

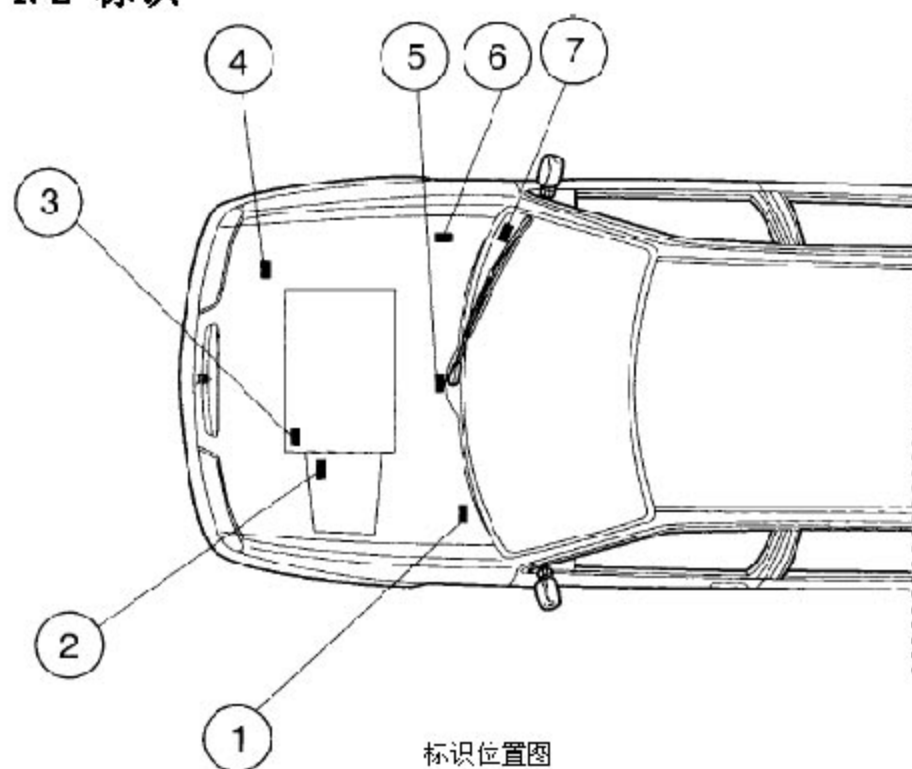
1. Elysée 系列车型介绍

- 1.6i Elysée系列轿车，含DC7163SX、DC7163SX1车型。

1.1 车辆外观



1.2 标识



- 1 油漆编号
- 2 变速箱标识号
- 3 TU发动机号
- 4 制造厂铭牌
- 5 VIN号
- 6 备件组织号
- 7 VIN标牌

1.3 铭牌、VIN标牌



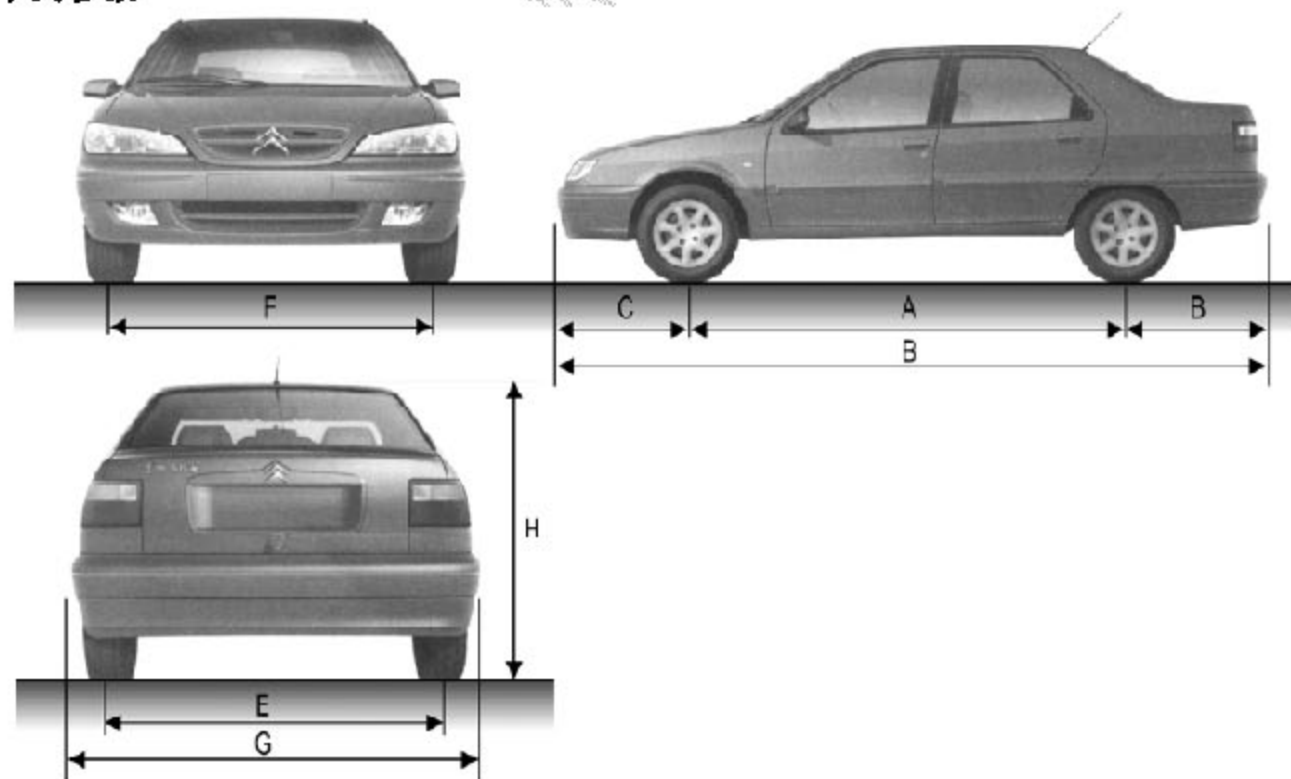
铭牌

车型		VIN 标牌
DC7163SX	手动变速器 (SX)	LDC733E2××0×××××××
	自动变速器 (SX1)	LDC733E3××0×××××××

- VIN 标牌位于仪表板左风窗立柱侧，VIN 打印号位于前围上挡板中间。

1.4 技术参数

尺寸参数:



- 整车外形尺寸图。

尺寸参数:

项目			单位	参 数	
				SX	SX1
尺寸参数	外形尺寸	B.总长	mm	4305	4305
		G.总宽		1707	1707
		H.总高(空载)		1413	1413
	A 轴距			2540	2540
	轮距	F前轮距		1423	1423
		E后轮距		1424	1424
	C前悬			866	866
	D后悬			899	899
	行李厢容积		dm2		437

通过性参数:

项 目		单位	参 数	
			SX	SX1
通过性参数	最小转弯直径(按前外轮)	m	10.5	
	最小离地间隙	mm	125±5	
	接近角	度	17°	
	离去角		17° 30'	

车轮定位参数:

项 目			单位	参 数	
				SX	SX1
车 轮 定 位 参 数	前 轮	车轮外倾角	度	2' ±30'	
		主销内倾角		10° 37' ±30'	
		主销后倾角		2° 58' ±30'	
	后 轮	前束	mm	2±1	
		车轮外倾角	度	-1° 20' ±15'	
		前束	mm	3.4±1	

- 为参考状态下的参数值。

质量参数:

项目		单位	参 数	
			SX	SX1
质量参数	整车整备质量	kg	1115	1155
	前轴轴载质量		685	725
	后轴轴载质量		430	430
	满载总质量		1490	1530
	前轴轴载质量		802	842
	后轴轴载质量		688	688
	额定乘员数	人	5	

性能参数:

项 目		单位	参 数	
			SX	SX1
性能参数	最高车速	km / h	175	165
	四档最低稳定车速	km / h	23	-
	原地起步连续换档加速性能0~100km / h	S	15.5	17.5
	超车加速性能四档80~120km / h	S	14	14.5(D档)
	车速80km / h时制动距离(空、满载)	m	≤44	
	车速50km / h时制动距离(空 / 满载)	m	≤17 / ≤18	
	驻坡度(空载)		20%	
	燃油消耗量: 90km / h等速, 120km / h等速城市循环	L/100 km	6.8 8.6 11.2	7.2 9.6 11.7

排放:

- CO<2.2克 / 公里HC+NO_x<0.5克 / 公里。

怠速污染物排放:

- 怠速: CO≤0.1%, HC≤50ppm。
- 高怠速: CO≤0.06%, HC≤40ppm。

对于燃油蒸发污染物排放:

- 蒸发污染物: <2g / 试验。

1.5 机械介绍**1.5.1 发动机**

- 机型: TU5JP / K。
- 型式: 四冲程、水冷、直列四缸、顶置凸轮、使用BoschMP5.2多点汽油喷射燃料供给系统的汽油发动机。
- 缸径×冲程: 78.5mm×82mm。
- 总排量: 1587cm³。
- 压缩比: 9.6 / 1。
- 额定功率 / 转速: 65kW / 5600r / min。
- 最大扭矩 / 转速: 135N·m / 3000r / min。
- 最低燃油消耗率 / 转速: 290g / Kw.h / 2500r / min。
- 机油消耗量与燃油消耗量之比: ≤0.4%。
- 怠速: 850±50r / min。
- 排气管路系统: 装备三元催化器。

1.5.2 传动系统

	SX	SX1
离合器	单片干式膜片式离合器，从动盘直径 Φ 200mm，带预减震，远距离拉索操纵。	
变扭器		流动直径 Φ 299mm，变扭比 $K=2.0$
变速器	型式：机械式变速器，5个前进挡（均带同步器）和一个倒挡。远距离单杆换挡操纵，变速操纵杆固定在座舱地板上。	型式：AL4四速电子控制自动变速器
主减速器	型式：单级斜齿圆柱齿轮 速比： $i_0=4.538$	型式：两级圆柱齿轮 速比： $i_0=67/52 \times 73/21$
传动轴	型式：等速万向节传动轴，滑动式GI2000 三销万向节联在差速器端，不可滑动的RF95 球笼式万向节联在车轮端。	

1.5.3 行走系统

前桥：

- 型式：麦克弗逊式独立悬架，带三角型下横臂及横向稳定杆。

后桥：

- 型式：纵向摆臂型独立悬架，具有随动转向功能并带横向稳定杆。横向稳定杆安装在横梁轴管内。

车轮：

- 车轮：5.5 J14 4-24铝轮辋。
- 轮胎：185 / 60R14 82H。
- 轮胎额定气压：前220 kPa(2.2 bar)，后210 kPa(2.1 bar)。
- 备胎：钢轮辋，MICHEL轮胎165 / 70R14 81T。
- 备胎额定气压：240kPa(2.4bar)。

1.5.4 转向系统

- 转向器型式：齿轮齿条式液压动力转向器。
- 速比：18.8 / 1。
- 转向盘：发泡式四幅条可装备电子安全气囊方向盘。
- 转向盘总圈数：3.3。
- 前轮最大转角：内： $38^{\circ} 51'$ 外： $31^{\circ} 40'$ 。
- 转向传动轴：带有两个万向节，转向盘角度、高度双向可调。

1.5.5 制动系统

- 行车制动系：
- 型式：真空助力X 型双回路ABS 液压制动系统。
- 真空助力器直径： Φ 228mm(9寸)。
- 助力比：3.9。ABS液压单元采用BOSCH ABS 5.3。
- 制动总泵缸径： Φ 22.2mm。
- 前制动器：通风盘式制动器，制动盘直径为 Φ 247mm，厚20.4mm。浮式卡钳，活塞直径为 Φ 48mm，无石棉制动摩擦片。间隙能自动调整。
- 后制动器：鼓式制动器，制动蹄片工作直径为 Φ 203mm(8 寸)，宽38mm。后

轮油缸直径 $\Phi 20.6\text{mm}$ ，带有整体式压力感载比例系统。间隙能自动调整。

驻车制动系：

- 型式：软轴操纵，作用于后制动器。

1.6 车身介绍

- 型式：四门三厢型全承载式车身。

1.6.1 车身结构件

- 所有的车身覆盖件为镀锌钢板。

1.6.2 玻璃

- 前风窗采用夹层安全玻璃，其余采用钢化安全玻璃。
- 前、后风窗玻璃采用粘胶固定。

1.6.3 车身装备

车身装备主要有：

- 全新造型的仪表板。
- 装备驾驶员及乘客侧双安全气囊，乘客侧安全气囊带有锁止开关。
- 前后可调和靠背角倾斜度可调，带有头枕的前座椅。
- 装在前座上的带有紧急锁止式卷收器的三点式预张紧安全带。
- 带化妆镜的软质材料左、右遮阳板。
- 车内电动调整式车身同色外后视镜。
- 可调式内后视镜。
- 空调系统含空调总成、冷凝器、压缩机、制冷管、通风管道等，带有无级变速鼓风机和室内、室外进气的除雾、除霜、采暖及制冷装置，制冷剂为R134a。
- 带头枕和中央扶手的后座椅。
- 有后座安全带。
- 带有安全钩的内开式发动机罩锁。
- 卡板式车门锁，后车门锁带有儿童保险装置。
- 前、后门都为电动玻璃升降器。
- 装备密码应答防启动装置及高频遥控中央控制门锁。

1.6.4 车身内饰件

- 成型顶盖内饰板。
- 乘座舱和行李厢的成型地毯。
- 车门内护板，SX 车型采用天鹅绒面料，SX1 采用真皮面料。
- 副仪表板的变速杆装饰罩和手制动杆装饰罩集为一体，带有可拆卸烟灰缸。
- 颜色、纹理协调一致的前风窗支柱、中支柱、前侧围、后侧围、轮罩的护板。
- 后搁板装饰板。

1.6.5 车身外饰件

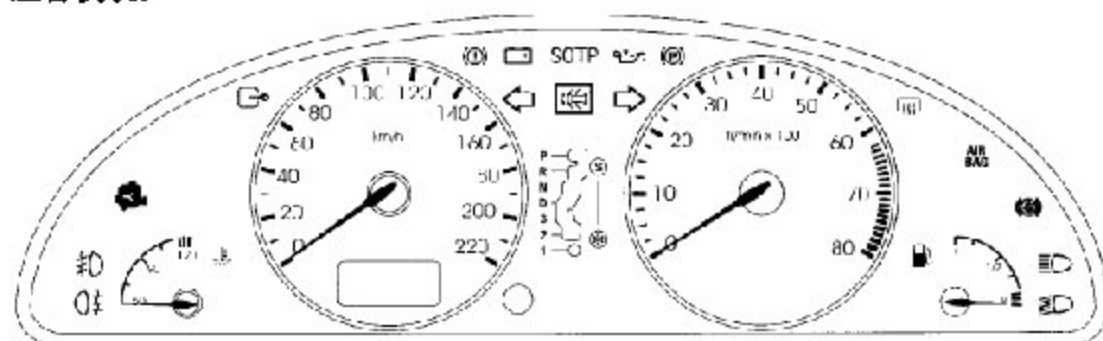
可供装备的车身外饰件主要有：

- 铝轮辋。
- 与车身同色的侧面保护条。
- 中柱为3M黑色装饰贴膜。

1.7 电器、仪表介绍

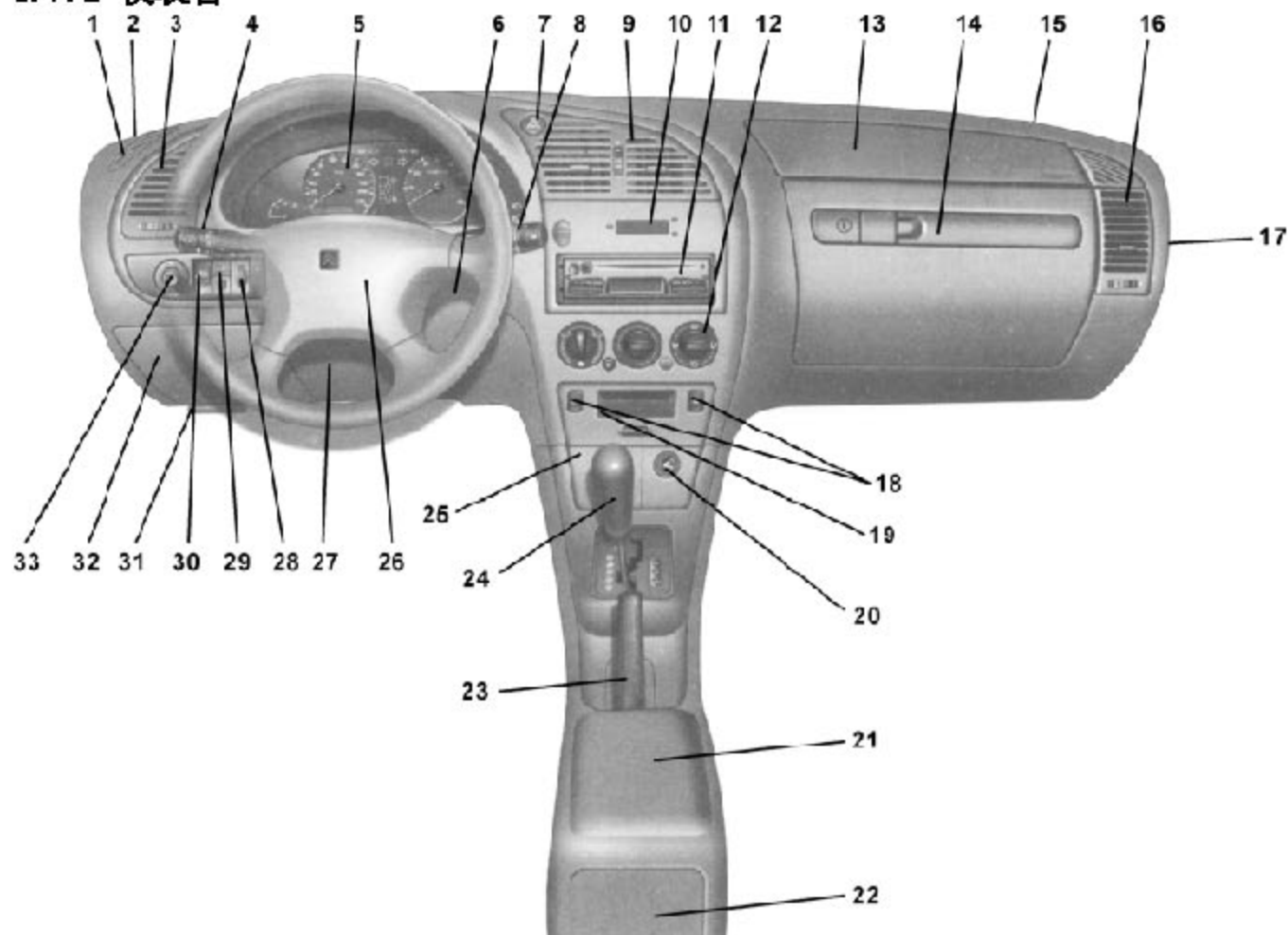
1.7.1 仪表

组合仪表:



● 组合仪表图。

1.7.2 仪表台



● 仪表台。

- 1 侧门玻璃除霜器。
- 2 左高音扬声器。
- 3 左侧出风口。
- 4 照明组合开关。
- A) . 转向指示灯。

- B). 位置灯。
- C). 近光 / 远光灯。
- D). 前、后雾灯。
- E). 喇叭。

- 5 仪表刻度盘。
- 6 点火开关。
- 7 危险报警开关。
- 8 组合开关。
 - A). 前风窗玻璃刮水器开关。
 - B). 后风窗玻璃加热开关。
 - C). 风窗洗涤器开关。

- 9 中间出风口22. 后烟灰缸。
- 10 数字钟23. 驻车制动杆。
- 11 汽车CD机 / 收放机24. 变速杆。
- 12 空调 / 通风操纵钮25. 烟灰缸。
- 13 乘客安全气囊26. 驾驶员安全气囊。
- 14 杂物盒27. 方向盘高度调节手柄。
- 15 右高音扬声器28. 仪表板照度调节轮。
- 16 右侧出风口29. 后门电动玻璃控制开关。
- 17 乘客安全气囊的启动 / 取消转换开关30. 前照灯高度调节轮。
- 18 后门玻璃电动升降开关31. 发动机机罩开启手柄。
- 19 杂物盒32. 保险丝盖板。
- 20 点烟器33. 电动后视镜的调整开关。
- 21 中央杂物盒。
- 22 后烟灰缸。
- 23 驻车制动杆。
- 24 变速杆。
- 25 烟灰缸。
- 26 驾驶员安全气囊。
- 27 方向盘高度调节手柄。
- 28 仪表板照度调节轮。
- 29 后门电动玻璃控制开关。
- 30 前照灯高度调节轮。
- 31 发动机机罩开启手柄。
- 32 保险丝盖板。
- 33 电动后视镜的调整开关。

1.7.3 电源

- 线路系统: 12V 制, 负极搭铁。

1.7.4 主要电器总成及仪表

- 所有车型装L2 400 型蓄电池。
- 机械变速箱装JFZ1812型8级交流发电机，电压12V，最大输出电流80A；自动变速箱装JFZ1812型9级交流发电机，电压12V，最大输出电流90A。
- 电磁驱动，带减速齿轮的3 级起动机，电压12V，功率1.3KW。
- 装备带CD装置的四声道立体声收音机。
- 前风窗采用单臂式刮水器，速度有单次、间歇、低速和高速四个档。
- 前风窗洗涤装置。
- 后窗除霜电阻加热丝。
- 点火锁(与转向轴锁一体化)。
- 旋转式组合开关。
- 组合型仪表。
- 双音喇叭。
- 组合式前大灯。
- 前雾灯。
- 第三制动灯。
- 法规要求的其他各种灯光照明及信号装置。
- 电子密码防盗装置。
- 钥匙 / 遥控中央控制门锁。

1.8 使用油液规定

品 名	牌 号	每车用量
发动机机油 (一年四季)	10W / 40(API S级) 南海高级润滑油公司	3.5L
变速器油	ESSO EZL848 (GL-5 75W / 80W)	2.0L
自动变速器油	ESSO LT71141 (Norme DexRon D3)	6L
制动液	4606合成制动液(DOT4)中国一坪石化公司(四川)	0.55L
冷却液	REVKO—GEL107或DF-3	6.5L
润滑脂	7022润滑脂中国一坪石化公司(四川)	0.34kg
传动轴润滑脂	PR. 95615129	680g
汽油	90号(RON)以上无铅汽油	51L
玻璃清洗剂	金玻002广州金菱化学工业公司	3.0L
空调制冷剂	制冷剂R134a广东化工原料公司(杜邦代理)	0.95kg
动力转向液	ESSO ATF.D	1.0L

1.9 Elysée 轿车与富康988 轿车的主要差异件

序号	零件名称
1	左、右前翼子板
2	发动机罩总成
3	散热器格栅
4	前保险杠
5	防擦条
6	左、右前照灯
7	侧转向灯(2 个)
8	左、右后尾灯
9	左、右前雾灯
10	后保险杠总成
11	行李厢盖总成
12	后牌照盒支架
13	前照灯固定板总成
14	散热器导流板
15	发动机罩锁舌总成
16	安全挂钩总成
17	左、右后挡泥板
18	左、右中柱粘贴装饰
19	左、右挡风板
20	左、右前挡水板
21	铝合金轮辋
22	左、右前翼子板内板加强板
23	左、右风窗立柱里板
24	车身焊接总成
25	左、右前翼子板里板合件
26	左、右前纵梁总成
27	顶盖总成
28	仪表板总成
29	空调总成
30	仪表板线束
31	主线束
32	发动机线束
33	座仓线束
34	左前门线束
35	顶灯线束
36	安全气囊线束
37	气囊控制盒(4 通道)
38	气囊控制盒(3 通道)
39	发动机罩开启操纵
40	全套锁芯
41	左、右前风窗支柱内护板
42	前风挡玻璃

43	仪表板中间下面板
44	仪表板乘客侧隔音垫
45	前左侧围隔音垫
46	安全带预张紧座椅
47	预张紧左、右安全带带扣锁
48	左、右三点式卷收器安全带
49	仪表板左、右支架
50	仪表板左支架加强板
51	左支柱撑板支架加强板
52	转向柱支架角固定支撑总成
53	鼓包里板加强板
54	鼓包里板
55	CD 机总成
56	天线电缆
57	手制动操纵杆总成
58	碳罐软管支架
59	电动后视镜
60	左门角撑内护板
61	前地板隔音垫
62	前地板地毯
63	控制器支架
64	装饰罩盖
65	左、右成套门护板合件
66	转向柱总成
67	转向柱支架
68	后视镜调整开关
69	组合仪表罩总成
70	保险丝盒盖板
71	转向柱护罩
72	旋转开关
73	前大灯调整开关
74	组合仪表
75	数字钟
76	照明开关
77	组合开关支架
78	雨刮开关
79	副仪表板面板
80	副仪表板后烟灰盒
81	副仪表板后面板
82	前烟灰盒
83	仪表板左装饰板
84	仪表板下隔音垫
85	点烟器
86	变速杆防尘罩总成

87	天线杆
88	天线座
89	水温传感器
90	方向盘
91	仪表板中央面板
92	后玻璃升降开关
93	仪表板下面板
4	副仪表板带罩盖
95	杂物盒装饰板
96	中央出风口
97	左 / 右出风口
98	报警灯开关
99	发动机舱隔音垫
100	防盗控制盒
101	防盗天线
102	高频发射器
103	高频接收盒
104	防盗代码卡
05	中控门锁控制盒
106	中心闪光继电器

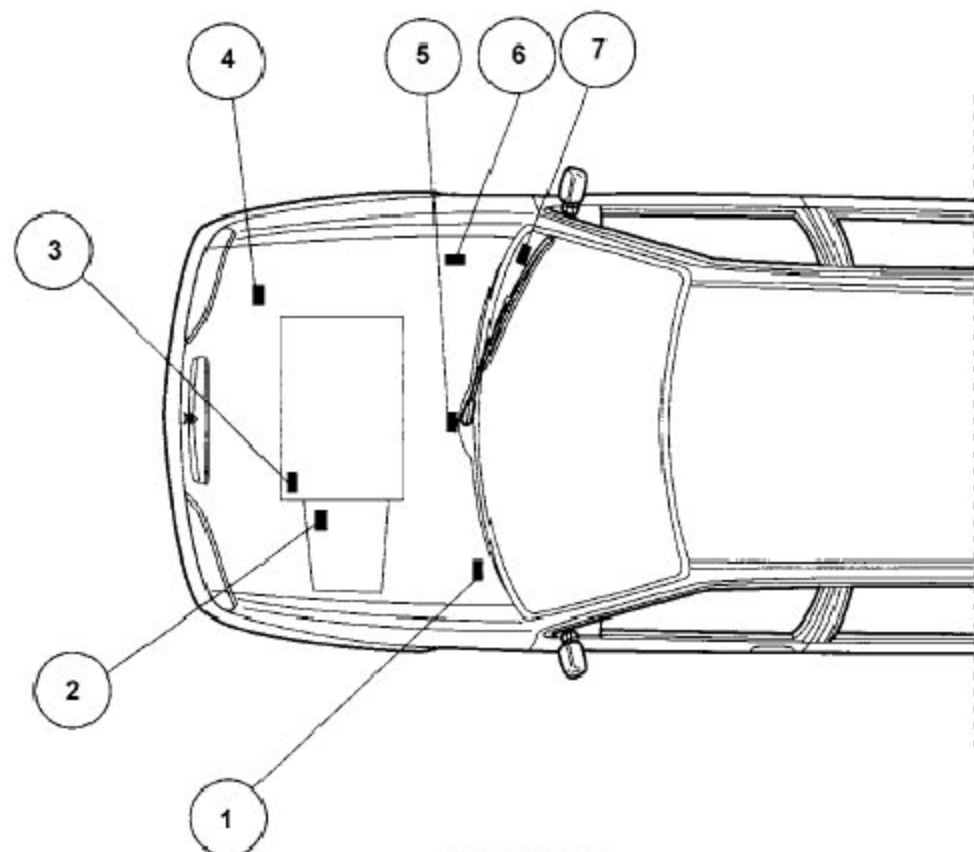
2. Elysée 1.6i 16V车型介绍

2.1 车辆外观



- DC7163M 16V车辆外观示意图。

2.2 标识位置



标识位置图

- 1 油漆编号。
- 2 变速箱标识号。
- 3 TU发动机号。
- 4 制造厂铭牌。
- 5 VIN号。
- 6 备件组织号。
- 7 VIN标牌。

2.3 铭牌、VIN标牌



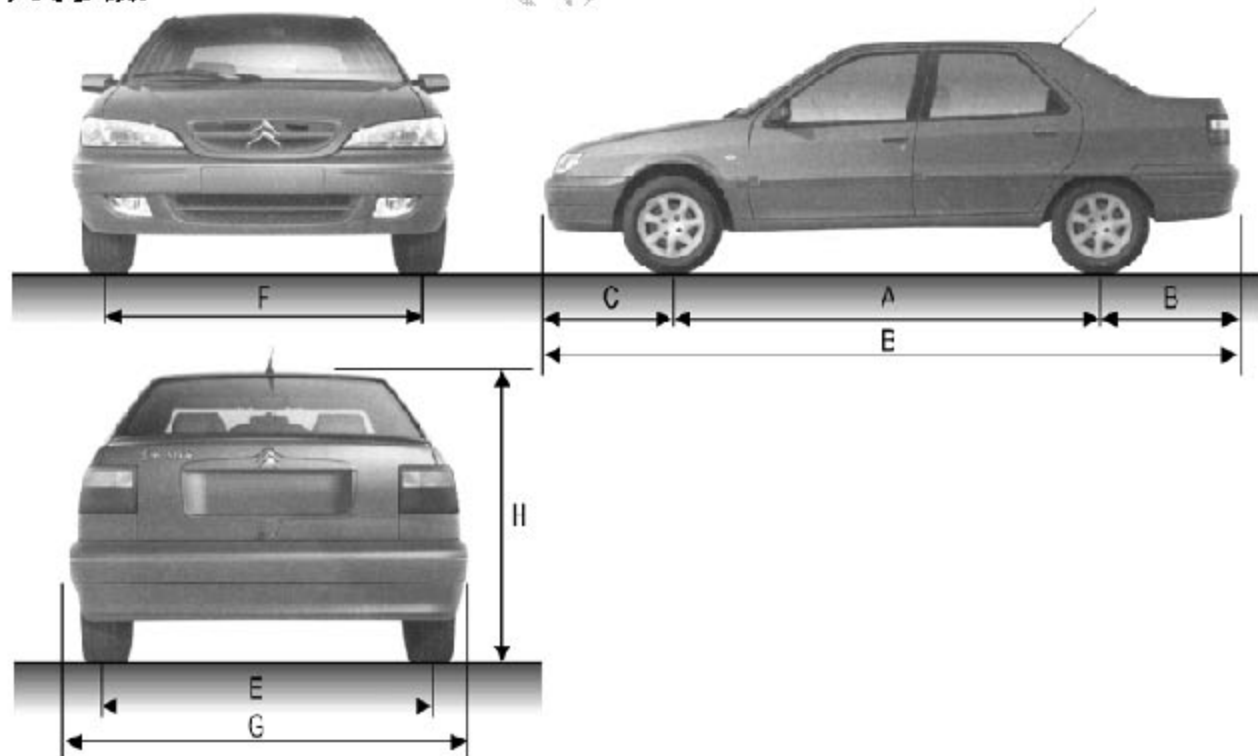
铭牌

车 型	VIN 标 牌
DC7163 16V	LDC733L2××××××××××
DC7163M 16V	LDC753L2××××××××××

- VIN标牌位于仪表板右风窗立柱侧，VIN打印号位于前围上挡板中间。

2.4 技术参数

尺寸参数:



- 整车外形尺寸图。

尺寸参数:

项 目			单位	参 数		
				DC7163 16V	DC7163M 16V	
尺寸参数	外形尺寸	B.总长	mm	4305	4465	
		G.总宽		1707		
		H.总高(空载)		1413		
	A轴距			2540	2700	
	轮距	F前轮距		1423		
		E后轮距		1424		
	C前悬			866		
	D后悬			899		
	行李厢容积			dm3	437	

通过性参数:

项 目		单位	参 数	
			DC7163 16V	DC7163M 16V
通过性参数	最小转弯直径(按前轮)	m	10.5	11.5
	最小离地间隙	mm	130±5	
	接近角	度	17°	
	离去角		18°	

车轮定位参数:

项 目			单位	参 数	
				DC7163 16V	DC7163M 16V
车轮定位参数	前轮	车轮外倾角	度	2° ±30'	
		主销内倾角		10° 37' ±30'	
		主销后倾角		2° 58' ±30'	
	后轮	前束	mm	2±1	
		车轮外倾角	度	-1° 20' ±15'	
		前束	mm	3.4±1	

- 为参考状态下的参数值。

质量参数:

项 目		单位	参 数	
			DC7163 16V	DC7163M 16V
质量参数	整车整备质量	kg	1125	1155
	前轴轴载质量		700	715
	后轴轴载质量		425	440
	满载总质量		1500	1530
	前轴轴载质量(满)		817	830
	后轴轴载质量(满)		683	700
	额定乘员数	人	5	

性能参数:

项 目		单位	参 数	
			DC7163 16V	DC7163M 16V
性能参数	最高车速	km / h	185	183
	四档最低稳定车速	km / h	23	
	原地起步连续换档加速性能0~100km / h	S	13.7	
	超车加速性能四档80~120km / h	S	11.7	
	车速80km / h时制动距离(空、满载)	m	≤44	
	车速50km / h时制动距离(空 / 满载)	m	≤17 / ≤18	
	驻坡度(空载)		20%	
	燃油消耗量: 90km / h等速120km / h等速城市循环	L/100km	6.5	
			8.3	
			11	

排放:

CO<2.2 克 / 公里 HC+NO_x<0.5 克 / 公里。

怠速污染物排放:

- 怠速: CO≤0.1%, HC≤50ppm。
- 高怠速: CO≤0.06%, HC≤40ppm。

对于燃油蒸发污染物排放:

- 蒸发污染物: <2g / 试验。

2.5 机械介绍**2.5.1 发动机**

- 机型: N6A iOFOX3A PSA。
- 型式: 四冲程、水冷、直列四缸、顶置双凸轮、16 气阀, 使用Bosch ME7.4 多点汽油喷射燃料供给系统的汽油发动机。
- 缸径×冲程: 78.5mm×82mm。
- 总排量: 1587cm³。
- 压缩比: 10.5 / 1。
- 额定功率 / 转速: 78kW / 5750r / min。
- 最大扭矩 / 转速: 142N·m / 4000r / min。
- 最低燃油消耗率 / 转速: 260g / kW.h / 2000r / min。
- 机油消耗量与燃油消耗量之比: ≤0.4%。
- 怠速: 820±50r / min。
- 排气管路系统: 装备三元催化器。

2.5.2 传动系统

离合器:

- 单片干式膜片式离合器, 从动盘直径 $\Phi 200\text{mm}$, 带预减震, 远距离拉索操纵, 分离轴承常啮合, 免维护, 离合器踏板无空行程。

变速器:

- 型式: 机械式加强型变速器, 5 个前进挡(均带同步器)和一个倒档。远距离单杆换挡操纵, 变速操纵杆固定在座舱地板上。

速比:

- $i_1=3.417$ $i_2=1.809$ $i_3=1.281$ 。
- $i_4=0.975$ $i_5=0.767$ $i_6=3.583$ 。

主减速器:

- 型式: 单级斜齿圆柱齿轮。
- 速比: $i_0=4.286$ 。

传动轴:

- 型式: 等速万向节传动轴, 滑动式G12000三销万向节联在差速器端, 不可滑动的RF95球笼式万向节联在车轮端。

2.5.3 行走系统

前桥:

- 型式: 麦克弗逊式独立悬架, 锻造的三角形下横臂及横向稳定杆。

后桥:

- 型式: 纵向摆臂式独立悬架, 具有随动转向功能并带横向稳定杆。横向稳定杆安装在横梁轴管内。

车轮:

- 车轮: 5.5 J14 4-24 无中心孔的铝轮辋, 可选装八幅条铝轮辋(运动型)。
- 轮胎: 185 / 60R14 82H。

轮胎额定气压:

- 前250 kPa(2.5 bar)。
- 前220 kPa(2.2 bar)。
- 后240 kPa(2.4 bar)。
- 后210 kPa(2.1 bar)。

注意: 因轮辋的不同, 轮胎气压也不一样, 参见左前门框下的标签。

- 备胎: 钢轮辋165 / 70R14 81T。
- 备胎额定气压: 240 kPa(2.4 bar)。

2.5.4 转向系统

- 转向器型式：齿轮齿条式液压动力转向器。
- 速比：18.8 / 1。
- 转向盘：发泡式四幅条装备电子安全气囊方向盘。选装真皮装饰方向盘(运动型)。
- 转向盘总圈数： 3.3。
- 前轮最大转角： 内：38° 51' 外：31° 40' 。
- 转向传动轴：带有两个万向节，转向盘角度、高度双向可调。转向轴具有碰撞吸能保护功能。

2.5.5 制动系统

行车制动系：

- 型式：真空助力X 型双回路ABS 液压制动系统。
- 真空助力器直径：Φ228mm(9 寸)，助力比：5.0。ABS 液压单元采用BOSCH[®]BS 5.3，液压单元内带有电子比例阀功能。
- 制动总泵缸径：Φ23.8mm。
- 前制动器：通风盘式制动器，制动盘直径为266mm，厚22mm。浮式卡钳，活塞直径为Φ54 mm，无石棉制动摩擦片。间隙能自动调整。
- 后制动器：鼓式制动器，制动蹄片工作直径为中203mm(8 寸)，宽38mm。后轮油缸直径Φ20.6mm，制动间隙能自动调整。

驻车制动系：

- 型式：软轴操纵，作用于后制动器。

2.6 车身介绍

- 型式：四门三厢型全承载式车身。

2.6.1 车身结构件

- 所有的车身覆盖件为镀锌钢板。

2.6.2 玻璃

- 前风窗采用夹层安全玻璃，其余采用钢化安全玻璃。
- 前、后风窗玻璃采用粘胶固定。

2.6.3 车身装备

车身装备主要有：

- 仪表板，可选装四周金属质感喷涂装饰的仪表板(运动型)。
- 装备驾驶员及乘客前安全气囊，乘客前安全气囊带有锁止开关。
- 前后可调和靠背角倾斜度可调，带有头枕的前座椅。
- 装在前座上的带有紧急锁止式卷收器的三点式预张紧安全带。
- 带化妆镜的软质材料左、右遮阳板。
- 车内电动调整式、与车身同色外后视镜。
- 可调式内后视镜。
- 带有无级变速鼓风机和室内、室外进气的除雾、除霜、采暖及制冷装置，制冷液为R134a。

- 带头枕和中央扶手的后座椅。
- 有后座安全带。
- 带有安全钩的内开式发动机罩锁。
- 卡板式车门锁，后车门锁带有儿童保险装置。
- 前、后门都为电动玻璃升降器。
- 装备密码应答防启动装置及高频遥控中央控制门锁。

2.6.4 车身内饰件

- 舒适型和豪华型座椅面料分别为：天鹅绒、真皮。可选装红色机织面料(运动型)。
- 整体成型顶盖内饰板。
- 乘座舱和行李厢的成型地毯。
- 车门内护板采用天鹅绒、真皮面料。可选装红色机织面料的车门内护板(运动型)。
- 副仪表板的变速杆装饰罩和手制动杆装饰罩集为一体，带有可拆卸烟灰缸。可选装镀铬变速杆手柄(运动型)。
- 颜色、纹理协调一致的前风窗支柱、中支柱、前侧围、后侧围、轮罩的护板。
- 后搁板装饰板。

2.6.5 车身外饰件

可供装备的车身外饰件主要有：

- 合成材料制成的与车身同色的前、后保险杠。
- 与车身同色的侧面保护条。
- 中柱贴黑色装饰膜。

2.7 电器、仪表介绍

2.7.1 电源

- 线路系统：12V 制，负极搭铁。

2.7.2 主要电器总成及仪表

- 所有车型装L2 400型蓄电池。
- JFZ1913型9级交流发电机，电压12V，最大输出电流90A。
- 电磁驱动，带减速齿轮的3级起动机，电压12V，功率1.3KW。
- 装备带CD装置的四声道立体声收放机。
- 前风窗采用单臂式刮水器，速度有单次、间歇、低速和高速四个档。
- 前风窗洗涤装置。
- 后窗除霜电阻加热丝。
- 点火锁(与转向轴锁一体化)。
- 旋转式组合开关。
- 组合型仪表。
- 双音喇叭。
- 组合式前大灯。
- 前雾灯。
- 第三制动灯。
- 法规要求的其他各种灯光照明及信号装置。

- 电子密码防盗装置。
- 钥匙 / 遥控中央控制门锁。

2.8 使用油液的规定

品名	牌号	每车用量
发动机机油 (一年四季)	10W / 40(API SJ级) 南海高级润滑油公司	3.5L
变速器油	ESSO EZL848(GL-5 75W / 80W)	2.0L
自动变速器油	ESSO LT71141(Norme DexRon D3)	6.0L
制动液	4606(DOT4) 合成制动液中国一坪石化公司(四川)	0.55L
冷却液	REVKO—GEL107或DF-3	6.5L
传动轴润滑脂	7022 润滑脂中国一坪石化公司(四川)	680g
燃油(无铅汽油)	1.6i16V 发动机 93#(RON)以上	51L(有效容量)
风窗玻璃清洗剂	金玻002 风窗玻璃清洗剂广州金菱化学工业公司	3.0L
空调制冷剂	制冷剂R134a 广东化工原料公司(杜邦代理)	0.90kg
动力转向液	ESSO ATF.D	1.0L

2.9 装TU5JP4发动机圆ysffe车型主要专用件

1	发动机总成
2	气缸盖
3	气缸体
4	气缸盖罩
5	气缸盖罩密封垫
6	气缸盖螺栓
7	气缸垫
8	液压挺柱
9	气阀杆油封
10	进气门
11	排气门
12	气门锁块
13	气门弹簧座
14	气门弹簧
15	气门杆油封
16	进气凸轮轴
17	排气凸轮轴
18	凸轮轴正时齿轮
19	凸轮轴油封
20	曲轴正时齿轮
21	正时齿形皮带
22	正时齿轮室下盖
23	正时齿轮室上盖
24	正时齿轮壳

25	活塞环(3个)
26	活塞(4个)
97	连杆(4个)
28	油底壳总成
29	油底壳密封垫
30	机油泵总成
31	机油泵驱动链条
32	机油滤清器和支架总成
33	汽油泵+调节器
34	喷油嘴
35	喷嘴线束
36	燃油分配管
37	油门拉线
38	电动节气门体
39	加速器踏板传感器
40	进气压力温度传感器
41	爆震传感器
42	ME7.4电控单元
43	点火线圈
44	火花塞
45	曲轴箱通风管
46	散热器进水管
47	张紧轮
48	张紧轮螺栓支架
49	发电机
50	发电机支架
51	5槽皮带
52	附件驱动皮带轮
53	发动机悬置
54	空调压缩机支架
55	机油液面传感器
56	机油标尺管上管
57	机油标尺管下管
58	机油标尺
59	曲轴箱通风管
60	水泵总成
61	出水室总成
62	水温开关温度传感器
63	发动机转速传感器
64	空气滤清器总成
65	空气连接管

66	空气进气口
67	空气进气口支架
68	进气管总成
69	前排气歧管
70	催化器前排气管总成
71	中级排气管总成
72	后级消声器
73	发动机线束
74	离合器压盘总成
75	离合器从动盘总成
76	离合器分离轴承总成
77	离合器壳
78	离合器踏板
79	踏板弹簧
80	离合器操纵拉索
81	变速器总成(5档)
82	里程表主动齿轮
83	里程表从动齿轮
84	第一轴
85	第二轴
86	三档从动齿轮
87	圆柱滚子轴承
88	差速器壳体
89	助力油泵+皮带轮
90	助力油泵支架
91	制动踏板
92	踏板支架
93	前制动盘
94	制动块
95	右卡钳支架
96	左卡钳支架
97	左前制动卡钳
98	右前制动卡钳
99	制动液储液罐
100	ABS液压单元
101	ABS线束85第二轴