

规格与用户信息

尺寸.....	8-2
发动机.....	8-3
参数.....	8-3
灯泡瓦数.....	8-4
车轮定位.....	8-6
制动器信息.....	8-6
轮胎和车轮.....	8-6
负荷和速度容量轮胎.....	8-7
空调系统.....	8-8
车辆重量和行李箱容量.....	8-8
行李箱容积.....	8-8
推荐润滑油和容量.....	8-9
推荐SAE粘度指数.....	8-10
车辆识别码(VIN).....	8-11
车辆合格证标签.....	8-11
轮胎规格和轮胎压力标签.....	8-12
发动机号码.....	8-12
推荐电子标识(RFID)标签位置.....	8-12
空调压缩机标签.....	8-13

尺寸

项目		mm
全长		4,980
全宽		1,975
全高		1,775
前轮距	245/60 R18	1,708
	245/50 R20	1,708
后轮距	245/60 R18	1,716
	245/50 R20	1,716
轴距		2,900

测量尺寸(全长、全宽和全高)，不包括下列部件。

- 室外后视镜

发动机

项目	汽油3.5MPI
排量 cc	3,470
缸径x行程 mm	92x87
点火顺序	1-2-3-4-5-6
气缸数量	6缸, V-式

参数

项目	
最大净功率, (KW)/RPM	200 kW / 6300 RPM
最大扭矩, (Nm)/RPM	336 Nm / 5000 RPM
废气排放等级	
驱动类型	FF (前置发动机, 前轮驱动)
CVW(Kg)	
GVW(Kg)	
PAW(前/后)	1340 / 1450
燃油消耗量(L/100km)	10.2 (2WD 18") / 10.6 (4WD 18" 7P) / 10.6 (4WD 20" 6P) / 10.6 (4WD 20" 7P)
最高车速(km/h)	210 kph
最大爬坡能力(%)	大于40%

灯泡瓦数

灯泡		灯泡类型	瓦数
前	大灯(近光)-类型A	HB3	60
	大灯(远光)-类型A	H7	55
	大灯(近光)-类型B	LED	LED
	大灯(远光)-类型B	LED	LED
	日间行车灯(DRL)&示宽灯	LED	LED
	转向信号灯	LED	LED
	转向信号灯(室外后视镜)	LED	LED
后	后组合灯(制动灯)	LED	LED
	后组合灯(尾灯/制动灯)	LED	LED
	后转向信号灯	LED	LED
	倒车灯	W16W	21
	后雾灯	LED	LED
	高位制动灯	LED	LED
	牌照灯	W5W	5

灯泡		灯泡类型	瓦数
室内灯	阅读灯-类型A	W8W	8
	阅读灯-类型B	LED	LED
	室内灯-类型A	W8W	8
	室内灯-类型B	LED	LED
	行李箱灯-类型A	花彩	8
	行李箱灯-类型B	LED	LED
	遮阳板灯-类型A	5W	5
	遮阳板灯-类型B	LED	LED
	手套箱灯	花彩	5

车轮定位

项目	汽油3.5MPI	
	前	后
车轮外倾角	$-0.5^{\circ} \pm 0.5^{\circ}$	$-1^{\circ} \pm 0.5^{\circ}$
主销后倾角(到地面)	$4.26^{\circ} \pm 0.5^{\circ}$	-
前束(总计/个别)	$0.1^{\circ} \pm 0.2^{\circ} / 0.5^{\circ} \pm 0.1^{\circ}$	$0.2^{\circ} \pm 0.2^{\circ} / 0.1^{\circ} \pm 0.1^{\circ}$
主销内倾角	$13.33^{\circ} \pm 0.5^{\circ}$	-

制动器信息

制动踏板全部行程(mm)	制动盘规格(mm)	
117.4	前18" [ø 340 x 30t]	后17" [ø 314 x 18t]

轮胎和车轮

项目	轮胎尺寸	车轮尺寸	轮胎充气压力bar (kgf/cm ² , psi)				车轮螺母扭矩 kgf.m (lbg.ft, N.m)
			正常负荷		最大负荷		
			前	后	前	后	
全尺寸轮胎	245/60 R18	7.5J x 18	2.4 (2.45, 35)		2.4 (2.45, 35)		11~13 (79~94, 107~127)
	245/50 R20	7.5J x 20					
小型备胎	T155/90 R18	4.0Tx18	4.2 (4.2, 60)				



- 如果预计将遭遇到较冷温度，允许在标准胎压规格的基础上添加20kPa(3psi)的压力。温度每下降7°C时，轮胎压力通常损失7kPa(1psi)。如果预计要有极端温度变化，按需要复查胎压，保持轮胎充气正常。
- 海拔高度越高，大气压力越低。因此，如果计划在高海拔地区驾驶车辆，应提前检查胎压。必要时给轮胎充气到适当压力(每单位海拔高度轮胎充气压力变化: +10kPa/1km(+2.4psi/1英里))。
- 禁止超过轮胎侧壁上所示的最大轮胎充气压力。

⚠ 注意

更换轮胎时，使用与车辆提供的原厂轮胎尺寸相同的轮胎来更换。
使用不同尺寸的轮胎会损坏相关部件或导致不规则工作。

负荷和速度容量轮胎

项目	轮胎尺寸	车轮尺寸	负荷容量		速度容量	
			LI *1	kg	SS *2	km/h
全尺寸轮胎	245/60 R18	7.5J x 18	105	925	H	210
	245/50 R20	7.5J x 20	102	850	V	240
小型备胎	T155/90 R18	4.0Tx18	113	1150	M	130

*1 LI: 负荷指数

*2 SS: 速度符号

空调系统

项目	容积重量	类别
制冷剂 g	900 ± 25	R-134a
压缩机润滑油 g	180	PAG

相关详细信息请咨询现代授权经销商。

车辆重量和行李箱容量

项目	汽油3.5MPI	
	2WD	4WD
6位乘员[kg]	-	2508
7位乘员[kg]	2504	18" 2569 / 20" 2589

行李箱容积

项目	从2排至行李箱	从3排至行李箱
VDA (最小值)	704 L (24.86 cu ft)	311 L (10.98 cu ft)

推荐润滑油和容量

为帮助获得正常发动机及传动系统性能和耐用性，仅使用品质合格的润滑油。使用正确的润滑油亦有助于提高发动机效率从而提高燃油经济性。

以下是推荐车辆使用的润滑油及液体。

润滑油			容量	类别
发动机机油*1 *2 (排放并重新注入)				
推荐 	汽油发动机	3.5 MPI	5.7 l	SAE 5W-20, API SM & ILSAC GF-4以上 *4
自动变速器油	汽油发动机	3.5 MPI	7.0 l	MICHANG ATF SP-IV,SK ATF SP-IV
冷却水	汽油发动机	3.5 MPI	8.9 l	防冻剂和蒸馏水的混合物
制动油			按需要	FMVSS116 DOT-3或DOT-4
后差速器油(4WD)			0.7 l	准双曲面齿轮油API GL-5, SAE 75W/85 (SK HCT-5齿轮油75W85或等效品)
分动器油(4WD)	汽油3.5MPI		0.7 l	
燃油			71 l	参考前言的“燃油规格”。

*1：参考8-9页的推荐的SAE粘度编号

*2：现在采用标有防腐保护的发动机机油。使用此机油除了有其它附加效果外，亦可通过克服发动机磨擦而降低油耗，从而提高燃油经济性。这些效果可能无法在每天的驾驶中测得，但在经年累月的行驶中会发现明显的费用节省及省油情况。

*3：柴油颗粒滤清器

*4：需要<最新API(或最新ILSAC)或ACEA A5/B5 全合成>等级发动机机油。如果使用了较低等级发动机机油(包括半合成矿物油)，必须按恶劣驾驶条件下的保养规定更换发动机机油和发动机机油滤清器。

推荐SAE粘度指数

⚠ 注意

在检查或排放润滑油前，确定将加油口塞、排油塞或油尺的四周清洁干净。尤其是当车辆行驶在多尘或沙地和未铺砌的道路上时，此项清洁工作特别重要。清洁加油口塞、排油塞和油尺区域可预防灰尘和砂砾侵入发动机与其它机构而导致损坏。

发动机机油的粘度(密度)影响燃油经济性和寒冷天气下的操纵性(发动机起动及发动机机油流动能力)。粘度较低的发动机机油可使发动机省油且在寒冷天气下性能较好；粘度较高的发动机机油则适用在酷热天气，提供满意润滑效果。如果使用推荐粘度之外的机油会导致发动机损坏。

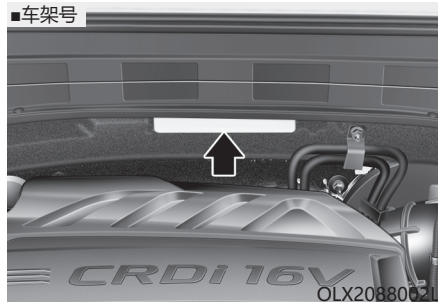
选用机油时，确认下次更换机油前您车辆将要工作的温度范围。
从表中选择推荐的机油粘度。

		SAE粘度指数的温度范围									
温度	℃	-30	-20	-10	0	10	20	30	40	50	
	(°F)	-10	0	20	40	60	80	100	120		
汽油发动机机油*1											20W-50
											15W-40
											10W-30
											5W-20, 5W-30

*1：为了获得较好的燃油经济性，建议使用粘度等级为SAE 5W-20(最新API(或最新ILSAC)或ACEA A5/B5)的发动机机油。但如果您国家没有此类发动机机油，请参考发动机机油粘度表，选择适当的发动机机油。

车辆识别码(VIN)

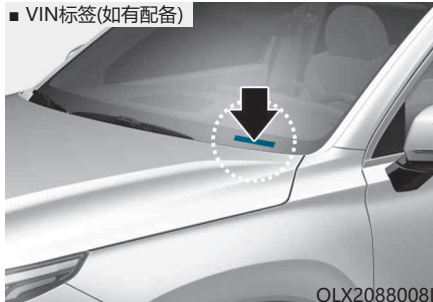
■ 车架号



使用车辆识别码(VIN)可登记您的车辆并处理有关车辆所有权的所有法律事务等。

这个号码冲印在发动机室框架上和发动机的背面。

■ VIN标签(如有配备)



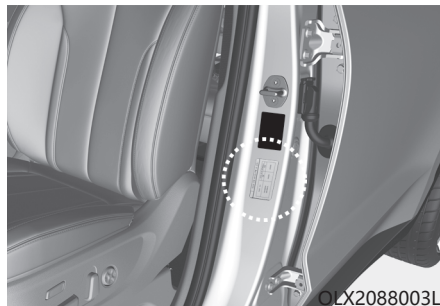
在仪表板左侧顶部附着板件上也有VIN，从外部透过挡风玻璃可轻易看到这个板件上的号码。

车辆合格证标签



车辆合格证标签位于驾驶席(或助手席)侧中央立柱上，标有车辆识别码(VIN)。

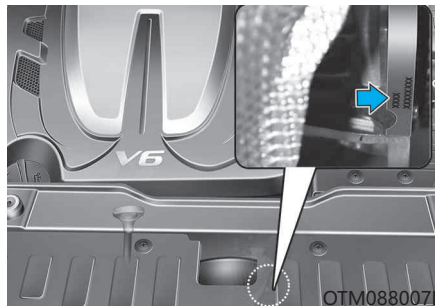
轮胎规格和轮胎压力标签



选择新车上提供的轮胎，以确保正常行驶的最佳性能。

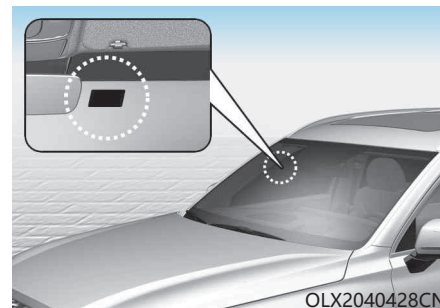
轮胎标签位于驾驶席侧中央立柱上，标有您车辆的推荐轮胎压力。

发动机号码



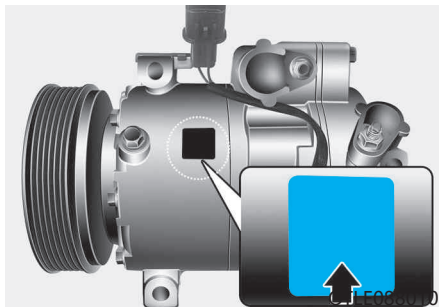
如图所示，发动机编号印在发动机缸体上。

推荐电子标识(RFID)标签位置



电子标识(RFID)标签应粘贴在车辆挡风玻璃内侧的推荐位置。请粘贴在不妨碍驾驶员视线的区域。

空调压缩机标签



压缩机标签通知您车辆配备的压缩机类型如型号、供应商部件号、生产编号、制冷剂和制冷剂润滑油。