

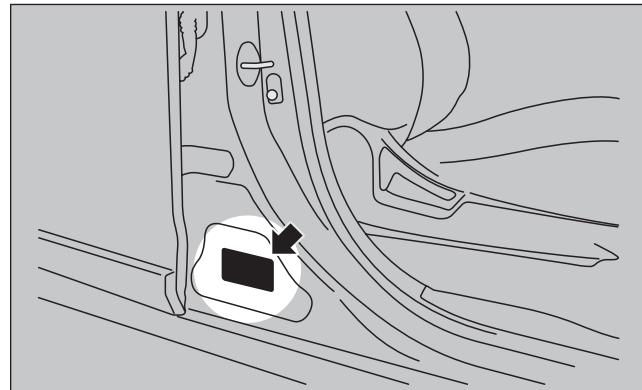
## 企业标准与车辆规格

|                     |      |
|---------------------|------|
| 汽车标牌 .....          | 9-2  |
| 整车基本参数 .....        | 9-5  |
| 发动机型式及主要参数 .....    | 9-6  |
| 其它主要总成型式及主要参数 ..... | 9-7  |
| 车轮定位参数 .....        | 9-10 |
| 动力性能与燃油消耗 .....     | 9-10 |
| 油水加注量 .....         | 9-11 |
| 维修参数 .....          | 9-12 |

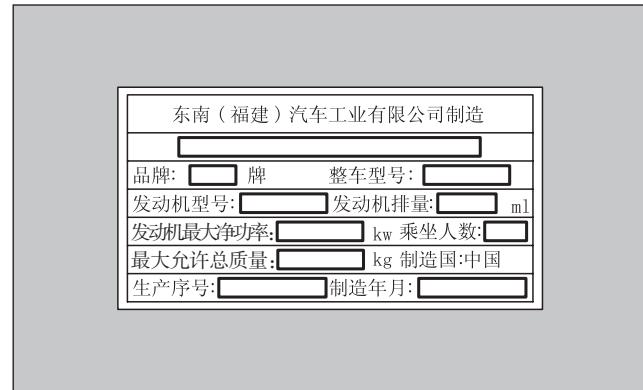
## 汽车标牌

### 车辆信息代码标牌

车辆信息代码标牌位置如图所示。

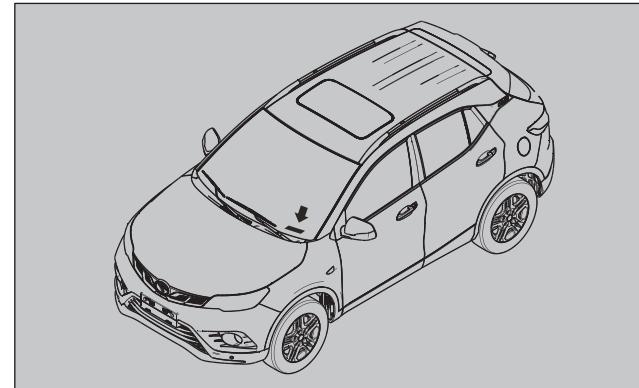


标牌显示了整车型号、发动机排量、制造年月等。请用此代码订购替换零件。



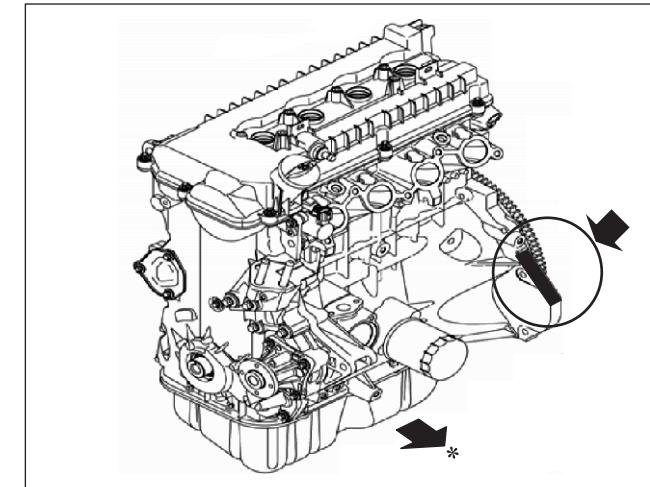
### 车辆识别代码标牌

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

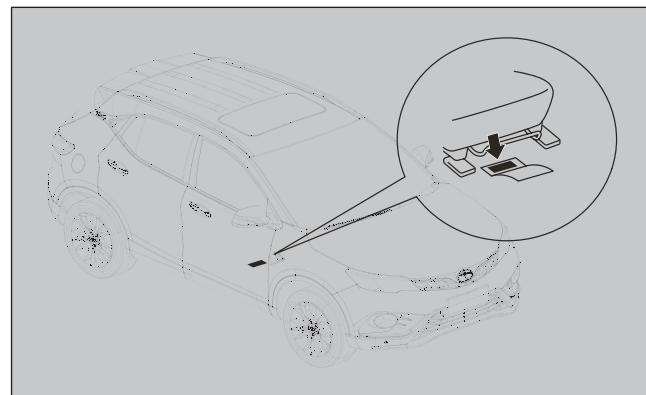


\*: 汽车前方

企业标准与车辆规格

车辆识别代号

车辆识别代号打刻在如图所示位置。



整车基本参数

企业标准与车辆规格

| 车型    |                 | DN7150M5  |      | DN7150H5  | DN7150M5T | DN7151M5T | DN7150Z6/DN715<br>DN7150Z6/DN715<br>OK6/DN7150Z6P/<br>DN7150K6P | DN7151Z6T | DN7150U6T |  |
|-------|-----------------|-----------|------|-----------|-----------|-----------|---|-----------|-----------|--|
| 尺寸    | 汽车长 mm          | 4354      |      |           |           | 4354      |   | 4354      |           |  |
|       | 汽车宽 mm          | 1840      |      |           |           | 1840      |   | 1840      |           |  |
|       | 汽车高 mm          | 1654/1670 | 1670 | 1654/1670 |           | 1654/1670 |   | 1654/1670 |           |  |
|       | 轴距 mm           | 2610      |      |           |           | 2610      |   | 2610      |           |  |
|       | 前悬 mm           | 890       |      |           |           | 890       |   | 890       |           |  |
|       | 后悬 mm           | 854       |      |           |           | 854       |   | 854       |           |  |
|       | 最小离地间隙 (满载) mm  | 160       |      | 150       |           | 160       |   | 150       |           |  |
| 轮距    | 前轮距 mm          | 1585      |      |           |           | 1585      |   | 1585      |           |  |
|       | 后轮距 mm          | 1586      |      |           |           | 1586      |   | 1586      |           |  |
| 行驶角   | 接近角 (满载)        | 22        |      | 21        |           | 22°       |   | 21°       |           |  |
|       | 离去角 (满载)        | 20        |      | 21        |           | 20°       |   | 21°       |           |  |
| 质量    | 最大设计总质量 kg      | 1670      | 1705 | 1725      | 1715      | 1700      |   | 1740      |           |  |
|       | 整车整备质量 kg       | 1285      | 1330 | 1350      | 1340      | 1300      |   | 1350      |           |  |
|       | 前轴              | 空载 kg     | 740  | 765       | 790       | 790       | 750   |           | 800       |  |
|       |                 | 满载 kg     | 855  | 875       | 900       | 895       | 870   |           | 910       |  |
|       | 后轴              | 空载 kg     | 545  | 565       | 560       | 550       | 550   |           | 550       |  |
| 满载 kg |                 | 815       | 830  | 825       | 820       | 830       |   | 830       |           |  |
| 人数    | 额定载客 (含驾驶员) (人) | 5         |      |           |           |           |   |           |           |  |
| 性能    | 最小转弯直径 m        | 10.8      |      |           |           |           |   |           |           |  |

发动机型式及主要参数

| 车型      |                | DN7150M5                        | DN7150H5 | DN7150M5T                             | DN7151M5T | DN7150Z6/DN7150K6/DN7150Z6P/DN7150K6P | DN7151Z6T | DN7150U6T                             |  |
|---------|----------------|---------------------------------|----------|---------------------------------------|-----------|---------------------------------------|-----------|---------------------------------------|--|
| 主要规格    |                |                                 |          |                                       |           |                                       |           |                                       |  |
| 发动机     | 型号             | 4A91                            |          | 4A91T                                 |           | 4A91                                  |           | 4A91T                                 |  |
|         | 形式             | 直列, 4缸, 四冲程, 水冷, 点燃式, 多点电喷汽油机   |          | 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 |           | 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 |  |
|         | 气缸直径*活塞行程 mm   | 75×84.8                         |          |                                       |           |                                       |           |                                       |  |
|         | 气缸总排量 L        | 1.5                             |          |                                       |           |                                       |           |                                       |  |
|         | 气缸点火顺序         | 1-3-4-2                         |          |                                       |           |                                       |           |                                       |  |
|         | 压缩比            | 10.5:1                          |          | 9.5:1                                 |           | 10.5:1                                |           | 9.5:1                                 |  |
|         | 缸心距 mm         | 83                              |          |                                       |           |                                       |           |                                       |  |
|         | 最大净功率 kw       | 77                              |          | 100                                   |           | 77                                    |           | 100                                   |  |
|         | 额定功率 kw(r/min) | 88 (6000)                       |          | 115 (5600)                            |           | 88 (6000)                             |           | 115 (5600)                            |  |
|         | 额定扭矩 Nm(r/min) | 143 (3900)                      |          | 215 (2000-4500)                       |           | 143 (4000)                            |           | 215 (2000-4000)                       |  |
|         | 最低空载稳定转速 r/min | 750±50                          |          | 750±30                                |           | 730±30                                |           | 730±30                                |  |
|         | 燃油牌号           | 92号(含以上)无铅汽油                    |          |                                       |           |                                       |           |                                       |  |
|         | 燃油箱容量 L        | 45                              |          |                                       |           |                                       |           |                                       |  |
|         | 燃油输出泵          | 电子式                             |          |                                       |           |                                       |           |                                       |  |
|         | 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              |                                 | 4        |                                       | 4         |                                       | 4         |                                       |  |
| 冷却系容量 L | 6              |                                 |          |                                       |           |                                       |           |                                       |  |

其它主要总成型式及主要参数

| 车型     |               | DN7150M5  | DN7150H5 | DN7150M5T | DN7151M5T | DN7150Z6/DN7150K6/DN7150Z6P/DN7150K6P | DN7151Z6T | DN7150U6T |  |
|--------|---------------|---|----------|-----------|-----------|---------------------------------------|-----------|-----------|--|
| 主要规格   |               |   |          |           |           |                                       |           |           |  |
| 传动     | 传动方式          | 机械式   |          |           |           |                                       |           |           |  |
|        | 变速器形式         | MT  |          | MT        | CVT       | MT                                    | CVT       | MT        |  |
|        | 离合器形式         | 单片、干式   |          | 单片、干式     | ——        | 单片、干式                                 | ——        | 单片、干式     |  |
| 制动     | 制动系统形式        | 液压 X 型双回路四轮盘式制动系统   |          |           |           |                                       |           |           |  |
| 轮胎     | 轮胎规格          | 17×6.5J, 18×7J  |          |           |           |                                       |           |           |  |
|        | 轮胎规格          | 215/60R17, 215/55R18  |          |           |           |                                       |           |           |  |
|        | 轮胎气压(前/后) Kpa | 210/210   |          |           |           |                                       |           |           |  |
|        | 备胎规格          | T125/85R16  |          |           |           |                                       |           |           |  |
| 排放控制系统 | 排放水平          | 国五  |          |           |           | 国六                                    |           |           |  |
|        | 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。 |          |           |           |                                       |           |           |  |

其它主要总成型式及主要参数

|     | 型式       | MT              |                  | CVT                   | MT              | CVT                     | MT               |
|-----|----------|-----------------|------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|------------------|
|     | 型号       | 5T15D           | F621G            | VT3                   | 5T15D           | VT3                     | F621G            |
| 变速器 | 各档速比     | I: 3.545        | I: 3.538         | 0.443-2.416           | I: 3.545        | 0.443-2.416             | I:3.538          |
|     |          | II: 1.913       | II: 1.913        |                       | II:1.913        |                         |                  |
|     |          | III: 1.346      | III: 1.310       |                       | III:1.310       |                         |                  |
|     |          | IV: 1.061       | IV: 0.971        |                       | IV:0.971        |                         |                  |
|     |          | V: 0.81         | V: 0.818         |                       | V:0.818         |                         |                  |
|     |          |                 | VI:0.658         |                       | VI:0.658        |                         |                  |
|     | R: 3.231 | R: 3.333        | R:3.333          |                       |                 |                         |                  |
|     | 润滑油牌号    | 新日石 75W-90 GL-4 | 天津日石 75W-90 GL-4 | 埃索 EZL79 或出光 CVTF-EX1 | 新日石 75W-90 GL-4 | 埃索 EZL799A 或出光 CVTF-EX1 | 天津日石 75W-90 GL-4 |
|     | 润滑油容量 L  | 1.8~1.9         | 2.5±0.1          | 4.5                   | 1.8~1.9         | 4.5                     | 2.5±0.1          |
| 驱动桥 | 主减速比     | 4.533           | 4.055            | 5.76                  | 4.533           | 5.76                    | 4.055            |

其它主要总成型式及主要参数

| 车型   | DN7150M5 | DN7150H5          | DN7150M5T | DN7151M5T | DN7150Z6/DN7150 K6/DN7150Z6P/DN 7150K6P | DN7151Z6T | DN7150U6T |
|------|----------|-------------------|-----------|-----------|---|-----------|-----------|
| 项目名称 | 型式及参数    |                   |           |           |   |           |           |
| 转向系统 | 转向助力器型式  | 电动助力              |           |           |   | 液压助力      | 电动助力      |
|      | 方向盘 mm   | 380               |           |           |   |           |           |
|      | 方向柱      | 可伸缩吸能式            |           |           |   |           |           |
|      | 安全气囊 L   | 45                |           |           |   |           |           |
|      | 前轮最大转角   | 左转 (内/外)          | 40/31.7°  |           |   |           |           |
|      |          | 右转 (内/外)          | 40/31.7°  |           |   |           |           |
| 制动系统 | 行车制动系统型式 | 液压 X 型双回路四轮盘式制动系统 |           |           |   |           |           |
|      | 驻车制动系统型式 | 机械驻车, 作用于后轮       |           |           |   |           |           |
|      | 制总泵系统型式  | 串列式               |           |           |   |           |           |
|      | 辅助制动系统型式 | N/A               |           |           |   |           |           |
|      | 前/后制动器型式 | 前后盘制动             |           |           |   |           |           |
|      | 制动液牌号    | DOT4              |           |           |   |           |           |

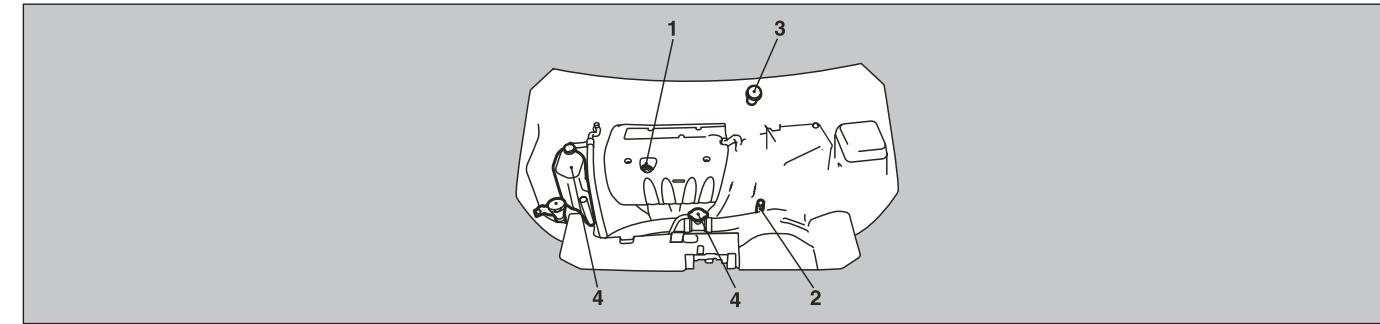
### 车轮定位参数

|        |    |         |              |
|--------|----|---------|--------------|
| 车轮定位参数 | 前轮 | 前轮前束 mm | 0±2.5        |
|        |    | 前轮外倾    | -30' ±30'    |
|        |    | 主销后倾    | 3° 45'       |
|        |    | 主销内倾    | 12° 54' ±30' |
|        | 后轮 | 后轮前束 mm | 2.5±2.5      |
|        |    | 后轮外倾    | -1° ±30'     |

### 动力性能与燃油消耗

| 项目名称      | 单位      | 性能指标     |          |           |           |                                       |           |           | 试验方法        |
|-----------|---------|----------|----------|-----------|-----------|---------------------------------------|-----------|-----------|-------------|
|           |         | DN7150M5 | DN7150H5 | DN7150M5T | DN7151M5T | DN7150Z6/DN7150K6/DN7150Z6P/DN7150K6P | DN7151Z6T | DN7150U6T |             |
| 最高车速      | Km/h    | ≥165     |          | ≥175      |           | ≥165                                  | ≥175      | ≥175      | GB/T12544   |
| 最大爬坡度     |         | ≥30%     |          |           |           |                                       |           |           | GB/T12539   |
| 燃油消耗量     | L/100km | ≤6.7     | ≤6.9     | ≤7.3      | ≤7.5      | ≤6.9                                  | ≤7.3      | ≤7.3      | GB/T 19233  |
| 等速行驶燃油消耗量 | 90 km/h | ≤6.5     |          | ≤6.2      | ≤6.3      | ≤6.5                                  | ≤6.5      | ≤6.2      | GB/T12545.1 |
|           | 120km/h | ≤9.0     |          | ≤9.0      | ≤9.3      | ≤9.0                                  | ≤9.5      | ≤9.0      |             |

### 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      |
| 3  | 刹车/离合器油  | CVT    | 4.5 L     | 埃索 EZL799A或出光 CVTF- EX1 |
|    |          | MT     | 780 ml    | DOT4                    |
| 4  | 发动机冷却液   | CVT    | 750 ml    | DOT4                    |
| 5  | 空调制冷剂    | MT/CVT | 6 L       | /                       |
|    |          |        | 580 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<br>铝合金圈:1.0 或以下 |
|   |          | 径向偏摆量 | mm | ----- | 铁圈:1.2 或以下<br>铝合金圈:1.0 或以下 |
| 7 | 制动踏板自由行程 |       | mm | 3--8  | 3--8                       |
| 8 | 前碟刹车     | 蹄块厚度  | mm | 10.0  | 2.0                        |
|   |          | 碟盘厚度  | mm | 25    | 23.4                       |
| 9 | 后碟刹车     | 蹄块厚度  | mm | 9     | 2.0                        |
|   |          | 碟盘厚度  | mm | 10.0  | 8.4                        |

| 序号 | 企业产品标准号         | 产品型号                    | 产品名称                         |
|----|-----------------|-------------------------|------------------------------|
| 1  | Q/DNQC 256-2016 | DN7150M5                | DN7150M5 型轿车                 |
| 2  | Q/DNQC 257-2016 | DN7150M5T/<br>DN7151M5T | DN7150M5T/<br>DN7151M5T 系列轿车 |
| 3  | Q/DNQC 260-2016 | DN7150H5                | DN7150M5 型轿车                 |
| 4  | Q/DNQC 268-2018 | DN7150Z6/DN7150K6       | DN7150Z6/DN7150K6 系列轿车       |
| 5  | Q/DNQC 269-2018 | DN7151Z6T               | DN7151Z6T 型轿车                |
| 6  | Q/DNQC 286-2019 | DN7150Z6P、<br>DN7150K6P | DN7150Z6P/DN7150K6P 系列轿车     |
| 7  | Q/DNQC 270-2016 | DN7150U6T               | DN7150U6T 型轿车                |