

空气悬架系统



E174001



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 105 毫米。

利用空气悬架升高/降低开关，空气悬架系统可用于升高或降低车辆高度。

在高度变更过程中，升高/降低开关上的向上和向下箭头将会点亮。

1. 升高/降低开关向下箭头：按下可降低空气悬架的高度。
2. 升高/降低开关向上箭头：按下可升高空气悬架的高度。
3. 越野高度 LED 指示灯：越野高度比正常高度高 55 毫米。
4. 正常高度 LED 指示灯。
5. 进入高度 LED 指示灯：进入高度比正常高度低 50 毫米。
6. 系统锁定 LED 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。发动机也必须运行（遥控操作除外，参阅 90, 遥控操作）。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。如果车门未及时关闭，则信息中心将显示信息 **CONFIRM REQUIRED SUSPENSION HEIGHT**（确认所需的悬架高度）。车门关闭后应重新选择所需的高度。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

在车速不超过 40 公里/小时（25 英里/小时）时，通过按下升高/降低开关上的向上箭头可选择越野高度。请参阅 89, 空气悬架系统。信息中心将显示 **OFF-ROAD HEIGHT SELECTED**（已选择越野高度）进行确认。

在悬架处于越野高度的情况下，如果车速超过 50 公里/小时（31 英里/小时），则信息中心将会显示一条警告信息，悬架系统随后将恢复到正常高度。

扩展模式

如果车身升起（例如，通过顶升），或在恶劣的越野状态下着地，则系统将自动进入扩展模式。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）。悬架会自动升高，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：按住升高/降低开关上的向上箭头 3 秒钟以上。请参阅 89, 空气悬架系统。

可通过按下升高/降低开关上的向下箭头，或当车速确定车身不再升高或降低时取消扩展模式。

注意：扩展模式无法手动选择。

进入高度

若要在正常高度模式下选择进入高度，请按下升高/降低开关上的向下箭头。请参阅 **89, 空气悬架系统**。若要在越野高度模式下选择进入高度，请按下该开关上的向下箭头一次，然后在悬架降低过程中再按一次。信息中心将显示 **ACCESS HEIGHT SELECTED**（已选择进入高度）。

如果车速大于 20 公里/小时（12 英里/小时）时，系统将等待车速降低。如果车速在 1 分钟内未降至此速度以下，则高度变更将被取消。

一旦车速降至 20 公里/小时（12 英里/小时）以下，车辆将部分下降。当车速在 1 分钟内降至 8 公里/小时（5 英里/小时）以下时，车辆将达到完全进入高度。

注意：在点火开关关闭后 40 秒钟内，如果驾驶员车门没有打开过，则可选择进入高度。

当车速升高到 10 公里/小时（6 英里/小时）以上时，在选择进入高度之前，车辆将恢复到设定的高度。


锁定进入高度


当车辆处于正常高度且车速低于 35 公里/小时（22 英里/小时）时，或当车辆处于进入高度时，按下升高/降低开关上的向下箭头并保持 1 秒钟以上，可将车辆锁定在进入高度。请参阅 **89, 空气悬架系统**。升高/降低开关上的悬架锁定 LED 指示灯将点亮，信息中心将显示 **SUSPENSION LOCKED AT ACCESS HEIGHT**（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（例如多层停车场）中的车辆操作提供辅助。

若要取消该模式，按下升高/降低开关上的向上箭头 1 秒钟以上或提高车辆速度至 40 公里/小时（25 英里/小时）以上。

遥控操作

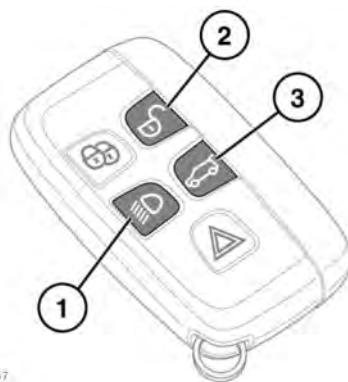
 智能钥匙可在车内或车外操作。请始终将智能钥匙安全地放在儿童够不着的地方，这一点非常重要。

 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 125 毫米。

 当车辆挂接了拖车时，应小心对待所有高度变更。

智能钥匙上的按钮可用于操作电子空气悬架系统，从而遥控升高或降低车辆。这在挂接拖车或装载货物时十分有用。

为了用智能钥匙更改悬架高度，必须正确停驻车辆，同时启用电子驻车制动 (EPB)，必须关闭所有车门并且打开危险警告灯。



若要升高车辆，请同时按住迎宾照明灯按钮 (1) 和智能钥匙上的解锁按钮 (2)。

若要降低车辆，请同时按住迎宾照明灯按钮 (1) 和智能钥匙上的尾门解锁按钮 (3)。

注意： 如果起始高度高于或低于正常高度，则达到正常高度时，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。

注意： 如果在升高或降低车辆时按下迎宾照明灯按钮 **(1)** 10 秒或以上，或者发生异常行为（例如尾门或车窗打开），则按下迎宾照明灯按钮 **(1)** 两次并再次启动程序。