

发动机规格

	V6 柴油机	V6 汽油机
容量	2993 立方厘米	2995 立方厘米
点火次序	1-4-2-5-3-6	1-4-2-5-3-6
缸径	84.0 毫米	84.5 毫米
冲程	90.0 毫米	89.0 毫米
气缸数	6	6
压缩比	16:1	10.5:1

技术规格

性能数据

车型	发动机转速 (转/分) 时 的最大功率 (千瓦)	发动机转速 (转/分) 时 的最大扭矩 (牛米)	最大设计功率 (千瓦)	最大梯度*	最大车速 (公 里/小时)
汽油机	6500 时为 250	3500 时为 450	250	35°	195
TDV6 柴油机	4000 时为 155	1500 - 2500 时为 520	155	35°	180
SDV6 柴油机	4000 时为 183	2000 时为 600	183	35°	180

*在最高机油位置 - 连续使用。

排放数据

车型	CO ₂ (克/公 里)	排放等级
汽油机	283.0	国家级别 5 (GB 18352.5)
柴油机	223.0	国家级别 4 (GB 18352.3)

润滑剂与油液

零部件	车型	规格
发动机机油	柴油机车辆	符合规格 WSS-M2C913- C 的 SAE 5W-30。如果无法获得，则可使用符合 ACEA A5/B5 规格的 5W-30。
	汽油机车辆	符合 Jaguar Land Rover 规格 STJLR.51.5122 的 SAE 0W-20。
动力转向液	所有车辆	Jaguar Land Rover 推荐使用 Texaco 寒冷气候 PAS 油液 33270。
制动液	所有车辆	满足 ISO 4925 第 6 类要求的低粘度 DOT4 制动液。
挡风玻璃清洗器	所有车辆	带防冻保护功能的挡风玻璃清洗液。
冷却液	所有车辆	Havoline XLC 防冻液和水各 50% 的混合液（混合比 1:1）。
如果不清楚所需润滑油或油液的规格要求，请咨询经销商/授权维修厂。		



Castrol Edge Professional 是 Land Rover 推荐的唯一产品

技术规格

容量

项目	车型	容积 (升)
油箱 (可用)	柴油机	82.3
	汽油机	86.3
发动机机油加注与过滤器更换	柴油机	5.9
	汽油机	8
清洗器储液罐	所有车辆	5.6
散热系统 (再加注)	柴油机	10.3
	汽油机	9.35
配备燃油燃烧加热器的冷却系统 (重新加注)	柴油机	11.6
配备后加热器的冷却系统 (重新加注)	柴油机	12.8
	汽油机	10.8
配备燃油燃烧加热器和后加热器的冷却系统 (重新加注)	柴油机	14.1

标明的容量是近似值，仅供参考。所有液位必须采用液位标记、液位塞或信息中心信息进行检查，并视实际需要进行排放或加注。

重量

说明	车型	千克
整备质量 ²	配备盘簧悬架的车辆	2515
	所有其他汽油机车辆	2598
	所有其他柴油机车辆	2611
最大车辆总重 (GVW) ¹	配备盘簧悬架的车辆	2950
	所有其他车辆	3240
最大前桥负荷 ³	所有车辆	1450
最大后桥负荷 ³	配备盘簧悬架的车辆	1650
	配备空气悬架的车辆	1855
最大车顶货架负荷 ⁴	所有车辆	75

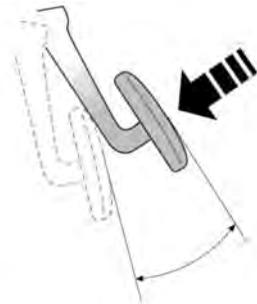
¹ 车辆的最大许可重量，包括乘客和负荷。

² (加满油液且无驾驶员或乘客)

³ 桥重是非加性的。不可超过单个最大桥重和 GVW。

⁴ 此数据包含车顶货架的重量。

制动踏板行程



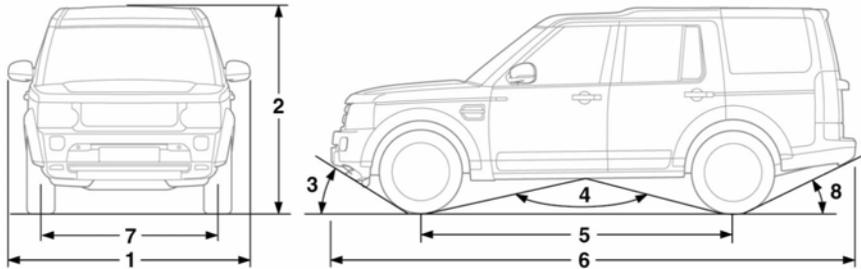
制动踏板行程在出厂时设置，不可调节。
制动踏板自由行程最高为 5 毫米。

车轮定位数据

车轮定位 - 前	+0.16° ± 0.2°
车轮定位 - 后	0.24° ± 0.14°
车轮外倾角 - 左前	-0.15° ± 0.75°
车轮外倾角 - 右前	-0.5° ± 0.75°
车轮外倾角 - 左后	-0.75° ± 0.75°
车轮外倾角 - 右后	-0.75° ± 0.75°
车轮后倾角 - 左前	3.86° ± 0.75°
车轮后倾角 - 右前	4.17° ± 0.75°

技术规格

尺寸



E155595

项目	说明	毫米	度
1	宽度	2200	-
2	整体高度（包括车顶天线）：		
	位于标准底盘高度时的悬架	1940	-
	位于进入高度时的悬架	1888	-
	位于越野高度时的悬架	1993	-
3	接近角	-	31.5°
4	最大通过角	-	134.4°
5	轴距	2885	-
6	总长	4835	-
	轮距 - 前	1605	-
7	轮距 - 后	1612	-
	离去角（无拖车拴钩）	-	26.7°
8	带固定高度拖钩时的离去角（整备重量时）（处于标准行驶高度时）	-	15.7°
	带固定高度拖钩时的离去角（整备重量时）（处于越野高度时）	-	18.5°
-	最大涉水深度 — 标准高度	600	-
	最大涉水深度 — 越野高度	700	-
-	最小离地间隙（标准高度时）	209	-
	最小离地间隙（越野高度时）	240	-

项目	说明	毫米	度
-	转弯半径（路缘到路缘）	11.45 米	-
-	最大爬坡度（上坡 / 下坡 - 连续操作）	-	35°
-	最大爬坡度（上坡 - 爬坡通过）	-	45°
-	最大爬坡度（下坡 - 爬坡通过）	-	40°

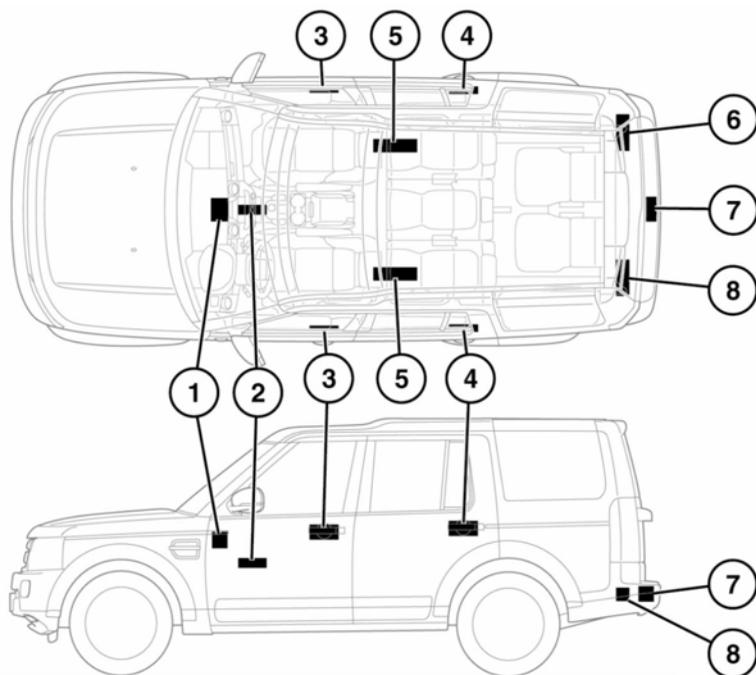
灯泡规格



试图更换灯泡之前，确保已损坏的车灯和车辆点火系统均已断电关闭。如果电路一直有电，则可能发生短路，从而损坏车辆的电气系统。

灯	规格	功率（瓦）
疝气前照灯（近光灯和远光灯）	D35	35
转弯灯	H8	35
前侧灯	W3W	3
前方向指示灯	PY24W	24
前雾灯	H11	55
侧闪光灯	WY5W	5
倒车灯	P21W	21
后雾灯	P21W	21
牌照灯	W5W	5
脚灯	W5W	5
车内灯	W5W	5

智能钥匙发射器位置



E155596

1. 座舱前部发射器。
2. 免匙启动模块。
3. 前车门外把手发射器。
4. 后车门外把手发射器。
5. 座舱顶篷发射器。
6. 右侧装在区域发射器。
7. 中央装在区域发射器。
8. 左侧装在区域发射器。



使用植入式医疗设备的任何人士都应该确保医疗设备距离车辆上安装的任何发射器至少 **22 厘米 (8.7 英寸)**。这是为了避免系统与设备之间可能产生干扰。

收音机频谱管制声明

服务	频段	最大 输出	天线位置	特定条件
4m VHF	70 - 85 MHz	30 W/CW 40 W/AM	车顶金属部分的任意位置。	发射器、线束和天线的安装应符合 ISO/TS 21609 要求。
2m VHF	142 - 175 MHz	30 W/CW 40 W/AM	车顶金属部分的任意位置。	发射器、线束和天线的安装应符合 ISO/TS 21609 要求。
TETRA	380 - 422 MHz	10 W/CW 10 W/PM	车顶金属部分的任意位置。	发射器、线束和天线的安装应符合 ISO/TS 21609 要求。
UHF	450 - 470 MHz	10 W/CW	车顶金属部分的任意位置。	发射器、线束和天线的安装应符合 ISO/TS 21609 要求。
蓝牙	2400 - 2483.5 MHz	10 mW	车辆上的任意位置。	发射器、线束和天线的安装应符合 ISO/TS 21609 要求。
道路远程通信	5795 - 5815 MHz	2 W eirp	靠近不含天线或导电玻璃光滑区域的任意位置。	发射器、线束和天线的安装应符合 ISO/TS 21609 要求。
道路远程通信	63 - 64 GHz	2 W eirp	靠近不含天线或导电玻璃光滑区域的任意位置。	发射器、线束和天线的安装应符合 ISO/TS 21609 要求。