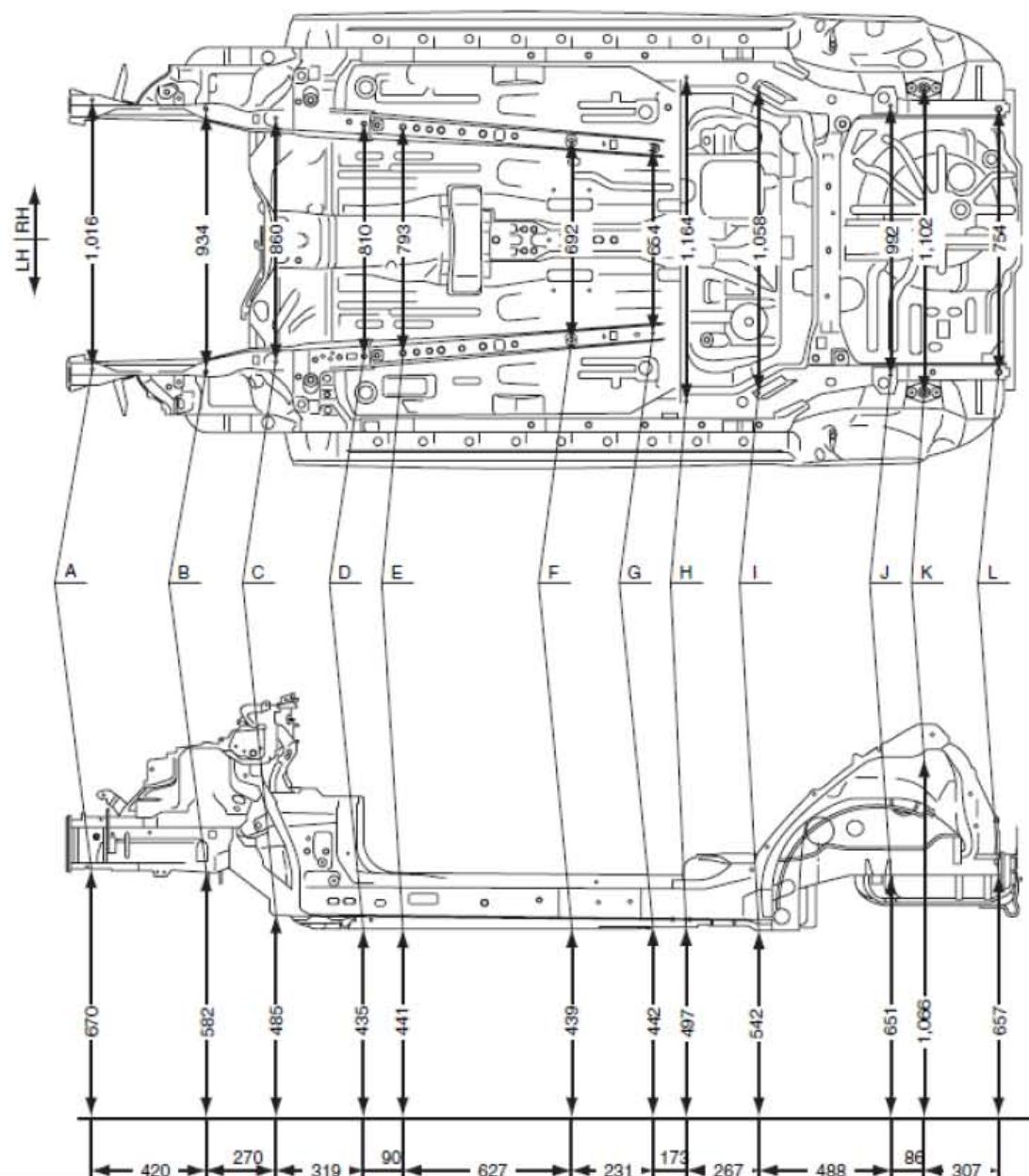


## 4. 车身尺寸

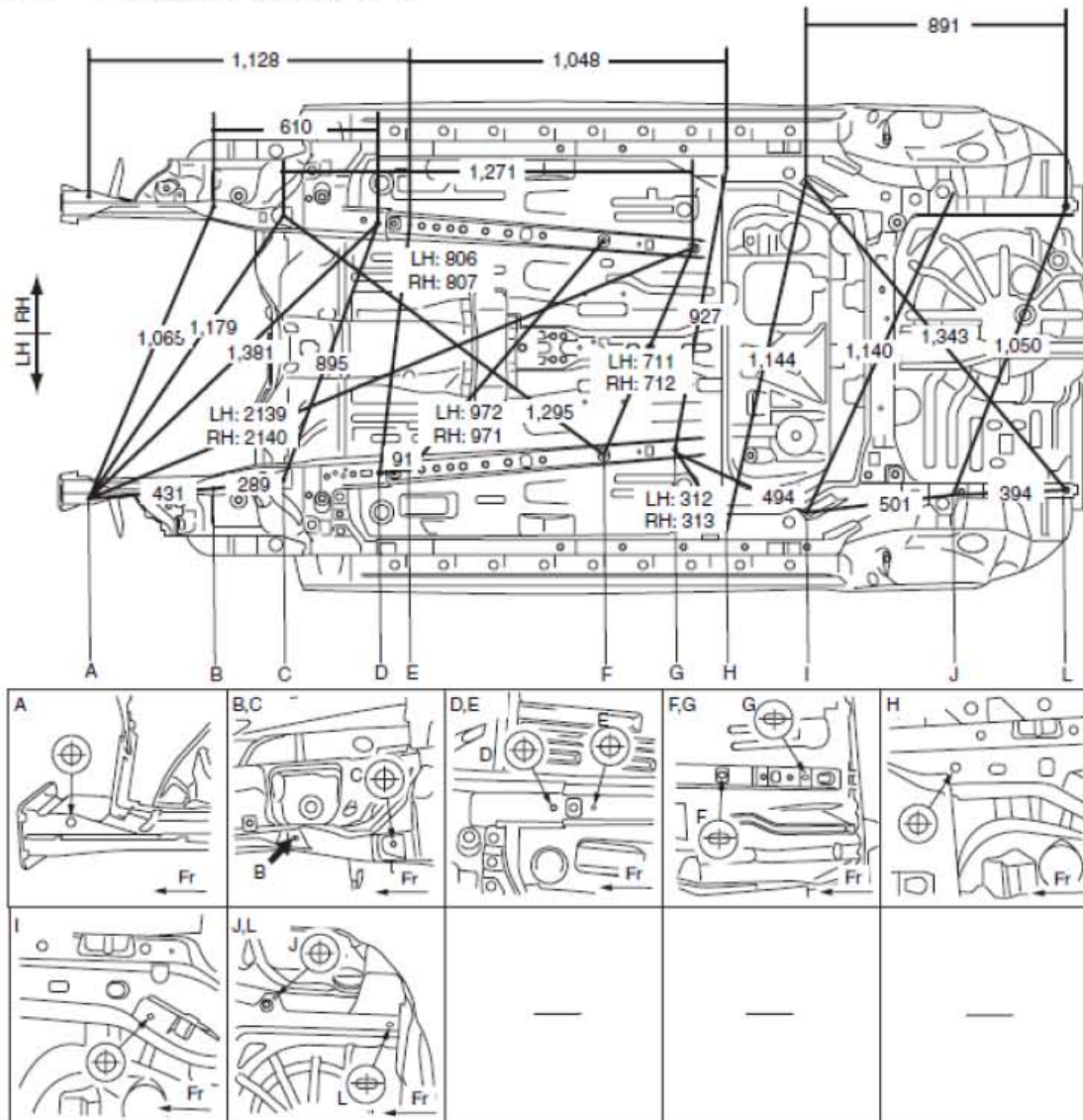
### 4.1 车身底部平面尺寸



点符号	标志	孔径或者螺栓或螺母的尺寸 (mm{in})
A	前纵梁 (外) 基准孔	$\phi 16 \{0.63\}$
B	悬架装配螺栓	M14 {0.55}
C	悬架构件安装孔	$\phi 16 \{0.63\}$
D	前车架后基准孔	$\phi 16 \{0.63\}$
E	前B 型车架基准孔	$\phi 7 \{0.3\}$
F	前B 型车架基准孔	$16 \times 22 \{0.63 \times 0.87\}$
G	前B 型车架后基准孔	$16 \times 20 \{0.63 \times 0.79\}$
H	后纵梁基准孔	$\phi 16 \{0.63\}$
I	后纵梁基准孔	$\phi 10 \{0.39\}$

J	后纵梁基准孔	RH: $\phi 12$ {0.47} LH: $7 \times 10$ {0.63 $\times$ 0.39}
K	悬架安装座安装孔	$\phi 20$ {0.79}
L	后纵梁基准孔	$16 \times 20$ {0.63 $\times$ 0.79}

## 4.2 车身底部直线尺寸

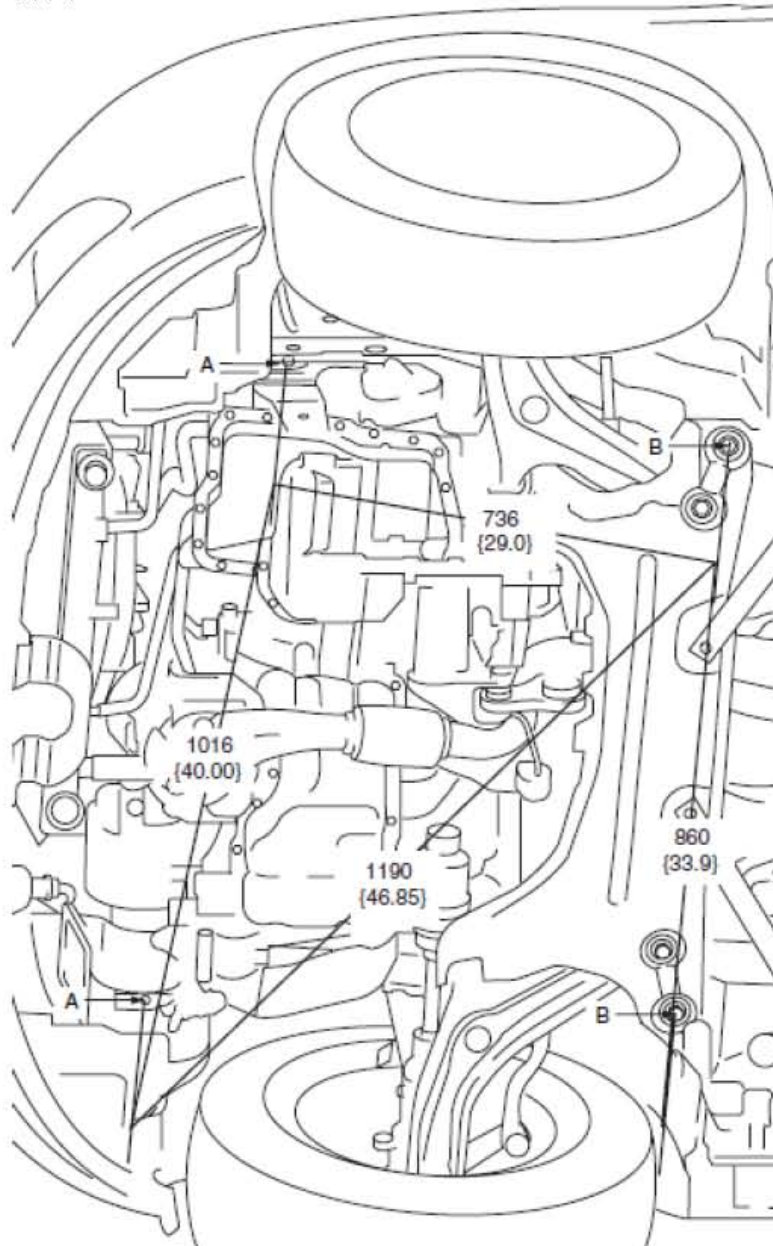


点符号	标志	孔径或者螺栓或螺母的尺寸 (mm{in})
A	前纵梁 (外) 基准孔	$\phi 16$ {0.63}
B	悬架装配螺栓	M16 {0.63}
C	悬架构件安装孔	$\phi 16$ {0.63}
D	前车架后基准孔	$\phi 16$ {0.63}
E	前B 型车架基准孔	$\phi 7$ {0.3}
F	前B 型车架基准孔	$16 \times 22$ {0.63 $\times$ 0.87}
G	前B 型车架后基准孔	$16 \times 20$ {0.63 $\times$ 0.87}
H	后纵梁基准孔	$\phi 16$ {0.63}

I	后纵梁基准孔	$\phi 10 \{0.39\}$
J	后纵梁基准孔	RH: $\phi 12 \{0.47\}$ LH: $7 \times 10 \{0.47\} \{0.3 \times 0.39\}$
L	后纵梁基准孔	$16 \times 20 \{0.63 \times 0.87\}$

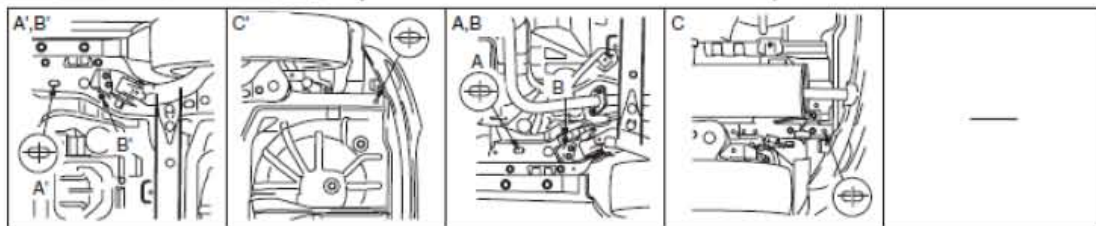
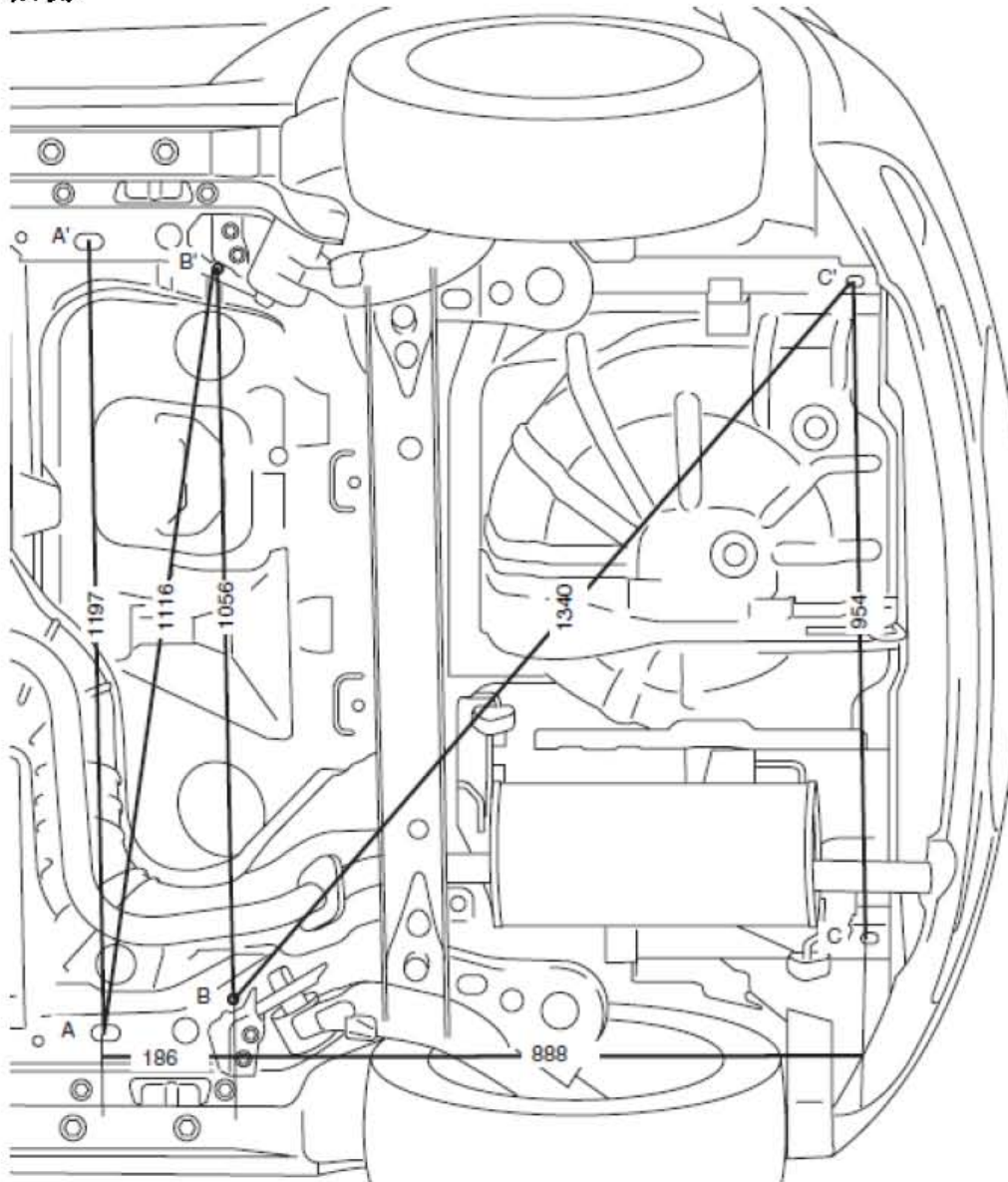
### 4.3 机械部件尺寸

前侧:



		—	—	—
--	--	---	---	---

后侧:



## 4.4 前轮定位

### 4.4.1 前轮定位 (空载)\*1

项目		燃油表指示					
		空	1/4	1/2	3/4	满	
最大转向角 [ 误差± 3° ]		内	40° 12'				
		外	33° 12'				
总前束角	轮胎[误差 ±4{± 0.16}]	(mm {in})	3 {0.12}				
	轮缘内侧		2 ± 3 {0.08 ± 0.12}				
	(度)		0° 17' ± 0° 24'				
主销后倾角*2(参考 值)[ 误差± 1° ]			3° 10'	3° 12'	3° 13'	3° 15'	3° 15'
外倾角*2(参考值)[ 误差 ± 1° ]			-0° 41'				
主销内倾 (参考值)			13° 16' ,	13° 18' ,	13° 19' ,	13° 21' ,	13° 22' ,

\*1 : 发动机冷却液和发动机润滑油处于指定的液位高度。 备用胎、千斤顶以及工具都放在指定的位置。

\*2 : 左右之间的角度差不可超过1° 30' 。

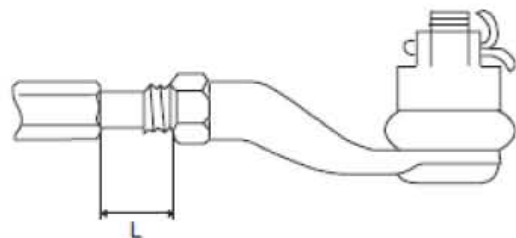
### 4.4.2 转向角的调整

- 1) . 拧松横拉杆锁紧螺母。
- 2) . 拆下齿条套夹。
- 3) . 旋转横拉杆, 并且调整转向角。

**说明:** 右侧与左侧横拉杆的行程距离应该是相同的。

- 4) . 旋转横拉杆, 并且按照图中所示将长度L调整到规定的范围内。

**标准:** 29.6—45.6 mm {1.17—4.55 cm}



- 5) . 拧紧横拉杆锁紧螺母。

**拧紧扭矩:** 69—98 N·m {7.1—9.9 kgf·m, 51—72 ft·lbf}

- 6) . 修复齿条护套的扭曲。
- 7) . 安装、固定齿条套夹。
- 8) . 在调整转向角之后, 一定要检查、并调整前束。

### 4.4.3 总前束角的调整

- 1) . 拧松横拉杆锁紧螺母。
- 2) . 拆下齿条套夹。
- 3) . 通过以相反的方向分别使每根横拉杆（左侧与右侧）做相同程度的转动来调整总前束。

#### 说明:

- 当每个车轮的横拉杆旋转一周，前束角度变化大约6mm{0.2 in}。
- 每根横拉杆都有右手向螺纹。如果要增大前束，则将右侧的横拉杆朝着汽车头部旋转，并且使左侧的横拉杆朝着汽车尾部做同样的旋转。

- 4) . 拧紧横拉杆锁紧螺母。

**拧紧扭矩:** 69—98 N·m {7.1—9.9 kgf·m, 51—72 ft·lbf}

- 5) . 确定齿条护套不存在任何扭曲，并且安装齿条套夹。

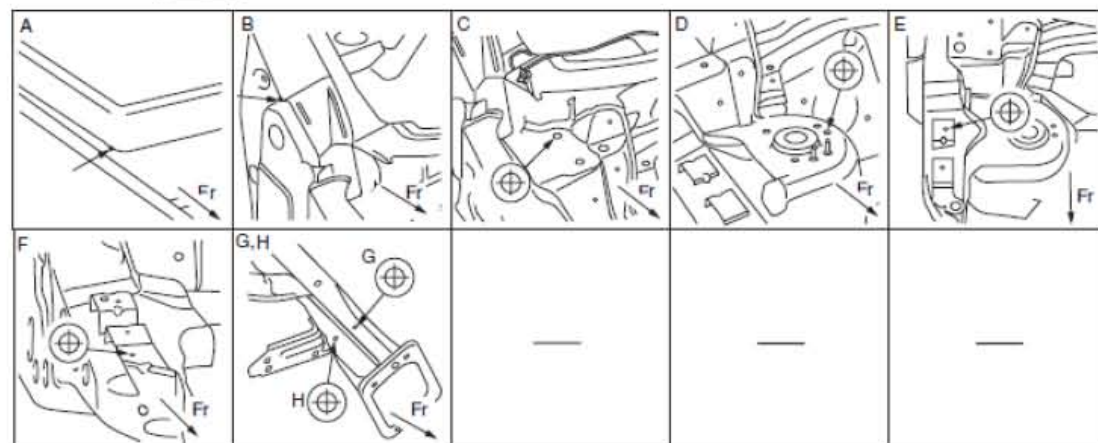
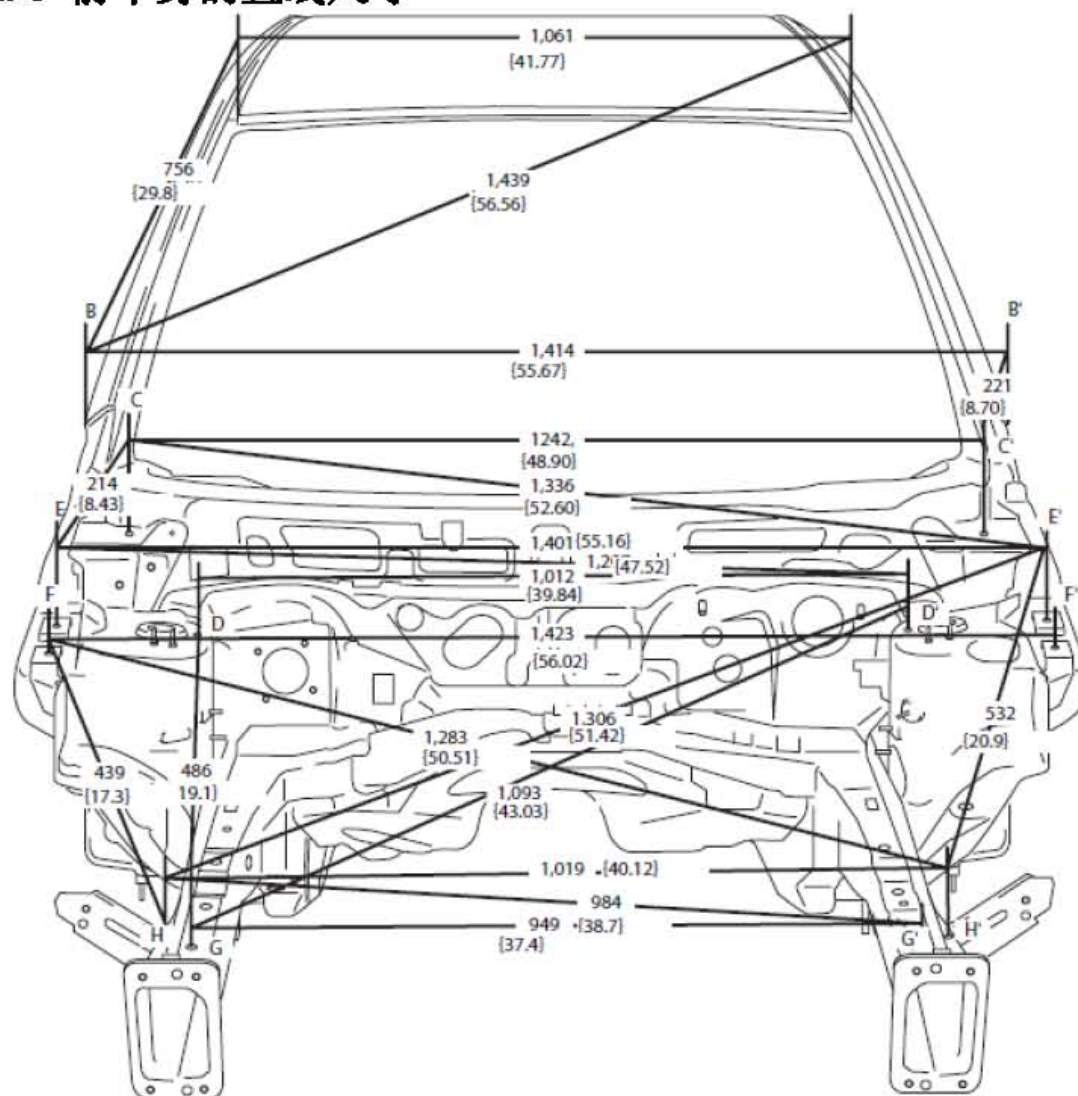
### 4.5 后轮定位 (空载)\*1

项目		燃油表指示				
		空	1/4	1/2	3/4	满
总前束角	轮胎[误差 ±4{± 0.16}]	3 {0.12}				
	轮缘内侧					
	(度)	2 ± 3 {0.08 ± 0.12}				
		0° 17' ± 0° 24'				
主销后倾角*2(参考值)[误差±1°]		-1° 31'				
推力角(参考值)[误差± 0° 48]		0°				

\*1 : 发动机冷却液和发动机润滑油处于指定的液位高度。备用胎、千斤顶以及工具都放在指定的位置。

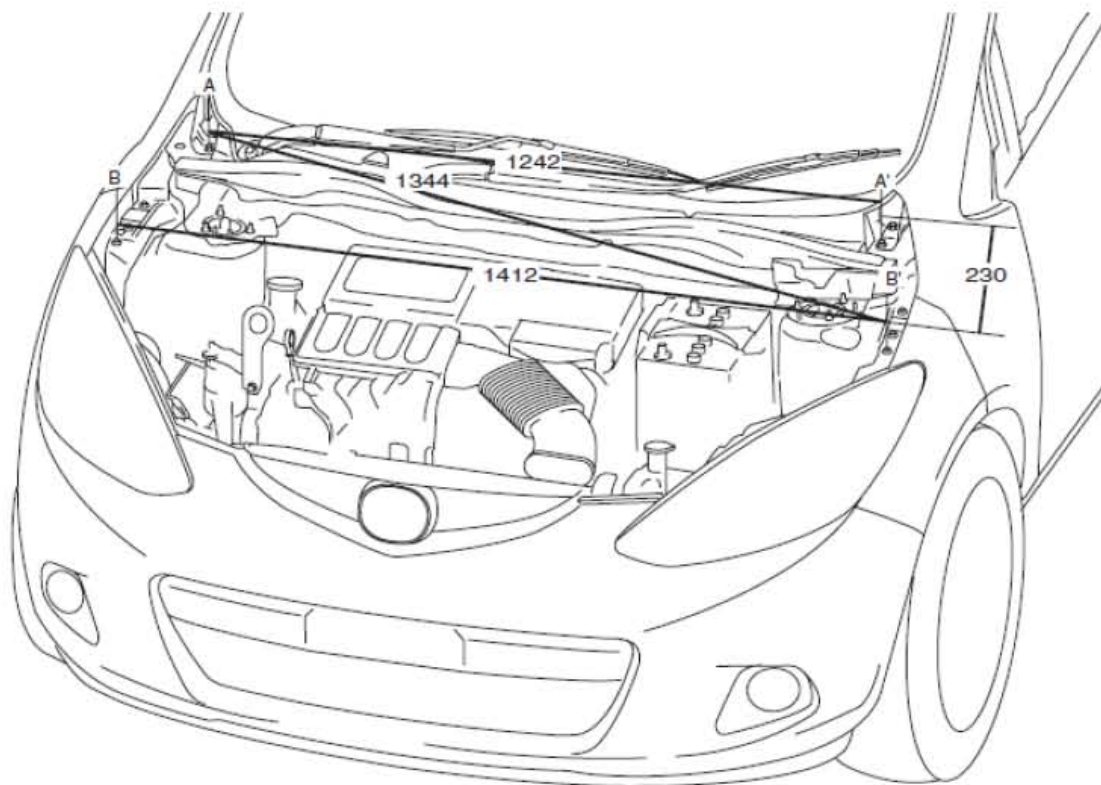
\*2 : 左右之间的角度差不可超过1° 30' 。

## 4.6 前车身的直线尺寸



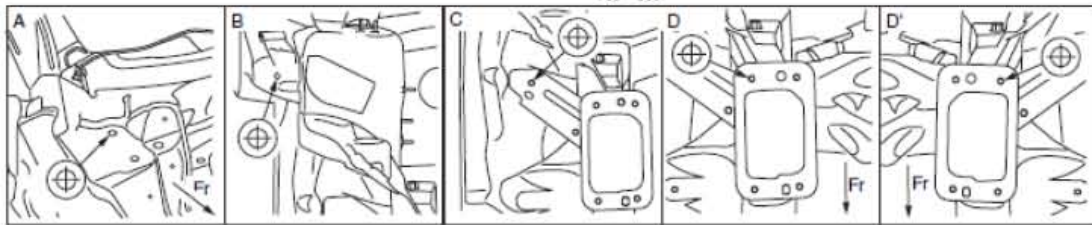
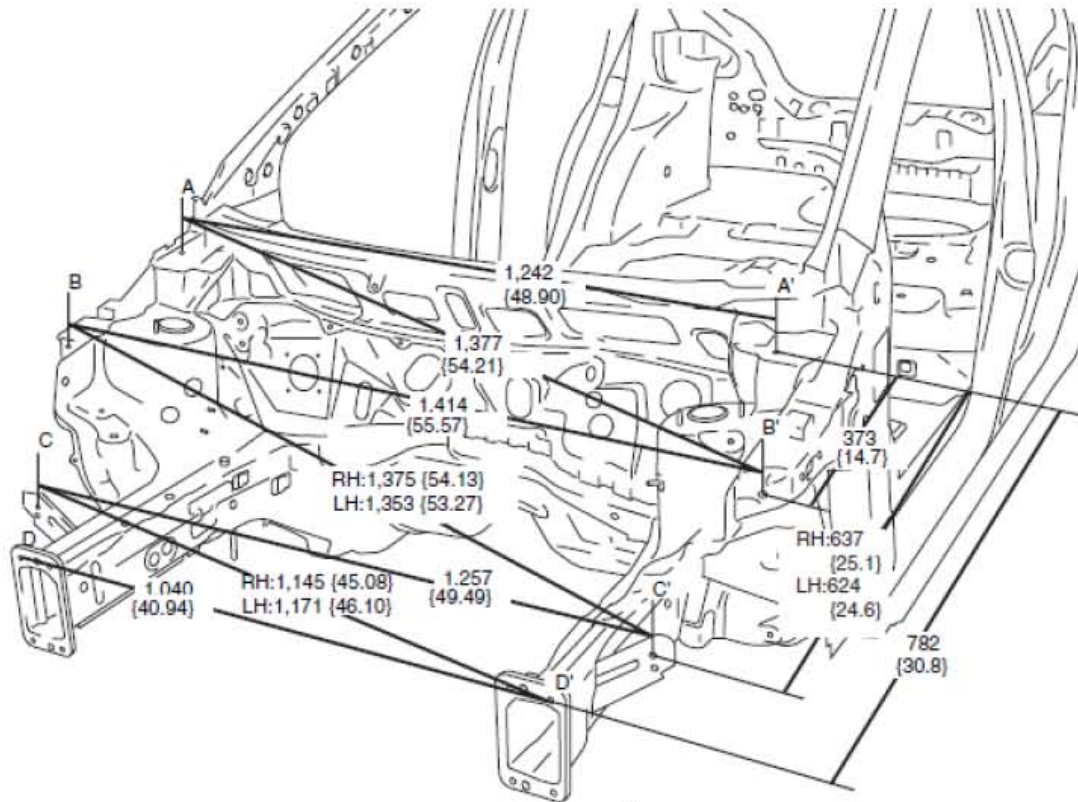
点符号	标志	孔径或者螺栓或螺母的尺寸(mm{in})
A	车顶无缝位置	-
B	前柱投影位置	-
C	发动机罩铰链安装孔	$\phi 10 \{0.39\}$
D	悬架支架(上)基准孔	$\phi 11 \{0.43\}$
E	前翼子板安装孔	$\phi 7 \{0.3\}$

F	前翼子板安装孔	$\phi 7\{0.3\}$
G	前纵梁(内)基准孔	RH: $\phi 9\{0.4\}$ LH: $\phi 7\{0.3\}$
H	前纵梁(外)基准孔	RH: $\phi 7\{0.3\}$ LH: $\phi 10\{0.39\}$

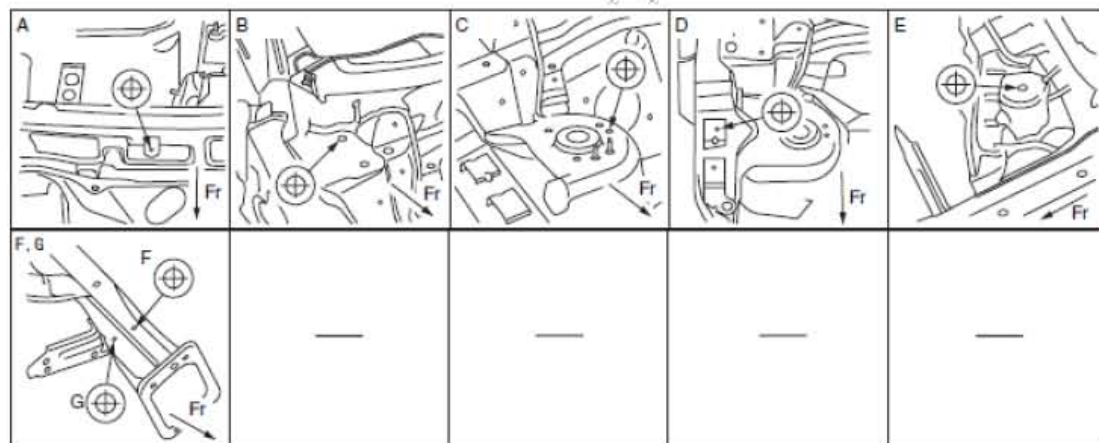
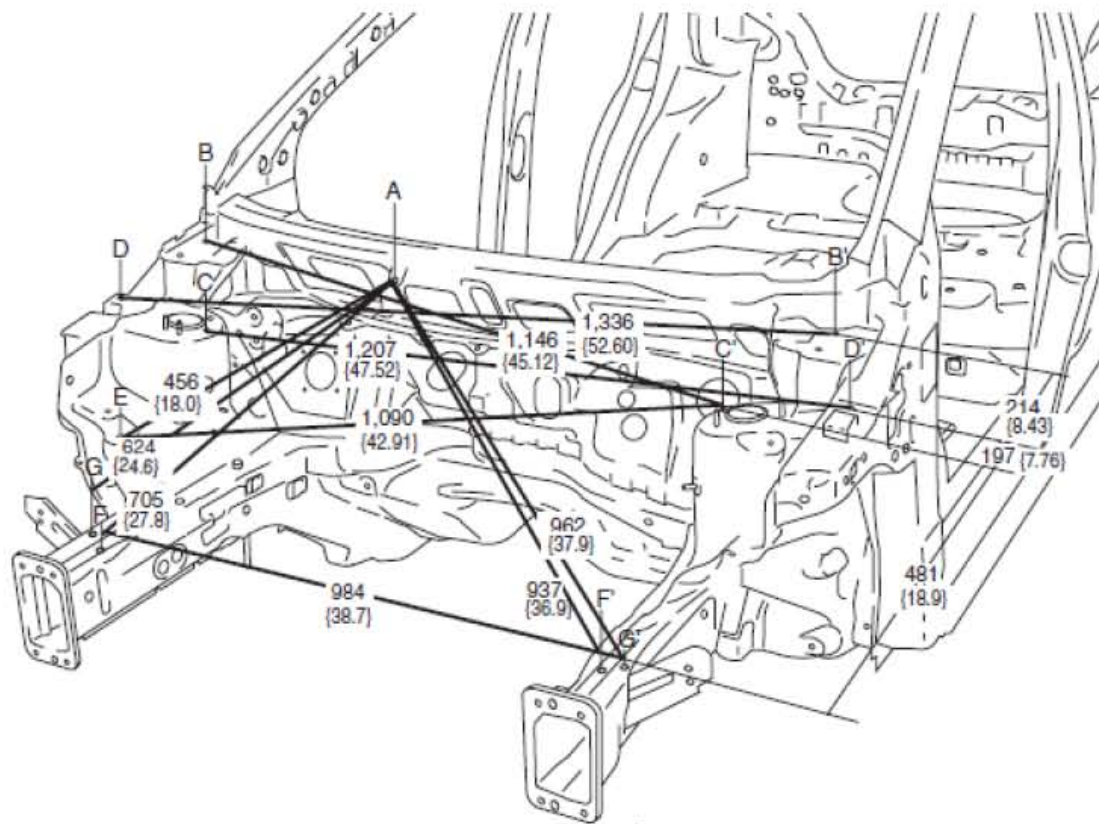


		<p>—</p>	<p>—</p>	<p>—</p>
--	--	----------	----------	----------



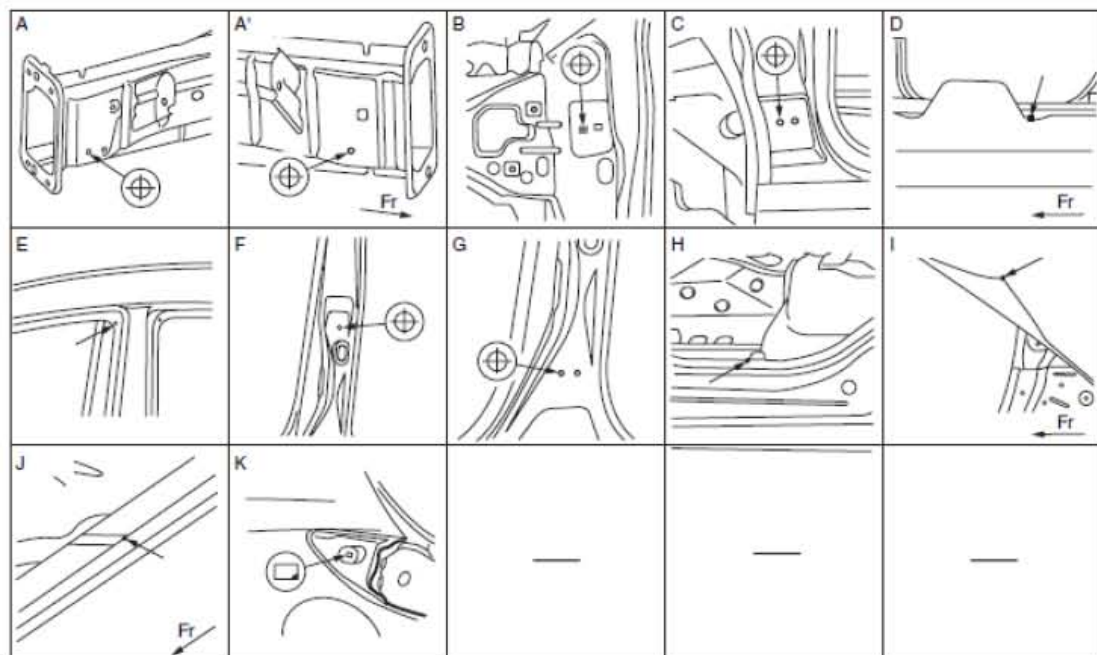
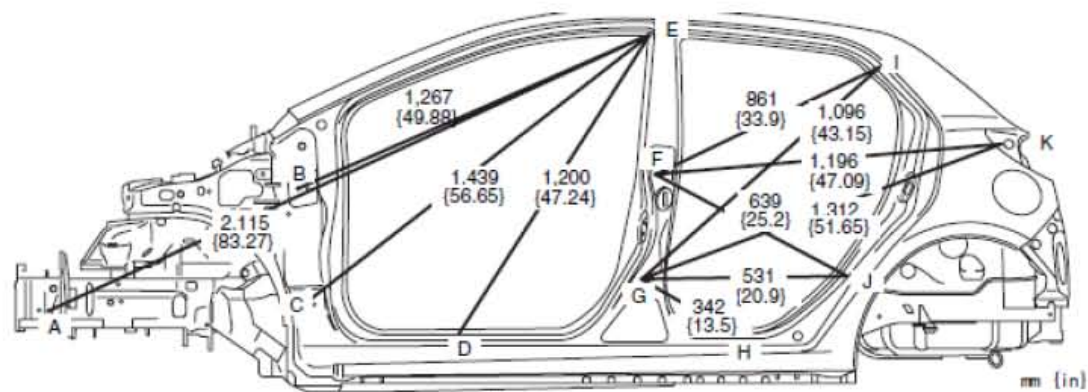
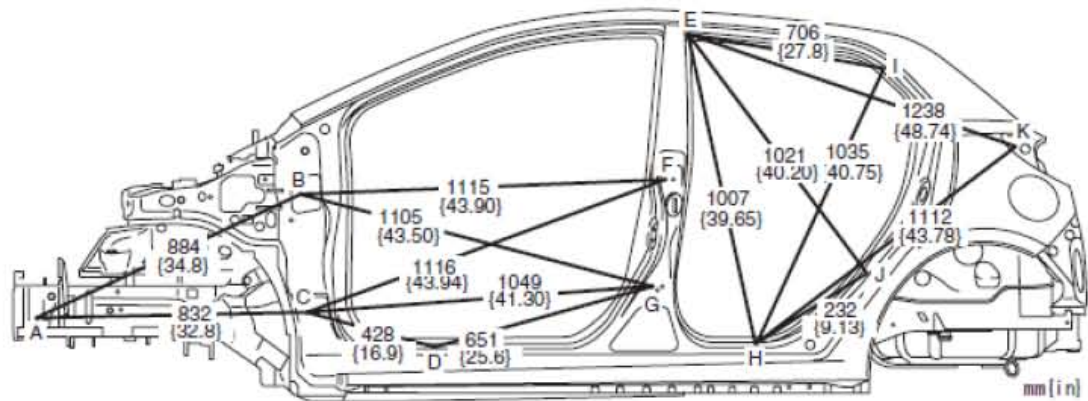


点符号	标志	孔径或者螺栓或螺母的尺寸 (mm{in})
A	发动机罩铰链螺栓安装孔	$\phi 10$ {0.39}
B	侧围加强板 (上) 基准孔	$\phi 11$ {0.43}
C	前翼子板安装孔	RH: $\phi 10$ {0.39} LH: $\phi 7$ {0.3}
D	前保险杠加强件安装孔	$\phi 10$ {0.39}



点符号	标志	孔径或者螺栓或螺母的尺寸(mm{in})
A	前雨刮器安装孔	$\phi 6$ {0.2}
B	发动机罩铰链安装孔	$\phi 10$ {0.39}
C	悬架支架(上)基准孔	$\phi 11$ {0.43}
D	前翼子板安装孔	$\phi 7$ {0.3}
E	侧围加强板 3 号基准孔	$\phi 12$ {0.47}
F	前纵梁(内)基准孔	RH: $\phi 9$ {0.4} LH: $\phi 7$ {0.3}
G	前纵梁(外)基准孔	RH: $\phi 7$ {0.3} LH: $\phi 10$ {0.39}

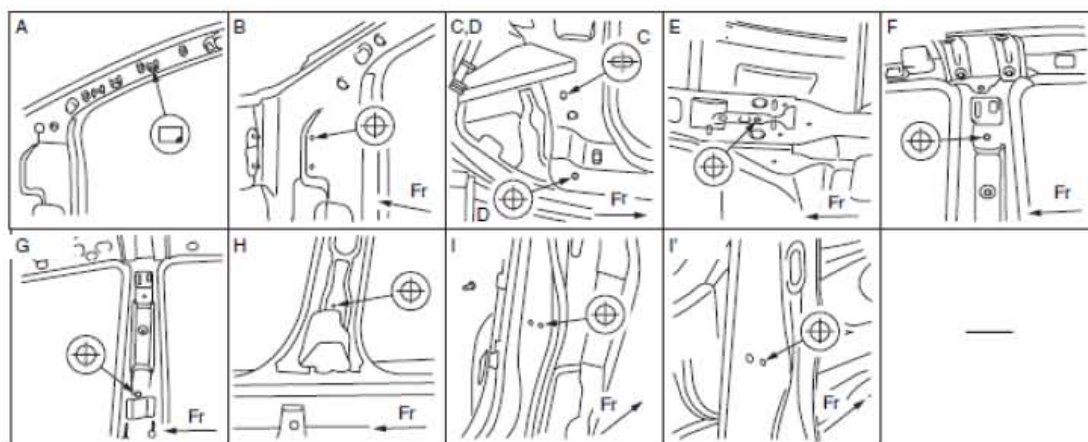
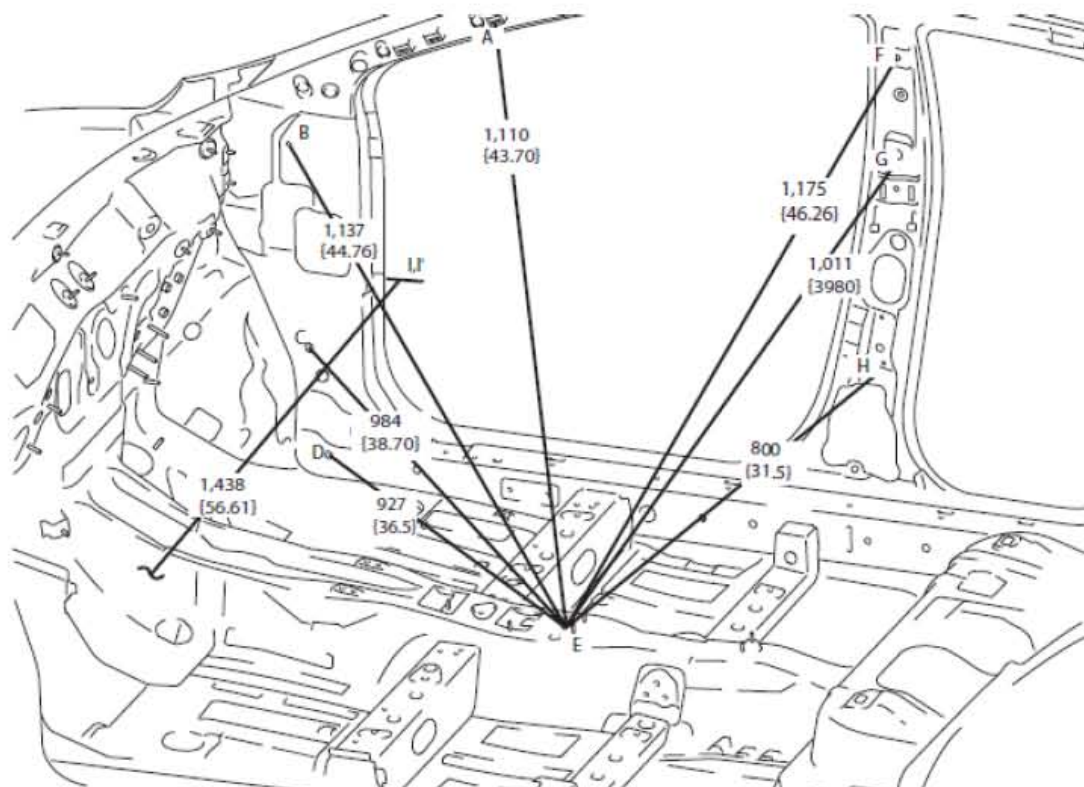
## 4.7 车厢纵梁的直线尺寸



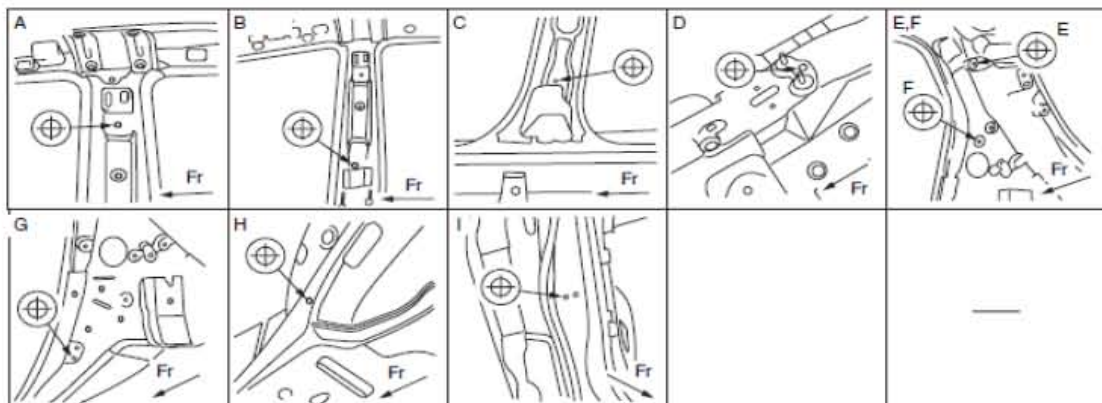
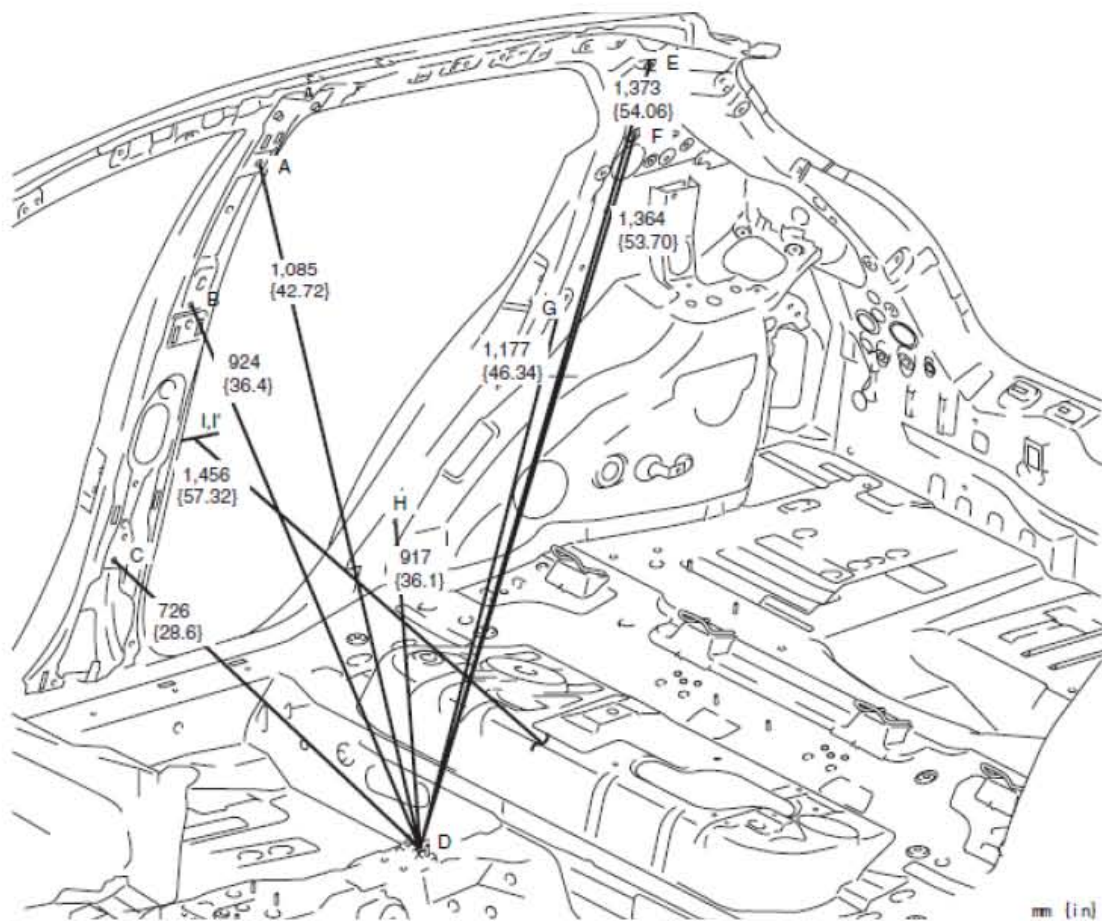
点符号	标志	孔径或者螺栓或螺母的尺寸 (mm {in})
A	前纵梁(外)基准孔	$\phi 7 \{0.3\}$
A'	前纵梁(外)基准孔	$\phi 7 \{0.3\}$
B	前车门铰链安装孔	$\phi 12 \{0.47\}$

C	前车门铰链安装孔	$\phi 12 \{0.47\}$
D	纵梁(外)凹槽	-
E	纵梁(外)突出部位	-
F	后车门铰链安装孔	$\phi 12 \{0.47\}$
G	后车门铰链安装孔	$\phi 12 \{0.47\}$
H	纵梁(外)凹槽	-
I	纵梁(外)凹槽	-
J	纵梁(外)凹槽	-
K	后组合灯方形安装孔	$8 \times 8 \{0.3 \times 0.3\}$

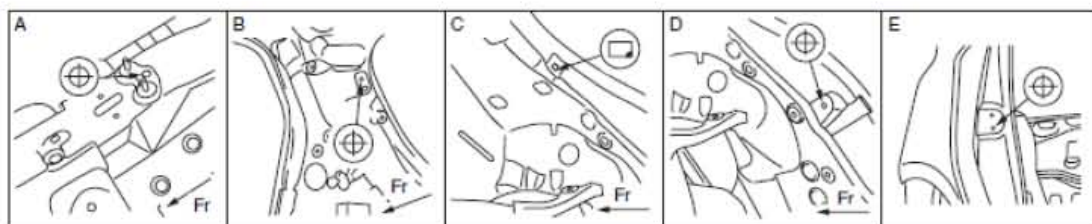
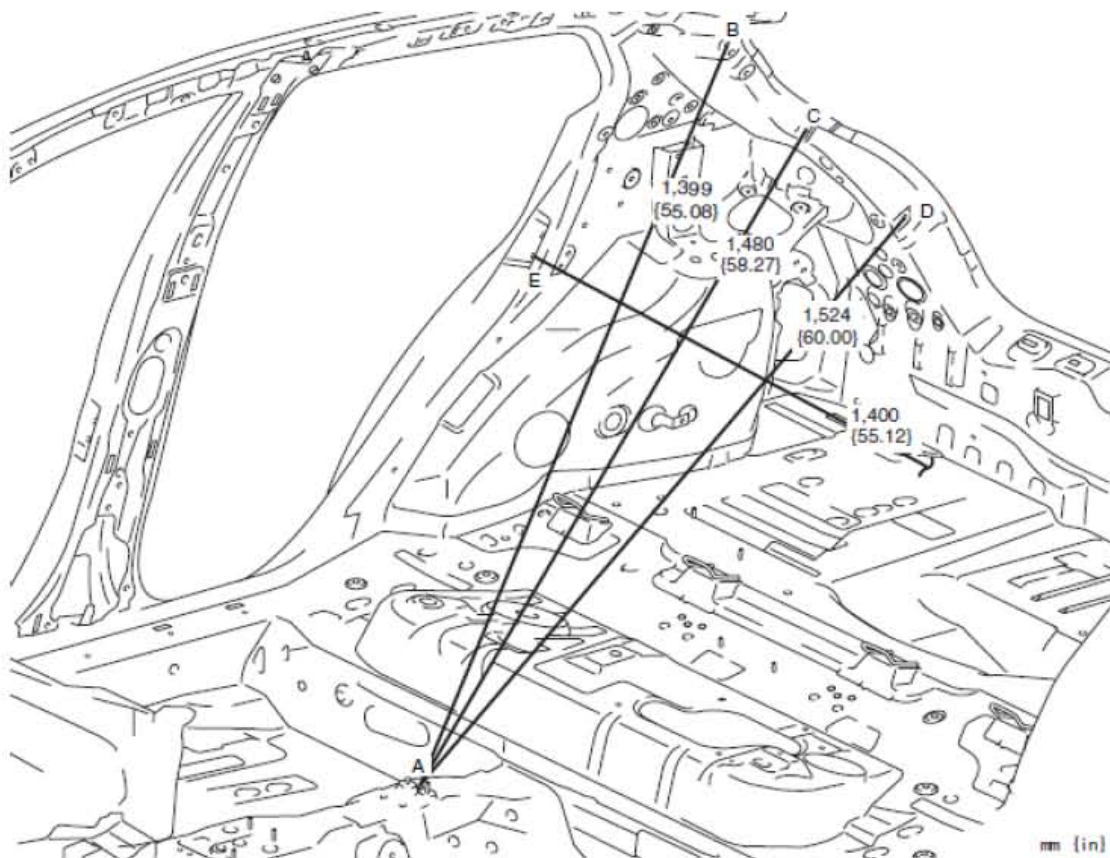
## 4.8 客厢直线尺寸



点符号	标志	孔径或者螺栓或螺母的尺寸 (mm{in})
A	前柱(内)方孔	8×19{0.3×0.75}
B	水槽角撑板基准孔	Φ7{0.3}
C	铰链柱(内)基准孔	16×20{0.63×0.79}
D	铰链柱(内)基准孔	Φ16{0.63}
E	通道加强板基准孔	Φ5{0.2}
F	座椅安全带固定装置调节器安装孔	Φ12{0.47}
G	B柱高端装饰安装孔	Φ9{0.4}
H	前座椅安全带卷缩装置安装孔	Φ7{0.3}
I	前车门校验装置安装孔	Φ4{0.2}
J	后车门校验装置安装孔	Φ4{0.2}

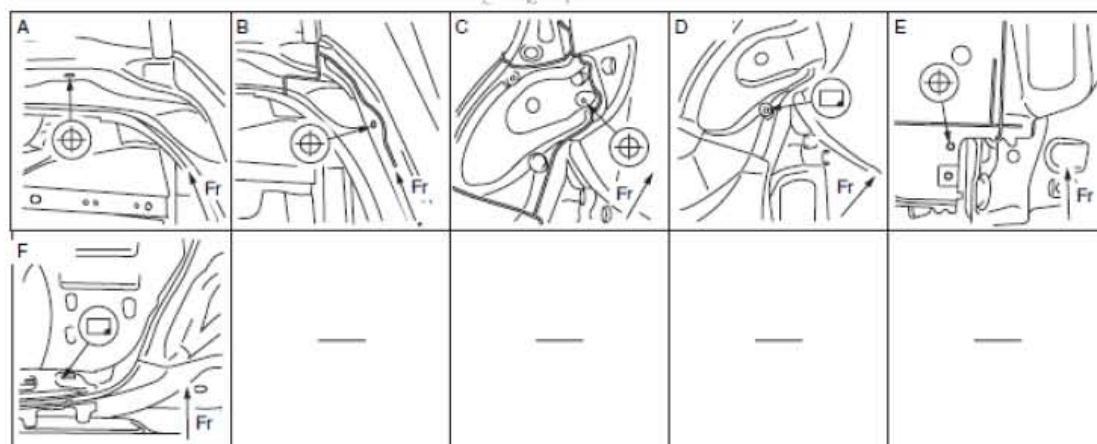
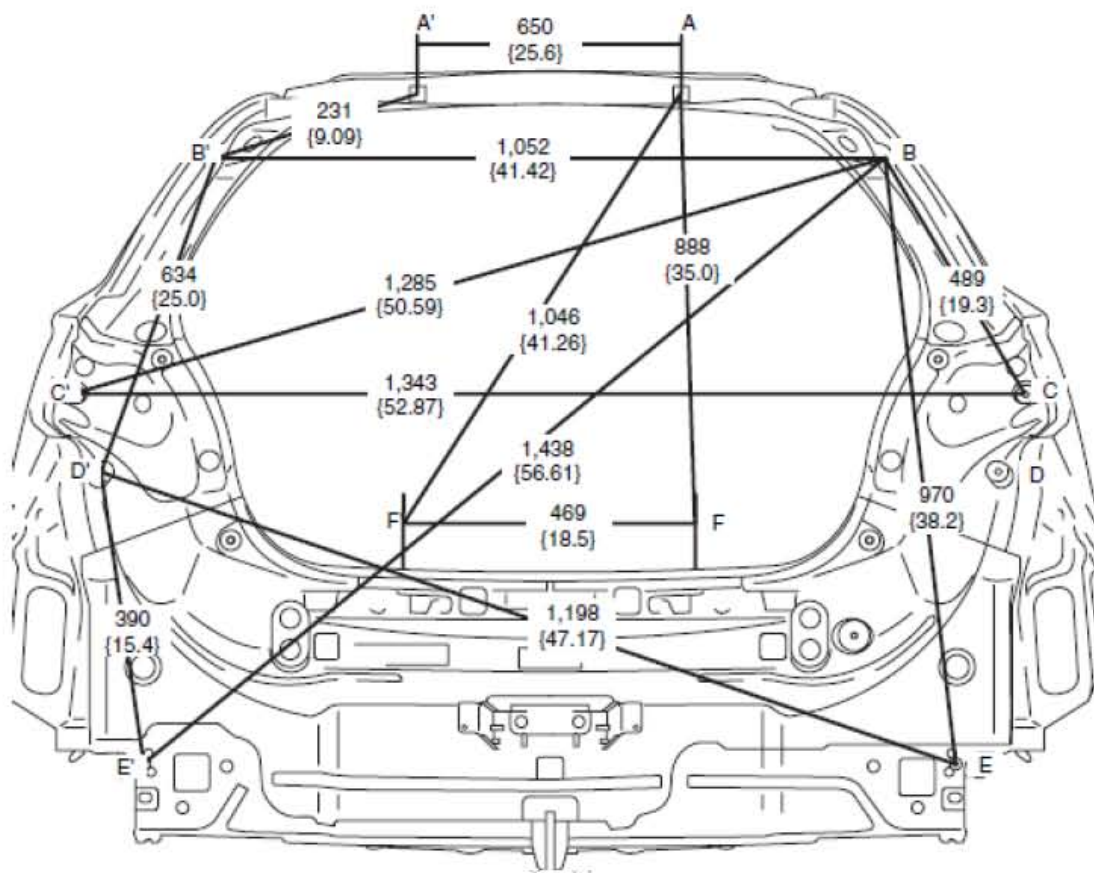


点符号	标志	孔径或者螺栓或螺母的尺寸(mm{in})
A	座椅安全带固定装置调节器安装孔	$\phi 12 \{0.47\}$
B	B柱高端装饰安装孔	$\phi 9 \{0.4\}$
C	前座椅安全带卷缩装置安装孔	$\phi 7 \{0.3\}$
D	通道加强板基准孔	$\phi 12 \{0.47\}$
E	后柱(内)基准孔	$\phi 7 \{0.3\}$
F	后柱(内)基准孔	$\phi 7.2 \{0.28\}$
G	后柱(内)基准孔	$\phi 7.2 \{0.28\}$
H	轮罩(内)基准孔	$\phi 7.2 \{0.28\}$
I	后车门校验装置安装孔	$\phi 4 \{0.2\}$



点符号	标志	孔径或者螺栓或螺母的尺寸(mm{in})
A	通道加强板基准孔	$\phi 12 \{0.47\}$
B	C柱装饰件安装孔	$\phi 8.6 \{0.34\}$
C	后柱(内)方孔	$8 \times 8 \{0.3 \times 0.3\}$
D	行李箱侧装饰安装孔	$\phi 8.6 \{0.34\}$
E	后车门撞针安装孔	$\phi 13 \{0.51\}$

## 4.9 后车身的直线尺寸



点符号	标志	孔径或者螺栓或螺母的尺寸 (mm{in})
A	提升式后门铰链安装孔	$\phi 14$ {0.55}
B	提升式后门阻尼器安装孔	$\phi 10$ {0.39}
C	角板基准孔	$\phi 8$ {0.3}
D	角板方形孔	-
E	后尾板基准孔	$\phi 8.5$ {0.33}
F	后端饰件安装孔	-