

---

# 企业标准与车辆规格

汽车 标 牌

整 车 基 本 参 数

发 动 机 型 式 及 主 要 参 数

其 它 主 要 总 成 型 式 及 参 数

车 轮 定 位 参 数

动 力 性 能 与 燃 油 消 耗

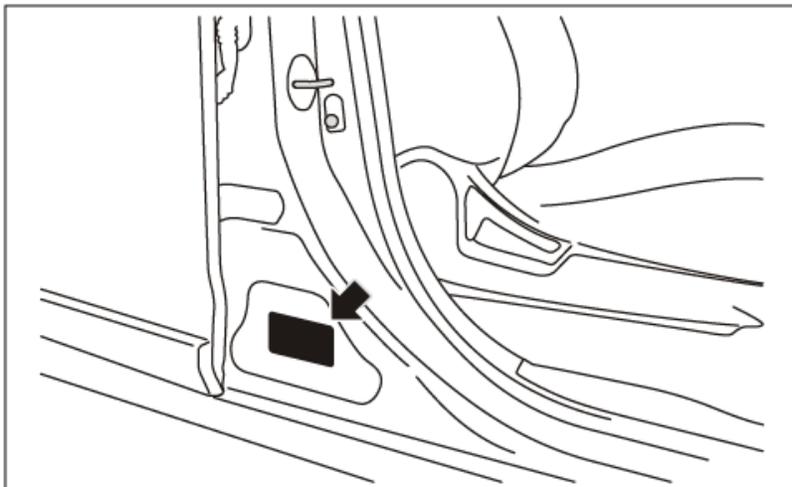
油 水 加 注 量

维 修 参 数

## 汽车标牌

### 车辆信息代码标牌

车辆信息代码标牌位置如图示。



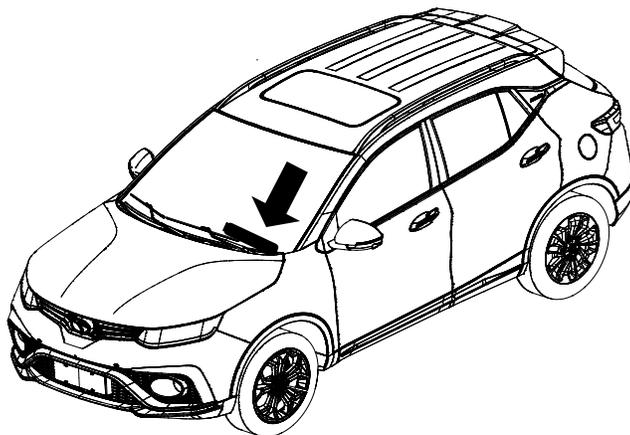
标牌显示了整车型号、发动机排量、制造年月等。请用此代码订购替换零件。

东南（福建）汽车工业有限公司制造	
[ ]	
品牌: [ ] 牌	整车型号: [ ]
发动机型号: [ ]	发动机排量: [ ] ml
发动机最大净功率: [ ] kw	乘坐人数: [ ]
最大允许总质量: [ ] kg	制造国: 中国
生产序号: [ ]	制造年月: [ ]

---

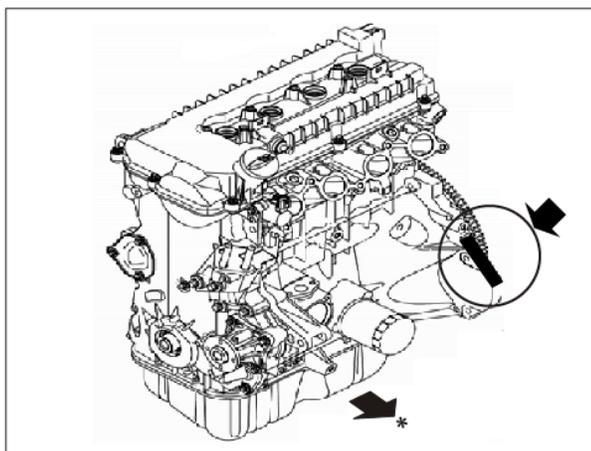
## 车辆识别代码标牌

车辆识别代号打印在柔性标签上，此标签黏贴在车体的左前方。通过挡风玻璃可以从车外看到。



## 发动机号

发动机号打刻在如图所示发动机缸体上。



\*: 汽车前方

## 车辆识别代号

车辆识别代号打刻在如图所示位置（前排乘客座椅下）。



## 整车基本参数

项目名称		单位	基本值		
			DN7152K6、DN7152Z6	DN7152U6T	
外廓尺寸	车长	mm	4406		
	车宽		1840		
	车高		1654/1680		
轴距			2615		
轮距（前/后）			1585/1586		
前悬			915		
后悬			876		
最小离地间隙			≥150		
最小转弯直径			m	≤10.8	
行驶角	接近角（满载）	°	≥22	≥21	
	离去角（满载）		≥18	≥18	
乘员人数 及质量参 数	整车整备质量	kg	1300	1350	
	额定载客（含驾驶员）	人	5	5	
	最大设计总质量		kg	1700	1740
	前轴	空载		750	800
		满载		870	910
	后轴	空载		550	550
满载		830	830		

## 发动机型式及主要参数

项目名称	单位	参数值	
型号	-	4A91	4A91T
型式	-	直列，4缸，四冲程，水冷，点燃式， 多点电喷汽油发动机	直列，4缸，四冲程，增压中冷，水 冷，点燃式，多点电喷汽油发动机
缸径×活塞行程	mm	75×84.8	
气缸总排量	ml	1499	
气缸点火顺序	-	1-3-4-2	
缸心距	mm	83	
压缩比	-	10.5: 1	9.5:1
额定功率	kW(r/min)	88 (6000)	115 (5600)
最大扭矩	N·m(r/min)	143 (4000)	215 (2000-4000)
最低空载稳定转速	r/min	730±30	
燃油牌号	-	92号（含以上）无铅汽油	
燃油箱容量	L	45	
润滑油牌号	-	汽油机油 SJ（API）或以上级别 5W-30（SAE）	
润滑油容量	L	4	
冷却系容量	L	6	
燃油输油泵	-	电子式	

## 其它主要总成型式及主要参数

项目名称		型式及参数		
		DN7152K6、DN7152Z6	DN7152Z6	DN7153Z6T
变 速 器	型式	MT	MT	CVT
	型号	5T15D	F621G	VT3
	各档速比	I: 3.545	I:3.538	0.443~2.416
		II: 1.913	II:1.913	
		III: 1.346	III:1.310	
		IV: 1.061	IV:0.971	
		V: 0.81	V:0.818	
		VI: ——	VI:0.658	
	R: 3.231	R:3.333		
主减速比	4.533	4.055	5.76	
润滑油牌号	新日石 75W-90 GL-4	天津日石 75W-90 GL-4	埃索 EYL799A 或出光 CVTF-EX1	
润滑油容量	1.8L-1.9L	2.5±0.1L	4.5L	

项目名称		型式及参数	
转 向 系 统	转向助力器型式		电动助力式
	方向盘直径		380mm
	方向柱		可伸缩吸能式
	安全气囊容积		45L
	前轮最大转角	左转（内/外）	40/31.7°
右转（内/外）		40/31.7°	
制 动 系 统	行车制动系型式		
	液压 X 型双回路四轮盘式制动系统		
	驻车制动系型式		
	非EPB车型：机械驻车，作用于后轮；EPB车型：电子驻车，作用于后轮。		
	制动总泵型式		
串联式			
辅助制动系型式			
N/A			
前/后制动器型式			
前后盘制动			
制动液型号			
DOT4			
悬 架	前悬架		麦弗逊式独立悬架
	后悬架		多连杆式独立悬架
车 轮 参 数	车 轮 定 位 参 数	前轮前束	0±2.5mm
		后轮前束	2.5±2.5mm
		主销后倾	3° 45'
		主销内倾	12° 54' ±30'
		前轮外倾	-30' ±30'
		后轮外倾	-1° ±30'
	轮辋规格		17×6.5J, 18×7J
	轮 胎	型式	子午线
规格		215/60R17, 215/55R18	
胎压（前/后）		210kpa/210kpa	
排放控制装置		包括曲轴箱污染物控制装置（PCV）、发动机管理系统（EMS 带 OBD 及 IUPR）、燃油蒸发控制装置（碳罐）、氧传感器、三元催化转化器等。	

## 动力性能

项目名称	单位		性能指标			试验方法
			DN7152K6	DN7152U6T	DN7153Z6T	
原地起步连续换档加速到100km/h	时 间	s	≤15.0	≤13.0	≤13.0	GB/T 12543
次高档60-100km/h 加速时间			≤15.0	≤17.0	≤6.5	
最高车速	km/h		≥165	≥175	≥175	GB/T 12544
最大爬坡度	-		≥30%	≥30%	≥30%	GB/T 12539
制动性能（初速度100km/h）	m		≤70	≤70	≤70	GB 21670

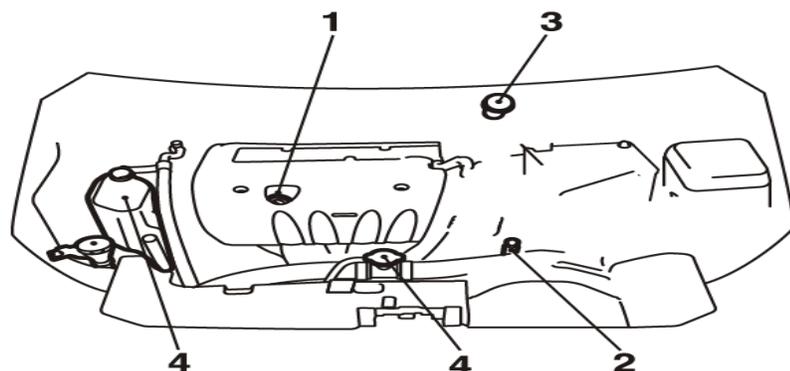
## 经济性

项目名称	单位		性能指标			试验方法
			DN7152K6	DN7152U6T	DN7153Z6T	
滑行距离（初速度 50km/h）	m		≥500	≥500	≥500	GB/T 12536
等速行驶燃油消耗量	90km/h	L	≤6.5	≤6.2	≤6.3	GB/T 12545.1
	120km/h		≤9.0	≤9.0	≤9.3	
燃油消耗量（碳平衡法）			≤6.9	≤7.3	≤7.6	GB/T 19233

## 环保指标

项目内容			单位	性能指标			试验方法	
				DN7152K6	DN7152U6T	DN7153Z6T		
双怠速	怠速	CO	%	≤0.4			GB 18285	
		HC	ppm	≤40				
	高怠速	CO	%	≤0.3				
		HC	ppm	≤30				
空燃比（λ）			-	0.95 ≤ λ ≤ 1.05				
污染物排放	冷启动排放	常温	CO	g/km	≤0.5			GB 18352.6
			THC		≤0.05			
			NMHC		≤0.035			
			NO <sub>x</sub>		≤0.035			
			N <sub>2</sub> O		≤0.02			
			PM		≤0.003			
		PN	个		≤6.0 × 10 <sup>12</sup>			
	低温	CO	g/km	≤10				
		THC		≤1.2				
		NO <sub>x</sub>		≤0.25				
曲轴箱强制通风装置			-	符合GB 18352.6b阶段的要求	符合GB 18352.6的要求	符合GB 18352.6的要求		
燃油蒸发排放污染物			g/test	≤0.7			GB 18352.6	
车载诊断（OBD）系统			-	符合GB 18352.6b阶段标准要求	符合GB 18352.6的要求	符合GB 18352.6的要求	GB 18352.6	
噪声	加速行驶车外噪声		dB(A)	≤70	≤74	≤74	GB 1495	
	匀速行驶车内噪声	50km/h		前排≤64, 后排≤65			GB/T 18697	
		80km/h		前排≤70, 后排≤70				
		120km/h		前排≤76, 后排≤76				
	驾驶员耳旁噪声级				≤85	≤80	≤85	GB 7258
防止无线电骚扰限值			-	符合标准要求			GB 14023	

## 油水加注量



序号	项目		数量		加注规格
1	发动机机油	MT/CVT	4	L	SJ 5W-30
2	手动变速器润滑油	5MT	1.8-1.9	L	新日石 75W-90 GL-4
		6MT	2.5	L	天津日石75W-90 GL-4
	自动变速器润滑油	CVT	4.5	L	埃索 EZL799A或出光CVTF-EXI
3	刹车/离合器油	MT	780	mL	DOT4
		CVT	780	mL	DOT4
4	发动机冷却液	MT/CVT	6	L	/
5	空调制冷剂	MT/CVT	500	g	R134a

## 维修参数

6	车轮动平衡	横向偏摆量	——	mm	铁圈：1.2或以下 铝合金圈：1.0或以下
		径向偏摆量	——	mm	铁圈：1.2或以下 铝合金圈：1.0或以下
7	自由制动踏板行程		3—8	mm	3—8
8	前碟刹车	蹄块厚度	11	mm	2
		蹄盘厚度	25	mm	23.4
9	后碟刹车	蹄块厚度	非EPB车型：9	mm	2
			EPB车型：11	mm	
		蹄盘厚度	10	mm	8.4

序号	企业产品标准号	产品型号	产品名称
1	Q/DNQC287-2019	DN7153Z6T	DN7153Z6T型轿车
2	Q/DNQC289-2019	DN7152K6 、 DN7152Z6	DN7152K6 、 DN7152Z6系列轿车
3	Q/DNQC290-2019	DN7152U6T	DN7152U6T型轿车