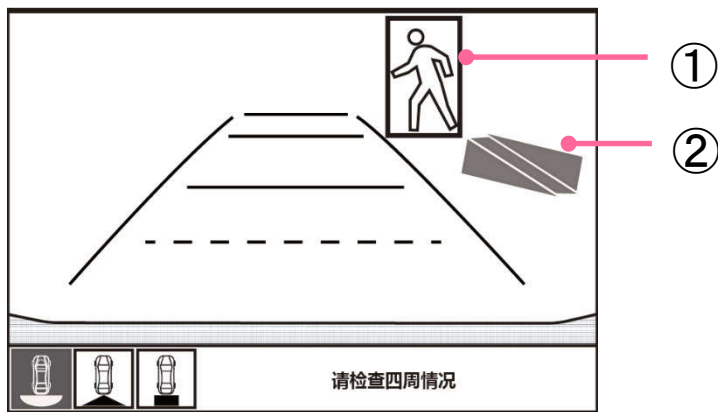
➢ 系统在检测区域两侧检测出目标时，画面上在相应的位置标记出箭头，作为提醒。

自车	其他车辆		行人	
	静止	移动	静止	移动
静止	×	√	√	√
移动	√	√	√	√

×：表示不报警，没有“滴滴”声。

√：表示报警，发出“滴滴”声。

MOD系统显示区域



移动物体检测 (MOD) 功能

- ① 行人检测功能，检测到行人叠加检测框。
- ② 两侧检测到行人或车辆，出现双箭头提示图标
检测报警范围覆盖从车辆后保险杠后面约3米以及两侧约2米的区域。

盲区监测系统（BSD）功能

盲区监测系统是一套车道变换辅助系统，用来协助驾驶员避免与侧面盲区内的行驶车辆发生碰撞。

■ BSD系统操作

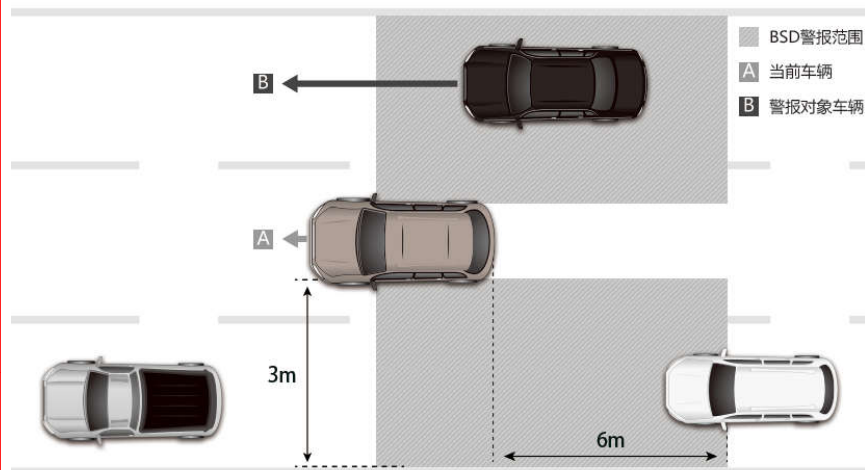
- BSD系统在车速超过约30km/h时工作。
- BSD系统可检测到相邻车道处于盲区的车辆。
- 车辆处于前进挡时，如果在某一侧盲区内探测到行驶车辆，且转向信号也在同侧被激活，则中控屏上出现盲区视频画面且系统发出蜂鸣警报。
- 当换挡杆处于“D”档之外的位置，BSD系统不工作。
- 其他车辆从后面接近本车时，BSD系统发挥作用。
- 当您超过某一车辆，BSD系统不启用。

★ 注意事项

- 当出现如下特定物体时，BSD系统无法检测：
 - 行人、自行车、动物。
 - 某些小型车辆，如摩托车和长度很短的车辆。
 - 迎面而来的车辆。
- 摄像头检测区域根据标准车道宽度而设计。当行驶于较宽的车道时，摄像头可能无法检测到相邻车道的车辆。当行驶于窄车道时，摄像头可能会检测到行驶于两条车道以外的车辆。

盲区监测系统（BSD）功能

■ 检测区域



当其他车辆处于图示检测区域时，摄像头BSD系统可检测到两侧的车辆。

检测区域从您车辆的车外后视镜开始并覆盖到后保险杠后面约6米以及两侧约3米的区域。

出现以下情况时，盲区监测系统可能无法工作：

- 您的车和超过的车之间的速度差大于54km/h。
 - 摄像头未监测到接近的或超过本车的车辆。
- 车辆位于除“D”档之外的其他档位时，系统无法操作。

盲区监测系统（BSD）功能

■盲点显示画面



行驶途中，当开启转向灯，中控屏上显示倒车摄像头画面，若开启转向灯的同侧盲区内存在车辆，画面的该侧会出现提示箭头符并伴随着发出“滴滴”报警声。

★注意：

以上是针对配备有智能屏互联系统的车型，配备彩屏音响系统的车型将不显示画面，只有声音提示。

■与LWC盲点摄像头系统的同装性

若原车装备有LWC盲点显示系统，中控显示屏上显示画面的内容不同，具体如下：

- 开启右转向灯时，中控屏上不显示倒车摄像头画面，只发出“滴滴”报警声。
- 开启左转向灯时，中控屏上显示倒车摄像头画面，并发出“滴滴”报警声。

装置的保养

■后视镜摄像头的保养

行车安全辅助系统的后视镜摄像头装置位于车辆后方牌照上方。系统的正常工作并保持系统正常运行，必须遵循以下几点：

- 保持摄像头镜头清洁，如果镜头被污渍或湿气遮盖，请使用潮湿的软布清洁镜头并出去脏污。
- 请勿安装会反光的牌照附件。
- 请勿敲击或损坏摄像头周围的区域。
- 洗车时，避免损坏摄像头。

★注意事项

出现以下情况时，盲区监测系统可能受到不利影响：

- 在交叉口转弯时。
- 监测到物体（灌木丛、树木、栏杆、墙壁等）。
- 在弯曲道路上行驶。
- 有车辆从较远车道向附近车道移动。
- 相邻车道的车辆是拖车等车身高、长轴距的车辆时，会出现无法检测的情况。
- 尾门进行了不正确维修或变形。
- 倒车摄像头的安装角度发生了变化。
- 天气恶劣（下雨、下雪或起雾）。
- 在颠簸道路上行驶。
- 短转弯时，车辆稍微倾斜。
- 摄像头在下列情况下可能不起作用：
 - 当强光照射摄像头装置时，例如日出或日落时强光直射在车辆后方。
 - 当环境亮度突然变化时，例如当车辆进入或驶出隧道或穿过桥底时。
- 噪音过大将干扰蜂鸣器鸣响，例如音响音量较大，打开车窗，可能导致无法听到报警声。

★注意事项

- MOD系统的性能可能会受到环境条件和周围物体的限制，如：
 - 目标和其所处的背景之前的对比度较低。
 - 摄像头图像中出现诸如汽车前大灯或太阳强光照射的情况。
 - 摄像头镜头上有水珠、泥垢、积雪等覆盖物。
- 由于车辆后方移动物体的速度、方向或所处的位置因素，MOD系统可能无法正常工作。
- 如果车上的倒车摄像头受到损坏，或者摄像头安装位置有变动，系统的感应区域可能会改变，并导致MOD系统无法正确的检测出目标。
- 噪音会干扰蜂鸣器鸣叫，可能导致无法听清楚蜂鸣声音。
- 行车安全辅助系统并不能完全代替驾驶员倒车，请勿根据MOD系统的报警作为唯一的判断来驾驶车辆。
- 如果行李箱打开，MOD系统将无法正常工作。

使用时的注意事项

使用时的注意事项

参考事项

本产品为专车专用系统，请专业人员进行安装和调试，本产品的安装需要专业技术和经验，为了安全，请您联系本田授权的经销商进行安装。

- 本产品必须使用本田原厂摄像头，请勿连接其他摄像头。
- 本产品的线束是专车专用的，确保安装了正确的线束。
- 请和本田经销商确认，本产品在安装时已针对您的车型进行适配。
- 请勿通过剥开本产品的线缆绝缘层向其他设备供电，否则有可能超过线缆的额定负载而导致火灾或触电。
- 保持良好的驾驶习惯，请勿仅仅根据行车辅助系统的警示信号作为驾驶的唯一判断信号。

参考事项

在某些情况下，行车安全系统的性能下降或者误检可能会被误判为故障，因此请首先按照下表，进行确认。如果进行处理后，仍无法排除问题，请到本田特约店处进行检测。

现象	可能原因	处理方法
系统启动，后视画面有遮挡	后视摄像头上可能有污渍或遮挡物	用潮湿的软布将镜头清洁干净
启动后，档位处于R档位置，后视画面正常显示，但没有MOD功能	摄像头视图模式处于标准视图或俯视图	通过中控屏将摄像头视图模式调成广角视图查看是否正常
档位处于D档时，打右转向灯无画面	车辆若装备有LWC系统，则正常； 车辆若没有装备LWC系统，可能系统设置问题	请确认您的车辆是否有装配LWC系统，若装配有该系统，这种情况是正常的；若车辆没有装配该系统，请联系本田特约店设置参数
下雨时检测报警性能下降或者产生误报	雨水覆盖在后视摄像头镜头表面，造成系统获取的图像质量差	下雨结束后，确保镜头是清洁的，查看检测性能是否正常
夜晚时检测报警性能可能会下降	在部分恶劣场景下，受到低照度环境或其他灯光干扰，倒车摄像头无法检测到物体	在光照条件较好的区域或白天，系统性能恢复。