

车身本体

概述

1. 基本尺寸

(a) 尺寸图有两种表示方法。

(1) (三维空间距离)

● 两个测量点中心之间的直线距离。

(2) (二维空间距离)

● 两个测量点中心之间前后方向的水平距离。

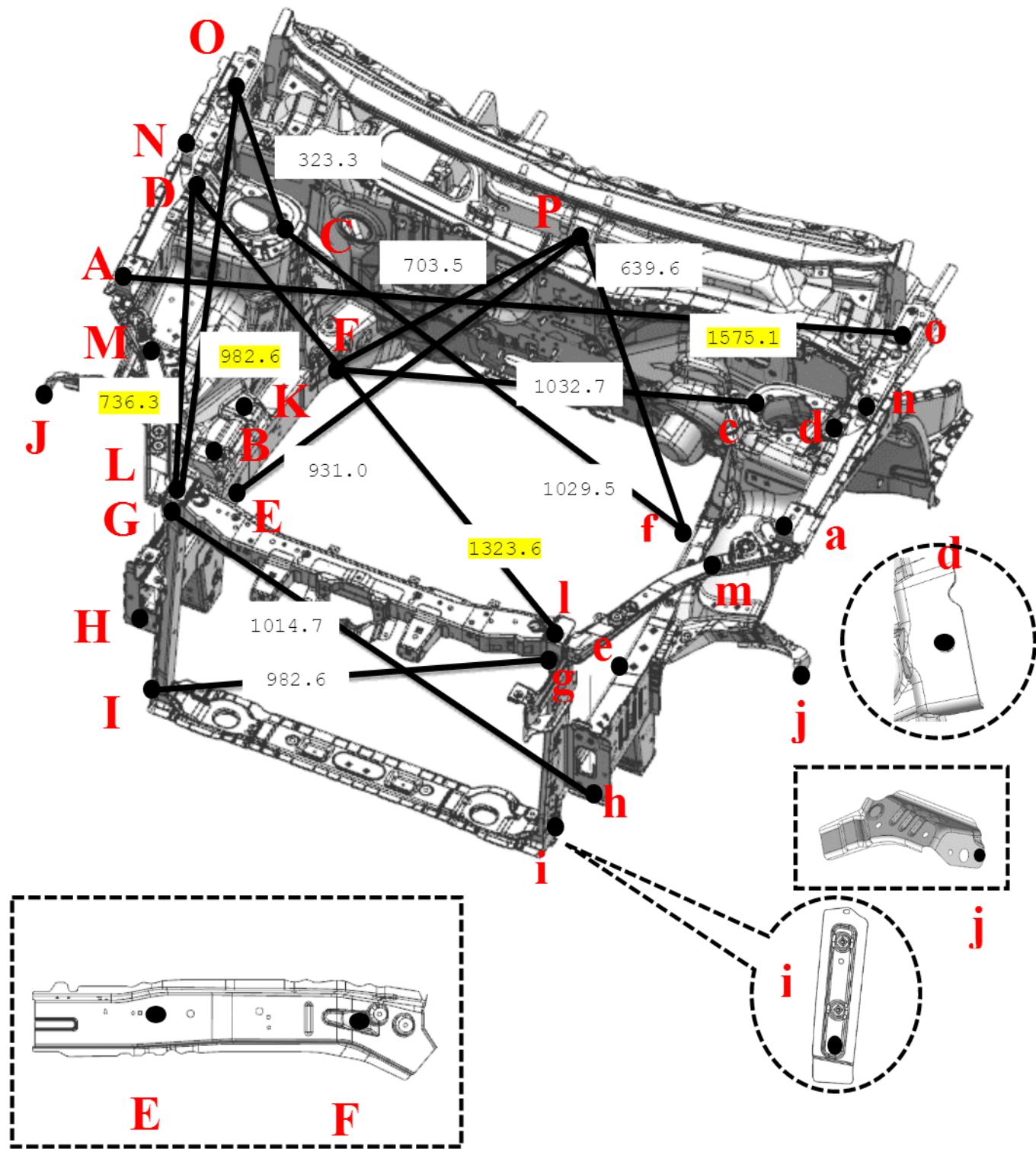
● 自虚拟标准线的高度。

(b) 只标出一个尺寸时，则表示左右是相互对称的。

(c) 后续各页尺寸图标示的尺寸为真实的距离。因此，作业时请加以参考。

(d) 下表中连接各点的线是测量高度时的虚拟标准线。(相关尺寸在文字内)

符号	名称
1	此点位于车门槛板下表面的车身后顶起点中心下方 Amm 处。
2	此点位于车门槛板下表面，1 和 3 连线的中心下方 Bmm 处。
3	此点位于车门槛板下表面的车身后顶起点中心下方 Cmm 处。



图一

车身尺寸(见图一)

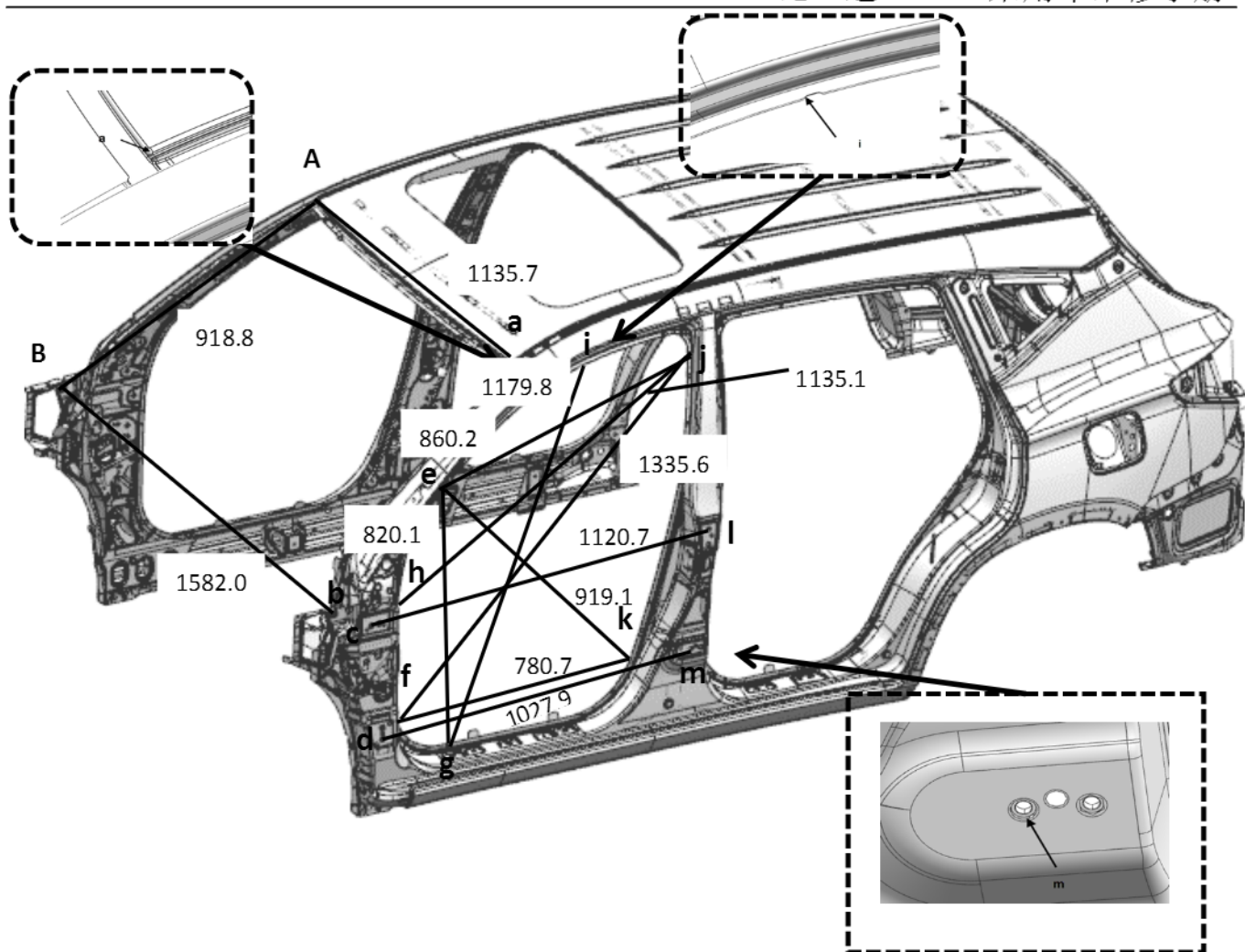
编号	A-a	C-c	D-d	E-e	F-f	G-g	H-h	I-i
尺寸	1488.0	1058.1	1408.4	1037.2	853.4	860.0	1004.0	876.0
编号	J-j	L-l	M-m	N-n	O-o	B-K		
尺寸	1695.1	859.0	1268.0	1514.0	1488.0	140.0		

孔位功能说明表一（见图一）

符号	名称	孔径	符号	名称	孔径
A,a	前翼子板安装螺母孔	φ 7	I,i	水箱立柱外封板定位孔	φ 10
B,b	右悬置安装点	φ 12	J,j	翼子板下安装支架螺母孔	φ 7
C,c	前减震器安装孔-内侧	φ 12	K,k	右悬置安装点	φ 12
D,d	气弹簧安装支座螺母孔	φ 9	L,l	水箱上横梁总成安装孔	φ 13
E,e	前纵梁前段定位孔	φ 20	M,m	水箱横梁连接板定位孔	φ 10
F,f	前副车架前支座定位孔	φ 10	N,n	前翼子板安装螺母孔	φ 7
G,g	水箱上横梁定位过孔	φ 7.5	O,o	机舱盖铰链安装过孔	φ 14
H,h	前防撞梁安装过孔	φ 16	P	雨刮右安装点	φ 7

距满载地面线的距离

A,a	H,h	J,j	N,n
961.3	441.7	732.8	1000.4

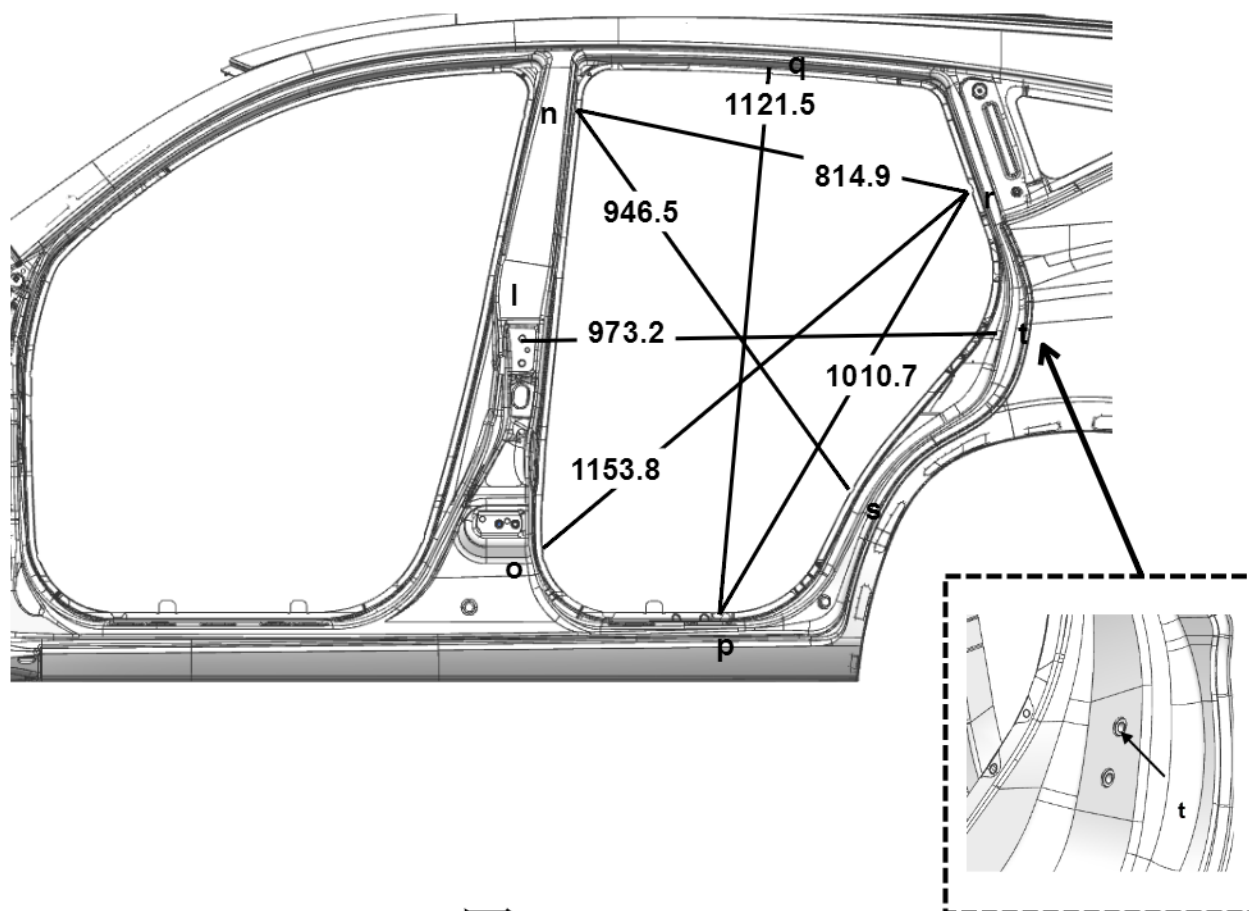


孔位测量数据表二（见图二）

序号	测量部位	尺寸参数 (mm)	备注	序号	测量部位	尺寸参数 (mm)	备注
1	C—c	1601.2	图二	7	I—i	1201.0	
2	D—d	1636.1		8	J—j	1274.0	
3	E—e	1373.6			K—k	1480.9	
4	F—f	1493.6			L—l	1617.5	
5	G—g	1483.4		11	M—m	1633.2	
6	H—h	1470.9					
序号	测量部位	尺寸参数 (mm)	备注	序号	测量部位	尺寸参数 (mm)	备注
1	E—f 或 e—F	1598.0		7	F—k 或 f—K	1674.6	
2	E—h 或 e—H	1468.7		8	H—i 或 h—I	1600.1	
3	E—i 或 e—I	1205.3		9	C—M 或 c—m	1962.3	
4	E—k 或 e—K	1697.5		10	D—L 或 d—l	2001.0	
5	F—j 或 f—J	1918.4		11	G—I 或 g—i	1783.3	

孔位功能说明表二（见图二）

序号	备注	序号	备注
A, a	车顶板角	H, h	A 柱装配标记
B, b	上封板定位孔	I, i	顶框装配标记
C, c	前门上铰链安装孔	J, j	B 柱装配标记
D, d	前门下铰链安装孔	K, k	B 柱装配标记
E, e	A 柱装配标记	L, l	后门上铰链安装孔
F, f	A 柱装配标记	M, m	后门下铰链安装孔
G, g	门槛装配标记		



图三

孔位测量数据表三（见图三）

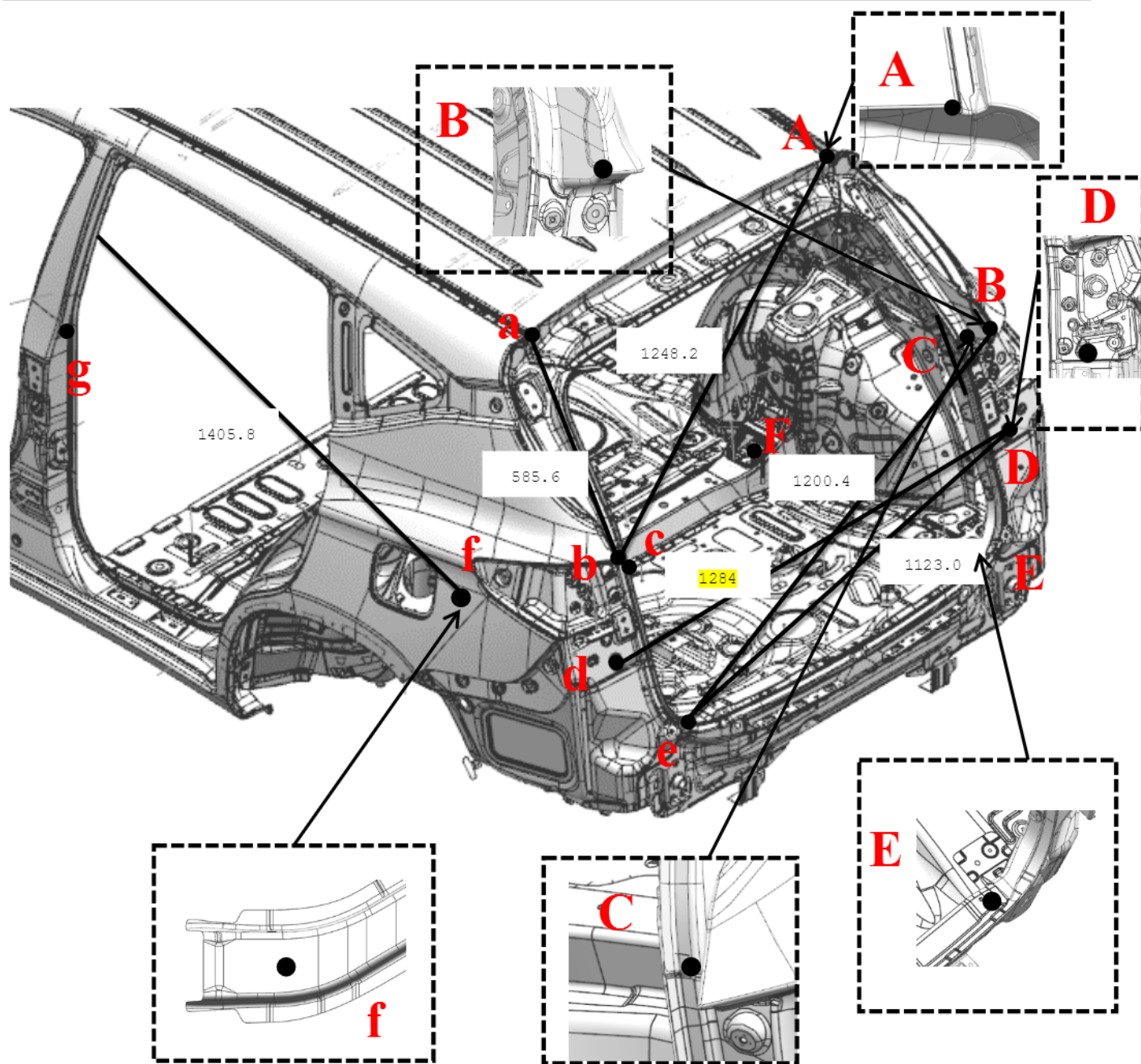
序号	测量部位	尺寸参数 (mm)	备注	序号	测量部位	尺寸参数 (mm)	备注
1	N—n	1276.9		5	R—r	1354.3	
2	O—o	1477.9		6	S—s	1489.8	

3	P—p	1483.4		7	T—t	1589.4	
4	Q—q	1179.5					

序号	测量部位	尺寸参数 (mm)	备注	序号	测量部位	尺寸参数 (mm)	备注
1	G—p 或 g— P	1918.9		5	O—r 或 o— R	1825.9	
2	N—p 或 n— P	1738.1		6	O—s 或 o—S	1617.7	
3	N—r 或 n—R	1548.1		7	P—q 或 p— Q	1733.7	
4	N—s 或 n—S	1673.8					

孔位功能说明表三（见图三）

序号	备注	序号	备注
N, n	B 柱装配标记	R, r	C 柱装配标记
O, o	B 柱装配标记	S, s	C 柱装配标记
P, p	门槛缺口边缘	T, t	后门锁环安装孔
Q, q	顶框装配标记		



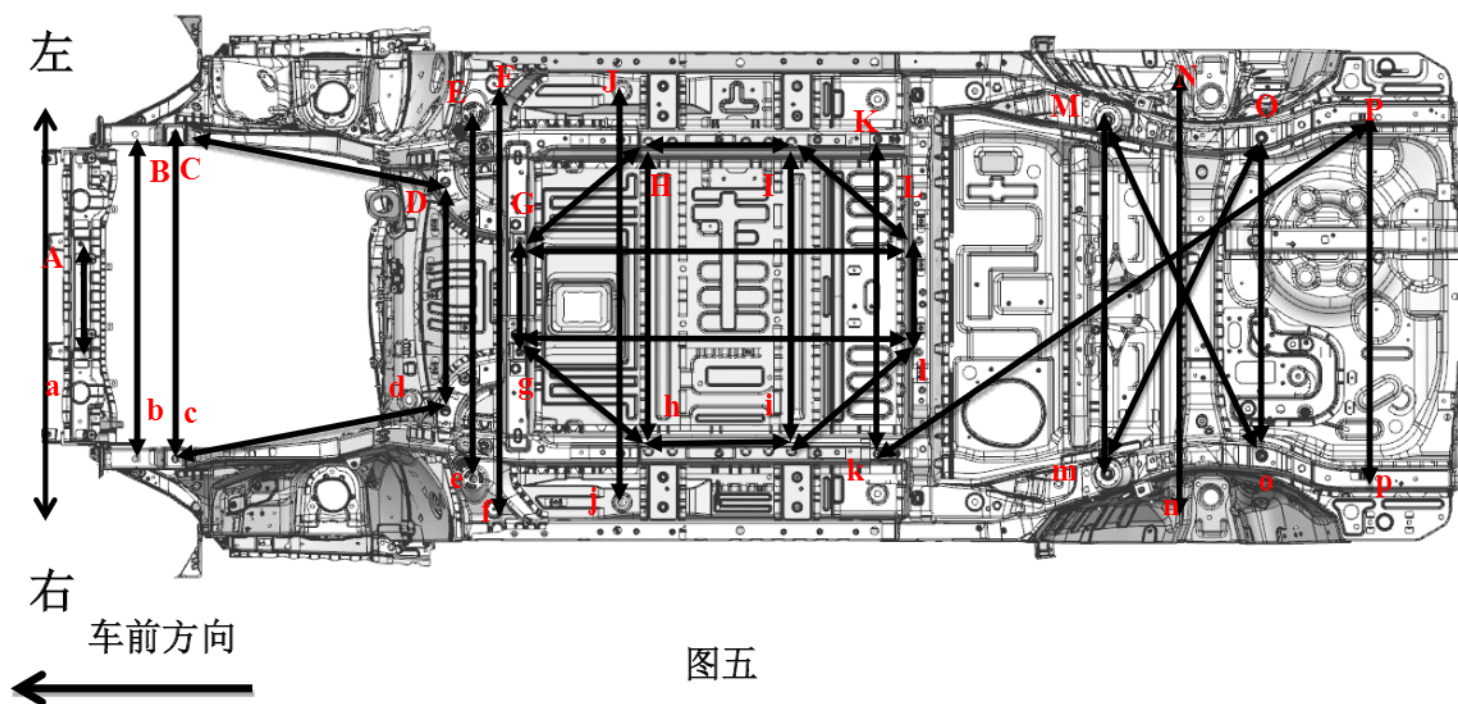
图四

车身尺寸

D-d	F-G 或 f-g	G-g	G-f 或 g-F	B-b	C-c	b-C 或 B-c
1284.7	1405.8	1269.2	1473.8	1246.8	1107.7	1182.4

孔位功能说明表四（见图四）

序号	备注	序号	备注
A, a	车顶板角	E, e	尾灯座板/后围板接合部位
B, b	侧围外板/流水槽接合部位	F, f	后地板上横梁定位孔
C, c	尾灯座板/流水槽板接合部位	G, g	B 柱安装标记
D, d	尾灯座板定位孔		

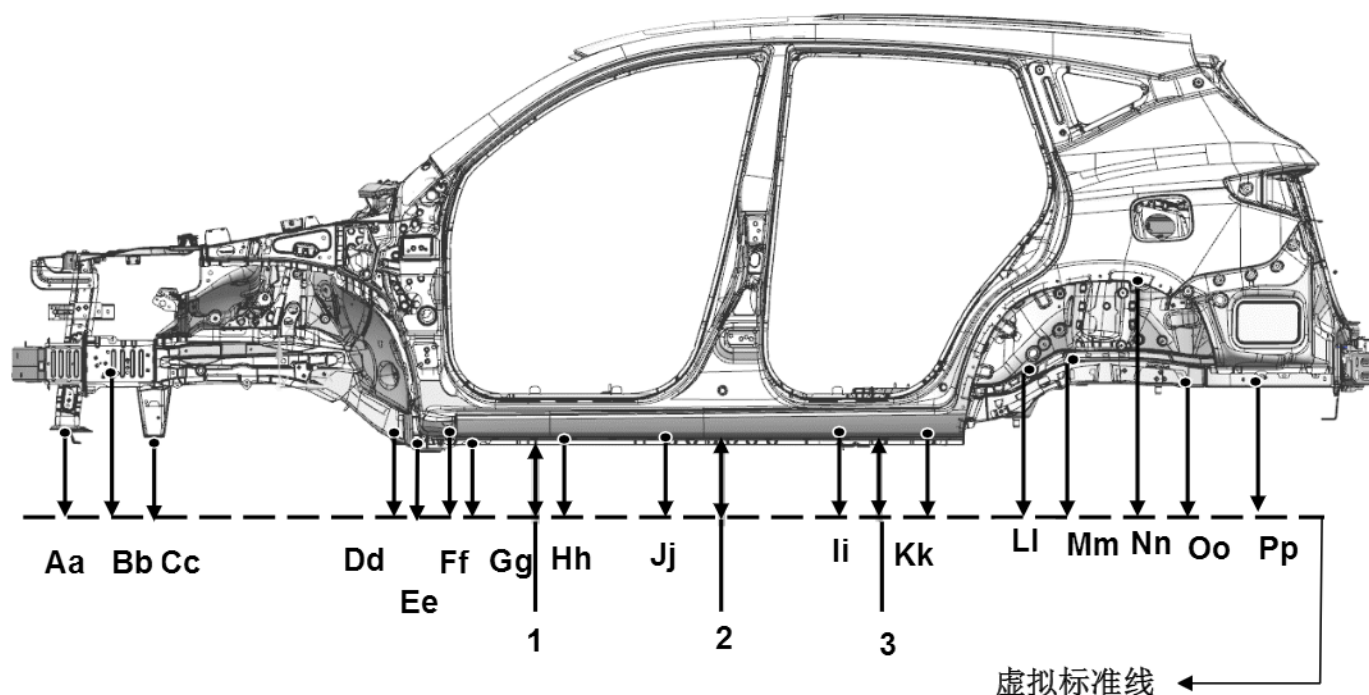


图五

车身尺寸

编号	A-a	B-b	C-c	D-d	E-e	F-f	G-g	H-h	I-i
尺寸	300.0	980.0	979.8	690.0	1100.0	1282.6	335.5	946.7	946.7
编号	J-j	K-k	L-l	M-m	N-n	O-o	P-p	C-D	c-d
尺寸	1242.0	950.0	335.5	1069.4	1332.6	959.4	1089.8	829.8	829.8
编号	G-H	g-h	H-I	h-i	G-L	g-l	I-L	i-l	P-k
尺寸	432.1	432.1	594.4	594.4	1205.5	1205.5	432.1	432.1	1830.6
编号	M-o	m-o							
尺寸	1120.8	1120.8							

1	2	3
268.7	271.5	274.3



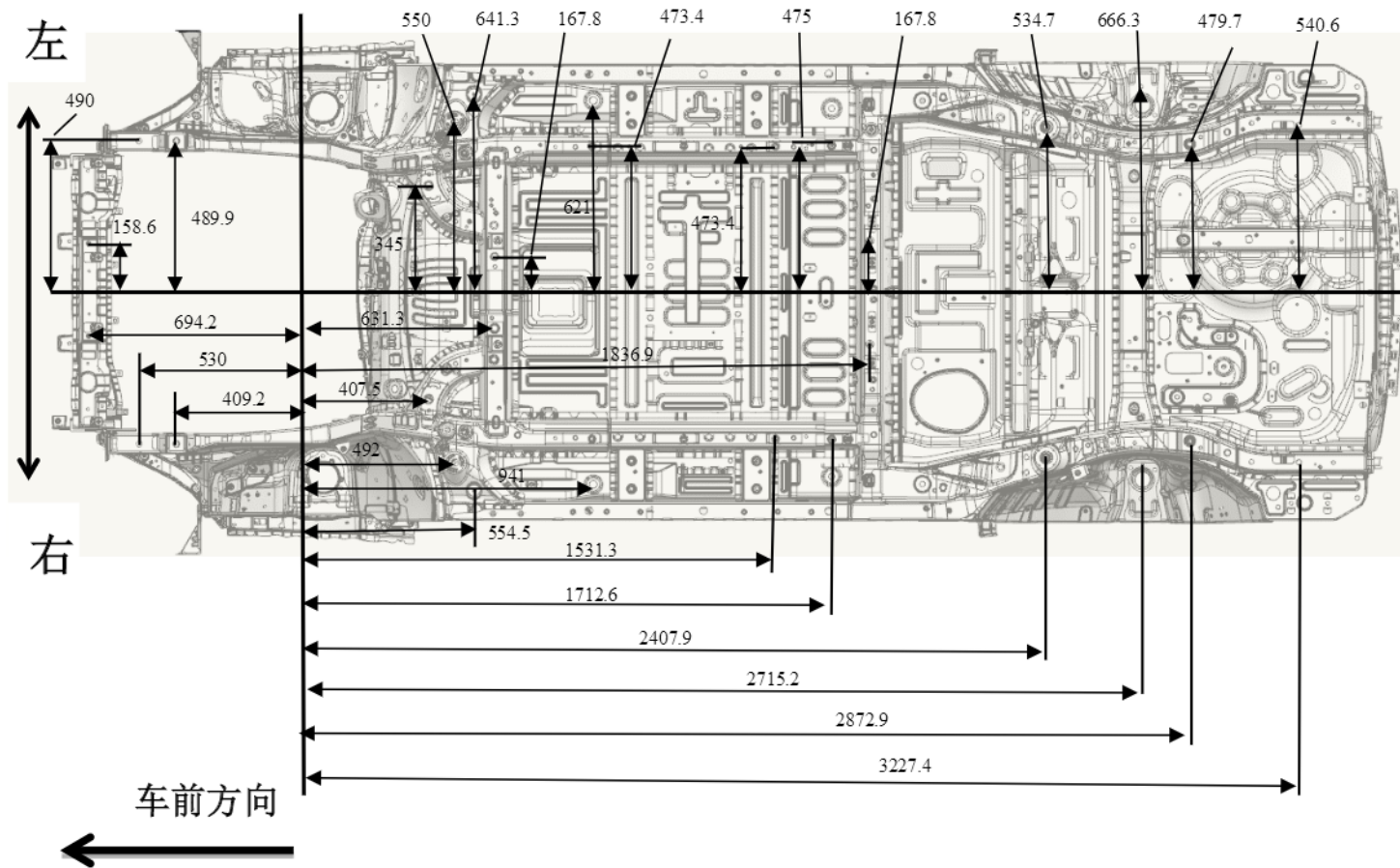
车身点距虚拟标准线尺寸

编号	A-a	B-b	C-c	D-d	E-e	F-f	G-g	H-h	I-i
尺寸	313.3	480.1	295.0	275.8	251.2	288.5	281.5	283.0	285.7
编号	J-j	K-k	L-l	M-m	N-n	O-o	P-p		
尺寸	373.2	289.8	287.0	371.6	948.2	478.7	474.7		

孔位功能说明表五（见图六）

符号	名称	符号	名称
A-a	水箱下横定位孔	J-j	前地板定位孔
B-b	前纵梁前段定位孔	K-k	电池包左侧安装梁后连接板定位过孔
C-c	前副车架安装螺母孔	L-l	电池包后安装横梁安装过孔
D-d	前副车架安装螺母孔	M-m	后副车架安装螺母孔
E-e	纵梁后段辅助定位孔	N-n	后减震器安装板定位孔
F-f	纵梁后段主定位孔	O-o	后副车架安装螺母孔
G-g	电池托盘前安装横梁安装孔	P-p	纵梁后段定位孔
H-h	电池包左侧安装梁安装孔		
I-i	电池包左侧安装梁安装孔		

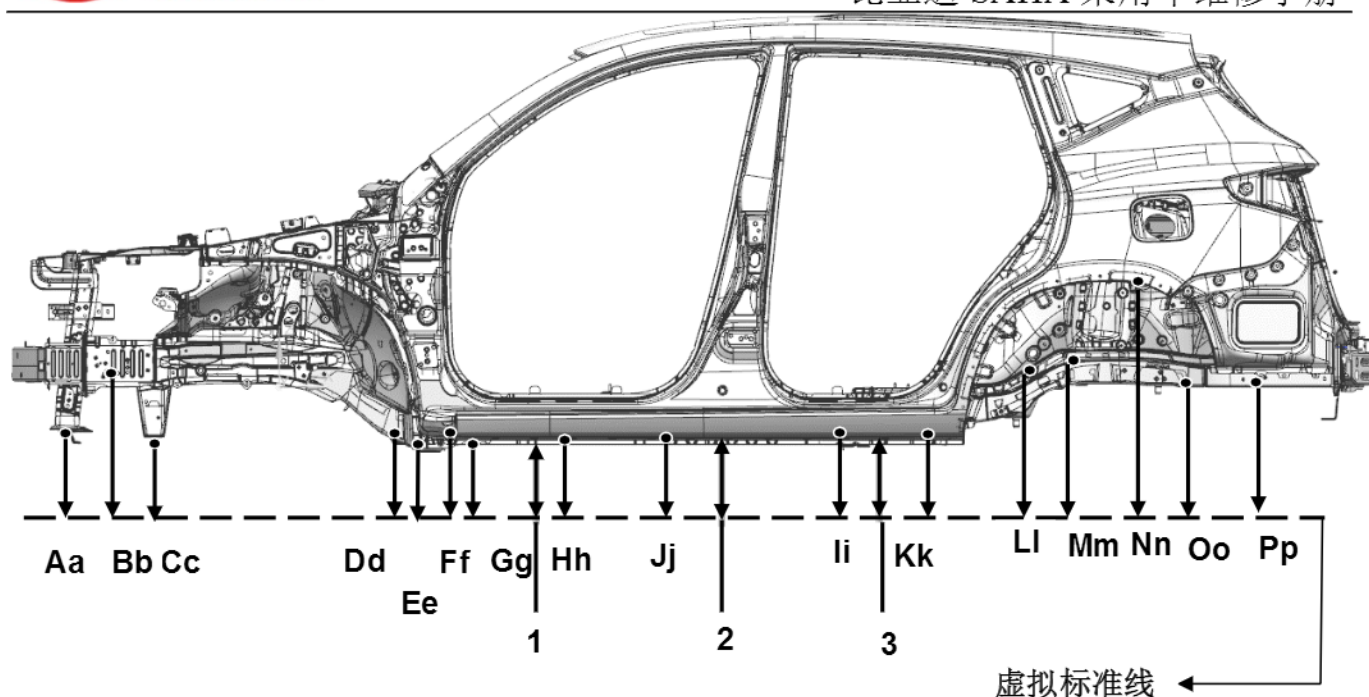
(二维距离)



图七

名称	轴距
数据	2660

1	2	3
266.8	271.0	275.2



车身点距虚拟标准线尺寸

编号	A-a	B-b	C-c	D-d	E-e	F-f	G-g	H-h	I-i	
尺寸	313.3	480.1	2 孔位功能说明表（见图八）				5	281.5	283.0	285.7
编号	J-j	K-k	L-l	M-m	N-n	O-o	P-p			
尺寸	373.2	289.8	287.0	371.6	948.2	478.7	474.7			

符号	名称	符号	名称
A-a	水箱下横定位孔	J-j	前地板定位孔
B-b	前纵梁前段定位孔	K-k	电池包左侧安装梁后连接板定位过孔
C-c	前副车架安装螺母孔	L-l	电池包后安装横梁安装过孔
D-d	前副车架安装螺母孔	M-m	后副车架安装螺母孔
E-e	纵梁后段辅助定位孔	N-n	后减震器安装板定位孔
F-f	纵梁后段主定位孔	O-o	后副车架安装螺母孔
G-g	电池托盘前安装横梁安装孔	P-p	纵梁后段定位孔
H-h	电池包左侧安装梁安装孔		
I-i	电池包左侧安装梁安装孔		

前减震器座板

