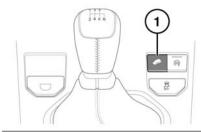
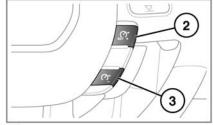
陡坡缓降控制

陡坡缓降控制 (HDC) 控制按钮





- SL1703
- 1. 按此按钮可打开 / 关闭 HDC。
- 2. 按此按钮可增大设定速度。
- 3. 按此按钮可减小设定速度。

手动变速器: HDC 可用于一档、二档或倒档。

自动变速器: HDC 可用于 **D** (行车)、**R** (倒车) 和 CommandShift™ **1**、**2** 或 **3** 档。

注意: HDC 由一些全地形反馈专用程序自动选择。

HDC 可在车速高于 80 公里 / 小时 (50 英里 / 小时) 时进行选择,但只有当车速降低到 50 公里 / 小时 (30 英里 / 小时)以下时才会工作。当车速超过 50 公里 / 小时 (30 英里 / 小时)时,HDC 警告灯会闪烁。

HDC 处于启用状态时,信息中心的绿色警告灯将点亮。

信息中心还会显示一个绿色的图形,标明 HDC 目标速度。当 HDC 不能工作时,显 示的图形是灰色的。该图形指示当前所选 档位适用的目标速度范围。目标速度通过 巡航控制开关进行调节。

如果在 HDC 工作过程中如果取消选择 HDC,绿色的 HDC 警告灯将会闪烁,系统 将会隐退,从而让车速逐渐提高。

注意: 如果点火关闭超过 6 小时,则会自动取消选择 HDC。

HDC 操作

HDC 启用后,标准下坡速度将不超过 20 公里 / 小时 (12.4 英里 / 小时)。

当绿色警告灯持续亮起时,可用巡航控制方向盘开关改变 HDC 目标速度,具体方法如下:

- 要提高速度,请按住开关(2),直到目标速度显示器中的绿色指针指向需要的速度。
- 要降低速度,请按住开关(3),直到目标速度显示器中的绿色指针指向需要的速度。

释放开关,设定目标速度。

注意: 白针指示当前车速。

如要逐步提高或降低车速,请按需要点按 开关(**2**)和(**3**)。每点按一次开关,速 度提高或降低1公里/小时(0.6英里/小时)。

注意:如果设定了新的目标速度,然后选择了倒档,那么目标速度将变为默认倒车速度。接下来选择某个前进档后,就恢复了新的目标速度。

注意: 每档均有预定的最低速度。

仅当斜坡足够陡,可提供额外的动力时, 下坡速度才会增加。因此,在小斜度坡面 上,使用开关(**2**)可能不会增加速度。

如果踩下制动踏板,HDC将不起作用,制动器将照常操作。当释放制动踏板后,HDC将恢复对下坡的控制。

如果在下坡过程中关闭 HDC,那么 HDC 功能将逐渐消失。这是为了防止因 HDC 错误关闭而出现失控情况。

重新打开后,HDC 将以标准默认速度恢复控制。



如果 HDC 不能工作或者警告信息 显示出来,请不要驶向下一个陡峭 的下坡路段。

陡坡缓降控制

陡坡缓释控制 (GRC)

当 HDC 启动时,如果使用脚制动器将车辆停止在坡面上,则 GRC 将会启动 (使用全地形反馈沙地程序时除外)。它在所有档位和空档位置均可工作。

在下陡坡过程中,当脚制动器释放后,GRC将在一段短时间内自动保持制动力,然后逐渐释放制动器,以保持最大程度的控制力。

在上坡启动过程中也进行类似的制动器保 持及逐渐释放动作。这使驾驶者有时间进 行加速,并使车辆能够平稳开动。

制动器温度

在极端环境下,HDC 系统可能会导致制动器温度超过其预设限值。信息中心将显示HDC 警告信息。HDC 将会隐退,暂时退出工作。

一旦制动器温度达到可接受的范围,显示的信息就会消失(或警告指示灯将熄灭), HDC将应要求而恢复操作。

系统故障

如果在 HDC 系统中检测到故障,那么信息中心将显示 **HDC** 警告信息。

如果在系统运行时检测到故障,那么 HDC 将会隐退。

如果检测到故障,请尽快联系 Land Rover 经销商 / 授权维修厂。

自动系统

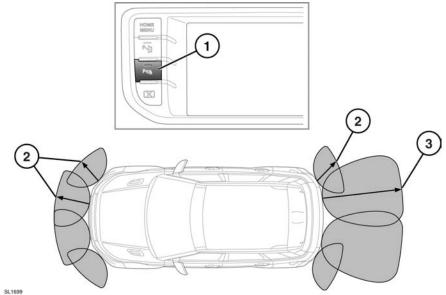
陡坡加速控制(GAC)和**陡坡启动辅助**在 HDC 工作期间不启动。

在下坡过程中,GAC 会限制车辆加速,从 而使驾驶者产生更强的车辆操控感。

车辆从静止位置开始爬坡时,陡坡启动辅助功能启动。在释放脚制动器之后,陡坡启动辅助功能平稳地释放制动压力,使车辆能起步并不会向后翻倾。

GAC 或陡坡启动辅助系统的任何故障将通过 DSC 警告灯的亮起及信息中心的信息进行提示。

驻车辅助



1. 驻车辅助打开 / 关闭开关。开关指示 灯将点亮。

选择倒车档后,前、后驻车传感器将自动启动。

按下该按钮可关闭驻车辅助系统。指 示灯将熄灭。

- **2.** 传感器大致感测范围—600毫米(24英寸)。
- **3.** 传感器大致感测范围—1,500毫米(60英寸)。
- ♠测物体并估计车辆距离物体的距离仍然是驾驶者的责任。系统可能不会检测到某些悬空的物体、路障、链式连接的栅栏、小孩、动物、薄的障碍物或上漆表面。
- **①** 使用与前驻车传感器相同频段的系统可能会导致发出不规则的声音。

只要车辆速度不超过 16 公里 / 小时 (10 英里 / 小时),前传感器会一直保持开启。

在配备自动变速器的车辆上,如果从 R (倒车)档变换到 N (空档)档,则会使前、后传感器一直保持开启。

当检测到物体时,驻车辅助系统将会发出脉冲警告音,物体越近,脉冲警告音的频率越高;当障碍物处于300毫米(12英寸)范围内时,警告音将变为连续音。

注意: 当车辆向前行驶或倒车时,前驻车 辅助系统提供音频邻近警告。

驻车辅助

牵引

在连接带有认可的电气接头的拖车后,后 传感器将自动禁用。

注意:配备 LED 灯的拖车不会禁用后驻车辅助传感器。选择了倒车档时,所连接的拖车将被检测为障碍物。

清洁传感器

洗车时,不要将高压水直接喷向传感器。不要使用研磨材料或坚硬/ 锋利的物品清洁传感器。只采用许可的车辆清洗剂。

应该保持传感器洁净,以确保其精度和 性能。

系统故障

如果检测到系统故障,将会发出一个高频 长音,且开关指示灯将闪烁。信息中心将 显示一条信息。请尽快咨询您的经销商 / 授权维修厂。

后视摄像头



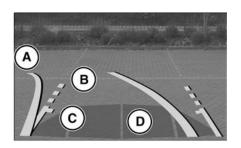
倒车时,驾驶者需要检查障碍物, 并估计车辆与障碍物之间的距离。

选择倒车档 (**R**) 后,摄像头将在触摸屏上提供一个广角彩色后视图。

摄像头显示屏比驻车辅助显示屏具有更高的优先级。短时触按显示屏可随时切换到 驻车辅助显示屏进行查看或取消摄像头显 示屏。

要调节摄像头设置,按住触摸屏的任意处,进入用户选项屏幕。

该显示屏还包括交叠图形,指示车辆的方向、宽度及与周围物体的接近程度。





SL1971

- A. 实线:基于当前方向盘位置的投射路 径。
- **B.** 虚线:车辆的安全工作宽度(包括车外后视镜)。
- **C.** 尾门进入指导路线:如果需要进入尾门,倒车时请不要超过该点。
- **D.** 驻车传感器启动:会出现一个彩色区域,以指示已启动哪个后传感器。
- **E.** 用户选项。触按之可启用 / 禁用 **A**、**B** 或 **C**。
- F. 用户选项。触按之可启用 / 禁用 D。
- **G.** 用户选项。触按之可启用 / 禁用拖车 栓钩辅助指导线。
- 摄像头可能检测不到一些可能对车辆造成损坏的悬空物体或路障。