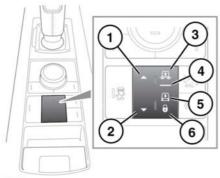
空气悬架系统



降低悬架系统之前,确保车下无人 并清除障碍物。越野高度与进入高 度相差 115 毫米(4.5 英寸)。

在空气悬架控制开关的控制下,空气悬架 系统可用于升高或降低车辆的高度。



E150103

- 1. 提高悬架高度。
- 2. 降低悬架高度。
- 3. 越野高度指示灯。
- 4. 正常高度指示灯。
- **5.** 进入高度指示灯:进入高度比正常高度低 50 毫米(2.0 英寸)。
- 6. 悬架锁定在进入高度指示灯。

注意: 系统可自动升高和降低车辆(例如,当某个全地形反馈适应系统程序有此需要时: 或当车辆高速行驶时)。

车辆高度的变更操作应该在所有车门全部关闭的情况下实施。除远程操作(请参阅98,遥控操作)外,发动机还必须运转或处于智能停止/启动模式。如果在高度变更期间打开一个车门,则高度变更将被暂停。如果车门在90秒之内关闭,则恢复高度变更。如果车门未及时锁闭,信息中心将显示信息 CONFIRM REQUIRED SUSPENSION HEIGHT(确认所需的悬架高度)。开动车辆会将车辆恢复到正常高度。

注意:如果空气悬架连续使用多次,则其操作速度可能会降低。

越野高度

越野高度可在车速不超过70公里/小时(43 英里/小时)时,通过上按升高/降低开关(1) 从正常高度来选择。信息中心将显示 OFF-ROAD HEIGHT SELECTED(已选择越野高度)。

越野高度取决于车速。如果在 4x4 info(4x4 信息)菜单中,则所选的越野高度将通过触摸屏上的 Off-Road(越野)(1) 或 (2) 图标来确认。

Off-Road 1 (越野 1) 高度在车速不超过 80 公里/小时 (50 英里/小时) 时比正常高度 高 35 毫米 (1.4 英寸)。 Off-Road 2 (越野 2) 高度在车速不超过 50 公里/小时 (31 英里/小时) 时比正常高度高 65 毫米 (2.6 英寸)。 悬架高度可在这些高度之前自动变换。如果驾驶速度低于 40 公里/小时 (25 英里/小时),当处于 Off-Road 1 (越野 1)高度时可通过向上按升高/降低开关选择 Off-Road 2 (越野 2)高度。

要选择正常高度,向下按升高/降低开关(2)或提高速度至超过80公里/小时(50英里/小时)。

扩展模式

如果车身在极端越野条件下升高(如通过顶升)或降低,系统可能会自动进入扩展模式。升高/降低开关内的标志将闪烁,信息中心将显示 SUSPENSION IN EXTENDED MODE(悬架处于扩展模式)。悬架会自动抬升,藉此帮助摆脱障碍。

在到达扩展模式高度后,驾驶员可视需要请求进一步升高车辆高度。这可通过下列方法来实现:在踩下制动踏板的同时,上按并按住升高/下降开关3秒钟以上。

可通过向下按升高/降低开关(2)或当车速确定车身不再升高或降低时取消扩展模式。

注意: 扩展模式不能手动选择。

进入高度

选择进入高度,请按下升高/降低开关(2)。如果悬架处于越野高度,则向下按两次升高/降低开关。信息中心将显示 ACCESS HEIGHT SELECTED (已选择进入高度)。可在任何速度选择进入高度,但是在缓慢行驶之前,高度不会发生改变。如果车速在1分钟之内没有充分降低,将取消进入选择。

注意: 在点火开关关闭后 1 分钟内,如果驾驶员车门没有打开过,则可选择进入高度。

正常驾驶将自动将悬架从进入高度返回至 先前选定的设置。

可通过向上按升高/降低开关 (1) 来选择正常高度。

锁定进入高度

当车辆处于进入高度并以低于 35 公里/小时(22 英里/小时)的速度行驶时,按下升高/降低开关 (2) 超过 1 秒钟。系统锁定指示灯 (5) 将点亮,同时信息中心显示SUSPENSION LOCKED AT ACCESS HEIGHT

OUSPENSION LUCKED AT ACCESS HEIGH (悬架锁定在进入高度)。

此后,车辆可在进入高度下缓慢行驶,从 而为在狭小区域(例如多层停车厂)中的 车辆操作提供辅助。

要取消该模式,向上按住升高/降低开关(1)超过1秒钟或提高速度至40公里/小时(24英里/小时)。

遥控操作



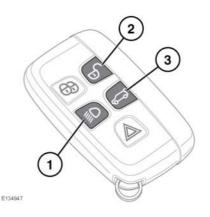
智能钥匙可在车内或车外操作。因此,请始终将智能钥匙放在儿童够不着的地方,这一点非常重要。



降低悬架系统之前,确保车下无人并清除障碍物。越野高度与进入高度相差 115 毫米(4.5 英寸)。

当车辆挂接了拖车时,应小心对待 所有高度变化。 智能钥匙上的按钮可用于操控空气悬架系统,从而以遥控方式让车辆升高或降低。 这在挂接拖车或向车辆上装载货物时会十 分有用。

要使用智能钥匙变更悬架高度,车辆必须 处于静止状态,所有车门必须关闭,且危 险报警灯必须打开。



要升高车辆,同时按住按钮(1)和按钮(2)。要降低车辆,同时按住按钮(1)和按钮(3)。注意: 如果起始高度高于或低于正常高度,则当达到正常高度时,悬架运动均将停止。释放智能钥匙按钮,然后再次按下可继续。

自适应动态系统

如果检测到故障,仪表板将点亮严重或一般警告指示灯。请参阅 42, 严重警告信息(红色)42, 一般警告/资料信息(琥珀色)信息中心还会显示警告信息 ADAPTIVE DYNAMICS FAULT(自适应动态故障)或 SUSPENSION FAULT VEHICLE LEAN WHEN CORNERING(悬架故障,转弯时车辆倾斜)。驾乘舒适度可能有所下降。若依然存在故障,请咨询 Land Rover 经销商/授权维修厂。

为确保安全降低悬架



将降低车辆行驶高度。越野驾驶时请小心。

如果 DSC 系统发生故障,将降低行驶高度 以提高车辆稳定性。同时,信息中心将显 示信息且空气悬架控制开关上的指示灯将 熄灭。



降低悬架以提高车辆稳定性,不建 议人工干预悬架行驶高度降低。这 样可能导致在极端操控时翻车。

人工干预行驶高度降低:

- 1. 按下升高/降低开关。
- 2. 请遵照信息中心的指示。

注意: 如果在系统人工干预启用时正 激情驾驶车辆,信息中心将显示信息, 提醒已绕过安全系统。接着将出现信 息,指示取消人工干预。