

09-80D 车身结构 [尺寸]

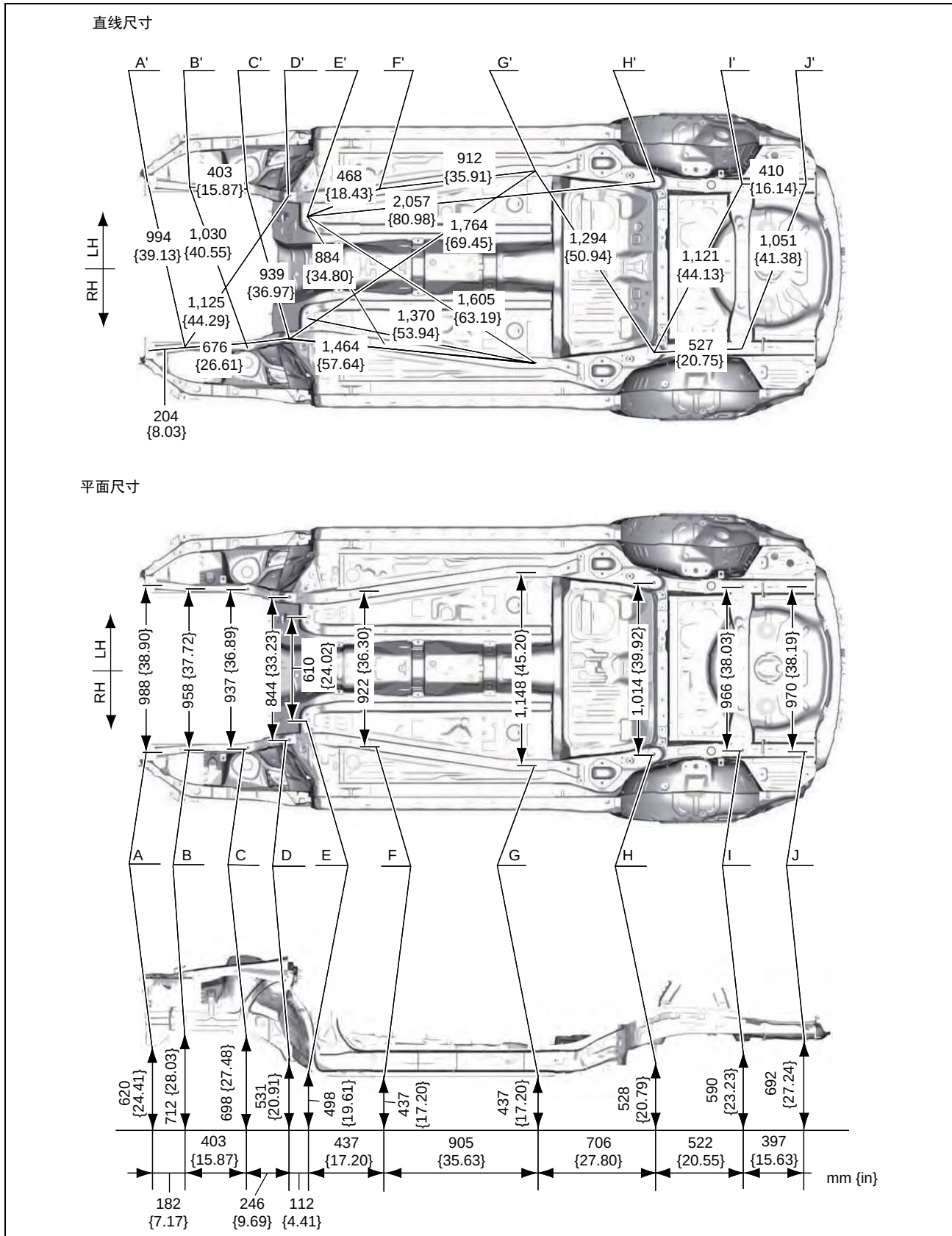
底部车身尺寸 [尺寸]	09-80D-2	车内纵梁的直线尺寸 [尺寸]	09-80D-8
前轮定位 [尺寸]	09-80D-3	车厢直线尺寸 (1) [尺寸]	09-80D-10
后轮定位 [尺寸]	09-80D-4	车厢直线尺寸 (2) [尺寸]	09-80D-12
前车身的直线尺寸 (1) [尺寸]	09-80D-6	车厢直线尺寸 (3) [尺寸]	09-80D-14
前车身的直线尺寸 (2) [尺寸]	09-80D-7	后车身的直线尺寸 (1) [尺寸]	09-80D-16

车身结构 [尺寸]

底部车身尺寸 [尺寸]

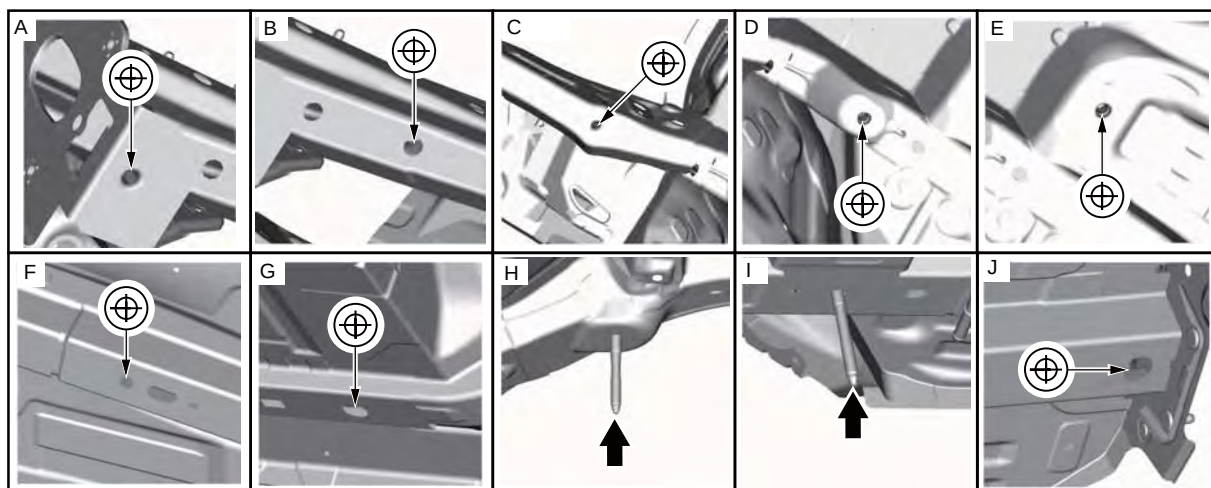
id098010990000

- 下图所示为底视图和侧视图。



ac4ccb00000138

车身结构 [尺寸]



ac4ccb00000139

点符号	标志	孔径或者螺栓或螺母的尺寸 (mm {in})
A	前横梁安装孔	ϕ 20 {0.79}
B	前纵梁基准孔	ϕ 16 {0.63}
C	悬架固定螺栓安装孔	ϕ 20 {0.79}
D	前横梁安装螺母	M14
E	前横梁安装螺母	M14

点符号	标志	孔径或者螺栓或螺母的尺寸 (mm {in})
F	前 B 型车架基准孔	ϕ 16 {0.63}
G	前 B 型车架基准孔	ϕ 25 {0.98}
H	后横梁安装螺栓	M12
I	后横梁安装螺栓	M12
J	后纵梁基准孔	ϕ 30 {1.2}

前轮定位 [尺寸]

id098010898900

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 [公差 ±3°]		内	36°24′				
		外	30°18′				
总前束	轮胎 [公差 ±4 {0.2}]	(mm {in})	2.0 {0.079}				
	轮缘内侧 [公差 ±3 {0.1}]		配备 17 英寸车轮的车辆: 1.3 {0.051} 配备 19 英寸车轮的车辆: 1.4 {0.055}				
	(度)		0°10′ ±0°20′				
主销后倾角 *2 (参考值) [公差 ±1°]			6°14′	6°16′	6°18′	6°21′	6°23′
外倾角 *2 (参考值) [公差 ±1°]			-0°12′	-0°12′	-0°12′	-0°12′	-0°13′
主销内倾 (参考值)			14°28′	14°29′	14°29′	14°30′	14°30′

*¹ : 发动机冷却液和发动机机油处于指定的液位高度。备胎、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' 。

车身结构 [尺寸]

转向角的调整

1. 松开横拉杆端锁紧螺母。
2. 拆下转向机的套夹。
3. 转动横拉杆。

标准长度 L

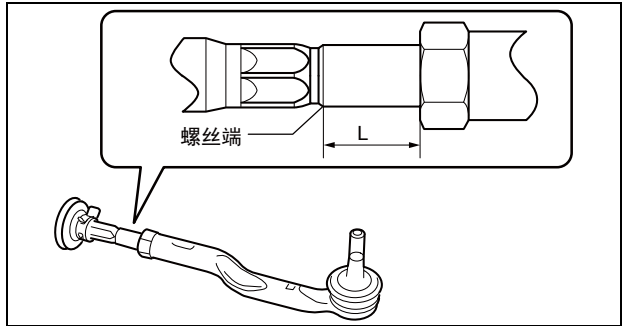
3.2-16.2 mm {0.13-0.63 in}

4. 均匀转动横拉杆，以形成正确的最大转向角。
5. 拧紧横拉杆端锁紧螺母。

拧紧扭矩

69-98 N·m {7.1-9.9 kgf·m, 51-72 ft·lbf}

6. 确认密封套未扭曲，并安装护罩卡箍。
7. 转向角调整后调整前束。



ac4ccw00000777

总前束的调整

1. 拧松横拉杆端杆锁紧螺母。
2. 拆下护罩卡箍。
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

- 每个车轮的横拉杆旋转一周，前束角度变化约 4 mm {0.2 in}。
- 每根横拉杆都有一个右旋螺纹。如果要增大前束，则将右侧的横拉杆朝着汽车前部旋转，左侧的横拉杆朝着汽车后部做同样量的旋转。

4. 拧紧横拉杆端锁紧螺母。

拧紧扭矩

69-98 N·m {7.1-9.9 kgf·m, 51-72 ft·lbf}

5. 确认齿条护套不存在任何扭曲，并且安装护罩卡箍。

后轮定位 [尺寸]

id098010899000

后轮定位（空载）*1 [2WD]

项目			燃油表指示				
			空	1/4	1/2	3/4	满
总前束	轮胎 [公差 ±4 {0.2}]	(mm {in})	2.0 {0.079}				
	轮缘内侧 [公差 ±3 {0.1}]		配备 17 英寸车轮的车辆: 1.3 {0.051} 配备 19 英寸车轮的车辆: 1.4 {0.055}				
	(度)		0°10′ ±0°20′				
外倾角 *2 (参考值) [公差 ±1°]			-0°32′	-0°34′	-0°36′	-0°38′	-0°40′
推力角 (参考值) [公差 ±0°48′]			0°00′				

*1 : 发动机冷却液和发动机机油处于指定的液位高度。备胎、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' 。

车身结构 [尺寸]

后轮定位 (空载) *¹[4WD]

项目			燃油表指示				
			空	1/4	1/2	3/4	满
总前束	轮胎 [公差 ±4 {0.2}]	(mm {in})	2.0 {0.079}				
	轮缘内侧 [公差 ±3 {0.1}]		配备 17 英寸车轮的车辆: 1.3 {0.051} 配备 19 英寸车轮的车辆: 1.4 {0.055}				
	(度)		0°10' ±0°20'				
外倾角 *2 (参考值) [公差 ±1°]			-0°30'	-0°32'	-0°35'	-0°37'	-0°40'
推力角 (参考值) [公差 ±0°48']			0°00'				

*¹ : 发动机冷却液和发动机机油处于指定的液位高度。备胎、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' 。

80D

总前束的调整

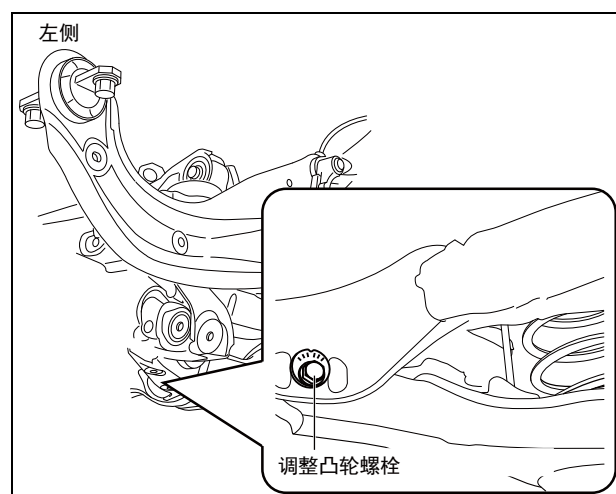
1. 拧松调整凸轮螺栓的安装螺母。
2. 在任何一个方向转动调整凸轮螺栓, 从而调整前束。

	左轮	右轮
后束方向	顺时针	逆时针
前束方向	逆时针	顺时针

3. 拧紧螺母。

拧紧扭矩

84-101 N·m {8.6-10 kgf·m, 62-74 ft·lbf}

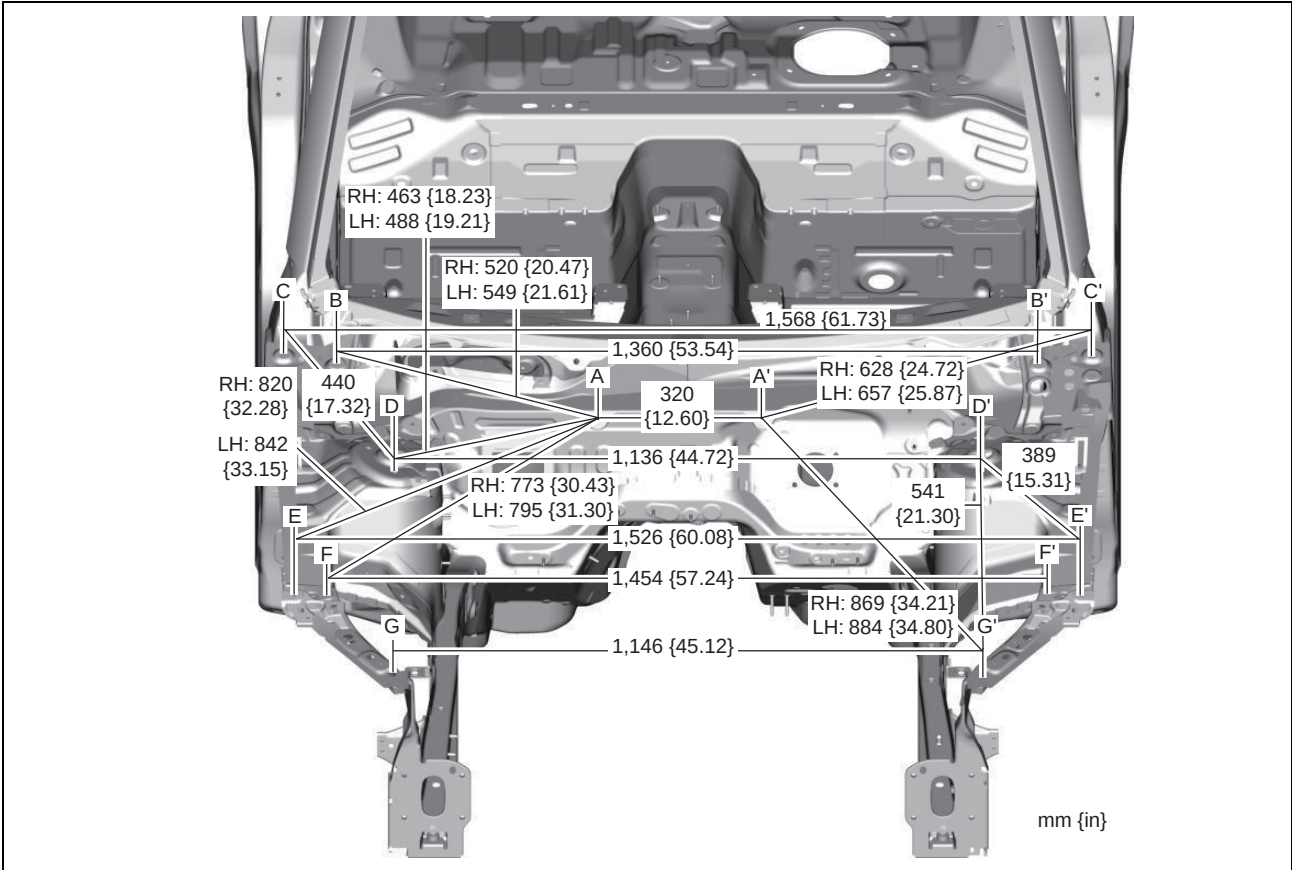


ac5wzw00002458

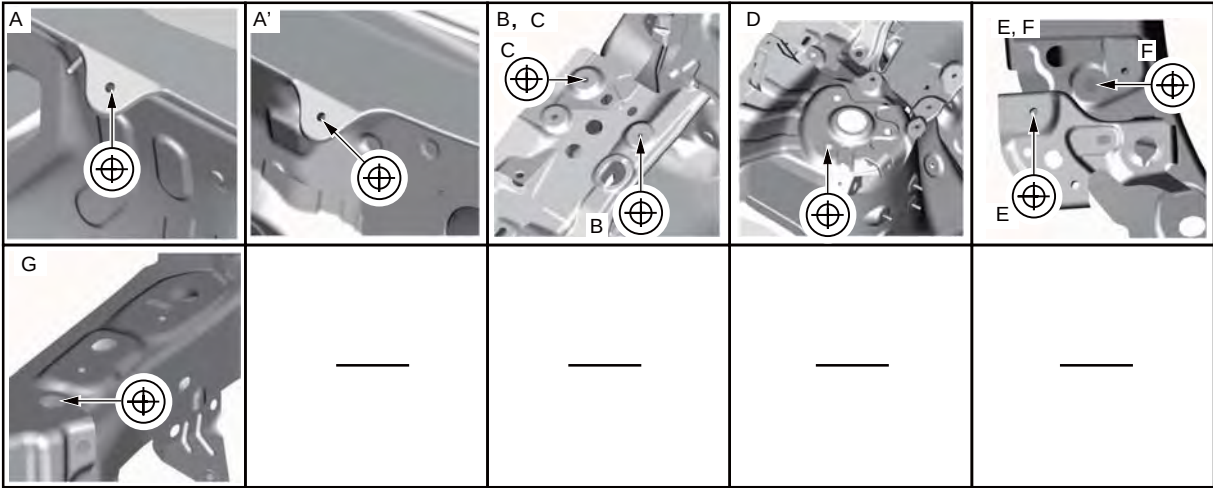
车身结构 [尺寸]

前车身的直线尺寸 (1) [尺寸]

id098010740600



ac4ccb00000120



ac4ccb00000121

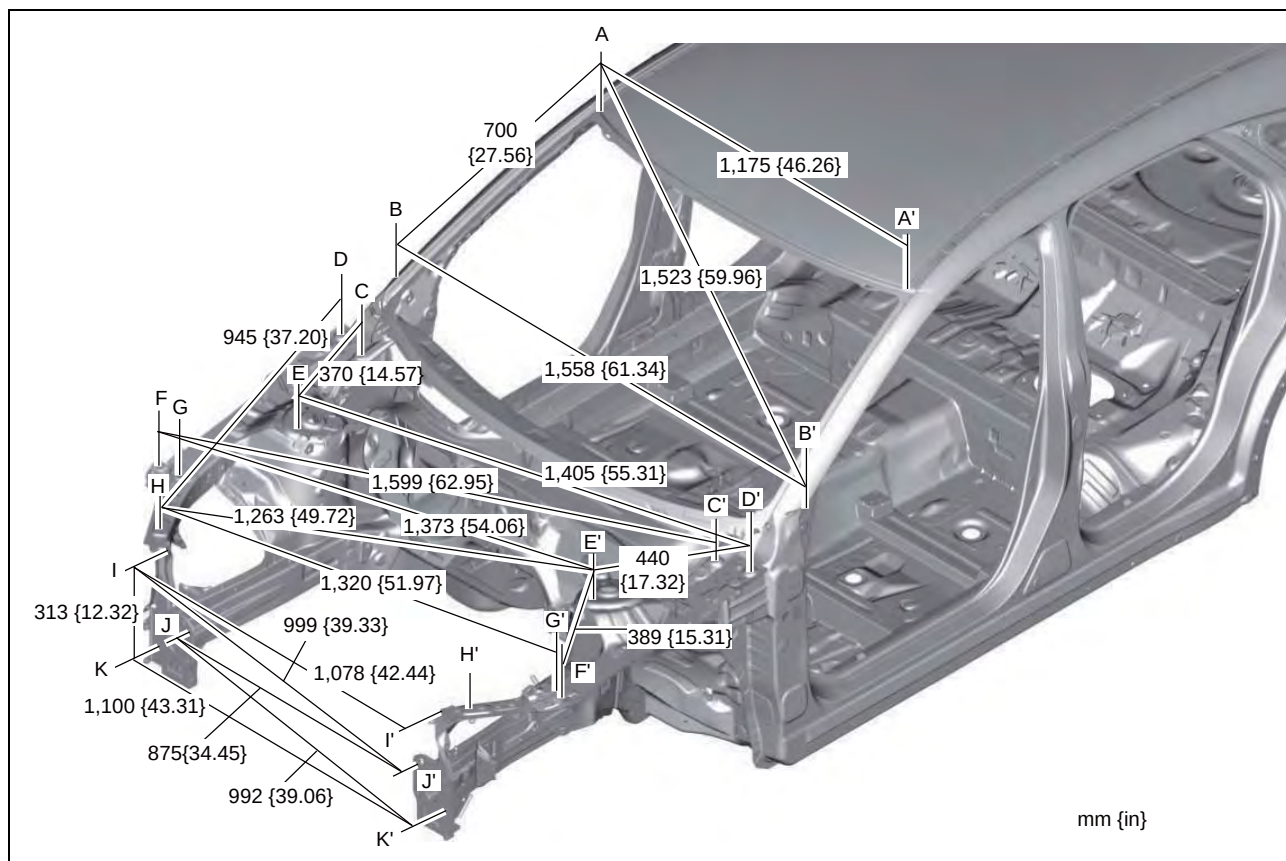
点符号	标志	孔径或者螺栓或螺母的尺寸 (mm {in})
A	整流罩盖板安装孔	M8
B	挡风玻璃雨刮器电机和连杆安装螺母	M6
C	发动机罩铰链安装螺母	M8

点符号	标志	孔径或者螺栓或螺母的尺寸 (mm {in})
D	悬架支架 (上) 基准孔	ϕ 10.2 {0.402}
E	前翼子板安装螺母	M6
F	前围侧构件基准孔	ϕ 12 {0.47}
G	前围侧构件基准孔	ϕ 16 {0.63}

车身结构 [尺寸]

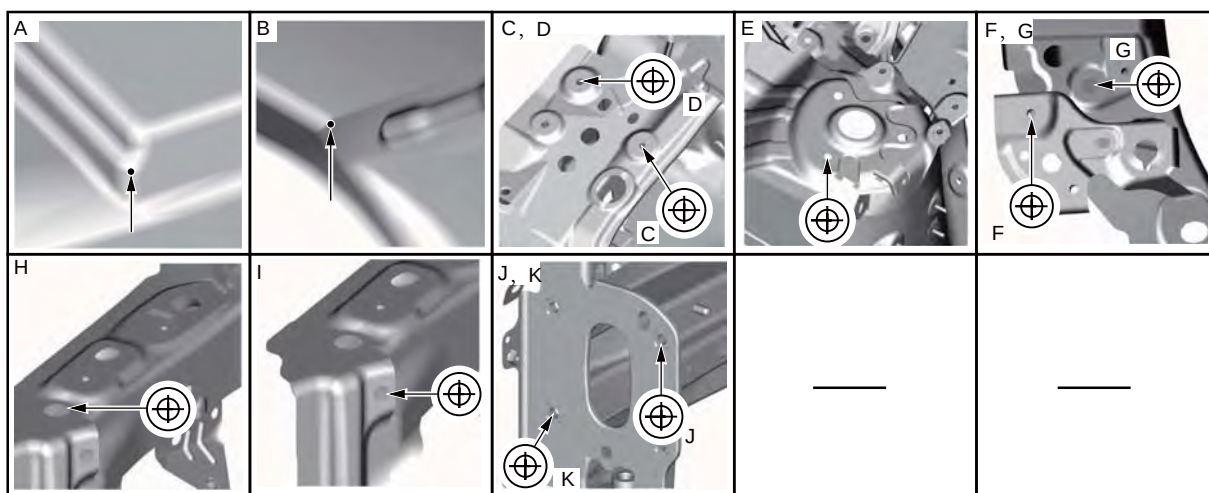
前车身的直线尺寸 (2) [尺寸]

id098010740700



mm {in}

ac4ccb00000122



ac4ccb00000123

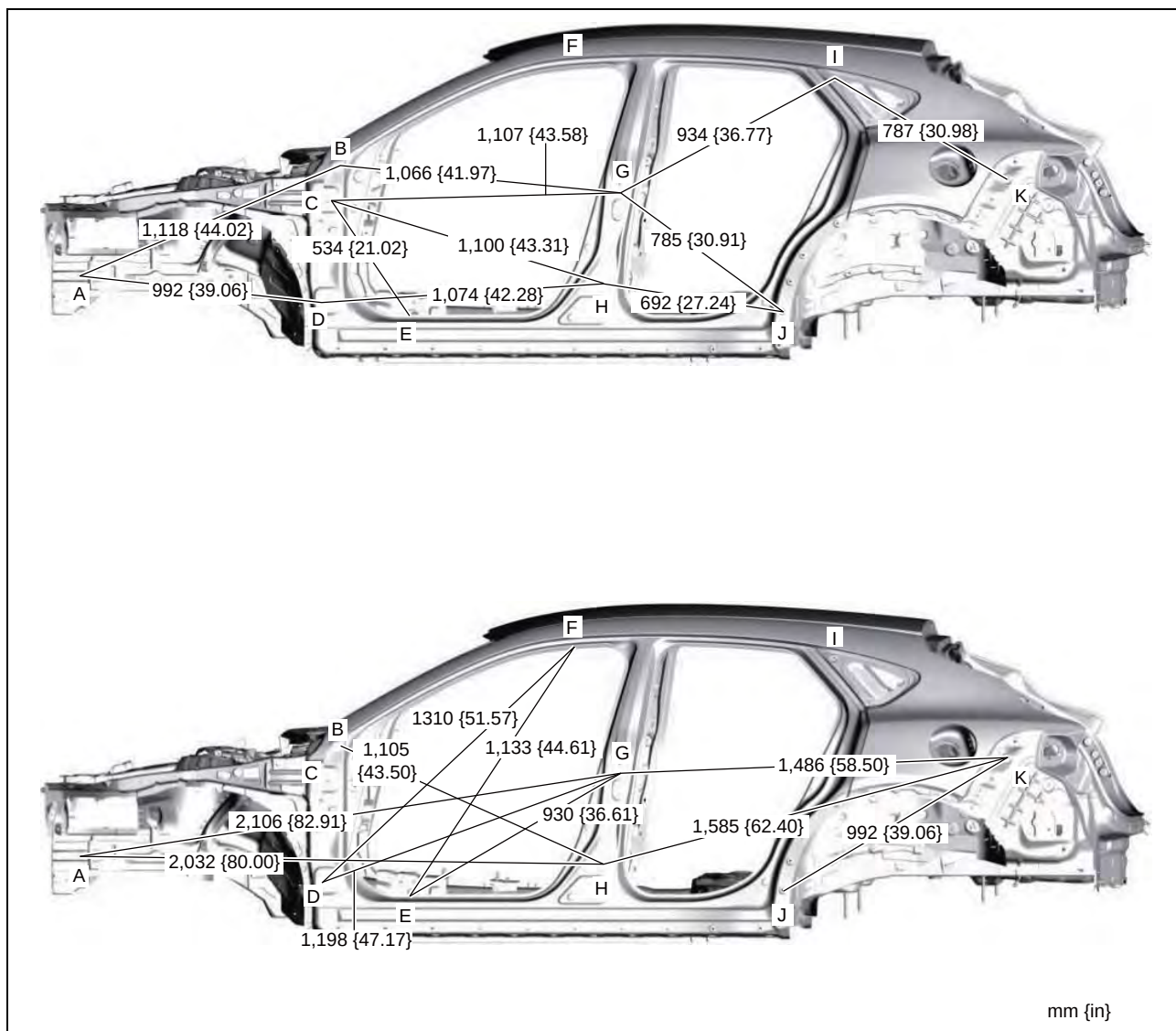
点符号	标志	孔径或者螺栓或螺母的尺寸 (mm {in})
A	车顶板突出部位	—
B	纵梁外板突出部位	—
C	挡风玻璃雨刮器电机和连杆安装螺母	M6
D	发动机罩铰链安装螺母	M8
E	悬架支架 (上) 基准孔	φ 10.2 {0.402}

点符号	标志	孔径或者螺栓或螺母的尺寸 (mm {in})
F	前翼子板安装螺母	M6
G	前围侧构件基准孔	φ 12 {0.47}
H	前围侧构件基准孔	φ 16 {0.63}
I	护罩侧支柱基准孔	φ 10 {0.39}
J	前保险杠加强件安装螺母	M10
K	前保险杠加强件安装螺母	M10

车身结构 [尺寸]

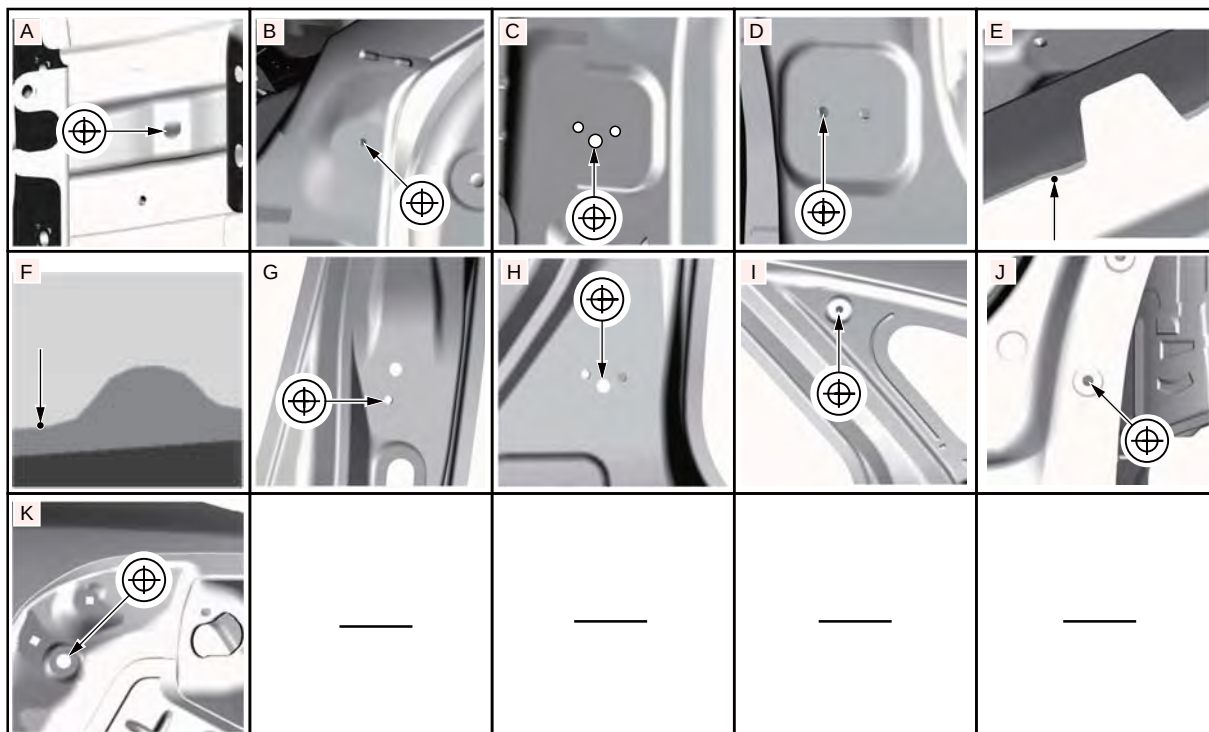
车内纵梁的直线尺寸 [尺寸]

id098010743600



ac4ccb00000131

车身结构 [尺寸]



80D

ac4ccb00000132

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	φ 12 {0.47}
B	前翼子板安装螺母	M6
C	前车门铰链安装孔	φ 12 {0.47}
D	前车门铰链安装螺母	M8
E	纵梁外板凹槽	-
F	纵梁外板凹槽	-

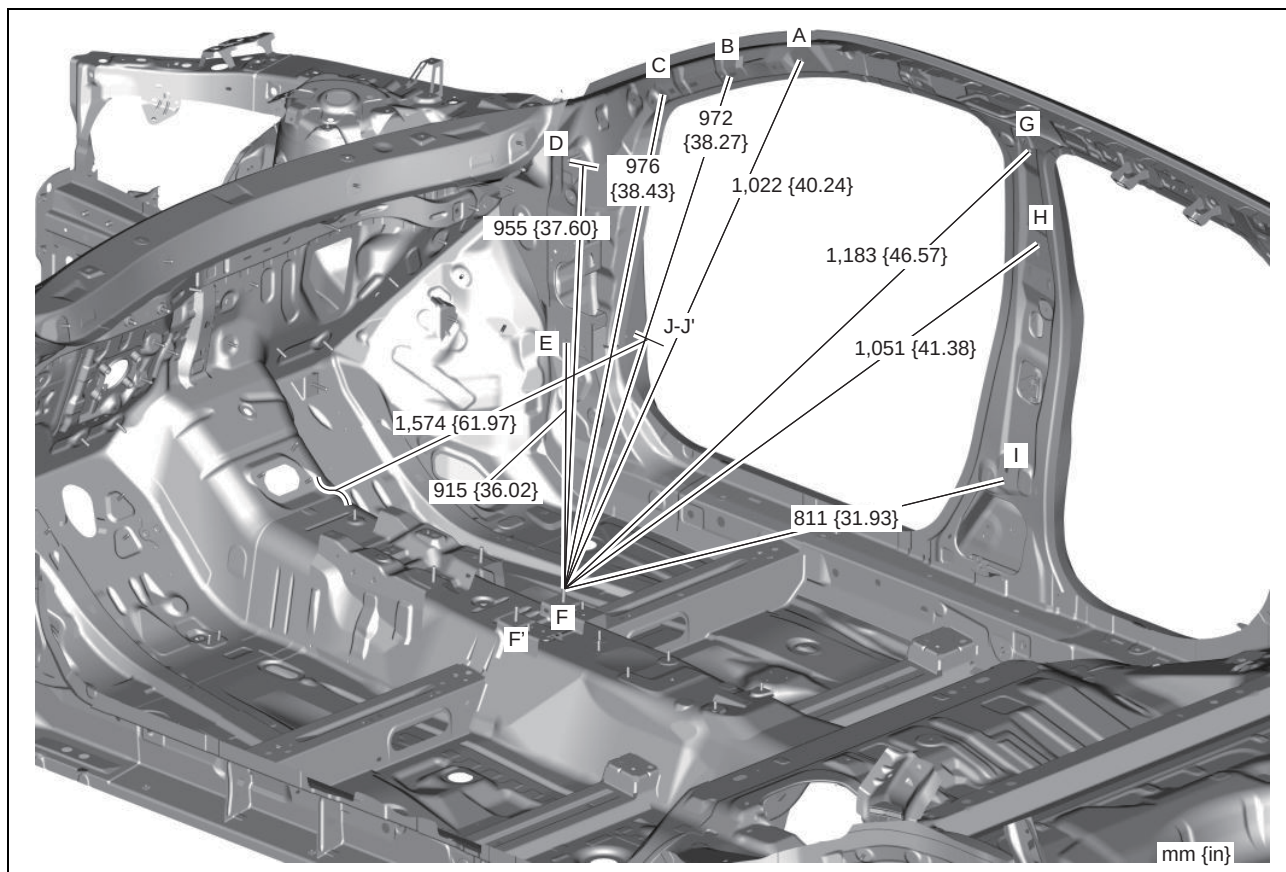
点符号	标志	孔径或者螺栓或螺母的尺寸 (mm {in})
G	后车门铰链安装螺母	M8
H	后车门铰链安装孔	φ 12 {0.47}
I	后侧围窗玻璃安装孔	φ 8.2 {0.32}
J	后盖翼子板安装孔	φ 10 {0.39}
K	后保险杠滑座安装孔	φ 16 {0.63}

车身结构 [尺寸]

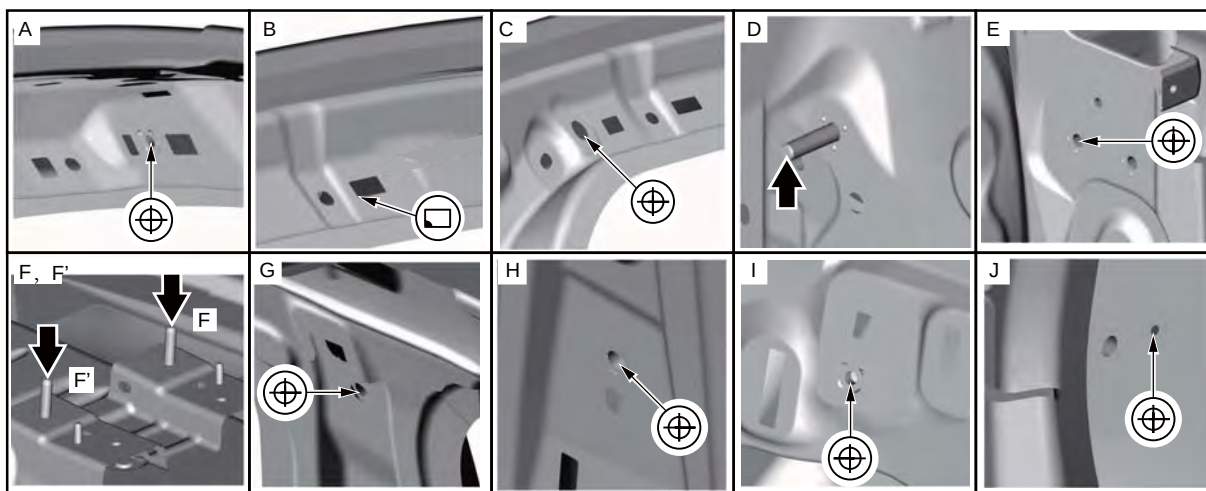
车厢直线尺寸 (1) [尺寸]

id098010743300

2WD



ac4ccb00000124



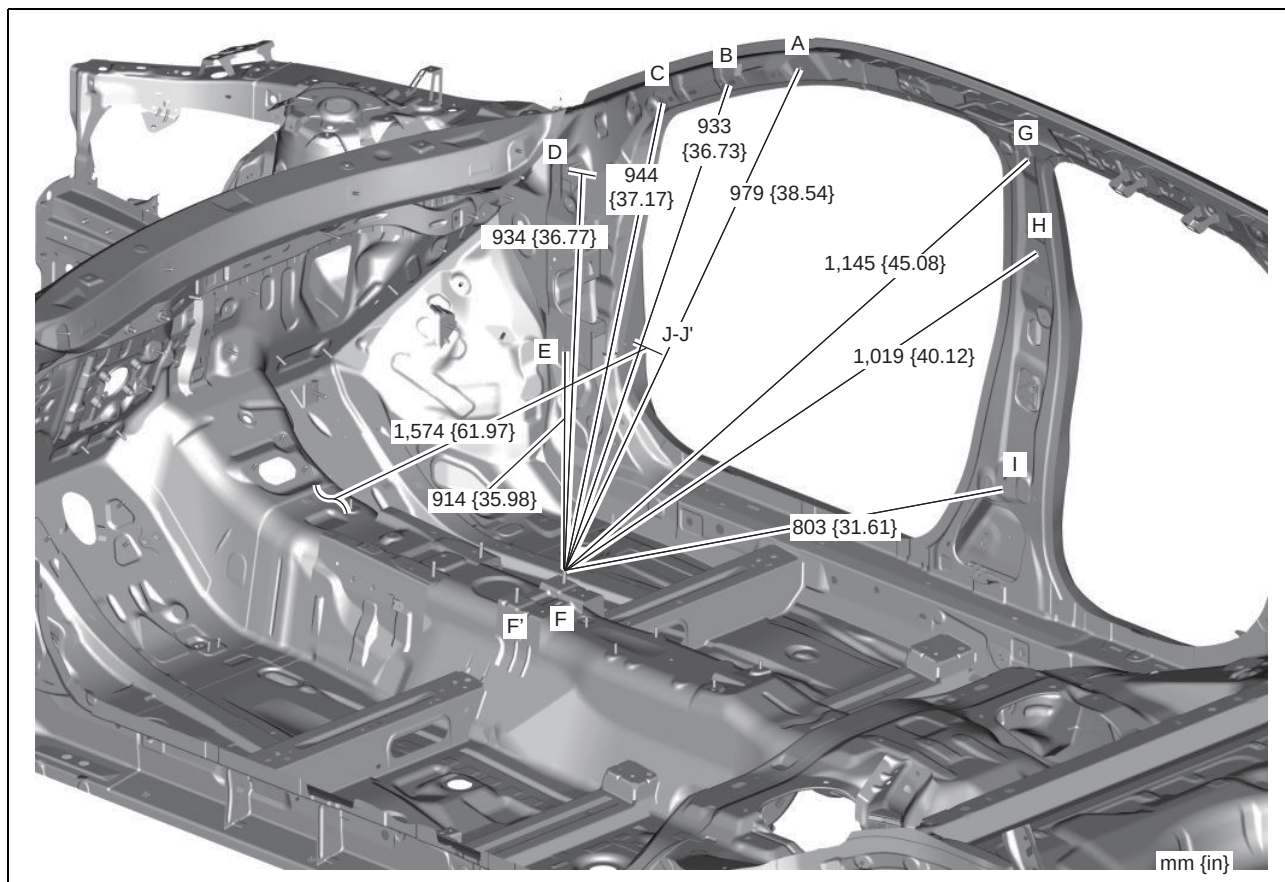
ac4ccb00000125

点符号	标志	孔径或者螺栓或螺母的尺寸 (mm {in})
A	帘式安全气囊模块安装螺母	M6
B	A 柱饰板安装方形孔	-
C	A 柱装饰件安装孔	φ 12 {0.47}
D	仪表板安装柱螺栓销	-
E	侧门槛梁 (内) 基准螺母	M8

点符号	标志	孔径或者螺栓或螺母的尺寸 (mm {in})
F	换挡杆安装螺栓	M8
G	前排座椅安全带上部锚固安装螺母	M10
H	前排座椅安全带上部锚固安装螺母	M10
I	预张紧式座椅安全带安装螺母	M6
J	前车门限位器安装孔	φ 4 {0.2}

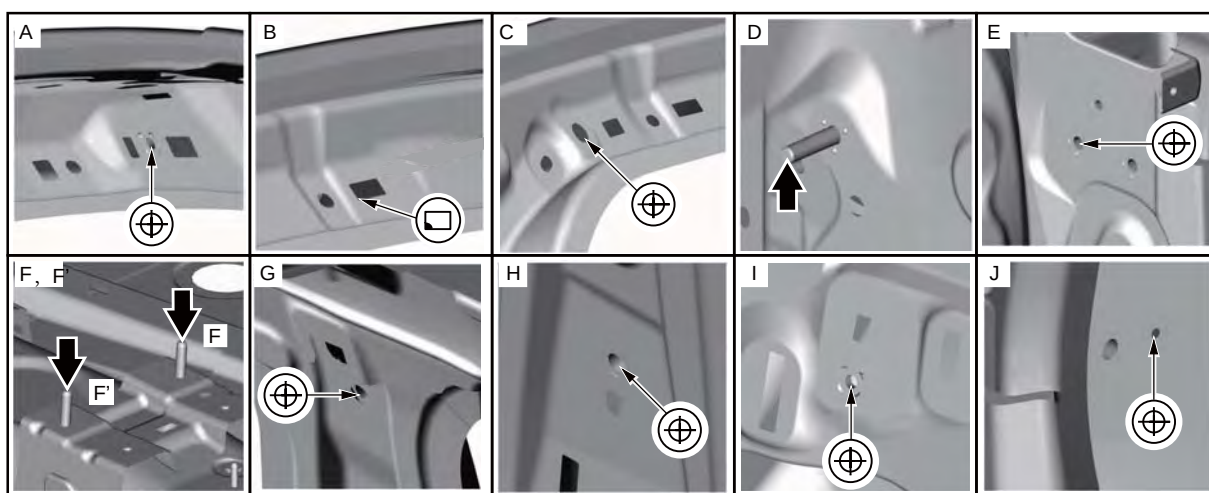
车身结构 [尺寸]

4WD



ac4ccb00000126

80D



ac4ccb00000127

点符号	标志	孔径或者螺栓或螺母的尺寸 (mm {in})
A	帘式安全气囊模块安装螺母	M6
B	A 柱饰板安装方形孔	-
C	A 柱装饰件安装孔	ϕ 12 {0.47}
D	仪表板安装柱螺栓销	-
E	侧门槛梁 (内) 基准螺母	M8

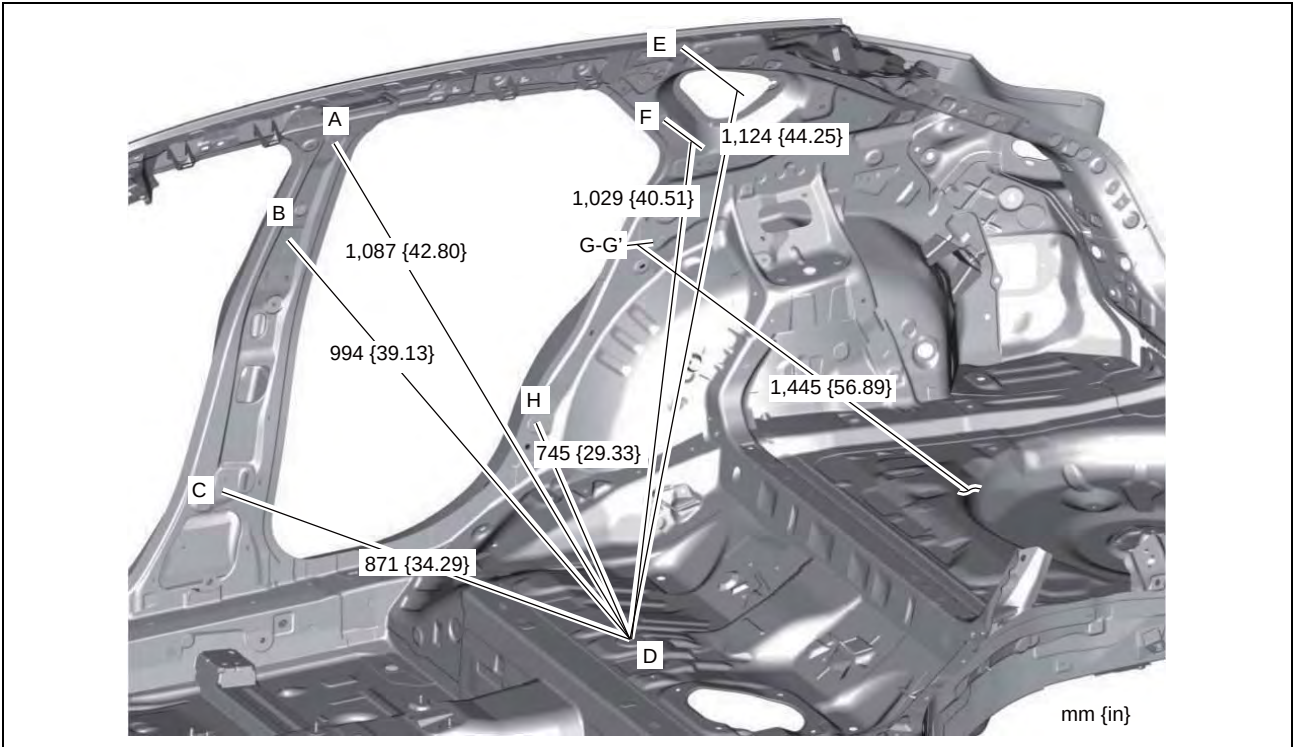
点符号	标志	孔径或者螺栓或螺母的尺寸 (mm {in})
F	换挡杆安装螺栓	M8
G	前排座椅安全带上部锚固安装螺母	M10
H	前排座椅安全带上部锚固安装螺母	M10
I	预张紧式座椅安全带安装螺母	M6
J	前车门限位器安装孔	ϕ 4 {0.2}

车身结构 [尺寸]

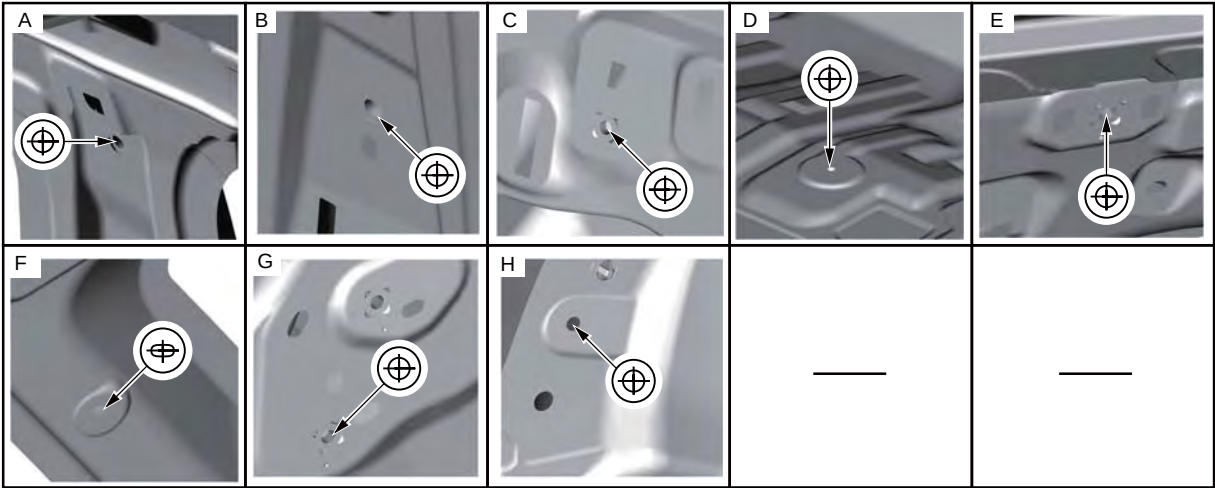
车厢直线尺寸 (2) [尺寸]

2WD

id098010743400



ac4ccb00000128



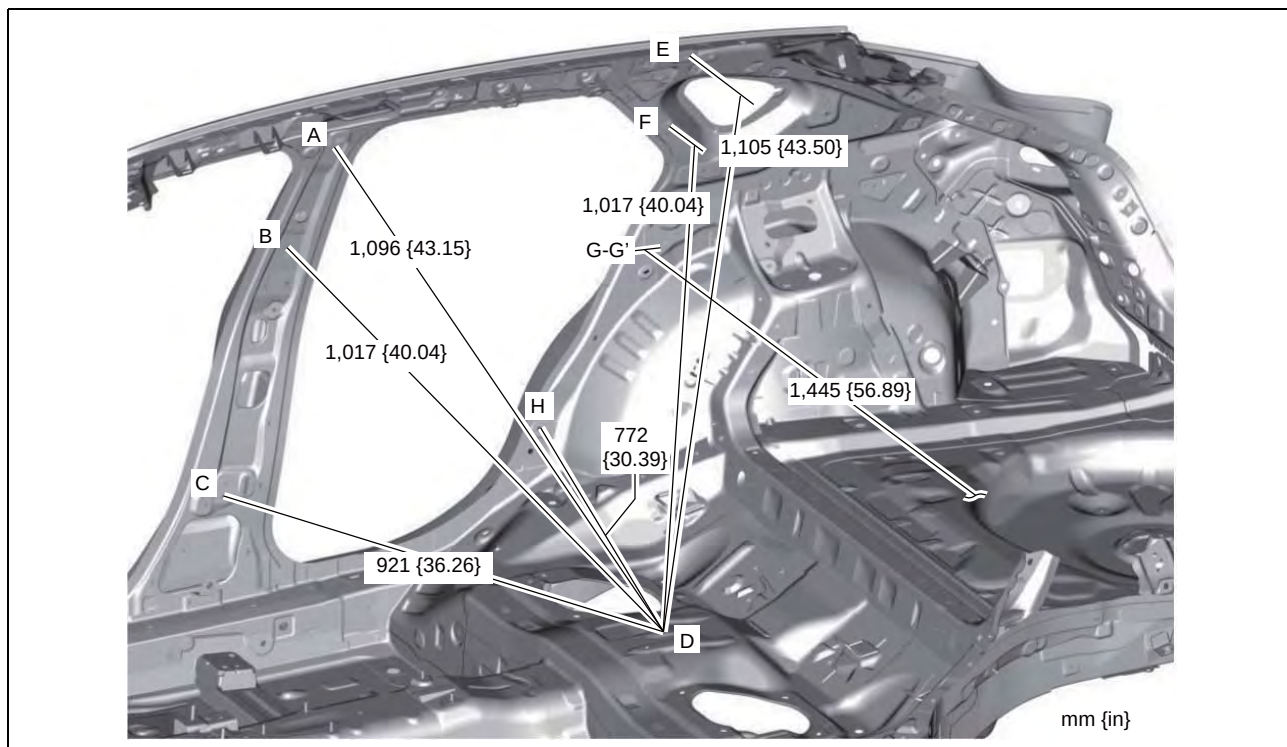
ac4ccb00000129

点符号	标志	孔径或者螺栓或螺母的尺寸 (mm {in})
A	前排座椅安全带上部锚固安装螺母	M10
B	前排座椅安全带上部锚固安装螺母	M10
C	预张紧式座椅安全带安装螺母	M6
D	中间地板基准孔	ϕ 6 {0.2}
E	帘式安全气囊模块安装螺母	M6

点符号	标志	孔径或者螺栓或螺母的尺寸 (mm {in})
F	后柱 (内) 基准孔	7×12 {0.3 $\times$ 0.47}
G	接地线安装螺母	M6
H	后柱 (内) 基准孔	ϕ 8.6 {0.34}

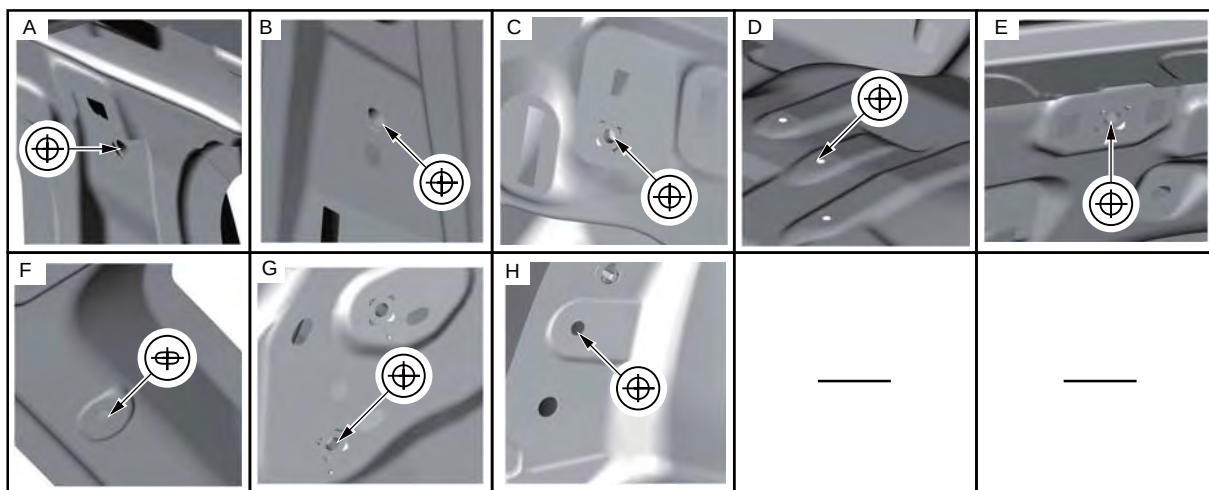
车身结构 [尺寸]

4WD



ac4ccb00000130

80D



ac5wzb00000174

点符号	标志	孔径或者螺栓或螺母的尺寸 (mm {in})
A	前排座椅安全带上部锚固安装螺母	M10
B	前排座椅安全带上部锚固安装螺母	M10
C	预张紧式座椅安全带安装螺母	M6
D	中间地板基准孔	φ 6 {0.2}
E	帘式安全气囊模块安装螺母	M6

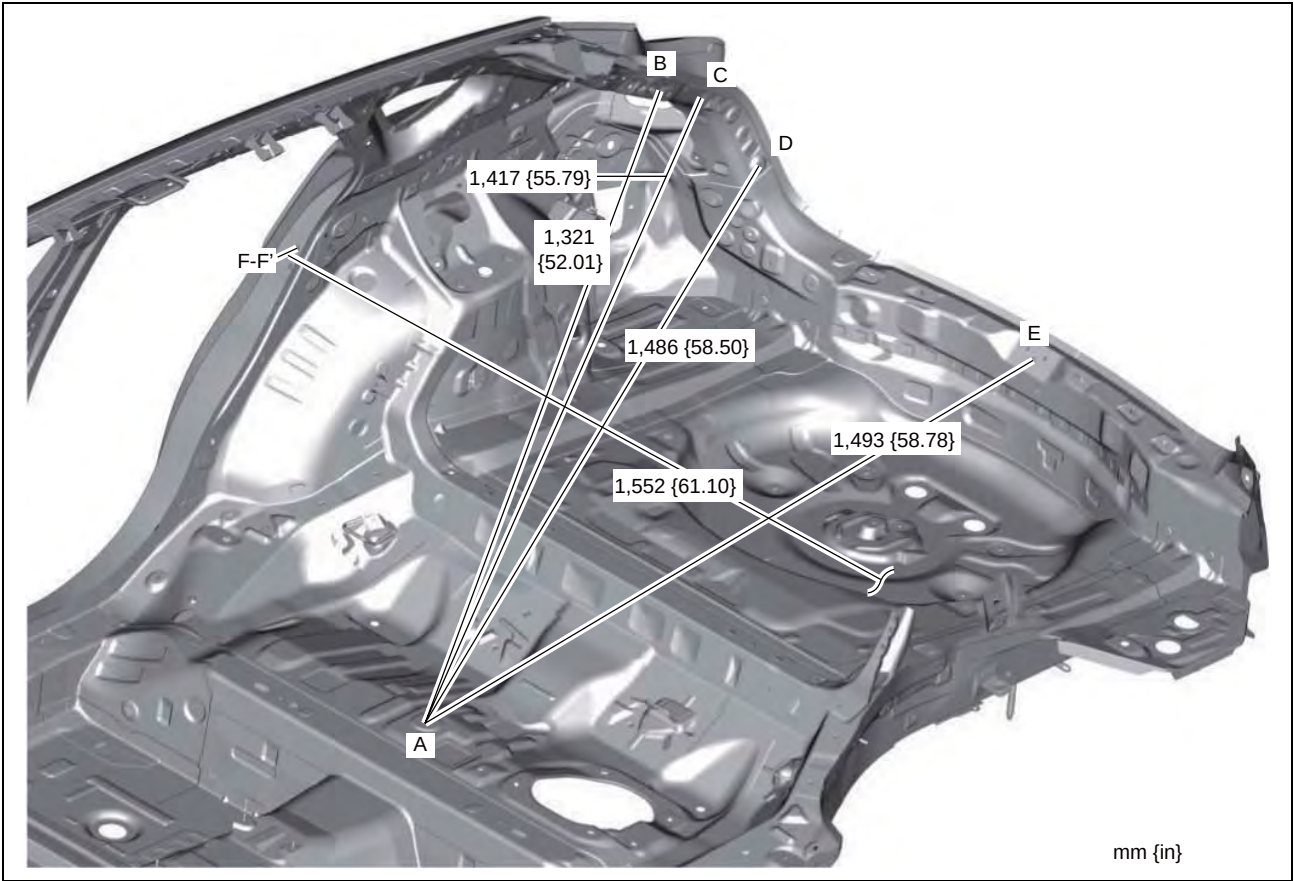
点符号	标志	孔径或者螺栓或螺母的尺寸 (mm {in})
F	后柱 (内) 基准孔	7 × 12 {0.3 × 0.47}
G	接地线安装螺母	M6
H	后柱 (内) 基准孔	φ 8.6 {0.34}

车身结构 [尺寸]

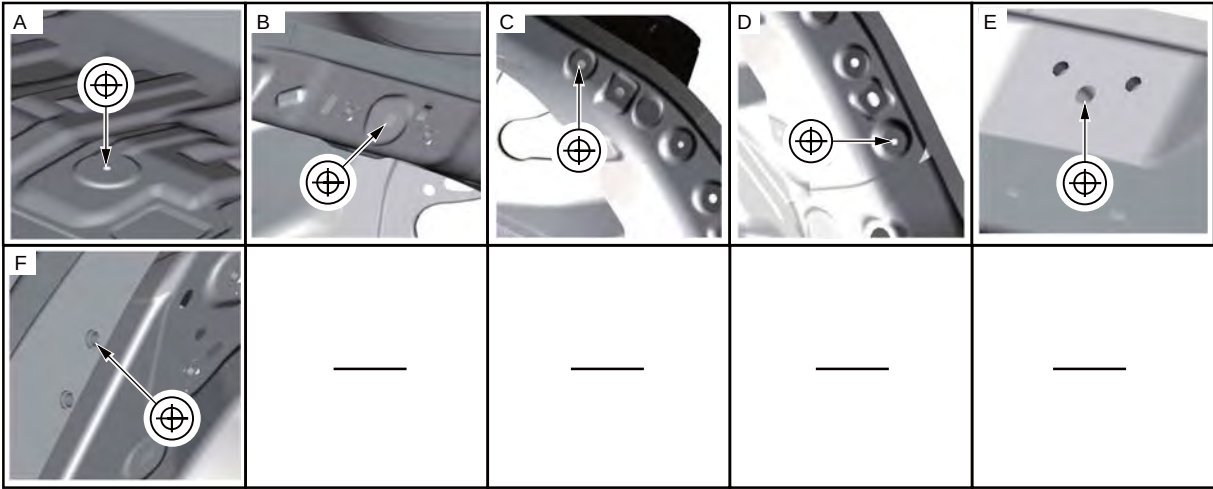
车厢直线尺寸 (3) [尺寸]

2WD

id098010746200



ac4ccb00000133



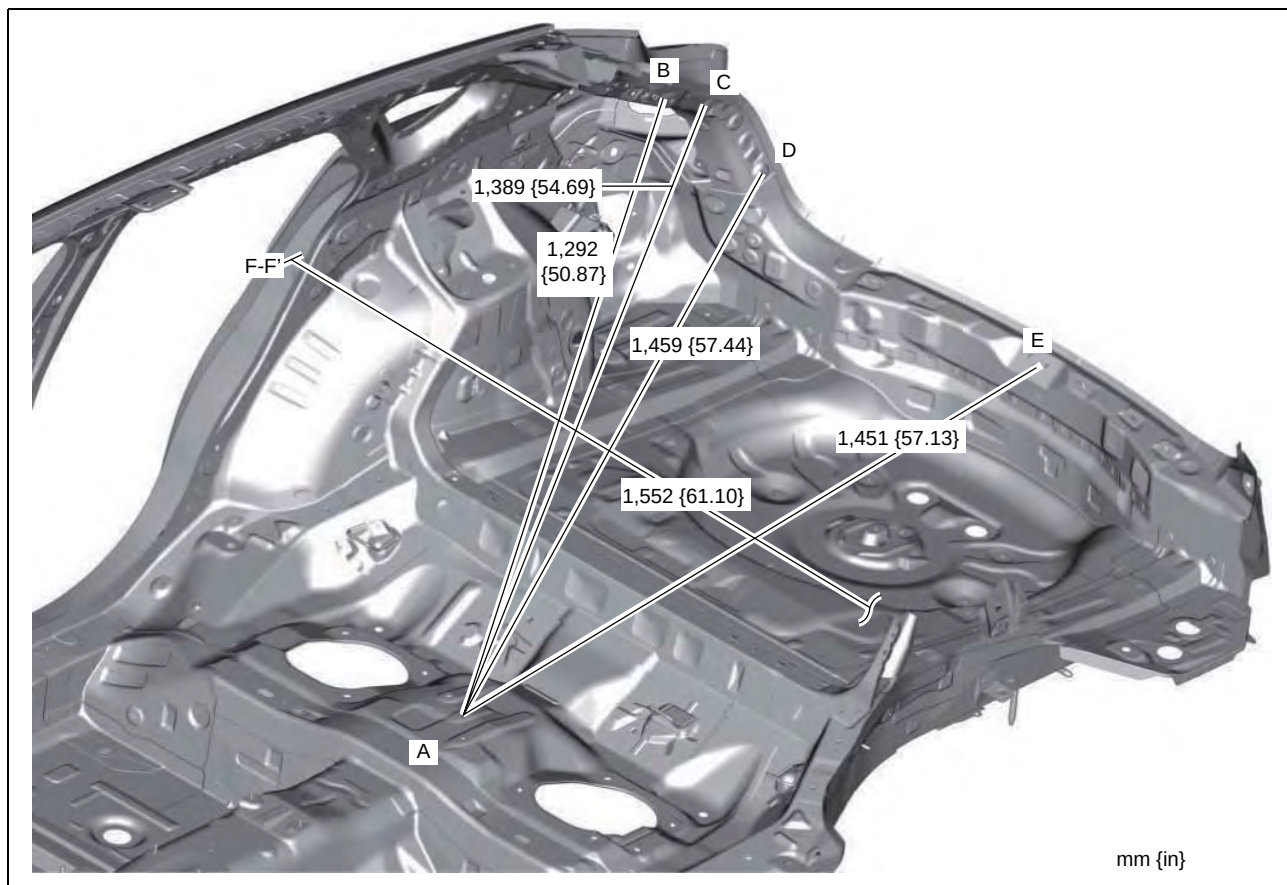
ac4ccb00000134

点符号	标志	孔径或者螺栓或螺母的尺寸 (mm {in})
A	中间地板基准孔	φ 6 {0.2}
B	行李箱侧上装饰件安装孔	φ 8.6 {0.34}
C	行李箱侧上装饰件安装孔	φ 8.6 {0.34}

点符号	标志	孔径或者螺栓或螺母的尺寸 (mm {in})
D	行李箱侧装饰安装孔	φ 6 {0.2}
E	后舱门撞针安孔	φ 10 {0.39}
F	后车门撞针安装螺母	M8

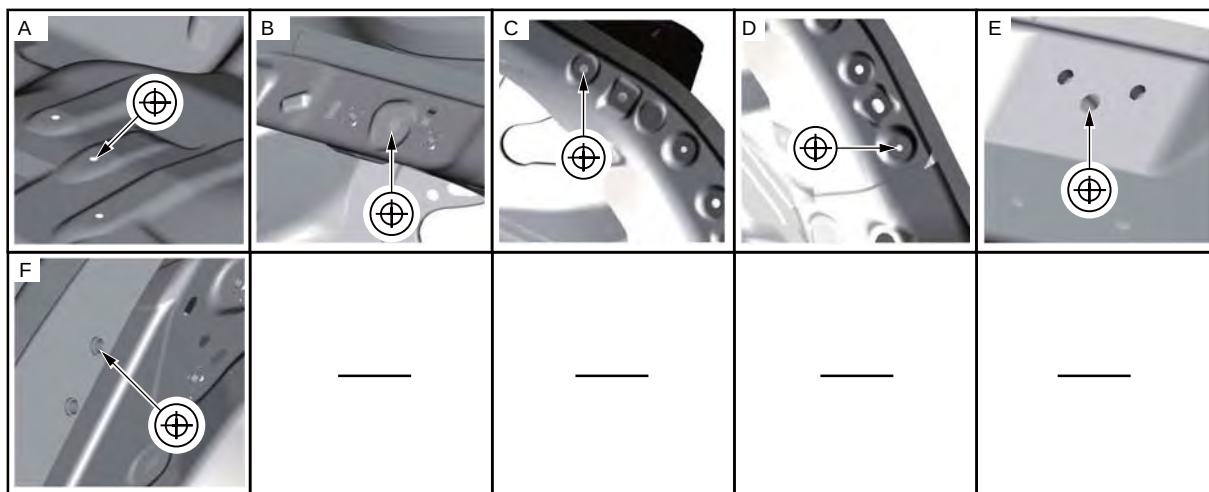
车身结构 [尺寸]

4WD



ac4ccb00000135

80D



ac5wzb00000177

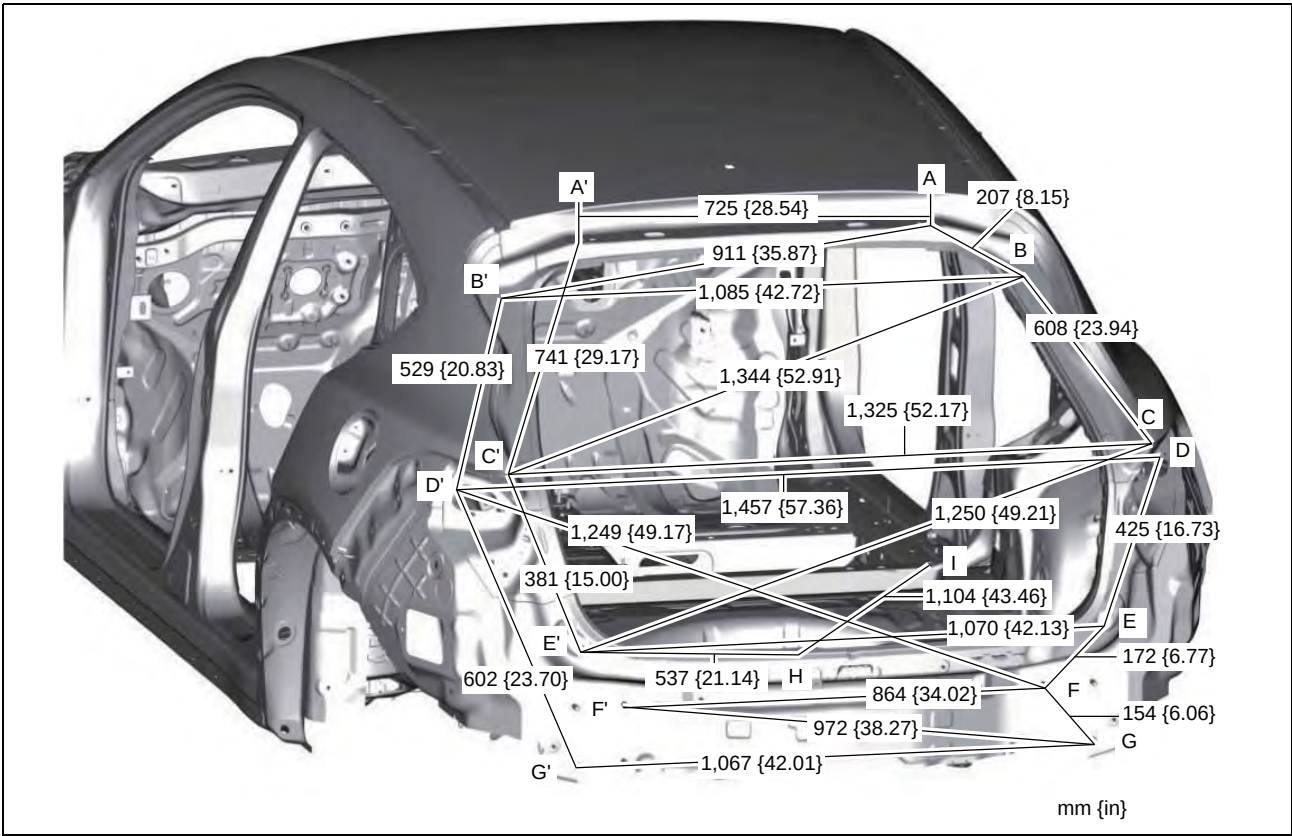
点符号	标志	孔径或者螺栓或螺母的尺寸 (mm {in})
A	中间地板基准孔	φ 6 {0. 2}
B	行李箱侧上装饰件安装孔	φ 8. 6 {0. 34}
C	行李箱侧上装饰件安装孔	φ 8. 6 {0. 34}

点符号	标志	孔径或者螺栓或螺母的尺寸 (mm {in})
D	行李箱侧装饰安装孔	φ 6 {0. 2}
E	后舱门撞针安孔	φ 10 {0. 39}
F	后车门撞针安装螺母	M8

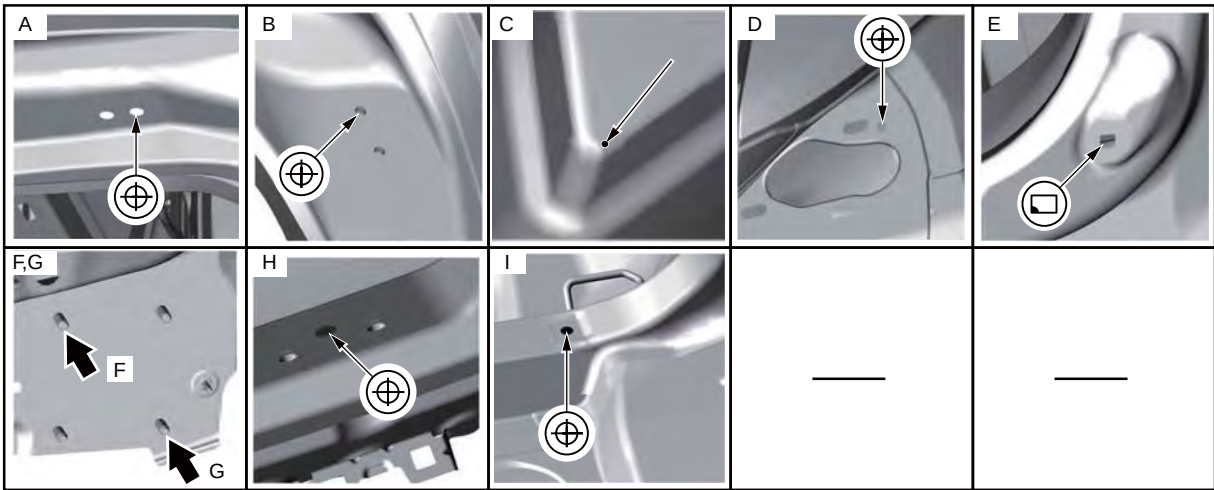
车身结构 [尺寸]

后车身的直线尺寸 (1) [尺寸]

id098010746300



ac4ccb00000136



ac4ccb00000137

点符号	标志	孔径或者螺栓或螺母的尺寸 (mm {in})
A	后舱门铰链安装孔	φ 12 {0.47}
B	后舱门拉杆减震器安装螺母	M6
C	纵梁外板突出部位	—
D	角板基准孔	φ 7 {0.3}
E	后保险杠垫圈方形安装孔	—

点符号	标志	孔径或者螺栓或螺母的尺寸 (mm {in})
F	后保险杠加强件安装螺栓	M10
G	后保险杠加强件安装螺栓	M10
H	后舱门撞针安孔	φ 10 {0.39}
I	支柱托架基准孔	φ 10 {0.39}